



ANKARA ŞUBESİ

**TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
ANKARA ŞUBESİ**

26. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

ŞUBAT 2024

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

27. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU

TMMOB EMO Ankara Şubesi 27. Olağan Genel Kurulu aşağıdaki gündemle 17-18 Şubat 2024 tarihlerinde çoğunluklu, 24-25 Şubat 2024 tarihlerinde çoğunluksuz olarak aşağıda belirtilen yer ve saatlerde gerçekleştirilecektir.

Gündem:

1. Gün

- Açılış
- Divanın Oluşturulması
- Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
- Şube Yönetim Kurulu Başkanının Konuşması
- Konukların Konuşmaları
- Yönetim Kurulu Çalışma Raporunun Okunması
- Yönetim Kurulu Çalışma Raporu Üzerine Görüşmeler
- Yönetim Kurulunun Aklanması
- EMO Konya İl Temsilciliği Merkezli Yeni Bir Şube Oluşturulması Konusunun Görüşülmesi ve Karara Bağlanması
- Önergelerin Görüşülmesi
- Oda Genel Kuruluna Önerilmek Üzere Şube Tahmini Bütçesinin Oluşturulması ve Karara Bağlanması
- Şube Yönetim Kurulu, Şube Denetçileri ve Oda Genel Kurulu Delege Asıl ve Yedek Adaylarının Belirlenmesi
- Dilek ve Temenniler
- Kapanış

2. Gün

- Seçimler

Çoğunluklu Genel Kurul ve Seçimler:

Genel Kurul 17 Şubat 2024 Cumartesi

Seçimler 18 Şubat 2024 Pazar

Saat : 09.00 - 17.00
Yer : TMMOB EMO Ankara Şubesi
Kızılay Mah. İhlamur Cad. No:10/2
Çankaya/Ankara

Tüm üyelerimize duyurulur.

Çoğunluksuz Genel Kurul ve Seçimler:

Genel Kurul 24 Şubat 2024 Cumartesi

Seçimler 25 Şubat 2024 Pazar

Saat : 09.00 - 17.00
Yer : T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Orman Genel Müdürlüğü Merkez
Yerleşkesi Toplantı ve Konferans Salonu
Beştepe Mah. Söğütözü Cad. No:8/1
Yenimahalle/Ankara

TMMOB EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	7
1. GİRİŞ.....	15
1.1. Çalışma Programı.....	15
1.2. 26. Dönem Yönetim Kurulu.....	21
1.3. 26. Dönem Şube Denetçileri.....	21
1.4. Şube ve Temsilcilik Çalışanları.....	22
1.5. EMO Ankara Şubesi İl/İlçe Temsilcilikleri.....	23
1.6. Yitirdiklerimiz.....	25
2. ÇALIŞMA RAPORU	
2.1 Yönetim ve Temsilîyet.....	26
2.1.1 EMO–Genç Faaliyetleri.....	57
2.1.2 Katılım Sağlanan Fuarlar.....	65
2.1.3 Düzenlenen Online Sergiler.....	71
2.1.4 Üye Durum Bilgileri.....	72
2.2. Teknik Büro Çalışmaları.....	74
2.3. Eğitim Faaliyetleri.....	77
2.4. Komisyon Çalışmaları.....	82
2.5. Etkinlikler.....	106
2.6. Temsilcilik Faaliyetleri.....	145
• Afyonkarahisar İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	145
• Aksaray İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	146
• Akşehir İlçe Temsilciliği Faaliyetleri.....	147
• Çankırı İlçe Temsilciliği Faaliyetleri.....	148
• Ereğli İlçe Temsilciliği Faaliyetleri.....	149
• Erzincan İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	150
• Erzurum İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	151
• Kastamonu İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	152
• Kayseri İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	154

• Kırıkkale İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	155
• Kırşehir İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	156
• Konya İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	157
• Nevşehir İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	159
• Polatlı İlçe Temsilciliği Faaliyetleri.....	160
• Sivas İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	161
• Şerefikoçhisar Mesleki Denetim Bürosu.....	162
• Tokat İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	163
• Yozgat İl Temsilciliği Faaliyetleri.....	164
2.7. Mali Durum.....	165
2.8. Basın, Yayın, İletişim.....	176
2.8.1. Basın Açıklamaları.....	176
2.8.2. Bültenler.....	195
2.8.3. Yayınlanan Kitaplar.....	197
2.8.4. Kurumlarla Yapılan Protokoller.....	198
2.8.5. Basında EMO Ankara Şubesi.....	204
2.8.6. Sosyal Medyada EMO Ankara Şubesi.....	209



SUNUŞ



Değerli Meslektaşlarım,

Ocak 2022'de yapılan Genel Kurulumuz ile başlayan 26. Dönem Çalışma Programı, 24 Şubat 2024 tarihinde gerçekleştireceğimiz Şube Genel Kurulu ile sona eriyor.

Öncelikle 2024 yılının başta siz değerli üyelerimiz olmak üzere ailelerinize, meslek odamız bileşenlerine ve milletimize sağlık, mutluluk, bereket ve huzur getirmesini, birlik ve beraberliğimizi artırmasını dilerim.

Çalışma Raporu takdimimin başında bir kez daha belirtmem gerekiyor ki Ulu Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde zor şartlarda yapılan mücadelenin ve mucizenin adı olan Cumhuriyetimizin 100. Yılında görev alan yönetim kurulu olmanın gururunu yaşadık. Bu güzel ülkeyi bizlere miras bırakan Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ü, bu toprakları vatan yapan, vatani ve bayrağı uğruna canlarını seve seve feda eden aziz şehitlerimizi rahmet ve minnetle anıyoruz. 100. Yılın vermiş olduğu sorumluluk, sevinç, mutluluk ve coşkuyla Şube Yönetim Kurulu üyeleri olarak, bu sorumluluğu yerine getirmeye ve çalışmalarımızı sürdürmeye çalıştık. Birlik ve beraberlik ruhunun eseri olan Cumhuriyetimizin 100. Yılında "aklı hür, vicdanı hür ve irfanı hür" bireyler olarak Cumhuriyetimize sahip çıkıyoruz. 200. Yüzyılda da bunu devam ettireceğimizden kimsenin şüphesi olmasın.

Çok Değerli Üyelerimiz, 20 Ocak 2022 tarihinde 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri olarak, bizlere verdiğiniz görev ve sorumluluk bilinciyle, büyük bir heyecan ve sorumluluk içerisinde mazbatamızı alır almaz çalışmalarımıza ilk gün başladık. Aldığımız sorumluluğun bilinciyle, hazırladığımız plan kapsamında çalışmalarımızı sürdürdük. Yönetim anlayışımızı "Hep Birlikte Yönetmek" olarak belirledik ve tüm meslektaşlarımızla beraber, yeni bir heyecan ve bakış açısıyla Ankara Şubemizi bir ahenk içerisinde yönettik. Sizlere söz verdiğimiz gibi çalışmalarımızı planlarımızda olduğu gibi yapmaya, tamamlamaya ve mesleğimizin gelişimi ve ilerlemesine katkılar sunmaya ve en önemlisi ise Odamıza farklı bir heyecan ve enerji katmaya, Odamızın daha az söz daha fazla meslek faaliyetleri olarak sizlere hizmet vermeye, uluslararası bir meslek odası gibi çalışmalar yapmaya, bu bilinci yaymaya ve yaygınlaştırmaya, bilim akıl meslek etiği ve yönetmelikler çerçevesinde ile bu görevimizi sürdürdük. Odamıza bu bilinc ve sorumlulukla sahip çıktık. Tüm engellemelere, olumsuzluklara, sansüre, ayrımcılığa, yok saymaya, saygısızlığa ve yıldırımlara rağmen var gücümüzle bunu yaptık. Şimdi ise yapmış olduğumuz çalışmalarımızı sizlerin takdirine sunuyoruz.

Çok Değerli Meslektaşlarım, dünyadaki en büyük felaketlerden birisi olan ve tarifi imkansız

bir acıyı ülke olarak 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş depremleri ile hep beraber yaşadık. 11 ilimizi etkileyen iki büyük depremde 50.000'in üzerinde canlarımızı kaybettik. Binlerce bina yıkıldı veya çöktü. Haberleşme günlerce yapılmadı. Bölgeye elektrik verilemedi. Büyük kayıpların yaşandığı bu büyük afette, ülke olarak büyük bir dayanışma örneği göstererek bu krizi hep beraber aşmaya çalıştık, devam ediyoruz. EMO Ankara Şubesi olarak bizler de elimizden geldiği kadar siz üyelerimizin de desteğiyle bu yaralarımızı beraber sarmaya çalıştık. Yönetim kurulu üye arkadaşlarımız aylarca bölgede bulundu ve gerek yurttaşlarımıza gerekse altyapının iyileştirilmesine katkılar sağladılar.

"Deprem değil çürük binaların öldürdüğünü" üzülerek bir kez daha gördük. Sorumsuzluğun, suistimalin, rantçılığın, denetimsizliğin, kısaca etik dışı davranmanın bedelinin ağır ödendiğini maalesef göz yaşlarıyla seyrettik, dinledik, gördük, kahrolduk ve hep beraber yaşadık. Depremle yaşamının yolunun, akıl, bilim, fizik, matematik, mühendislik, standart ve etik olduğu bilinciyle hareket etmek olduğunu bir kez daha bedelini ağır ödeyerek öğrendik. Mühendisliğin ve mimarlığın önemini acı tecrübelerle bir kez daha anladık. Önem verilmez ise neler olabileceğini bir kez daha gördük. Bu konulara hep beraber gereken özeni göstermez ve bu gidişe "sıfır tolerans" göstermez isek felaketlerden kurtulamayacağımızı beynimize kazıdık. Artık depremle yaşamayı öğrenme, suistimale ve ranta izin vermeme, yanlışlıklardan hesap sorma, geleceğe hep beraber hazır olma zamanıdır. Yaşanılan afetlerde bu zorlu süreçte dahi, mühendislik hizmetlerini kamu yararına kullanmak, meslektaşlarımıza destek olmak ve mesleki değerlere zarar vermeden krizi atlattık için hep beraber çaba harcadık. Ayrıca bir kez daha gördük ki insanımızın ve üyelerimizin deprem sonrası gösterdiği dayanışma hepimizin geleceğe olan inancımızı artırdı. Özellikle depremzedelere yardım konusunda özverili çalışmalarımıza katılan ve katkı veren tüm meslektaşlarımıza şükranlarımızı sunarız.

Saygıdeğer Meslektaşlarım, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak 26. Dönem çalışmalarımızı açıkladığımız çalışma takvimi çerçevesinde, bir dönem önceki meslektaşlarımızdan büyük bir heyeconla aldığımız meslek odası bayrağımızı daha ileriye taşıyarak bir sonraki

dönem devretmek üzere tamamladık. Geleceği şekillendiren mühendisler olarak;

- Birlik ve beraberlik içerisinde çalışarak, mesleki değerlerimizi koruyarak, sorunlara etkili çözümler geliştirerek, Odamızı ve önemini daha iyi anlatarak, meslek odalarımızın geleceğimizin mihenk taşları olduğunu gittiğimiz her yerde tekrarlayarak, ülkemizi daha güçlü bir geleceğe taşıma sorumluluğumuz olduğunun bilinciyle çalışmalarımıza devam ettik.
- Eleştirel aklın, pozitif bilimin ve mühendisliğin genel ilkelerinin ülkemizde hakim kılınmasını, siz meslektaşlarımızla birlikte söz verdiğimiz gibi siyaset üstü anlayışla, Odamızda mesleki faaliyetlere odaklanarak arkadaşlarımızla tüm gücümüzle faaliyetlerimizi sürdürdük.
- Üye haklarının korunması ve geliştirilmesi, meslek itibarının ve işbirliklerinin artırılması, kurumsal temsiliyetin geliştirilmesi, meslek alanlarının genişletilmesi ve yenilerinin kazandırılması için pek çok çalışma yürüttük. Odamızın önemini ülkemize ve meslektaşlarımıza daha çok anlattık. Saygınlığını arttırmak, meslektaşlarımızın Oda ile ilişkilerini geliştirecek, katılımlarını ve katkılarını artıracak etkinliklere ağırlık vermek, yeni meslek alanları oluşturulmasına katkılar sağladık.
- Meslek Odamızı tamamen dijital bir meslek odası olması için çalışmalar yaptık.
- Yapma gibi tüm çalışmalarımızı daima meslek etiğine uygun olarak, kamu yararı ilkesine bağlı olarak, meslek onurumuzun korunmasına özen göstererek yaptık.
- Şube sınırlarımız içerisinde üniversiteler, devlet kurumları, elektrik ve doğalgaz dağıtım şirketleri, belediyeler, sektörler başta olmak üzere meslek alanlarımız ile ilgili tüm kamu kurumları ile görüşmeler yaparak, üyelerimizin meslek haklarını ve sorunlarını çözmeye çalıştık.
- Tüm paydaşlarımızla görüştük. Karşılaşılan sorunların çözümü için yapılması gerekenleri, bundan sonraki süreçlerde meslek alanlarımızın gelişimi ve değişimi için çabaladık.
- Ankara Şubemize ait olan Eğitim Merkezimizin aktif hale getirilmesi, daha etkin kullanılması ve daha önceki dönemde başış alınarak belirli bir düzeye getirilen merkezimize daha yeni teknolojilerin kazandırılması için meslek

iş adamlarımızla görüştük. Yapılabilecek yeni deneylerin sayılarını artırmak için kendilerinden yeni sistemler kurma ve bağışlamaları için sözler aldık. Yeni testlerin yapılabilmesi için planlamalarımızı yaptık. Ama gelişim ve dönüşüme karşı direnç gösteren Genel Merkez, Eğitim Merkezimizin anahtarını elimizden alıncaya kadar çalışmalarımızı sürdürdük. Hep birlikte, bu zorlu dönemi aşmak ve mühendislik mesleğini daha güçlü bir konuma getirmek adına çabalar gösterdik.

- MİSEM eğitimlerimize yoğun bir şekilde devam ettik. Eğitim sayılarımızı artırmak ve güncel konuların işlenmesi için çalışmalar yaptık.
- Mesleki faaliyetlerin, insanlığın yararına, kamunun ve ülkenin çıkarları doğrultusunda kullanılması, tüm yaşam alanlarımızın bilim ve aklın öncülüğünde tasarlanması, standartlara uyum, denetimler ile eksikliklerin giderilmesi, kanun ve yönetmeliklere uygunluk çerçevesinde çalıştık. Bu konulara destek vermek için webinarlar, seminerler, eğitimler, çalıştaylar ve etkinlikler düzenledik. İlgili kurumlarla ziyaretler yaptık. Birikimimizi tüm şube başkanlarımıza, danışma kurullarımıza ve merkez kurullarında dile getirdik ve aktardık.
- Mesleğimiz ile ilgili yönetmeliklerin hazırlanması veya güncellenmesine katkılar başta olmak üzere, mevzuatların iyileştirilmesine, kurumlardan gelen mevzuatlarla ilgili olarak görüşler sunulmasına, Oda tüzüğümüzde belirtildiği gibi mesleki değerlere bağlı olarak süreçleri yönettik.

Saygıdeğer Meslektaşlarım, Yönetim Kurulu olarak üniversite-sektör-kurum ilişkilerinin geliştirilmesi, üyelerimize ve üye olmayan mühendislerimize erişim, meslek odamızın tanıtımı, mevcut faaliyetlerin iyileştirilmesi, verilen hizmetlerin kalitesinin artırılması için çalışmalar başlattık. Hükümetlerin Odamıza zorunlu üyeliği kaldırması doğru olmasa da bunun nedenleri üzerinde daha çok kafa yorduk. Yurtdışında mühendislerin meslek odalarına zorlama olmadan neden kendi istekleriyle üye olduklarının üzerinde daha dikkatlice durduk. Mevcut modelleri inceledik. Tüm meslek kuruluşlarının siyaset üstü nasıl çalışmalar yaptıklarını, mesleğe ve meslektaşlarının gelişimine nasıl sürekli katkılar sağladıklarını gördük. Bunları meslektaşla-

rımıza aktarmaya çalıştık. Her yıl Odamıza bağlı meslek alanlarında mezun olan 13.500 meslektaşımızın meslek odamıza kazandırılması için yeni çalışmalar başlattık. Faaliyetler yürüttük. Yeni hedefler belirledik ve bunları yaptığımız etkinliklere ve çalışmalara mümkün olduğunca aktarmaya çalıştık.

Çok Saygıdeğer Üyelerimiz, meslektaşlarımızın aldığı düşük ücretler, asgari ücretin altında kalan maaşlar, işsizlik, çalışma ortamlarındaki sıkıntılar, imza yetkilerinin sorumsuzca kullanılması, son yıllarda mezun sayılarımızın hızla artması, mesleki bilgi birikimindeki farklılıklar, fen adamlarına tanınan hakların mühendislere tanınmaması, odamıza bağlı farklı meslek alanlarına Odamızın bir meslek alanı tanımlayamaması, bazı meslek alanlarının Odamız içerisinde yetkisiz olması veya kalması, mezunlarımıza yeterli kadar sahip çıkamama, yeni meslek alanlarını yeterli kadar geliştirememesi veya oluşturmama, mezunların Odamıza üye olmak istememesi, mevcut üyelerin üyeliklerini sonlandırmak istemeleri, geçmişte yapılan yanlış uygulamalardan üyelerimizin rahatsız olması, meslek odamızın büyümesinin önündeki engellerdir. Bu sebeple, yeni bakış açılarının bilimin rehberliğinde Odamıza kazandırılması, mevcut yönetmeliklerin güncellenmesi, yeni stratejik planlamaların oluşturulması ve hayata geçirilmesi, mühendislik alanlarındaki sorunların aşılması için elzemdir. Bu amaçla;

- Akıllı Şebekeler Uluslararası Çalıştayı yaptık. Amerikadan pek çok konuşmacıyı ağırladık. Dünyada akıllı şebekelerdeki ve uygulamalardaki durumları konuştuk. Akıllı Şehirler ve Elektrikli Araçlar Ulusal Çalıştay serileri düzenledik. Teknolojilerden politikalara, standartlardan uygulamalara, yeşil mutabakattan karbon sıfır setifikasyonun, teşviklerden yeni yol haritalarına tüm paydaşları içerisine alan ve 100'ün üzerinde konuşmacının yer aldığı etkinlikler yaptık. Temel amaç; burada EMO'da "Elektrikli Araçlar SMM" gibi yeni meslek alanı oluşturacak altyapıyı oluşturduk. Bundan sonra bu alanın yeni bir meslek alanı haline dönüştürülmesidir.
- Siber Vatan Ulusal Çalıştayı yaptık. Siber Güvenliğin çok önemli olduğu bir dönemde temel amaç yine burada da "Kritik Altyapılar SMM" için yeni meslek alanları oluşturmak idi. Bunun altyapısını oluşturduk.

- Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayı yaptık. Hidrojenden Nükleere, Yenilenebilir Enerji Sistemlerinden Güneş Enerjisine pek çok konuya değindik. Bundan sonraki süreçte “Nükleer SMM” oluşturmak için ön çalışmalar yaptık.
- Yapay zeka ve Üretken Yapay Zeka Ulusal Konferanslarını destekledik. Artık Odamız, gelişen teknolojileri takip ederek bunu meslek alanımıza aktarmak zorundadır. “Yapay Zeka SMM” çalışmalarına bir an önce başlanmalıdır.
- Uluslararası Blokzinciri Zirvesini destekledik. Bu yeni alanlarında Odamıza kazandırılması için çalıştık. Bizim blokzinciri ile ne alakamız var dediler. Onlara blokzincirinin en çok elektrik sektöründe uygulandığını kendilerine aktardık.
- Bunlara ilave olarak, Yapı Denetimi Çalıştay, Topraklama Çalıştayı, SMM Sorunları Çalıştaylarını yaptık.

Bunlara ilave olarak 20 yıldan fazladır bir sorun olan Elektronik Mühendisliği ve diğer mühendislikler ile ilgili sorunları çözmek için çalışmalar yürüttük. Elektronik, Elektronik ve Haberleşme ve Haberleşme Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalıştayı planladık. Çok önemli konuşmacılar davet ettik. Duyurduk. Ama bu etkinliğimiz Genel Merkez tarafından sabotaj edildi. İptal edildi. Biz yapacağız denildi. Mühendislerimizin sorunlarını çözmek yerine sulandırmaya, kontrolleri altında yapmaya, davet ettiğimiz çok önemli konuşmacıların hiç birisini yaptıkları çalıştaya davet etmeyerek niyetlerinin iyi olmadığını herkese gösterdiler. Ama biz yılmadık ve mühendislerimizin haklarının korunması için üye olan tüm meslektaşlarımızın yapabileceği meslek alanlarının belirlenmesi için tavsiyelerde bulunduk. 1 kVA altı veya üstü konusunun belirli bir grubun üstünlüğünü korumaya yönelik olduğunu belirttik. Her meslektaşımıza meslek alanları tanımlanması gerektiğini defalarca Merkez Danışma Kurullarında aktardık. Makine Mühendisleri Odasında bunun nasıl yapıldığını örnekleriyle aktardık. Odamızın büyümesi, gelişmesi ve daha etkin bir oda olması için “Uydu SMM”, “Nükleer SMM”, “Elektrikli Araçlar SMM”, “Şarj İstasyonları SMM”, “Gömülü Sistem SMM”, “Yapay Zeka SMM”, “Kritik Altyapı Güvenliği SMM”, “Elektronik SMM”, “Biyomedikal SMM”, “Haberleşme SMM”, “Elektrik SMM”,

“Hava Araçları SMM” gibi yeni meslek alanlarının oluşturulması ve bunlar için yeni çalışmalar yapılmasını önerdik.

Meslektaşlarımıza reva görülen düşük ücret politikalarını eleştiren etkinlikler yaptık. Bu etkinliklerde düşüncelerimizi aktardık. İlgili bakanlıklara müracaatlarda bulunduk. Kamuoyu oluşturmak için yazılar yazdık.

EMO Gençlerimizin şube çalışmaları içinde yer almasını sağlamaya dönük olmak üzere, şubemiz sınırları içindeki tüm üniversitelerde, EMO Genç yapılanmasının genişletilmesi, bu yapılanmanın sağlıklı olabilmesi için üniversitelerde Öğrenci Topluluklarının Kurulması, üniversiteler ile protokoller imzalayarak bunların kurulması, EMO Gençlerimizin üniversitelerimizde de kendilerini göstermesi ve meslek odamızın öğrencilerimize tanıtılması ve Odamızla irtibatlarının öğrenci iken başlaması için çalışmalar sürdürdük. Meslek odamızın EMO Gençlere tanıtılması için eğitimler verdik. Üniversitelerde standlar açtık. Bitirme Projeleri sergilerine ve Mezuniyet törenlerine katıldık. Dereceye girenlere ödüller verdik. Bitirme projeleri ile TEKNOFEST gibi ulusal yarışmalarda başarı gösteren öğrencilere ödül töreni yaptık. Meslek üstatlarımızla gençlerimizi sohbet toplantılarında buluşturduk. Mentörlerimizle gençlerimizi Cumartesi Kahvaltılarında, toplantılarımızda ve sektör ziyaretlerinde bir araya getirdik. Gençlerimizi ülkemizde bulunan en büyük enerji tesislerine götürdük. İleri teknolojilerle donatılmış fabrika ve tesislere ziyaretler ve en önemlisi ise gelecek meslek hayatlarını şekillendirmelerine katkılar sağladık. Onların mesleğe ve ülkeye bakış açılarının gelişmesine, mesleğin önemini daha iyi anlamalarına ve en önemlisi de sosyal ortamlar oluşturarak gençlerimizin Oda ile bağlantılarını artırdık. Bunlara ilave olarak, bu dönem içerisinde genç arkadaşlarımızın staj yeri bulma sorunu, ulusal proje yarışmalarındaki başarılarının ödüllendirilmesi, yeni mezunlarımıza iş bulma gibi durumların aşılması için üniversite ve özel sektör ile başarılı iş birliklerine imzalar attık. Ek olarak; IEEE gibi dünya meslek örgütleri üniversitelerde öğrenci toplulukları açarken yaptığımız protokoller ile Odamızın da artık üniversitelerde öğrenci topluluğu açmaya başlaması bizlerin en büyük gururu olmuştur. Genç meslektaşlarımızın üniversite yıllarında da Oda-Üniversite bağlantısını kurması için üniversite bünyelerinde Öğrenci Toplulukları açmalarını istedik

ve başardık. EMO Gençlerimizin IEEE Öğrenci Topluluklarıyla beraber yaptıkları etkinlikleri destekledik.

Değerli Meslektaşlarım, üyelerimizin özlük haklarına yönelik olarak tehditler giderek artmaktadır. Bunu önlemenin yolu meslek odaları olarak özlük haklarını korumada daha etkin olmak, kaybedilen haklarımızı tekrar geri almak ve en önemlisi ise mesleki yetkilerimizi ve yetkilendirmelerimizi genişletmek ve bunları yeni meslek alanları ile taçlandırmaktır. Yapılan kurum ve sektör ziyaretlerinde, bu konu her zaman işlenmiştir. Yapılan yanıtlıkların, mesleğimize veya meslek odamıza kurumlarımızın gereken desteği vermemesi, göstermemesi veya önem vermemesinin, ülkemiz, mesleğimiz ve meslektaşlarımıza vereceği zararlar konusunda ilgili merciler bilgilendirilmiştir. Odamıza verilen yetkilerin yönetmelik değişiklikleri ile yok sayılamayacağı, Odamızın çalışmalarını ve kendisini yeterli kadar anlatamaması dolayısıyla bilgi boşluklarının olduğu, bilgilendirmeler veya doğrudan anlatımlarla bunların giderilebileceği, özlük haklarının tekrar kazanılabileceği, Oda yapılanmamızın partiler üstü bir şekilde dönüştürülmesi, yanıtlıkların karşısında ise her zaman olduğu gibi dik durmaya devam edilmesi, Odamızın, faaliyetlerimizin ve çalışmalarımızın kamuoyuna ve bürokrasiye daha çok anlatılması, pek çok problemin daha hızlı çözülmesini sağlayabilecektir. Bunun tüm meslektaşlarımızın sorunlarını çözmek, özlük haklarını iyileştirmek, ülkemize karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek, meslek onurumuzu kaybetmemek için çok önemli olduğunu burada bir kez daha belirtmek isterim.

Değerli Meslektaşlarım, mesleklerin ve özellikle de Odamıza bağlı mesleklerin her zamankinden daha da öneminin arttığı çağımızda, meslek odalarına düşen görev ve sorumluluklar da hiç olmadığı kadar büyük ve önemlidir. Meslek odamızın değerlerine sahip çıkarak, bilim ve etik ilkelere ödün vermeden mühendislik mesleğimize ülke olarak sahip çıkma zamanıdır. Ülkemizin bilimsel ve teknolojik olarak daha da gelişmesi için mantık birliği, fikir birliği, düşünce birliği, hedef birliği, kamu çıkarlarını öncü tutma birliği en önemlisi ise ortak akıl ve meslek birliği içerisinde hareket edilmelidir. Bu dönem içerisinde bu birlikleri dikkate alarak, meslek odamızın meslektaşlarımıza hizmet edecek ve mesleki değerlerimizde daha çok sahip çıkacak

bir meslek odası olması için çalıştık. Dünya ekonomilerinin gelişiminde 2. sırada katkı sağlayan meslek sahipleri olarak; ülkemizin gelişmesi ve büyümesine daha çok katkılar sağlamak için işbirliklerini artırmaya önem verdik. Bilim ve teknolojik gelişmeleri yakinen takip etmek hatıta gelişmesine katkılar sağlamak için ortamlar oluşturduk. Bunları bültenlerimize aktardık. Standartların ve standartlaşmanın hızlı bir şekilde arttığı bir dönemde standartları meslektaşlarımıza sunmak için ilgili kurumlarla irtibata geçtik.

EMO Ankara Şubesi olarak göreve geldiğimiz ilk günden itibaren bilim, teknoloji, eşitlik ve demokrasi temelinde kamunun çıkarlarını savunmak, ülkemizin geleceği ve yarınlara olan inancımız, demokratik kazanımlarımızın korunması için yapılan güzel şeylere destek verdik. Mesleklerimize ve meslek alanlarımıza sahip çıkmak, yeni meslek alanlarını Odamıza kazandırmak, rant hirsına karşı durmak, Anayasal haklarımıza sahip çıkmak, etik ilkelere bağlı kalarak mesleklerimizi ve meslek odalarımızı korumanın bizlerin temel görevi olduğu inancıyla çalıştık. Odamızda kavga ederek değil, iş yapar ve hukukun üstünlüğüne olan inancımızı koruyarak hepimizin geleceği için mücadele ettik.

Çok Değerli Üyelerimiz, ülke ve toplum menfaatlerini her zaman önde tutan, gelişmeleri yakinen takip eden, doğa ve çevreye ait kaynakların kullanımında eniyilemeye önem veren, bu tür konularda aktif rol alan Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak, Paris İklim Anlaşmasına taraf olan ülkemizin sorumluluklarını yakinen takip ediyor, **“Yeşil Mutabakatı Destekliyoruz!”**. Çevremize duyarlılığımızı arttırmak, çevresel kirliliği azaltmak, yeni destek birimleri oluşturmak, denetim mekanizmaları geliştirmek, farkındalık faaliyetlerine daha çok önem vermek ve bunu mesleğimize uyarlamak ve özellikle de “sürdürülebilir hareketlilik (sürdürülebilir ulaşım araçları), sanayi (çevre ve doğaya zarar vermeyen üretim)”, ve SMM (çevre ve doğaya zarar vermeyen projelendirme ve taahhüt)” kapsamında Yeşil Mutabakat Eylem Planımızı oluşturduk ve bu mutabakatı desteklemek için çalışmalar yaptık. **Şube Yol Haritasını** belirledik ve yayımladık. Üyelerimize bildirim ve tüm afişlerimizde **“Yeşil Mutabakatı Destekliyoruz!”** mottosunu tüm yayınlarımızda kullandık. Bunlara ilave olarak, 26. Dönem “Sevgi ve Barış Ormanı” projemizi haya-

ta geçirdik. Hedef koyduk 10.000 fidan dikmek için kolları sıvadık. Düzenlediğimiz etkinliklerde davet ettiğimiz konuşmacılar için “Sevgi ve Barış Ormanı” Projemiz kapsamında belirlenen alana dikilen ağaç için “Ağaç Dikim Belgesi” verdik. Bu yaklaşımımız TMMOB kapsamındaki Odalarımızda yapılan ilk etkinlik ve girişimdir. Göreve başladığımız andan itibaren Şubemize ve yönetimize başarı dileklerini iletmek için çiçek göndermek isteyenlerden **Sevgi ve Barış Ormanı Projemize** destek vermelerini istedik. Çevreci bir yönetim olarak, Şubemizin ve Temsilciliklerimizin buna uygun yapılarını güncellemelerini istedik.

Saygıdeğer Meslektaşlarımız, temsilciliklerimizle ilgili olarak çok önemli çalışmalar yaptık. Yaptığımız anket sonucunda tüm temsilciliklerimizde temayül yoklamalarının elektronik olarak gerçekleştirilmesi, meslektaşlarımızın güncel teknolojiler kullanarak meslek odası çalışmalarımıza katılım sağlamaları, görüş bildirmeleri ve en önemlisi demokratik bir meslek odası olmak için cep telefonlarından oy kullanılabilecek uygulamalar geliştirdik. Meslektaşlarımızı söz verdiğimiz gibi seçme hakkını kolaylaştırmak, güncel teknolojilerden faydalanarak üyelerimizin daha konforlu ve yüksek katımlı ilk “elektronik seçimi” gerçekleştirdik. Yönetmelik gereği, temsilciliklerimizde temayül yoklamasını bu kez ve ilk kez elektronik olarak yaptık. Bu elektronik yoklama, EMO tarihimizde yapılan ve en yüksek katılımın sağlandığı ilk elektronik seçimdir. Söz verdiğimiz gibi en yüksek oyları alan üyelerimizi de İl Temsilcileri olarak atanması için Genel Merkez Yönetim Kuruluna bildirdik ama Temsilcilik atamaları “Elektronik seçim güvensiz”, “yönetmeliklerimizde elektronik temayül yoklaması yapmak yok”, “şikayet var” gibi sebeplerle dikkate alınmamıştır. Seçilen ve en yüksek oy alan Temsilcilerimiz maalesef atanmamıştır. Bu durum, Genel Merkezin Şubemiz üzerinde kurduğu baskılardan birisi olup, yeni fikirler ve projeler üreten Şubemizin temsilcilikler gözünde itibarsızlaştırma projesidir. Yılmadık ve çalışmalarımıza devam ettik. Tüm seçimlerin elektronik yapılması, tüm üyeliklerin elektronik olarak e-devlet üzerinden kolaylıkla yapılması, tüm toplantıların elektronik ortamdan yapılması ile ilgili olarak ciddi bir rapor hazırladık ve EMO Merkezimize sunduk. Mümkün olduğunca da Temsilciliklerimize YK üyeleri olarak ziyaretlerde bulunduk.

Çok Değerli Üyelerimiz, 100 Temel Eser Üretme Projemizi hayata geçirmek için çalışmalarını başlattık ama ilerleyemedik. Yönetmelik gereği Merkezimizden izin almadan bu tür projelerin hayata geçirilmesi mümkün değildi. Bu projemiz için meslektaşlarımızdan destek istedik. Büyük bir heyecan oluşturduğunu gördük. Proje kapsamında ilk kitap için ön çalışmalarımızı tamamladık. Kitap konularını belirledik. İlk kitabı Şubemizden yayınlamak için tasarımlarını personelimize 2022’de yaptırдық. Üniversitemize bu projemizi duyurduk. Kitap yayınlamak EMO Yönetmeliği gereği Merkez onayı alınmadan yapılamadığı için Merkezimizin cevap vermesini beklemeye devam ediyoruz. Durmadık yayın evleri ile görüştük. Sponsor olacak meslektaşlar bulduk. Onlar üzerinden projemizi tamamlamak istesek te bazı meslek büyüklerimizin önerileri üzerine bunun Meslek Odası Yayınları içerisinde olması gerektiği fikrinin yaygın olmasından dolayı projemizi hedeflediğimiz gibi yapamadık. Ama yapmış olduğumuz çalıştaylarda sunulan değerli bilgileri, EMO’nun gelecek vizyonuna katkı sağlayacağı için kitaplaştırdık. Üyelerimizin kullanımına sunduk.

Değerli üyelerimiz, birlik ve beraberliğimizin daha güçlü hale gelmesi için Gazi Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Başkent Üniversitesi, OSTİM Teknik Üniversitesi, Ankara Bilim Üniversitesi, Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası, Hastaneler ve Firmalar ile protokoller imzaladık. TESİB, CIGRE ile işbirliği anlaşmaları yaptık. Bazı Hastane, Poliklinik ve Otellerle üyelerimizin indirimlerden faydalanması için anlaşmalar yaptık. Çok farklı ve güncel alanlarda Çevrimiçi Seminerler (Webinarlar) düzenledik. Dijitalleşme, çatı GES’ler ve sistem tasarımı, enerji kalite problemleri, otomasyon, haberleşme sistemleri, elektrikli araç şarj istasyonları, blokzinciri, doğru trafo seçimi ve trafo merkezleri tasarımı, yapay zeka uygulamaları ve optimizasyon, harmonikler ve harmoniklerden korunma, iklim değişikliği ve enerji gibi konuları bunlardan bazılarıdır. Yapılan çalıştaylara ilave olarak, ATO Eko İklim Zirvesi, IEEE Öğrenci Zirveleri, IEEE Konferansları, EMO ve TMMOB Etkinlikleri, Kamu etkinliklerine katıldık ve Odamızı temsil ettik.

Çok Değerli Üyelerimiz, güçlü bir meslek odası olmanın yolunun uluslararası bir meslek odası olmak ve onların yaptıklarını yapmaktan geçtiğini, topluma ve mesleğe katkı sunmanın yolu-

nun ise tüm paydaşlar ile iletişimin artırılması, mesleki eğitimlere daha çok önem verilmesi ve eğitim içeriklerinin zenginleştirilmesi ve kalitenin artırılmasından geçmektedir. Uluslararası bir meslek odası hayalimizi gerçekleştirmek için çalışmalar yürüttük. IEEE destekli Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırmaları Konferansı, Uluslararası Akıllı Şebekeler Konferansı, Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, CIGRE International gibi konferanslarını destekledik. Üyelerimizin bu konferanslara katılmaları ve ücretsiz veya indirimli olarak bunlardan faydalanmalarını sağladık. IEEE Türkiye Başkanını etkinliklerimizde misafir ettik. Uluslararası meslek odalarının yapılarını ve çalışmalarını kendisinden dinledik. IEEE'den farklı konuşmacıları da davet ettik ve çalışmalarını dinledik. CIGRE Türkiye ile meslektaşlarımızı buluşturduk. EMO Ankara Şubesi olarak onlarca çalıştay yaptık. Ulusal ve uluslararası pek çok konuşmacıyı bu etkinliklerde meslektaşlarımızla buluşturduk. Bunu bir kez değil sürekli olarak yaptık. Çalıştaylarda sunulan tüm çalışmalarını meslektaşlarımıza aktardık. Tüm video ve dokümanları ise internet sitemizde yayımladık, meslektaşlarımız ve kamuoyu ile paylaştık.

Saygıdeğer Meslektaşlarım, Cumhuriyetimizin 2. Yüzyılına girdiğimiz bu dönemde doğru yolda olduğumuzu, **"hep beraber başardık ve birlikte yöneteceğiz"** sözümüzün karşılık bulunduğunu, her meslektaşına erişmek, Şubemiz/Odamız ile olan bağlarını arttırmak, karşılaştığımız problemleri ve zorlukları Oda yönetmelikleri doğrultusunda bilim ve akıl ile çözmek, mesleki dayanışmayı arttırmak, EMO'ya yakışır hizmet vermek ve en önemlisi ise Meslek Odamızı dünya klasmanında hizmet veren bir Oda haline getirmek için geçtiğini kendi dönemimizde bir kez daha göstermeye çalıştık. Bunun artık kartopu gibi büyüyerek devam edeceğini öngörüyoruz.

Sözlerime son vermeden önce, Cumhuriyetimizin 200. Yılına başlamanın heyecanı ve hedefiyle aynı zamanda mesleğimizin de bu yüzyılda zirvede olduğu bir dönemde tüm üyelerimizi her zamankinden daha çok birlikteliğe, Odamıza sahip çıkmaya, Meslek Odamızın da bu zirvede olması için aşağıda belirteceğim konularda destek vermeye davet ediyorum. Bunlar;

– Bu yüzyılın meslek odamızın yüzyılı olması için teknolojik gelişmelerin desteğiyle yeni fikirler, yeni meslek alanları ve yeni projeler

geliştirmeye ve Odamızı 2. Yüzyıla yarışırs "Dijital Bir Meslek Odası" haline getirelimdir.

- Odamızın bazı grupların değil tüm meslektaşların Odası olması için Odamıza sahip çıkılmalı, Odamızı "Herkesin Odası" haline getirelimdir.
 - Adında Elektrik olsa da muhtevasında Elektronik, Elektrik-Elektronik, Haberleşme, Biyomedikal, Tıp Mühendisliği gibi mesleklerin bulunduğu Odamızda, Makine Mühendisleri Odamızda olduğu gibi her meslek için farklı SMM modelleri geliştirilmelidir. Her mühendislik alanı üyemiz, hangi alanlarda görev sorumluluklarının olduğunu bilmeli ve kendini geliştirelimdir.
 - Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Haberleşme, Biyomedikal, Tıp Mühendisliği gibi alanlarda ilk etapta doktora yapanların Odamıza üye olarak kabul edilmesi için ön çalışmalar yapılmalıdır. Odamıza güncel konularda bilgi aktarımının sağlanması için, TMMOB Yasasının değiştirilmelidir. Bir doktora öğrencisinin 10000 saat çalıştığı ve alanımızla ilgili dersler aldığı unutulmamalıdır.
 - Dünyamızın her geçen gün dijitalleştiği biz zamanda;
 - o en güncel teknolojileri kullanarak Oda kayıt ve üyelik ödemelerinin tamamen dijital olarak e-devlet üzerinden yapılması
 - o temayül yoklamalarının elektronik olarak yapılması ve en yüksek oyu alan Temsilcilerin Atanması
 - o Yapılacak toplantılarda alınan kararların e-izmalı olarak hazırlanması ve
 - o Genel Kurullarda seçimlerin elektronik olarak yapılması için gerekli girişimlerde bulunulması ve TMMOB Yasasının değiştirilmesi
 - o SMM işlemlerinin dijital olarak yapılması
- kaçınılmayacak bir gerçektir. Bu hususların vakit geçirmeden hayata geçirilmesi gereklidir.
- Oda seçimlerine katılımın en fazla %18 olduğu, aktif üye sayısının hızla azaldığı, yüzbinlerce kayıt yaptırmayan meslektaşlarımızın da gururla Odamıza kayıt yaptıracığı bir meslek odası olma hedefiyle çalışmaların yürütülmesi gereklidir.
 - Odamızda meslek ile ilgili çalışmalara ağırlık verilmesi, üyelerimizin Odamıza bakış açısını

değiştirmektedir. Butür etkinliklere daha çok ağırlık verilmesi, meslek onuru, etiği ve itibarını artıracak mesleki çalışmalara gelecek dönemde de devam edilmelidir.

- Dünya meslek odaları incelendiğinde, meslek odalarının mesleki ve teknik konulara ağırlık verildiği, ülkenin, bilimin ve mesleğin gelişimine katkı sunan çalışmalar yaptıkları görülmüştür. Bu konulara daha çok önem verilmelidir.
- Teknolojik gelişmeleri yakinen takip ederek yeni meslek alanlarının Odamıza kazandırılması için çalışmalarını artırılmalıdır. Bunun için “Nükleer SMM”, “Elektrikli Araçlar SMM”, “Şarj İstasyonları SMM” gibi yukarıda tüm detayları verilen yeni meslek alanlarının oluşturulması ve Odamıza kazandırılması için çalışmalar yapılmalıdır.
- Odamızın **hepimizin meslek odası olması için samimiyetle çalışmaya devam etmek** gereklidir.

Değerli Meslektaşım, 26. Dönem Yönetim Kurulu olarak, göreve geldiğimizden sonra yönetim harcamalarının düşük seviyede tutmak için her bir YK üyesi olarak özel çaba sarf ettik. Seçim dönemi için kiralanmış araç sözleşmesini ve siyasi gazete üyeliklerini iptal ettik. Seçim dönemi için alınan 2 personelin görevlerine son verdik. Eski dönemlerden kalan yılbaşı yemek harcamaları gibi harcamaları da dahil ödenmemiş tüm önceki borçları kurumsal kimliğimizin zedelenmemesi için kapattık. Bu borçların hem 25. Dönem YK hem de seçim dönemi sorumluları tarafından kapatılmamış olması ise çok manidardır. Yönetim Kurulu Huzur Haklarımızı, 6 Şubat 2023 depremi sonrası depremzedelere aktardık. 26. Dönem bitmeden devam eden süreç içerisinde bulunan tüm borçlarımızı kapatarak Oda'mızı seçime bu şekilde hazırladık.

Saygıdeğer Meslektaşlarım son sözler olarak;

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak 26. Çalışma Dönemi'ni tamamladık. Kamu niteliğinde olan meslek odamızın Siz değerli üyelerimizin desteğiyle hep birlikte yaptığımız çalışmaların bu Çalışma Raporumuzda detaylarını görebileceğiniz gibi 2022, 2023 ve 2024 ilk 2 ayı yıllarına ait faaliyet ve çalışmalarımızı sizlere özet olarak sunduk.

Gelişmiş ülkelerin arkasında meslek odalarının ve meslektaşlarımızın olduğunu bilen, gören ve yaşayan bir üniversite öğretim üyesi, araştırmacı,

macı, ve YK Başkanı olarak, ülkemizin değişim ve dönüşümüne meslek odalarının katkısının yüksek olması gereken bir dönemdeyiz. Her alanda yaşanan gelişim ve değişimin mühendisler olmadan hedefe ulaşması mümkün değildir. Birlik ve beraberlik içerisinde, mesleki ve etik değerlerimize hep beraber sahip çıkarak daha büyük işler yapmak zorundayız. Bunun için çalışmak ve üretmenin önemini bilen ve ekip arkadaşlarımızla bunu hayata geçirmeğe çalıştığımız bu dönemde olduğu gibi bundan sonraki dönemlerde de mesleğimize, mesleki ve etik değerlerimize ve en önemlisi ise bizi biz yapan değerlerimize sınıksız sarılarak sahip olduğumuz tarih şuuru, kültür, dil, bayrak, inanç ve cumhuriyet değerlerimize sahip çıkmaya devam edeceğiz.

26. Dönem Yönetimi olarak Odamızda bir değişim ve dönüşümün hareketini başlattık. Bir kıvılcım yaktık. Bunun artarak devam edeceğinden şüphelenmiyoruz. Mustafa Kemal Atatürk'ün dediği gibi **“Bütün ilerlemeler, insan fikrinin eseridir. Fikri harekete getirmek, birinci işimiz olmalıdır. Bir kere millet benliğine hakim olsun ve düşünebilsin, yeter! Başlangıçta hatalı düşünse de, az zaman sonra bu hatayı düzeltebilir. Fikir bir kere faaliyete başladı mı, her şey yavaş yavaş düzene girer ve düzeler. Fikrin serbest hareketi ise, ancak bireyin düşündüğünü serbest olarak söylemek, yazmak ve verdiği karara göre her türlü girişimde bulunmak serbestisine sahip olmakla mümkündür.”**

Sizlerin teveccühleriyle seçilen ve 26. Dönemde özverili çalışmalarıyla bu sürece en önemli katkıları sağlayan ve sorumluluklarını yerine getiren ve fedakarca görevlerini en üst düzeyde sürdüren başta Yönetim Kurulu (Asil+Yedek) olmak üzere Denetim Kurulu üyelerimize, tüm Temsilciliklerimize, Danışma Kurulumuza, Koordinasyon Kurulumuza, Komisyon Başkanları ve Raportörlerimize, İşyeri Temsilcilerimize, Şube Denetçilerimize, bize güvenen ve destek veren ve işbirliği yapan tüm paydaşlarımıza, katkı koyan ve destek veren tüm üyelerimize, mesleğimizin ve meslek odamızın gelişimine bugüne kadar katkı sağlayan tüm yöneticilerimize şükranlarımızı sunarım.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

**EMO Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı**

1. GİRİŞ

1.1. ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

Özet

Değerli Meslektaşlarımız, Saygıdeğer Üyelerimiz,

Değişen, gelişen ve dijitalleşen bir dünyada yaşıyoruz. Bu değişimi hem yaşıyor hem de bu değişime katkılar veriyoruz. Dünya meslek örgütlerinin yapılarını meslektaşlarına ve topluma katkılarını inceleyerek odamızın gelişimine katkı sağlamak, meslektaşlarına daha iyi ve nitelikli hizmetler vermek amacıyla hazırlanan bu program, belirli bir felsefe ile hazırlanmış ve sizlere sunulmuştur. Şube çalışmalarımız; meslektaşımıza daha iyi hizmet verilmesi temelinde çevreye ve doğaya ve canlılara saygılı, hepimizin yönettiği bir meslek odası oluşturma hedefiyle yapılmaktadır. “Fikri Hür, Vicdani Hür ve İrfanı Hür” mühendisler olarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak; Dijitalleşme; Uluslararası Etkileşimlerin Arttırılması; Yenilikçi ve Vizyoner Bakış Açısının Güçlendirilmesi; Akademik Yaklaşımın Arttırılması kapsamında programı hazırlayıp daha kaliteli, planlı ve verimli olarak üyelerimiz için çalışmalarımızı sürdürmeyi hedeflemekteyiz.

1. Giriş

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetimi olarak seçimlerde üyelerimize söz verdiğimiz gibi; Odamızın görev ve sorumlulukları çerçevesinde yönetmeliklere bağlı olarak bu dönem aldığımız bu bayrağı daha ileriye taşımak, mesleğimizin saygınlığını daha da arttırmak, meslektaşlarımıza daha iyi hizmet vermek, ülkemizin gelişimine daha çok katkı sunmak, yanlışlıkların karşısında ve doğruların yanında olmak ve en önemlisi ise tüm bunları siyaset üstü bir anlayışla bilimsel bir bakış açısı içerisinde sürdürmek için çalışıyoruz.

Takip eden başlıklarda çalışma takvimi ve programımıza ait detaylar verilmiştir.

2. TMMOB`ye Bağlı Odalar, Emek ve Meslek Örgütleri, Kent Konseyleri ve Forumlarla İlişkiler

- TMMOB`ye bağlı odalar ile mesleki yaklaşımların birleştiği alanlarda ortak çalışmalar yürütmeye, bu çalışmaların odamıza katkıda bulunmasını sağlamak için çaba gösterilecektir.
- Meslek alanlarımızdan doğru kent gündemini ilgilendiren konularda kamuoyunu bilgilendiren tüm etkinliklerde ve platformlarda yer almak hedeflerimiz arasındadır.
- Yeşil Mutabakat, Yeşil enerji, enerji tasarrufu, verimli enerji konularında Kent Konseyleri ile birlikte çalışmalar yapılacaktır.

3. Üniversiteler ile ilişkiler

- Üniversiteler ile yakın çalışmalar yapılacaktır. Bu bağlamda, Tüm bölüm başkanlarımızın içerisinde olacağı bir “Meslek Bölüm Başkanları Danışma Kurulu” kurulacaktır.
- Üniversitelerin ilgili üst makamları ile görüşmeler sağlanacak, mesleki işbirlikleri ile ilgili protokoller imzalanacaktır.
- Genç üye sayısını arttırmak için mevcut yapılara ilave olarak, mesleki bilgi, tecrübe ve becerilerin paylaşıldığı platformlar kurulması hedeflenmektedir.

4. Yasal Otoriteler ve Sektörle İlişkiler

- Kamu yararı için yapılan protokoller çerçevesinde kamu kurum/kuruluşları (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Ankara Valiliği, TEDAŞ, TEİAŞ, EÜAŞ, Çevre Şehircilik İl

Müdürlüğü, Sanayi İl Müdürlüğü, Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlıkları vb.), belediyeler ve dağıtım şirketleri ile ilişkiye geçecek, var olan ilişkileri geliştirilmesi hedeflenmektedir.

- Mesleki denetimlerin arttırılması ve yaygınlaştırılması için çalışmalar yürütülecektir.
- Sektörün ihtiyaç duyduğu alanlarda, havacılık elektroniği, gömülü yazılım, yapay zeka uzmanlığı, BT Denetimleri, Veri Bilimi uzmanlığı, vb. konularda yeni meslek alanları çalışmaları başlatılacaktır.

5. Teknik Büro Hizmetleri

- SMM üyelerin mesleki faaliyetleri kapsamındaki denetimlerine yönelik çalışmalarda bulunulacaktır.
- Dağıtım bölgelerinde yaşanan problemler tespit edilecek, çözümleri için gerekli girişimlerde bulunulacaktır. Bu çalışma temsilcilerimiz coğrafyasındaki dağıtım şirketlerini de kapsayacaktır.
- İlgili yönetmelikler ve tip sözleşmelere yönelik çalışmalar yapılacaktır. Uygulamaların basit, sade, anlaşılabilir ve hiç bir öznel değerlendirmeye neden olmayacak şekilde düzenlenmesi için çalışmalar yürütecektir.
- Temsilciliklerdeki personel, Temsilci ve Temsilci Yardımcılarına mesleki denetim ve güncel gelişmeler (mevzuat değişiklikleri, uygulamada karşılaşılan aksaklıklar vb.) ile ilgili olarak düzenli aralıklarla eğitim vermeye devam edecektir.
- Verilen hizmetlerin dijitalleştirilmesi, işlemlerin hızlandırılması ve hizmet kalitesinin artırılması için çalışmalar yapılacaktır.

6. Stratejik Planlama ve Gelişim

- EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetimi olarak şubemizi ve faaliyetlerimizi geliştirmek için veri temelli yaklaşımlar ve karar destek sistemleri kurulması, veriye dayalı karar sistemleri geliştirilmesi, güncel teknolojileri kullanarak hem hizmet kalitesini artırma hem de memnuniyeti yükseltme ye yönelik analizi yaklaşım sürdürülecektir. Takip edilecek işlem adımları aşağıda verilmiştir.



- Bu dönem içerisinde yapılacak olan Şube çalışmaları, aşağıda da verildiği gibi dört ana başlık altında ele alınacak ve Şube Çalışma Takviminin de ruhunu oluşturacak yaklaşım temel alınarak çalışmalar yapılacak ve bunlar Odamıza kazandırılacaktır.

7. Yenilikçi-Dönüşüm Hizmetleri

7.1. ODAMIZI DİJİTALLEŞTİRECEĞİZ

Odamızın dijitalleşmesini ve dijital teknolojilerden faydalanmasını artırmak için yapılacak çalışmalar ve başlıkları aşağıda verilmiştir.

- Hesap verebilir, şeffaf, kaliteli, hızlı ve memnuniyet düzeyi yüksek çalışmalar yapacağız.
- Çevrim içi üyelik sistemi kuracağız.
- İ-seçim sistemini getireceğiz.
- Artık üyelerimiz kış günü yapılan şube seçimlerinde uzaktan oyunu kullanabilecektir.
- E-devlet ile entegrasyon sağlayacağız.
- Toplantılarımızı dijital ortamlara taşıyacağız.

- Şeffaf yönetim anlayışı gereği yönetim toplantılarımızı dijital ortamlarda yapacağız ve canlı olarak yayınlayacağız.

7.2. TÜM ÜYELERİMİZE VERİLEN HİZMETLERİ DİJİTALLEŞTİRECEĞİZ. HİZMET VEREN DANIŞMA/DESTEK/ÖN HATTI AÇACAĞIZ

- Karşılaşılan problemlere hızlı çözüm sunacak destek hattı kuracağız.
- Hukuk başta olmak üzere farklı konularda danışmanlık desteği vereceğiz.
- Verilen hizmetlerin dijitalleştirilmesini sağlayacağız.
- Meslektaşlarımızın güncel teknolojik çözümlerden faydalanmasını sağlayacağız.
- Memnuniyet anketleri düzenleyeceğiz.
- Mevcut yönetmelik veya yönergeleri yanlışlıklardan ve hatalardan ayıklayıp tekrar yayımlayacağız.



7.3. MESLEK ÖRGÜTÜMÜZÜN TOPLUMDA VE KURUMLAR NEZDİNDE SAYGINLIĞININ ARTIRILMASI İÇİN ÇALIŞMALAR YAPACAĞIZ

- Elektrikli araçların arttığı günümüzde şarj istasyonu kurulum, denetim ve işletmeye alma yetki onayının odamız için zorunlu tutulması için çalışacağız. Akredite laboratuvarları destekleyeceğiz. Değişen ve gelişen dünyada, meslektaşlarımızın dijital değişim ve dönüşümden daha fazla faydalanmaları, yeni iş alanları açılması, iş imkânlarının artırılması için çalışacağız.
- Odamızın yeni yönetim anlayışını kamuoyu, kurum, üniversite ve sektöre anlatacak faaliyetler yapacağız. “Mühendis nedir?” diye odamızın internet sayfasında meslektaşlarımızı aşığılayan tanımları ortadan kaldıracacağız. Doğru tanımlamaların yapılmasına katkılar sunacağız.
- Uluslararası benzer örgütlerle iş birliğini artırıcı faaliyetler organize edeceğiz. İş birliklerini başlatacağız.
- Elektrik, elektrik-elektronik, elektronik, elektronik-haberleşme, kontrol mühendisliği ve biyomedikal mühendisliğinin ülkemize ve toplumuza katkılarını, saygınlığını, önemini ve “mühendisliğin ülkele- rin gelişiminin temel gücü” olduğunu her yerde daha çok haykıracağız, bunun için somut çalışmalar yapacağız.
- Mesleğimize katkı sağlayan üyelerimize, “Hizmet, Başarı, Meslek Ödülleri” vb. ödüller vereceğiz.
- Genç mezunlarımıza, mesleğimizi ve Odamızı daha çok sevdirecek çalışmalar yapacağız.
- Üniversitede okuyan gençlerimizin ulusal ve uluslararası şirketlerde staj yapmaları, proje üretmeleri ve çalışmalar yapmasını sağlayacak çalışmalar yapacağız.
- İletişime açık bir yönetim anlayışı içerisinde sadece üyeler ve meslektaşlarımızla değil ilgili kurumlar, kuruluşlar, sektörler ve üniversiteler ile daha çok iletişim içerisinde olacağız.

7.4. MESLEĞİMİZİN GELİŞİMİNE KATKI SAĞLAYACAK FAALİYET VE ETKİNLİKLERE AĞIRLIK VERECEĞİZ

- SMM üyelerimizin sadece elektrik alanında değil, Otomasyon, Endüstri 4.0, Blokzincir, Yapay Zeka, Robotlar, Akıllı Şebekeler, Siber Güvenlik, Veri Analitiği, Elektrikli Araçlar gibi yeni alanlarda da faaliyet gösterilebilmesi için çalışmalar yapacağız.
- Meslekî saygınlığın artırılması için çalışmalar yapacağız.

- Kadın meslektaşlarımızın istihdamını arttırmak için girişimlerde bulunacağız ve çalışmalar yapacağız.
- Yüksek gerilim işletme sorumluluğu hizmetinin kapsamını genişleteceğiz.
- Bilirkişilik yapısının geliştirilmesi ve genişletilmesi için çalışmalar yapacağız.
- EMO üyelik alanlarında faaliyet gösteren tüm üniversitelerde Genç EMO benzeri topluluklarının yaygınlaştırılması için çalışacağız.
- Gençlerimizin sosyal, sanatsal, ve teknik faaliyetlere katılımını sağlayarak, geleceğe hazırlanmalarına destek olacağız.
- Asansör sektöründe çalışan üye mühendislerimiz ile ilgili sorunları çözmek için meslektaşlarımıza denetim ve yetki verilmesini sağlayacağız.
- Kamuda görev alan mühendislerimizin sorunlarını çözmek için çalışmalar yapacağız.
- Meslek çalışanlarımızın haklarının korunması için girişimlerde bulunulacaktır.
- Yenilenebilir enerji sistemleri ve akıllı şebekelere ilginin arttırılmasına yönelik çalışmalar yapacağız.
- Meslektaşlarımızın yeni iş alanları kurmalarını özendirici faaliyetler yapacağız, yapılacak çalışmalara katkılar vereceğiz.

7.5. TÜM MÜHENDİSLERİMİZİN VE ÜYELERİMİZİN SORUNLARIYLA YAKİNE İLGİLENMENİN YANINDA ÖZELLİKLE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLERİMİZİN;

- Biyomedikal mühendisliğine önem verilmesi ve bu meslek alanı bilgilerinden kurum ve sektörlerimizin daha çok istifade etmeleri için çalışmalar yapacağız.
- Başta hastaneler ve tıbbi cihazların belirtilen normlarda çalışmalarını sağlamak için testlerin yapılabileceği yeni meslek alanlarının tanımlanması için çalışmalar yapılacaktır.
- İşsizlik sorununa çare olabilmek için tüm hastanelerde zorunlu biyomedikal mühendisleri görevlendirilmesi için ilgili kurumlarla görüşmeler başlatacağız.
- Ülkemizdeki tüm tıbbî cihaz stok yönetiminin biyomedikal mühendislerimiz tarafından işletilmesi, yönetilmesi, test edilmesi veya denetlenmesi için çalışmalar yapacağız.

7.6. ULUSLARARASI PROJE OFİSİ KURACAĞIZ

- Hem meslektaşlarımızın uluslararası katılım ve katkılarını arttırmak hem de uluslararası proje deneyimleri kazanmaları ve geliştirmelerine katkı sağlamak için projeler yapacağız.
- Ortak çalışmalar yaparak, bilgi, tecrübe, yetenek ve karşılıklı kültür paylaşımını arttıracacağız.
- Gençlerimizi bu projeler içine alıp uluslararası deneyim kazanmalarına katkılar sağlayacağız.
- Gençlerimizin uluslararası deneyimlere kısa sürede sahip olmalarını sağlayacak ve mezuniyet sonrası yurtdışına gitmemeleri için sosyal sorumluluk projeleri oluşturacağız.
- Kültürler arası bilgi ve tecrübe paylaşımının yaygınlaşmasına katkılar vereceğiz

7.7. IEEE GİBİ ULUSLARARASI MESLEK ÖRGÜTLERİNİN FAALİYETLERİNİ YAKİNE TAKİP EDECEĞİZ

- Bu örgütlerin oluşturduğu taksonomilerden faydalanılarak mesleğimizin ülkemizde önemi ve kapsamının daha iyi anlaşılması için yeni çalışmalar yapacağız.
- Standartları takip eden bir Oda değil standartların oluşumuna da katkı veren bir oda olacağız.
- Dünyada son yıllarda gündemde olan, açık bilim, açık toplum, açık kaynak, açık kod, açık yaypa zeka, açık platform gibi örneklerden faydalanılarak “açık-EMO” yapısını geliştireceğiz.
- Mesleki gelişimin yaygınlaşması için açık kaynak içerik üretme projeleri yapacağız.

8. Eğitim Merkezimizi ve Faaliyetlerimizi Büyüteceğiz ve Geliştireceğiz.

- 100 farklı alanda sertifika programları açarak meslektaşlarımızın meslekî bilgi birikimi, beceri, yetenek ve deneyimlerini arttırılmasına katkılar sağlayacağız.
- EMO dijital akademi kuracağız.
- Üniversitelerimiz ile iş birliklerimizi arttıracacağız.
- Açık kaynak içerik platformu oluşturacağız.
- Üyelerimizin lisansüstü eğitim almalarını destekleyeceğiz.
- Odamıza uzaktan eğitim merkezi kuracağız ve ihtiyaç duyulan her alanda uzaktan eğitim vereceğiz.
- Eğitim-öğretim faaliyetlerinin akredite edilmesi, sertifikalandırılması, iyileştirilmesi faaliyetlerine aktif olarak katılım sağlayacak ve destek vereceğiz.

9. Üye İlişkileri ve Örgütlenme, EMO-Genç Çalışmaları

- Odamıza üye olmayan veya siyasetle fazla uğraşıldığı gerekçesiyle üye olmak istemeyen tüm meslektaşlarımızı kucaklayacak, meslektaşlarımızı odamıza tekrar kazandıracacağız.
- Odamızdan atılan, ayrıştırılan, ötekileştirilen, aidat ödemediği için ilişkisi kesilen veya odamıza artık güven duymayan meslektaşlarımızı tekrar odamızla barıştırap buluşturacağız, deneyimlerinden faydalanacağız.
- Üyelerimizin; özlük haklarını iyileştirmek için çalışacağız. Sosyal etkinliklere katılım için özendiracağız. Planlı bir kariyer yapmalarına katkılar sağlayacağız. Kolay iş bulmalarını sağlayacak çözümler geliştireceğiz. Çevrim içi yabancı dil eğitim programları başlatacağız.
- Yeşil pasaport (15 yılını dolduranlara) alabilmeleri için ilgili kurumlarla görüşmeler gerçekleştireceğiz.
- Özellikle de kamuda ve özel sektörde çalışan/çalışabilecek engelli meslektaşlarımıza daha fazla kontenjan açılmasına katkı sağlamak için çalışacağız.
- Çevre duyarlılığı ile alakalı daha fazla iş yapmaları ve bu konuda yeni projeler hazırlamalarına zemin oluşturacak çalışmalar yapacağız.
- Üyelerimize Yeni İş Alanları Açılması İçin Çalışmalar Yürüteceğiz Elektrikli araçların arttığı günümüzde şarj istasyonu kurulum, denetim ve işletmeye alınma yetki onayının odamız için zorunlu tutulması için çalışacağız.
- Akredite laboratuvarları destekleyeceğiz.
- Değişen ve gelişen dünyada, meslektaşlarımızın dijital değişim ve dönüşümden daha fazla faydalanmaları, yeni iş alanları açılması, iş imkânlarının arttırılması için çalışacağız.
- Sosyal etkinlikleri artıracacağız.
- Meslektaşlarımızın ilgi ve alakasına göre sosyalleşme sahaları oluşturacak; bu kapsamda sportif ve sanatsal kurslar açarak meslektaşlar arası sosyalleşmeye ve bireysel gelişime katkıda bulunacağız.

10. Basın-Yayın Faaliyetleri

- Seçkin öğretim üyelerimize ve üstat meslektaşlarımıza 100 temel eser niteliğinde güncel kitaplar hazırlatıp, tüm üyelerimizle açık kaynak olarak paylaşacağız.
- Odamız etkinliklerinin üyeye yansıtıldığı yayın faaliyetleri (bülten, kitap, broşür, web sayfası vb.) periyotlarına uygun bir şekilde düzenli olarak yayımlanmaya devam edeceğiz.
- Şubemizin ve Odamızın çalışmalarını, etkinliklerini, raporlarını üyelerimiz ve kamuoyuna yazılı/sesli/görüntülü yöntemlerle en geniş şekilde duyurabilmenin yollarını gerçekleştireceğiz.

11. Temsilcilik Çalışmaları

- Daha etkin çalışmalar yapmalarına katkılar sağlayacağız.

- Kamu kurumları ve özel sektörde daha etkin roller almaları için çalışacağız.
- Temsilcilik büroları açılmasına, kamu kurumları ve özel sektörle ilişkilerin canlı tutulmasına destek olacağız.
- Temsilcilik temayül yoklamasını / seçimlerini internet üzerinden yapacağız.
- Temsilciliklerimizi güçlü ve etkin bir yapıya kavuşturacağız. Demokratik yönetim anlayışımız gereği, üyelerimiz kendilerini temsil edecek İl Temsilcilerini kendileri seçecektir.
- Şube olma şartını sağlayan Temsilciliklerimizi şube olmaları için destekleyeceğiz.

12. Komisyon Çalışmaları

Başlangıç olarak 17 komisyon ile çalışmalarımızı sürdürmeye devam edeceğiz. Bu komisyonlar; Enerji Komisyonu; SMM Komisyonu; Yapı Denetim Komisyonu; Yönetmelikler ve Standartlar Komisyonu; Sosyal Etkinlikler Komisyonu; Yayın Kurulu Komisyonu; Üye İlişkileri ve Örgütlenme Komisyonu; Telekomünikasyon Komisyonu; Elektrikli Araçlar Komisyonu; Bilişim Teknolojileri ve Güvenlik Komisyonu; İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu; Eğitim Komisyonu; Asansör ve Elektromekanik Taşıyıcılar Komisyonu; Bilirkişilik Komisyonu; Kadın Mühendisler Komisyonu; Endüstriyel Uygulamalar Komisyonu; Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu olarak özetlenebilir. Daha önceki maddelerde de belirtildiği gibi yapılacak çalıştaylar ile yeni komisyonlarda zaman içerisinde açılacaktır.

13. Etkileşim Platformları Çalışmaları

- Ulusal ve uluslararası farklı sektör, kurum, enstitü, temsilcilik, şubeler veya birimlerle iş birliklerimizi, çalışmalarımızı, paylaşımlarımızı arttıracacağız.
- Daha güçlü bir EMO yapısı kurulmasına ve mevcut yapının iyileştirilmesi için çalışacağız.
- Paylaşımlar için etkileşim platformları kuracağız.
- Etkileşimi ve katkıları artırmak için; EMO Akademisyen; EMO Sektör; EMO Kariyer; EMO Kamu; EMO Kadın; EMO Sanat; EMO Bilim; EMO Çevre; EMO Engelli; EMO Serbest Konuşmacı; EMO Uluslararası; EMO Standartlar ve Yönetmelikler; EMO Hukuk

gibi yeni yapılar kuracağız.

14. Sonuç

26. Dönem EMO Ankara Şubesi Yönetimi olarak;

- mesleğimizi insanlığa faydalı ve çevreye duyarlı hale getirme,
- insani değerlere saygı duyma,
- mühendislik kavramını zihinlerde yeniden şekillendirerek, yenilikçi, gelişimci, girişimci ve üretici konauma getirmek için çalışmalar yapma,
- dijital bakış açısını faaliyetlere ve hizmetlerine aktarma,
- meslektaşların hayatını kolaylaştıracak önlemler alma,
- ülkemizin gelişimine katkı sağlama, ve son olarak

birlikte yönetme ve çalışmalarımızı hep beraber sürdürmektir.

1.2. 26. DÖNEM YÖNETİM KURULU

BAŞKAN	Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU
BAŞKAN YARD.	Cevdet ASLAN
YAZMAN ÜYE	Hatice Bilge ALGIN
SAYMAN ÜYE	Engin PEKYILMAZ
ÜYE	Ertuğrul Kadir IŞIK
ÜYE	Murat SUBAŞI
ÜYE	Tuncay LAMCI

YEDEK ÜYE	Ayhan ŞAHİN
YEDEK ÜYE	Yeşim SEKİZELMA
YEDEK ÜYE	Okan GÜMÜŞ
YEDEK ÜYE	Kenan ERPİR
YEDEK ÜYE	Ertuğrul AKBAŞ
YEDEK ÜYE	Salih Berkan ATEŞ
YEDEK ÜYE	Muhammet Şükrü KÜÇÜK

1.3. 26. DÖNEM ŞUBE DENETÇİLERİ

ASIL ÜYE

Doç. Dr. Seyfettin Sinan GÜLTEKİN
Murat KAVAK
Galip ÖZDEMİR

YEDEK ÜYE

Kemal GÜRSOY
Mehmet Erdiç ARDA
Hüseyin AKTÜRK

1.4. EMO ANKARA ŞUBESİ ÇALIŞANLARI

Şube Müdürü

Mustafa ÖZTÜRK

Örgütlenme Sekreteri

Ferhat BİTECEK (05.08.2022'ye kadar)

Teknik Görevli

Fatma Gizem YÜRÜMEZ (01.05.2022'ye kadar)

Melis KULTUFAN (15.07.2022'ye kadar)

Eylem SELÇUK DEMİR

Şube Personeli

Fatma AYAN

Suzan YURDAYAR

Naime EREN

Yeşim ÇİFTÇİ

Başak GRAMMEŞİN ARSLAN

Esra ŞEN

Mete KARAKUL (31.01.2024'e kadar)

Gökay GÜMÜŞ

Mehtap ÖZKAN DELİDUMAN

Mustafa BAŞNAMLI

Ayhan BİNİCİ

Temsilcilik Personeli

Meryem GÜZELÖZ (Afyon)
(07.07.2022'ye kadar)

Eda POLAT (Aksaray)

Sadettin SARI (Kayseri)

Özlem KOÇ (Kırıkkale)

Çiğdem YILMAZ (Kırşehir)

Mustafa SAKLAN (Konya)

Canan Ayfer KARA (Konya)

Tuba YURTTAŞ (Nevşehir)

Şule GÖRGEN DEMİRCİ (Sivas)

Aslıhan NİL (Erzurum)

Yadigâr YAMAN (Yozgat)

1.5. EMO ANKARA ŞUBESİ İL/İLÇE TEMSİLCİLİKLERİ

AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci Yardımcıları: Cihan ŞAHİN,
Rabia Selin DİRMİLLİ, Bilal İRİ
Dumlupınar Mah. 2. Cad. No:23/3 Tokman Apt.
Merkez – Afyonkarahisar
Telefon: +90 272 2140555

AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Kürşad GÜNEŞ
Temsilci Yardımcıları: Ramazan KOÇAK,
Yılmaz ÖNGÜN
Ereğlikapı Mah. Küçük Kergi Sok. Şen Apt. No:3/1
68100 Merkez Aksaray
Telefon: +90 382 2127176

AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ (KONYA)

Temsilci: Cihan DEMİRAL
Temsilci Yardımcıları: Taner SOMUNCU
Cevdet Köksal Cad. No:7 Akşehir – Konya
Telefon: +90 332 8133159

ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: İsmail ULUTAŞ
Temsilci Yardımcısı: Fatmanur MERCAN
Buğday Pazarı Mah. İş Kur İş Hanı No:7/69
Merkez – Çankırı
Telefon: +90 376 2132405

EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ (KONYA)

Temsilci: İsmail YALÇIN
Hacı Mütahir Mah. Çınar Sok. İlkay İşhanı Kat:3
No:13 Ereğli – Konya
Telefon: +90 332 7134454

ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Özkan ÖZCAN
Temsilci Yardımcıları: Ümit AYKAN, Murat DEMİR
Ordu Cad. Selimoğlu İşhanı Kat:1 Numara:106
Merkez – Erzurum
Telefon: +90 446 2142212

ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Namiye SINIRKAYA
Temsilci Yardımcıları: Ömer YAŞA, Serkan
YETİŞİR
Vani Efendi Cad. Fırat İşmerkezi No:4 Daire:1
Yakutiye – Merkez – Erzurum
Telefon: +90 442 2384077

KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Metin UZUNKARA
Temsilci Yardımcıları: Ertuğrul DURNA,
İsmail Hakkı ÖZCEBECİ
Topçuoğlu Mah. Belediye Cad. Ekmekçiler İş Mer-
kezi K:2 No:16/10 Merkez – Kastamonu
Telefon: +90 366 2147030

KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Özgür ÇAKICI
Temsilci Yardımcıları: Kürşat TANRIÖVEN,
Ahmet Eralp TOKMAK, Hülya ÜSTÜNER,
Melike HASYÖRE
Tacettin Veli Mah. Seyyit Burhanettin Bulvarı
Altınay İş Merkezi Kat:3 No:10 Melikgazi – Kayseri
Telefon: +90 352 2318181

KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Niyazi ÇOPUR
Temsilci Yardımcısı: Onur Utku SEVİNÇ
Yenidoğan Mah. Barboros Hayrettin Cad. Özak
Pasajı No:8 K:3 Merkez – Kırıkkale
Telefon: +90 318 2254046

KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Mustafa AKGÜL
Temsilci Yardımcısı: Barış ORDU
Ahi Evran Mah. M. Ali Yapıcı Bulvarı Kırşehir Apt.
Kat:5 N:23 Merkez – Kırşehir
Telefon: +90 386 2125858

KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Özkan KESKİN

Temsilci Yardımcıları: Selçuk TOPAL, Mustafa TAŞ, Hamdi BEKTAŞ, Fuat ŞAYLAN

Fevzi Çakmak Mah. 10437 Sok. Safa Sözen Tica-
ret Merkezi A Blok No:29/103 Karatay Konya

Telefon: +90 332 2338453

NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Tamer KAÇAK

Temsilci Yardımcıları: Ali BABAOĞLU,
Özlem BAHADIR, Yüksel DURUER, Murat AKSÜT

Yeni Mah. Milli İrade Cad. Sahil İşhanı No:18 Kat:5
Daire:66 Merkez - Nevşehir

Telefon: +90 384 2127670

POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ (ANKARA)

Temsilci: Ahmet KONUK

Cumhuriyet Mah. Karapınar Cad. No: 32/4 Polatlı
- Ankara

Telefon: +90 312 6238207

SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Ahmet ŞENYURT

Temsilci Yardımcıları: Sevgi YÖRÜK,
Hüsnü ÖZDAMAR, İsmet ÇAĞLAYAN

Sirer Cd. Çitil Apt. K:3 No:11 Merkez - Sivas

Telefon: +90 346 2230933

ŞEREFLİKOÇHİSAR MESLEKİ DENETİM BÜROSU (ANKARA)

Temsilci: Ahmet TOKGÖZ

Ekici Mah. Güney Sokak Sözen Apt. No:19/A
Şereflikoçhisar - Ankara

Telefon: +90 312 6879736

TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Doğan ATAY

Temsilci Yardımcıları: Süleyman ENGİN,
Tuncay ARSLAN, Mustafa ZAHİD, Serkan BİLGİÇ,
Özcan ALABAŞ

Mahmut Paşa Mah. Behzat Bulvarı No:282 Kat:1c
Merkez - Tokat

Telefon: +90 356 2120575

YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilci: Ahmet Fahri SARGIN

Temsilci Yardımcıları: İsa KÖKER,
Hasan ORMANOĞLU

Taşköprü Mahallesi Şehzade Caddesi No 72/A
66100 Merkez /Yozgat

Telefon: +90 354 2128687

ACI KAYBIMIZ, AFYONKARAHİSAR TEMSİLCİMİZ ÇETİN İNCE'Yİ YİTİRDİK



Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Afyonkarahisar Temsilcisi ve eski Onur Kurulu Üyesi Çetin İnce'yi 14 Haziran 2023 tarihinde yitirdik. Odamız çalışmalarına büyük katkıları olan Çetin İnce'nin ailesine, dostlarına ve tüm EMO camiasına başsağlığı dilekelerimizi iletiyoruz.

Çetin İnce, 1955 yılında Afyonkarahisar'da doğdu. İstanbul Devlet Mühendislik ve Mimarlık Akademisi Vatan Mühendislik ve Mimarlık Yüksek Okulu Elektrik Mühendisliği Bölümü'nden 1978 yılında mezun oldu. EMO Denizli Şubesi'nin kuruluşunda 1. ve 2. dönemler Yönetim Kurulu Üyesi olarak yer aldı. 2007-2009 yılları arasında EMO Afyonkarahisar Temsilci Yardımcısı, 2013'ten itibaren de EMO Afyonkarahisar Temsilcisi olarak görevini sürdürdü. 2020-2022 yılları arasında EMO 47. Dönem Onur Kurulu Üyeliği yaptı. EMO'da uzun yıllar Yapı Denetim, SMM, Enerji ve Birlikli komisyonlarının da aralarında olduğu birçok komisyonda görev aldı.

YİTİRDİKLERİMİZ

476	OSMAN ALGAN	5741	TAHİR ÇALIŞICI
674	ETEM SAĞ	5943	HAMİ KIRANARTLIOĞLU
731	CENGİZ GÜZEY	6756	SALİH ZEKİ PAZARLI
777	TURAN BÜYÜKYILDIRIM	7397	NESİP YAŞI
869	AYDIN TACAL	7457	ÇETİN İNCE
1089	ERDOĞAN GÜNER	7775	BÜLENT ÜLKÜ
1137	FARUK İÇLİ	8111	CEMAL SÜRÜCÜ
1142	MUHİTTİN BABALIOĞLU	8591	MUSTAFA ALİ ÇAĞDAŞ
1191	YILMAZ SELÇUK	8642	LATİF İŞLER
1214	MESUT ERKÖK	8646	CELAL BALCIOĞLU
1268	YÜKSEL KARGI	9270	AHMET GÜNDÜZ HAYIRCI
1468	HALİL RİFAT ILCAC	9539	MUSTAFA MANSUR SERİN
1719	ÖZCAN KANBUROĞLU	9599	OĞUZ HODANCI
1759	NİHAT ÖZEL	11441	YAVUZ YILMAZ
1924	ŞENER KORSU	13627	ÖMER ERYILMAZ
2101	AHMET NİYAZİ TAŞKAN	15225	ALPASLAN ÇETİN
2256	METİN GÖKOĞLU	16339	TEYFİK ARSLAN
2286	İSMET METİN	17653	CABBAR SALMAN
2401	YİĞİT SEZER	19707	RAŞİT SİNAN ÖZKÖK
2456	OSMAN FETHİ GÖGEN	21260	SEDAT ÖZEL
2786	CEVDET YÜKSEK	21599	MELİH ÖZDEN
2895	AYGEN TOPARLAK	23546	HÜSEYİN KOCALILAR
3178	MÜMİN CAN	24288	İBRAHİM İSKENDEROĞLU
3193	MEHMET TOPCUOĞLU	26136	ERHAN ATAY
3979	OSMAN GÖKÇE	27201	CENGİZ OĞUZ
4189	DOĞAN ANAKÖK	27883	MEHMET YAMAN
4219	ÖMER GÜNER	34017	HALUK HADİ UYSAL
4681	NUH MEHMET BOZBEY	34880	HÜDAVERDİ BEZCİ
4788	SELÇUK İŞÇAN	37591	İRFAN ASILİSKENDER
4939	KADİR ÇİÇEKLYURT	42985	MEHMET DEĞİRMENCİOĞLU
5014	YAKUP AYDIN	57931	KÜBRA SARIKAHYA
5146	OĞUZ BALKAN	70976	GÖKHAN ÜNSAL
5231	MUHARREM GÜVENİR	73192	MEHMET AKİF ERTAN
5714	İBRAHİM ATA YİĞİT		

ÇALIŞMA RAPORU

2.1. YÖNETİM VE TEMSİLİYET

15-16 Ocak 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Olağan Genel Kurulu Cumartesi günü TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda, Şube seçimleri 16 Ocak 2022 Pazar günü Sarar İlköğretim Okulu'nda gerçekleştirildi. Şube seçimlerini Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu önderliğinde Kırmızı Liste (Frekans Mühendisler Platformu) kazandı.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'nin olağan seçimleri sonucu görev alacak Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şube Denetçileri, Çankaya İlçe Seçim Kurulu Müdürü'nden mazbatasını aldıktan sonra yapılan ilk kurul toplantısıyla birlikte aktif olarak görevlerine başladılar. Yönetim Kurulu'nda alınan karar sonrası görev dağılımı aşağıdaki gibidir:

Başkan:	Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu
Başkan Yardımcısı:	Cevdet Aslan
Yazman:	Hatice Bilge Algın
Sayman:	Engin Pekyılmaz
Üyeler:	Ertuğrul Kadir Işık, Murat Subaşı, Tuncay Lamcı



25 Ocak 2022 TMMOB EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şubemiz Üyeleri Anıtkabir'i ziyaret ederek Atatürk'ün mozolesine çelenk bıraktılar. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Anıtkabir Özel Defteri'ne yazdığı mesajda; "Fikri Hür İrfanı Hür Vicdanı Hür mühendisler olarak Cumhuriyet değerlerimize sahip çıkacağımıza, ülkemizin çağdaş uygarlık yolunda ilerlemesi için çalışacağımıza, gösterdiğiniz yolda ilerlemeye devam edeceğimize bir kez daha huzurunuzda söz veriyoruz." dedi.

28 Ocak 2022 Mimar Mühendisler Grubu (MMG) Genel Başkan Bülent Şen, Ankara Şube Başkanı Abdurrahman Çeliker ve MMG Heyeti, EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulundular.

7 Şubat 2022 Teknik Elemanlar Derneği Genel Başkanı Nurdoğan Öztürk ve Ankara Şube Başkanı Faruk Karaman başkanlığındaki heyet Şubemizi ziyaret ederek, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu üyeleri ile bir süre görüştü.



09 Şubat 2022 Demokrasi ve Atılım (DEVA) Partisi Ankara İl Başkanı ve aynı zamanda EMO Ankara Şubesi üyemiz Elektrik-Elektronik Mühendisi Ali Güven, Sivil Toplumla İlişkiler Başkanı Hamza Aydoğdu ve İl Yönetim Kurulu üyeleri EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nu ziyaret ederek bir süre görüştüler. Ali Güven ziyarette, EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu'nu tebrik etti ve bu dönem içerisinde yapılacak çalışmalar için başarı dileklerini iletti.

10 Şubat 2022 Türkiye Kalite Derneği (KALDER) Ankara Şubesi Genel Sekreteri Senem Güner ve Proje Gelişim Yöneticisi Begüm Ertuğ EMO Ankara

Şubesi Yönetim Kurulu'nun yeni dönemini tebrik ettiler.



17 Şubat 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu olarak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın Fatih Dönmez'i makamında ziyaret edilerek, Şube faaliyetleri ve ortaklaşa yapılabilecek çalışmalar ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu.

19 Şubat 2022 TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şube 47. Olağan Genel Kurulu'na EMO Ankara Şubesi YK Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ve YK Üyesi Ertuğrul Kadir Işık katılım sağladı.



22 Şubat 2022 TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyon Başkanı Ziya Altunyalız, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın'dan oluşan EMO Ankara Şubesi heyetini makamında kabul ettiler.



26-27 Şubat 2022 EMO İstanbul Şubesi 43. Olağan Genel Kurulu'na, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Engin Pekyılmaz katıldı.



24 Şubat 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 1. Koordinasyon Kurulu toplantısı, çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

26 - 27 Şubat 2022 EMO Gaziantep 14. Olağan Genel Kurulu ve seçimleri 26 Şubat - 27 Şubat 2022 tarihlerinde düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Genel Kurul'da bir konuşma yaptı.

2 Mart 2022 Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır ve Gazi Üniversitesi Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül EMO Ankara Şubemizi ziyaret ettiler ve EMO 26. Dönem Yönetim Kurulu'na yeni dönem için başarı dileklerini iletiler.



05 Mart 2022 SMM üyeler ile üye toplantısı yapıldı.

8 Mart 2022 Teknik Eğitim Vakfı (TEKEV) ve İnsani Değerler Derneği (IDD) yöneticileri EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu'nu ziyaret ederek, Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile görüştiler.

8 Mart 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, 8 Mart Dünya

Kadınlar Günü dolayısıyla yayınladığı video mesajında, "Kadınların birlik, mücadele ve dayanışma günü 8 Mart'ta iş hayatında mücadele veren ve var olmaya çalışan tüm emekçi kadınları EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu adına saygı ve sevgi ile selamlıyorum" dedi.

14 Mart 2022 EMO Gaziantep Şube Başkanı İslim Arıkan, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın'ın hazır bulunduğu ziyarette ulusal ve uluslararası projelerde birlikte çalışma programları oluşturuldu. İslim Arıkan, EMO Gaziantep Şubesi hizmet binası için verilen desteklerden dolayı EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri'ne teşekkür etti.



15 Mart 2022 "Türkiye Enerjisini Gençlerden Alıyor" temasıyla bu yıl 2.'si gerçekleştirilen Üniversiteli MMG Çalıştayı'na EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın katıldılar.

16 Mart 2022 Nükleer Düzenleme Kurumu Başkan Yardımcısı Dr. Oğuz Can, Temsan Genel Müdürü Fatih Öztürk, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Basın Müşavirliği Danışmanı Ahmet Refik Partal, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyelerine tebrik ziyaretinde bulundular.



16 Mart 2022 Gazi Üniversitesi ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi arasında ortak bilimsel ve akademik çalışmalar, danışmanlık, projeler ve eğitim-öğretim faaliyetlerinde iş birliğini kapsayan protokol, Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Yıldız ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından imzalandı.



19 Mart 2022 Yapı Denetçi üyelerimiz ile Odamız Merkez Eğitim Salonu'nda bir araya gelip yapı denetiminde yaşanan sorunları ve çözüm önerilerini üzerine toplantı yapıldı.

24 Mart 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri, Ankara Valisi Vasip ŞAHİN'i makamında ziyaret etti.



25 Mart 2022 TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şube Başkanı Süleyman VAROL, geçtiğimiz dönemlerde MMO Kayseri Şube Başkanlığı görevlerinde bulunan Ersin FENER, Kayseri Ticaret Odası Yönetim Kurulu Üyesi Ali ALKAN, MMO Kayseri Şubesi Önceki dönem YK Üyesi İsmail HATİPOĞLU, Şubemizi ziyaret ederek, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU ve Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın ile görüştüler.

28 Mart 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay Lamci ve Şube Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Konya Temsilciliğimizi ziyaret etti.



31 Mart 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algin ve Şube Müdürü Mustafa Öztürk, BaşkentGaz İç Tesisat Müdürü Mustafa Coşkun ile görüştiler.

1 Nisan 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri, Girişim Elektrik Yönetim Kurulu Başkanı ve üyemiz Behiç Harmanlı'yı ziyaret ettiler.

2 Nisan 2022 EMO Ankara Şubesi'ne bağlı Ak-saray, Afyon, Çankırı, Erzurum, Kayseri, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Sivas, Tokat, Yozgat temsilciliklerinde elektronik eğilim yoklaması ile temsilciler belirlendi.

6 Nisan 2022 T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı ve Odamız üyesi Elektronik Mühendisi Dr. Ömer Fatih Sayan, EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu üyelerinden oluşan heyeti makamında kabul ettiler.



9-10 Nisan 2022 EMO 48. Dönem Genel Kurulu ve Yönetim Kurulu seçimleri 09-10 Nisan 2022 günlerinde TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde gerçekleştirildi. Genel Kurul'a katılım sağlandı.

14 Nisan 2022 HUAWEI Türkiye Genel Müdür Yardımcısı Liang DONGBO ile Kamu ve Kurumsal İlişkiler Kıdemli Yöneticisi Ömer Faruk Şahin, Şubemizi ziyaret ettiler ve EMO 26. Dönem Yönetim Kurulu'na yeni dönem için başarı dileklerini ilet-

tiler.



14 Nisan 2022 Ankara Kent Konseyi (AKK) Başkanı ve Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkan Yardımcısı Halil İbrahim Yılmaz, AKK Yürütme Kurulu Üyeleri Dr. Süleyman Basa ve Murat Akyüz, AKK Çevre ve İklim Meclisi sözcüsü Ömer Şan, AKK Bileşeni ve ELTEMTEK Mühendislik A.Ş. İç Denetim Birimi Başkanı Arif Semih Köse EMO Ankara Şubesi'ne bir ziyaret gerçekleştirdiler.

15 Nisan 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algin, transformator üretimi yapan ASTOR firması Yönetim Kurulu Başkanı Feridun Geçgel'i ziyaret ettiler. Üyemiz Ali Fuat Bilgin'in de yer aldığı ziyarette, ASTOR Yönetim Kurulu Üyesi İlnur Geçgel, ASTOR Genel Müdürü Enver Geçgel, Genel Müdür Yardımcısı Dr. Fatih Işık hazır bulundu.

12 Mayıs 2022 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi ve Nişantaşı Üniversitesi işbirliği "Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı" düzenledi. Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonu'nda gerçekleşen Çalıştaya Oda ve Akademik camianın yanı sıra sektörün önde gelen kuruluşları da katıldı.



Toplam üç oturumda 16 konuşmacının sunum yaptığı çalıştayda aşağıdaki konu başlıkları incelendi.

- Sayısallaşma ve Enerji Yönetim Sistemleri

- Arz-Talep Dengesi ve Kararlılık Ekseninde Akıllı Şebekelere Duyulan İhtiyaç
- Sistemlerin Sistemi Perspektifinden Akıllı Şebekeler ve Veri Uygulamaları
- Elektrik Dağıtım Sistemlerinde Varlık Yönetimi
- Akıllı Şebekeler ve Üniversiteler
- Elektrikli Araç Teknolojisi, Şarj Yöntemleri ve Şebeke Üzerine Etkileri
- Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarının Dağıtım Şebekesine Etkiler
- Akıllı Şebekelerde Makine Öğrenmeye Dayalı Anomali Tespiti
- Akıllı Şebekelerde Güncel Gelişmeler
- Akıllı Şebekeler ve Güncel Uygulamalar
- Akıllı Şebekelerde Yeni Frekans Kontrol Yöntemleri, Kararlılık Analizi ve Gürbüz Denetleyici Tasarımı
- Akıllı Şebekelerin Kurulmasında Meslek Odalarının Rolü
- Türkiye İletim Şebekesinde Akıllı Şebeke Uygulamaları
- Akıllı Şebekeler ve Türkiye: Güncel Güç Sistemlerine Bir Bakış ve Akıllı Şebeke Gelişimi
- Akıllı Şehirler, Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik
- Akıllı Enerji Sistemleri

14 Mayıs 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem ilk denetlemesi gerçekleştirildi.

18 Mayıs 2022 EMO Ankara Şubesi Mayıs ayı webinar programı kapsamında 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Özel / EMO-Genç Buluşması, IEEE IES Genç Profesyoneller Türkiye Temsilcisi Dr. Naki Güler'in ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyelerinin katılımıyla online olarak düzenlendi.

26-29 Mayıs 2022 Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) 47. Olağan Genel Kurulu ve Yönetim Kurulu seçimleri, 26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Kocatepe Kültür Merkez'inde yapıldı. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu'nu takip etti.

30 Mayıs 2022 Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 14. Bitirme Projeleri Sergisi, 30-31 Mayıs 2022 tarihlerinde düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, 14. Bitirme Projeleri Sergisi'ne katılarak yapılan çalışmalara destek verdi.



3 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpir'den oluşan EMO Ankara Şube Heyeti, Başkent EDAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Faruk Gültekin'i makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.



4 Haziran 2022 Mekatronik Mühendisleri Derneği Ankara Şubesi tarafından TEKNOPARK Ankara'da "Havacılık ve Uzay Teknolojileri Konferansı" düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Konferansın açılışında konuşma yaptı.

4 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, EMO Erzurum İl Temsilcisi Namiye Sınırkaya'yı, ziyaret ederek bir süre görüştü.



4 Haziran 2022 Çevre ve doğaya duyarlı çalışmalarlarıyla dikkat çeken Ankara Kent Konseyi (AKK) Çevre ve İklim Meclisi ilk genel kurul toplantısını

gerçekleştirdi. Çevre ve İklim Meclisi kurucu üyelerinden olan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın aynı zamanda Şubemizin resmî temsilcisi olarak genel kurula katılım sağladı önümüzdeki dönem çalışmalarında yer almak üzere Meclis Yürütme Kurulu'na seçildi.



7 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Ankara'da yaşanan aşırı yağış nedeniyle meydana gelen su baskınlarında meslektaşlarımız ve sektörümüzün yaşadığı zararları yerinde görmek üzere İvedik Organize Sanayi Bölgesi'nde incelemelerde bulundu.

10 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, EMO Genç üyelerimizle akşam yemeğinde buluştu. EMO Genç'in organize ettiği toplantıya, EMO Ankara Şube ve Merkez Komisyon Üyeleri Aykut Açıkgoz ve Ali Fuat Bilgin katıldı.



13 Haziran 2022 Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ar-Ge Koordinatör Yardımcısı Dr. Öğrt. Üyesi Cemil ocak ve Gazi Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkez (AI Center) Müdür Yardımcısı Öğr. Gör. Dr. Murat Akın, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nu ziyaret ederek bir süre görüştüler.



13 Haziran 2022 Gazi Üniversitesi ve Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde öğrenim gören EMO Genç üyelerimizle, Şubemizde bir araya geldik.

13 Haziran 2022 Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Projelendirme ve İş Geliştirmeden Sorumlu Başkan Yardımcısı Ömer Bulut ve Yönetim Kurulu Üyesi Yunus Sarıhan, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulunarak bir süre görüştüler. Görüşmede TEDAŞ Genel Müdürlüğü Denetim Daire Başkanlığı Mühendisi Kenan Demirtaş da bulundu.

14 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri ile Başkent EDAŞ yöneticileri arasında geniş kapsamlı bir toplantı gerçekleştirildi.

20 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Oda üyemiz ve AFB Enerji YK Başkanı Ali Fuat BİLGİN, İç Anadolu Sanayici ve İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (İÇASIFED) Başkanı ve HTK Kümelenmesi YK Üyesi Ahmet Kurt'u ziyaret etti.

22 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, hayırlı olsun ziyaretine gelen Odamız üyesi ve Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü Tuncay Küçükpehlivan ve Başarsoft Ar-Ge Direktörü Emrah Yılmaz'ı makamında kabul etti ve bir süre görüştü.



22 Haziran 2022 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Töreni Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi Kadı Burhanettin Salonunda düzenlendi. Törene Odamız adına Sivas Temsilci Yardımcımız İsmet Çağlayan katıldı. Çağlayan, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünü derece ile bitiren öğrencileri Şubemiz adına tebrik etti.

23 Haziran 2022 Doğalgazın daha güvenli kullanımını konusunda EMO Ankara Şubesi ve Başkent-Gaz arasında 16 Şubat 2015 tarihinde imzalanan protokolün uygulanmasına yönelik değerlendirme toplantısı BaşkentGaz Toplantı Salonu'nda yoğun katılım ile gerçekleştirildi.

27-28-29 Haziran 2022 EMO Ankara Şubesi'nin destekçileri arasında yer aldığı 10. Uluslararası Akıllı Şebekeler Konferansı (ICSMARTGRID 2022) İstanbul'da düzenlendi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun Çalıştay Eş Genel Başkanı olduğu etkinlik gerçek ve sanal katılıma imkân sağlayan hibrit model ile gerçekleştirildi.



30 Haziran 2022 EATON Ankara Ulusoy Transformator ve OG Hücre Fabrikaları kapılarını EMO Ankara Şubesi'ne özel tam günlük bir etkinlikle üyelerimize ve misafirlerimize açtı. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, YK Üyesi Murat Subaşı, YK Yedek Üyesi Kenan Erpir ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitecek gün boyunca üyelerimiz ve EMO-Gençler'e eşlik ettiler.



5 Temmuz 2022 EMO Ankara Şubesi ile Başkent Gaz arasında imzalanan protokolün verimliliğine yönelik olarak doğalgaz toplaklama ölçümü yapan SMM üyeler ile EMO Toplantı Salonu'nda bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirildi.

5 Temmuz 2022 Son yıllarda ve aylarda yüreğimizi yakan orman yangınlarındaki artışlarda iklim değişikliğinin ana neden olduğu tüm dünyada kabul edilse de, yangınlara yol açan pek çok sebep vardır. EMO Ankara Şubesi olarak EMO-Genç üyelerimizle T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Orman Genel Müdürlüğü Orman Yangınlarıyla Mücadele Dairesi Başkanlığı Yangın Kontrol Merkezini ziyaret ettik. Yapılan çalışmalar ve koordinasyonla ilgili bilgiler aldık.



7 Temmuz 2022 EMO Ankara Şubesi Müdür Mustafa Öztürk ve Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Taklaci, Ankara Siterler esnafının son zamanlarda artan elektrik tesisatları kaynaklı yangın şikayetleri üzerine bir araya geldiler.



07 Temmuz 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun Göktaş'ı ziyaret etti. Gerçekleştirilen ziyarette, YÖK Başkan Vekili Prof. Dr. H. Haldun Göktaş ile yeni meslekler ve iş alanları, meslek tanımları, elektronik mühendislerinin karşılaştığı sorunlar, elektrik-elektronik mühendisliği ile biyomedikal

mühendisliği meslek alanlarımızı ilgilendiren ve etkileyen konular ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu.

23 Temmuz 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı, çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri, Şube Denetçileri, Şube Temsilcileri ve Temsilci Yardımcılarının katıldığı toplantıda "Mali Durum, Tasarruf Tedbirleri, Mesleki Denetim" başlıkları ele alındı.

28 Temmuz 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpir, üyemiz Elektrik Mühendisi Selman İntizam, Elektrik Elektronik Teknikerler ve Teknisyenler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Aslantürk, tekniker ve teknisyen proje firmaları adına Hüsamettin Keçe, İbrahim Şahin, Hakan Evin, Serdar Sezen, Mustafa Atılğan, Şaban Keskin'den oluşan heyet, Enerjisa Başkent Elektrik Dağıtım A.Ş. şirketinde Operasyon Yöneticisi Fatma İdil Fakour ve Furkan Yağcıoğlu ile ortak iş süreçleri ile ilgili bir toplantı gerçekleştirdi.



29 Temmuz 2022 OSTİM Teknik Üniversitesi ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi arasında iş birliği protokolü imzalandı.

4 Ağustos 2022 Teknik Elemanlar Derneği (TEKDER) Genel Başkanı, aynı zamanda Ankara Su ve Kanalizasyon İdaresi (ASKİ) Genel Müdürlüğü Bilgi İşlem Daire Başkanı Nurdoğan Öztürk, makamında ziyaret edilerek bir süre görüşüldü.

4 Ağustos 2022 ETİ Maden İşletmeleri Genel Müdür Yardımcısı, aynı zamanda Mimar Mühendisler Grubu (MMG) Ankara Şube Başkanı Abdurrahman Çeliker makamında ziyaret edilerek fikir alışverişinde bulunuldu.

12 Ağustos 2022 Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu Başkan Yardımcısı Hacı Ali Ulutaş EMO Ankara Şubesi heyetince makamında ziyaret edildi.



16 Ağustos 2022 Tarım ve Orman Bakanı Prof. Dr. Vahit Kirişçi EMO Ankara Şubesi heyetini makamında kabul etti.

17 Ağustos 2022 EMO Ankara Şubesi Sektör-Kurum-Üniversite iş birliğinde teknik geziler serisinin ikinci durağı transformatör imalat ve satışında elektromekanik imalat sanayinin önde gelen firmalarından Astor A.Ş. Temelli Fabrikaları oldu. Gün boyu süren gezide EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitecek üyelerimize ve EMO-Gençlerimize eşlik ettiler.

31 Ağustos 2022 Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar, EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu üyelerini makamında kabul ettiler.



2 Eylül 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu ve üyeleri, bu yıl 100. yıldönümü kutlanan 30 Ağustos Zafer Bayramı'nda bu zaferin mimarı Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarını anmak amacıyla 2 Eylül 2022 tarihinde, Anıtkabir'i ziyaret ederek Atatürk'ün mozaesine çelenk bıraktı.



4 Eylül 2022 Üyelerimizle EMO Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu'nun düzenlediği Kızılcadamam Soğuksu Milli Parkı gezisi ve piknikte bir araya geldik.

6 Eylül 2022 Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası ile EMO Ankara Şubesi arasında imzalanan iş birliği protokolü ile işyeri ve atölyelerde elektrik tesisatlarından kaynaklanan arıza ve yangın gibi oluşacak riskleri önlemek için Şubemiz üyesi yetkili SMM'ler tarafından kontrol ve raporlama faaliyetleri yapılacak. İşbirliği protokolü Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası Hüseyin Takyacı ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından imzalandı.



7 Eylül 2022 Türk Telekom Network, Yatırım ve Planlama Direktörü Mustafa Kemal Odaobaşı ve EMO işyeri Temsilcimiz Mehmet Buğra Taşı, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Akgın tarafından ziyaret edildi.



9 Eylül 2022 Ankara Kent Konseyi Başkanı ve aynı zamanda Ankara Ticaret Odası Başkan Yardımcısı Halil İbrahim Yılmaz'ı ATO Hizmet Binası'nda bulunan makamında ziyaret ettik. Ziyarete EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Akgın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Kenan Erip ve Okan Gümüş, EMO Ankara Şubesi Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın katıldılar.



14-16 Eylül 2022 7. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2022) Diyarbakır'da, Dicle Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Üç gün süren etkinlikte davetli konuşmacılar, sektör temsilcileri ve bildirileri kabul edilen katılımcılar sunumlarını yaptılar.

15 Eylül 2022 Bu yıl 7.si Diyarbakır'da gerçekleştirilen ve Şubemizin de desteklediği Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı esnasında kentte bulunan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, EMO Diyarbakır Şubesi'ne bir nezaket ziyaretinde bulunmuştur.

15 Eylül 2022 EMO Ankara Şubesi ve TRIMBOX işbirliğinde 'Alçak Gerilim Sistemlerinde Parafudr Teknolojileri: Yeni Nesil Parafudrlar ve Nötr-Toprak Regülatörleri' başlıklı seminer Elektronik Mühendisi Evren Yurttaş tarafından EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.





18-21 Eylül 2022 11. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırmaları ve Uygulamaları Konferansı (ICRERA 2022) gerçek ve sanal katılıma imkan sağlayan hibrit model ile İstanbul'da gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi'nin de destekçiler arasında yer aldığı konferansın eş başkanlığını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yürüttü.

19 Eylül 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Hatice Bilge Algın Elektrik Piyasaları İşletme A.Ş. (EPİAŞ) Strateji Geliştirme Direktörü, EMO İstanbul Şubesi üyesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisi Avni Çebi'ye İstanbul'da bir ziyaret gerçekleştirdiler.



21 Eylül 2022 EMO Ankara Şubesi'nin düzenlediği Lisanssız Güneş Enerji Santralleri Ulusal Çalıştayı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün desteğiyle; EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı'nın sponsorluğunda Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Taşkent Salonu'nda geniş bir katılım ile gerçekleştirildi.

24 Eylül 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı çevrimiçi olarak düzenlendi.

12-13-14 Ekim 2022 EIF 2022 Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı, Dünya'da ve Türkiye'de enerji

kaynaklarının, üretim süreçlerinin ve piyasalarının tüm boyutları ile değerlendirilmesi ve son gelişmeler ışığında mevcut uygulamaların tartışılması hedefiyle İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirildi. Tüm üyelerimizin davetli olduğu kongre ve fuar yerli ve yabancı 200'ü aşkın konuşmacıya ev sahipliği yaptı.

18 Ekim 2022 Destekleyicileri arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu Güç Sistemleri Konferansı-III (GSK2022), Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nda (BTK) geniş katılım gerçekleşti.



19 Ekim 2022 15. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, EMO Ankara Şubesi'nin de destekleyenler arasında yer aldığı Bilgi Güvenliği Derneği tarafından T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi himayelerinde; Gazi Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, IEEE ve GaziCyber işbirliği ile düzenlenen ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu ve Savunma Sanayii Başkanlığı tarafından desteklenen, 15. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı Çarşamba günü Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi'nde gerçekleştirildi.



25 Ekim 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkanı Gürsel Baran'a bir ziyaret gerçekleştirdiler.

25 Ekim 2022 Teknik Elemanlar Derneği (TEKDER), OSTİM, OSTİM Teknik Üniversitesi ve Enerji Bir-Sen ile ortaklaşa düzenlenen 'Elektrik Enerjisi Krizinin Türkiye'ye Yansımaları ve Çözüm Yolları' konulu panele EMO Ankara Şubesi olarak katılım sağladı. Etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Muhammet Şükrü Küçük ve Salih Berkan Ateş katılım sağladılar.



26 Ekim 2022 Mimar ve Mühendisler Grubu (MMG) Ankara Şubesi tarafından düzenlenen Mimar ve Mühendisler Buluşmaları'na EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu 'Sağlıkta Yapay Zeka Uygulamaları' başlıklı sunumu ile konuk oldu. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın ve Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık'ın yanı sıra EMO Ankara Şubesi Teknik Yönetmelikler Komisyonu üyesi Ali Fuat Bilgin de etkinliğe katılım sağladılar.

31 Ekim 2022 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Ankara Ticaret Odası'nın ortaklaşa düzenlediği "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı" ATO Meclis Salonu'nda geniş bir katılım ile gerçekleştirildi.



Toplam üç oturum ve 15 konu başlığının incelendiği çalıştay sunum aşlıkları aşağıdaki gibidir.

- "Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi Çalışmaları"
- "Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Ekosistem Çalışmaları"
- "Dijital Vatan Kavramı, Varlıklar ve Sınırlar"
- "Endüstriyel Kontrol ve Enerji Sistemleri, Siber Vatan ve Güvenlik"
- "Siber Vatan ve Caydırıcılık"
- "Siber Vatan ve Savunmaya Ontolojik Bakış"
- "Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Yönetişim Çalışmaları"
- "Siber Vatan Varlıklarını Koruma ve Güncel Çözümler"
- "Siber Terörizmle Mücadelede Açık Kaynak İştihratı"
- "Siber Güvenlik Operasyonları"
- "Üniversitelerde Siber Güvenlik ve Savunma"
- "Kalkınma Ajansları Siber Vatan Programı"
- "Başarı Hikâyesi: Bartın Siber Vatan Projesi"
- "Siber Vatan, Karanlık ve Derin İnternet (Dark ve Deep Web) ve Tehdit Operasyonları – 1-2"

3 Kasım 2022 Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, EMO Ankara Şubesi heyetini makamında kabul etti.



4 Kasım 2022 EMO Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu tarafından fotovoltaik modül üretimi yapan ELİN Şirketler Grubu'na teknik gezi düzenlendi. ELİN Grup Şirketler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı Arda Yalı, Sirius Yenilenebilir Enerji Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü Kemal Ertuğran, üretim mühendisi Nigar Yiğit tarafından teknik geziye katılan üyelerimize üretim alanlarıyla ilgili bilgiler verildi.

16-17 Kasım 2022 Şubemizin destekleyenler arasında olduğu, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun Düzenleme Kurulu Başkanlığını yaptığı Uluslararası

Blokcincir Zirvesi TİM Maslak Show Center'da gerçekleştirildi.



18-21 Kasım 2022 Cengiz Holding'in iştiraki Kalehan Enerji'nin Doğu Anadolu'daki en büyük özel sektör enerji yatırımlarından olan ve Türkiye'nin ilk, Avrupa'nın en büyük hibrit enerji santralini de içeren hidroelektrik ve güneşten elektrik üretim tesisleri; Ankara Şubesi'nin organizasyonu ile 6 farklı üniversiteden 47 öğrenciyi ağırladı.

23 Kasım 2022 ENTECH – Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Fuarı Çarşamba günü Congressium – ATO Kongre ve Sergi Sarayı'nda kapılarını ziyaretçilere açtı. Fuarın açılış konuşmasını Türk Alman Yatırım Birliği Başkanı Gencay Koyunbaşıoğlu yaptı. Kızılcahamam Belediye Başkanı Süleyman Acar Sıfır Atık Programı'nda yürüttükleri pilot uygulama ile ilgili bir sunum gerçekleştirdi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri, Yeşim Sekizelma, Kenan Erpir, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitezek kuran standta ziyaretçileri karşılayıp, Şubemiz bünyesinde yapılan etkinlikler, çalışmalar hakkında bilgiler verdiler.



25 Kasım 2022 Ankara Kent Konseyi Çevre ve İklim Meclisi toplantısı gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın'ın da yürütmesinde olduğu Çevre ve İklim Meclisi toplantısına EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Algın Şubemiz adına katıldı. Şube Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu toplantıda Şube çalışmalarımız, yapılan etkinlikler, çalışanlarla ilgili katılımcılara bilgi vererek, Yeşil Mutabakat'ı destekleyen tek şubenin EMO Ankara Şubesi olduğunu vurguladı. Bileşeni olduğumuz AKK ile birlikte ortak yürütülebilecek projeler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



29 Kasım 2022 Elektrik Mühendisleri Odası Konya Temsilciliği tarafından, Konya Teknik Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin mesleki gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla Sancak Enerji ES-YEL Elektrik Üretim A.Ş. Ardıçlı Rüzgâr Enerji Santrali ve panel sistemleri üreticisi Daxler Enerji'ye teknik gezi düzenlendi. Konya İl Temsilci Yardımcısı Fuat Şaylan'ın da katıldığı gezide öğrencilere teknik bilgiler verildi.



1 Aralık 2022 Türkiye Bilişim Derneği (TBD) koordinasyonunda ve TÜBİSAD, TGBD ve TUYAFED desteği ile "Bilişimde Beyin Göçü: Geleceğin Türkiye'si İçin Bir Yol Haritası Belirleme Çalıştayı" tarihinde Bilkent Cyberpark'ta hibrit olarak düzenlendi. Çalıştaya Şubemiz adına EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın katıldı.

2 Aralık 2022 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Algın, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü'ne bir ziyaret gerçekleştirdiler.

8 Aralık 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 2. denetlemesi gerçekleştirildi. Elektrik Mühendisleri Odası 48. Dönem Denetleme Kurulu Yazman Recai Seymen ve Üyeler Tuncay Özkoç, Mehmet Hepzarif, Süleyman Balkan, tarafından gerçekleştirilen denetimde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın, Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Muhabese Personeli Fatma Ayan da hazır bulundular.

8 Aralık 2022 Moderatörlüğünü Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun yaptığı, IEEE Türkiye Başkanı Prof. Dr. H. Fatih Uğurdağ'ın konuşmacı olarak katıldığı "IEEE Türkiye Faaliyetleri ve Öneriler" konulu panel, çevrim içi olarak düzenlendi.

8 Aralık 2023 EMO Konya İl Temsilciliği, Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin mesleki gelişimlerine katkı sunmak amacıyla, Konya Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı SUKİ Mavi Hidroelektrik Enerji Santrali'ne teknik gezi düzenledi. Konya İl Temsilci Yardımcısı Fuat Şaylan'ın da katıldığı gezide öğrencilere teknik bilgiler verildi.



10 Aralık 2022 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı, EMO Merkez Toplantı Salonu'nda ilk kez hibrit olarak (salon katılımlı-çevrimiçi) gerçekleştirildi. Toplantı öncesi üyelerimize katılım linki bilgisi ve SMS'ler gönderilerek davetiye çıkarılırken, üyelerimiz çevrimiçi olarak da Danışma Kurulu toplantımıza katılma, soru sorma ve önerilerini iletmeye olanağı buldular.

19 Aralık 2022 Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ) Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İzzet Alağöz Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu

ve Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın tarafından makamında ziyaret edildi.



20 Aralık 2022 Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. (BaşkentGaz) yetkilileri Şubemize bir ziyaret gerçekleştirdiler. Başkentgaz İç Tesisat Müdürü Mustafa Coşkun ve İç Tesisler Kontrol Şefi Hasan Aksoz'u Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Şube Müdürü Mustafa Öztürk ağırladılar.

21 Aralık 2022 Gazi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fırat Hardalacı ve Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ertuğrul Akbaş'a EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Okan Gümüş tarafından bir ziyaret gerçekleştirildi.

24 Aralık 2022 Sosyal Etkinlikler Komisyon Faaliyetleri kapsamında Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Sosyal Etkinlikler Komisyon Başkanı Ahmet İsmail Sargın Bisiklet Federasyonu Başkanı Emin Müftüoğlu'nu makamında ziyaret ettiler



26 Aralık 2022 Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Kaldırım'ı Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi

Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık ve Yedek Yönetim Kurulu Üyesi Kenan Erpir makamında ziyaret ettiler.



29 Aralık 2022 Ankara Sanayi Odası (ASO) Yönetim Kurulu Başkanı Seyit Ardiç EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Hatice Bilge Algın, YK Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, YK Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma ve Okan Gümüş tarafından makamında ziyaret edildi.

29 Aralık 2022 EnerjiSa Sincan Operasyon merkezi yetkilileri ile toplantı gerçekleştirdik.



4 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpir Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Sami Yapıcı'yı makamında ziyaret ettiler.



7 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Komisyon Yürütme ve Üyeleri ile EMO Üye Dinlenme

Salonu'nda komisyonların verimliliği değerlendirildi.

10 Ocak 2023 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın tarafından Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) Başkanı Dr. Zafer Demircan'a makamında bir ziyaret gerçekleştirildi.



12 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş. (TEDAŞ) Genel Müdürünün ardından Bilgi Teknolojileri Daire Başkanı Ahmet Özçelik ve Yazılım Geliştirme ve Destek Müdürü Cengiz Özdemir'i ziyaret ettiler.

14 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Elektrikli Araçlar Komisyonu yürütmesi ve üyeleriyle Cumartesi günü EMO Üye Dinlenme Salonu'nda toplantı gerçekleştirildi.



14 Ocak 2023 Doğalgaz toplarlama ölçümleri yapan SMM üyelerimizle bir araya gelinerek, sahada yaşanan sorunlar ve sorunlara yönelik çözüm önerileri konuşuldu. EMO üye dinlenme salonunda tanışma ile başlayan toplantı EMO Konferans Salonu'nda üyelerin uzaktan ve yüz yüze katılımlarıyla hibrit olarak devam etti. Toplantıya Başkentgaz İç Tesilat Kontrol Şefi Hasan Aksöz, Proje Onay Mühendisi Bayram Kahya, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Sayman

Üye Engin Pekylmaz, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Kenan Erpir, Okan Gümüş, Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitecek ve SMM üyelerimiz katıldı.

18 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpir, Bilirkişilik Komisyonu üyeleri Fatih Kaya ve Abdulmelik Toprak tarafından Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü bünyesinde yer alan Bilirkişilik Daire Başkanı Abdulkadir Kutluk'a bir ziyaret gerçekleştirildi.

19 Ocak 2023 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Perşembe günü Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Mansur Yavaş'ı makamında ziyaret etti.



19 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesinin bileşeni olduğu Ankara Kent Konseyi Çevre ve İklim Meclisi Yürütme Kurulu'nun toplantısına Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın katılım sağladı.

24 Ocak 2023 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ile Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Okan Gümüş tarafından TSE Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Sami Şahin makamında ziyaret edildi.



28 Ocak 2023 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 3. Koordinasyon Kurulu toplantısı, Şube Yönetim Ku-

runun Üyeleri ve Şubemize bağlı il, ilçe temsilcileri ve temsilci yardımcılarının katılımı ile EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.



28 Ocak 2023 Dijital ortamda seçimsiz olarak 11 Şubat 2023 tarihinde gerçekleştirilecek olan Ankara Kent Konseyi Bileşenleri Genel Kurulu öncesi, E- Genel Kurul Sistemi eğitimi düzenlendi. EMO Ankara Şubesi'ni YK Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın temsil etti.

1 Şubat 2023 27. Dönem Ankara Milletvekili, Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Üyesi ve Dijital Mecralar Komisyonu Üyesi olan Bilkent Üniversitesi öğretim üyeliği yapmış Prof. Dr. Ayhan Altıntaş, Şubemizi ziyaret ederek EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın ile görüştü.



2 Şubat 2023 Ankara Bilim Üniversitesi tarafından düzenlenen Verimlilik ve Teknoloji Fuarı ATO Congressum'da EMO Ankara Şubesi standı açıldı.

14 Şubat 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın bileşeni olduğumuz Ankara Kent Konseyi'ni ziyaret ederek çalışmalarını yerinde inceleyip, deprem sonrası yürütülmekte olan koordinasyon faaliyetlerindeki

eşgüdüm hakkında bilgi alışverişinde bulundular.

25 Şubat 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve EMO Ankara Şubesi Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin, EMO Gaziantep Şube Başkanı İslim Arıkan'ı makamında ziyaret etti. Deprem bölgesinde incelemelerde bulundu.



25 Şubat 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve EMO Ankara Şubesi Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin, Gaziantep Şubesi YK üyesi ve Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kampüsü Afet Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Ali Öter'i ziyaret etti. Deprem bölgesi ile ilgili bilgiler aldı ve yapılacaklar ile ilgili görüş alışverişinde bulundular.

28 Şubat 2023 EMO Ankara Şubesi Yapı Denetim Komisyonu "Deprem" gündemiyle, EMO Konferans Salonu'nda olağanüstü toplantı yaptı.

03 Mart 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu ve üyelerimiz, ülkemizi yasa boğan 6 Şubat ve 20 Şubat depremlerinin yaralarını sarmak; depremin olumsuzluklarında yaşamlarını sürdürmeye çalışan vatandaşlarımızın yanında olmak için uzun soluklu bir çalışma başlattı. EMO Ankara Şubemizin Yönetim Kurulu Üyeleri'nin katkılarıyla Antakya'daki çadırkent ve konteynir kentlerde yaşayan vatandaşlarımıza yemek desteğinde bulunduk.

4 Mart 2023 TMMOB 47 Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı zoom üzerinden "Bilgilendirme ve genel durum değerlendirmesi, 06 Şubat 2023 Depremleri ve yapılması gerekenler" gündemi ile çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

9 Mart 2023 Ankara Kent Konseyi Başkent Ankara Çevre ve İklim Meclisi Yürütme Kurulu toplantısı, EMO Ankara Şubesi ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Deprem ile ilgili olarak yapılacaklar ile ilgili kararlar alındı.

22 Mart 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin, Yönetim Kurulu Üyesi



Murat Subaşı, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Yeşim Sekizelma ve Şükrü Küçük tarafından Türksat Genel Müdürü Sn. Hasan Hüseyin Ertok makamında ziyaret edildi.

29 Mart 2023 EMO Ankara Şubesi ile Başkent Üniversitesi arasında işbirliği protokolü imzalandı. İmza Törenine; Başkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İ. Haldun Müderrisoğlu, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Berna Deniz, Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Doç. Dr. Selda Güney ile EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma ve Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin katıldı.

30 Mart 2023 EMO Ankara Şubesi ile Cumhuriyetimizin ilk üniversitesi olan Ankara Üniversitesi arasında bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim çalışmaları, AR-GE çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirme ile hukuki ve teknik açılardan yapılabilecek faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin işbirliği protokolü imzalandı.



6 Nisan 2023 Elektrik Mühendisleri Odası 48. Dönem Enerji Daimi Komisyonu merkez ve Şube Enerji Komisyonu üyeleri ile Yönetim Kurulu üyelerine yönelik 'Deprem Etkileri ve Sonrası' konusunda TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül'ün katılımı ile çevrimiçi toplantı gerçekleştirdi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi adına Yönetim Kurulu Başkanı Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Algin katılım sağladılar.

11 Nisan 2023 EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu organizasyonu ile Çev-

re, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü Enerji Verimliliği ve Tesilat Dairesi Başkanı Murat Bayram ve Şube Müdürü Hüseyin Namık Sandıkcı ziyaret edildi. Görüşmeye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Yeşim Sekizelma ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyon Başkanı Abdülmelik Toprak katıldı.



18 Nisan 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Biyomedikal MDK'dan sorumlu Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma, OSTİM Medikal Sanayi Kümelmesi Yönetim Kurulu Başkanı Fatın Dağşınar ve Medikal Sanayi Kümelendirme Koordinatörü Nilsu Bozdemir ile görüşme gerçekleştirdi.



27 Nisan 2023 TÜYAP Konya Uluslararası Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen Konya Enerji Zirvesi ve Fuarı'na katılarak üyelerimizle bir araya gelip, Oda, sektör, kamu kurum ve kuruluşları işbirliklerini artırıcı faaliyetlerde bulunduk. Konya Enerji Zirvesi ve Fuarı'na EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay Lamci, EMO Konya İl Temsilcisi Özkan Keskin, Temsilci Yardımcıları Selçuk Topal, Mustafa Taş, Hamdi Bektaş, Fuat Şaylan ve üyelerimiz katıldı. Enerji

Zirvesi ve Fuarında EMO Ankara Şubesi Başkanı Sağıroğlu katılımcılara Enerji Sektöründe Yapay Zekâ Kullanımı konusunda bir konuşma yaptı.



27 Nisan 2023 EMO Ankara Şube bünyesinde bulunan tüm çalışma komisyon başkanları ile bir değerlendirme toplantısı yapılmıştır.

03-05 Mayıs 2023 ATO Congressium'da PROSUMER Temiz Enerji Kongresi ve Fuarı'na katıldık ve fuar alanında EMO Ankara Şubesi standı açtık. Fuarla EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, YK Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargin, Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, EMO-Genç üyelerimiz katıldı.



4 Mayıs 2023 UPS – Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Teknolojisi başlıklı seminer Elektrik Elektronik Mühendisi Uğur Dinçsoy'un sunumuyla EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

6 Mayıs 2023 “Yeşil Binalar Ulusal Sertifikalandırma ve Kamuda Enerji Performans Sözleşmeleri Semineri” gerçekleştirildi. Moderatörlüklerini EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehirler Yönetimi Ko-

misyonu Başkanı A. Gökhan Toprak ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın'ın yaptığı seminere Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan H. Namık Sandıkçı ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan O. Kürşad Kabakçı konuşmacı olarak katıldı.

08 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi ile Uluslararası düzeyde üreticilerin, kullanıcıların, akademisyenlerin ve uzmanların Dünya üzerindeki enerji sistemleriyle ilgili tüm paydaşların bilgi ve tecrübelerinin paylaşmalarını sağlayan, standartlar geliştiren en üst seviyedeki teknik tartışma platformu olan CIGRE Türkiye arasında protokol imzalandı.



9 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi, Ankara Büyükşehir Belediyesi ve Ankara Kent Konseyi işbirliğinde AKK Ana Binası'nda "Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı" düzenlendi. Çalıştay "Elektrikli Araçlar Ve Şarj İstasyonları", "Riskler Ve Güvenlik" ve "Şehirlerde Akıllı Ulaşım" başlıklı üç oturumdan oluştu.

10 Mayıs 2023 Gazi Üniversitesi'nin düzenlediği ve EMO Ankara Şubesi'nin de destekleyiciler arasında bulunduğu "Yapay Zekâdan Üretken Yapay Zekâyâ Ulusal Konferansı", Gazi Üniversitesi Mimar Kemalettin Salonu'nda gerçekleştirildi.



13 Mayıs 2023 Mesleğimizin üstatları ile geleceğin mühendislerini buluşturmak, meslektaşlarımızın yıllara sair deneyim, birikim ve tecrübelerini genç üyelerimize aktarmalarını sağlamak amacıyla MENTOR Projemizi hayata geçirmek için çalışmalarına başladık. EMO Ankara Şube YK Başkanı Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YYK Üyesi Kenan Erpir'in ile EMO Genç üyelerimiz ve meslektaşlarımızın katıldığı etkinliğe, Gazi Üniversitesi TF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Şevki Demirbaş'ta katıldı. Meslek üstatlarımızdan Prof. Dr. Yahya Kemal Baykal (Çankaya Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı) ile 56 yıla yakın mesleğe hizmet eden EMO Üyesi Erdoğan Öktem ile EMO Konferans Salonu'nda bir araya gelindi.

17 Mayıs 2023 AG Sistemlerde Otomatik Transfer Anahtarlama Yöntemleri Semineri EMO Toplantı Salonu'nda üyemiz Elektrik Elektronik Mühendisi Naim Hakan Eren'in sunumuyla gerçekleşti.



20 Mayıs 2023 Cumhuriyetimizin 100. Yılı Etkinlikleri kapsamında, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı özelinde "19 Mayıs Gençlik Özel Programı" EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Etkinlik, açılış konuşmalarının yapılması, Gençler ve 19 Mayıs Anma Etkinliği, Proje Sunumları, Öğrenci-İş İnsanları Buluşması, ödül töreni ve kokteyl ile sona erdi.

22 Mayıs 2023 Başkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2022-2023 dönemi 15. Bitirme Projeleri Sergisi ödül töreni Prof. Dr. İhsan Doğramacı Konferans Salonu'nda düzenlendi. Törene katılan EMO Ankara Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Biyomedikal Mühendisliği projelerinde 1. olan öğrencilere hediyeler verdi.

23 Mayıs 2023 Malatyalı deneyimli gazeteci Remzi Hayta Şubemize teşekkür ziyareti gerçekleştirdi.

23 Mayıs 2023 Türkiye Muhtarlar Konfederasyonu Yönetim Kurulu Üyesi, Samsun Atakum Ata-tepe Mahallesi Muhtarı Havva Rendeci Şubemizi ziyaret etti.

25 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, "Açık Veri Zirvesi -Veri Yoksa Kriz Var" etkinliğinde "Deprem Öncesi Açık Veri Kullanımı" oturumunda konuştu.

25, 26 ve 27 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi tarafından 'PV Panel Teknolojileri', 'Solar Inverter ve Enerji Depolama Teknolojileri' ve 'Elektrikli Araç Şarj, Enerji Depolama ve Enerji İzleme Sistemleri' başlıklı eğitimler EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.



26 Mayıs 2023 Afetler Öncesi Mühendislik Hizmetleri Çalıştayı Ankara Ticaret Odası'nın 63 No'lu Proje Hizmetleri Meslek Komitesi düzenleyiciliğinde ATO Meclis Salonu'nda yapıldı. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Algın'ın da katılım sağladığı etkinliğin açılış konuşmaları sırasıyla Ankara Ticaret Odası 63 No'lu Proje Hizmetleri Meslek Komitesi Başkanı Cengiz Gökay, ATO Başkan Yardımcısı ve Ankara Kent Konseyi Başkanı Halil İbrahim Yılmaz ve Ankara Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Gürsel Baran tarafından gerçekleştirildi.



27 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi Komisyonları Yürütme Kurulu toplantısı üyelerimizin de katılımıyla Cumartesi günü EMO Dinlenme Salonu'nda gerçekleştirildi. Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın ve komisyon yürütmeleri ile üyelerimizin katıldığı toplantıda Şube çalışmaları, komisyon faaliyetleri ele alındı.

30 Mayıs 2023 EMO Ankara Şubesi Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, Balgat Kılıçlı Paşa İlkokulu'nda "Elektrikli Ev Araçlarında Enerji Verimliliği" sunumu yaptı. Sunumun ardından Şubemiz tarafından hazırlanan enerji verimliliği ve tasarrufu çizgi filmi gösterildi.

31 Mayıs 2023 Ankara Kent Konseyi (AKK) ve Ankara Büyükşehir Belediyesi (ABB) işbirliğinde 9 Mayıs 2023'de 1.si düzenlenen "Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler" etkinliğinin 2.ncüsü "Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığıyla Gazi Üniversitesi evsahipliğinde 31 Mayıs 2023 tarihinde Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



2 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi ile Ankara Sanayi Odası (ASO) Bilişim ve Yazılım Komisyonu üyeleri toplantı düzenledi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Komite Başkanı Nuray Başar, Başkan Yardımcısı Gökçe Yıldırım Kalkan, üyeler Oğuz Yılmaz, Tuncay Küçükpehlivan, Pinar Pekbaşı, Mehmet Serdak Ak katıldı.

3 Haziran 2023 Elektronik Meslek Dalı Komisyonu (MDK) toplantısı EMO Dinlenme Salonu'nda düzenlendi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın, Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin, MDK Raportörü Önder Şişer ve üyelerimiz katıldı.



3 Haziran 2023 Cumhuriyetin 100. Yılında, 100 Temel Eser Üretim Projesi kapsamında Açık Kaynak Kitap Serisinin 5. Toplantısı EMO Üye Dinlenme Salonu'nda düzenlendi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algin ve üyelerimiz katıldı.

4-7 Haziran 2023 11. Uluslararası Akıllı Şebekeler Konferansı Paris'te başarıyla tamamlandı. 31 farklı ülkeden 160 bildiri gönderilen konferansta kabul edilen bildiriler en az üç hakem tarafından değerlendirilmiş olup 82 bildiri konferansta sunulmuştur. EMO Ankara Şube Başkanı ve Gazi Üniversitesi Gazi AI Center Müdürü Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konferansta sunum yaptı.

8 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A.Gökhan Toprak ve Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Millî Teknoloji Genel Müdürlüğü Dijital Teknolojiler Dairesi Başkanı Emre Dabak'ı makamında ziyaret ettiler.



8 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A.Gökhan Toprak ve Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi, TEDAŞ Yatırımlar İzleme Dairesi Başkanlığı Yenilenebilir Enerji Projeleri Şefi Fırat Öncin'i makamında ziyaret ettiler. 3.'sü 21 Haziran 2023 tarihinde düzenlenecek olan Elektrikli Araçlar Çalıştayı'na sunulabilecek katkılar ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. Görüşmede Öncin, Haziran ayında Şubemizde yapılacak Seminerlere konuşmacı olarak katılma davetimizi ve Şubemiz Haber Bülteni için de bir makale hazırlamayı kabul etti.

10 Haziran 2023 Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde bu yıl ilk kez düzenlenen Bitirme Projeleri Sergisi ve Mezun Buluşması programına EMO Ankara Şube Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu katıldı.

12 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algin, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Metroloji Genel Müdür Yardımcısı Hasan Hüseyin Mutlu'yu makamında ziyaret ettiler.



13 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algin ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak TSE Ürün Belgelendirme Grup Başkanı Sezai Doğan'a bir ziyaret gerçekleştirdiler.

15 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algin, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak EPDK Enerji Dönüşüm Daire Başkanı Zafer Korkulu'yu makamında ziyaret ettiler.

15 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algin, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak EPDK Dağıtım ve Parakende Satış Grup Başkanı Ahmet Sait Akboğa'yı makamında ziyaret ettiler.

15 Haziran 2023 Kalyon PV Güneş Teknolojileri ve Üretim fabrikasına teknik gezi düzenlendi. Teknik gezinin düzenlenmesini EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı katkıda bulunurken, geziye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma, Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir de katıldı.



15 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak Türk Standardları Enstitüsü Muayene Gözetim Merkezi Başkanı Cengiz Gören'i makamında ziyaret ettiler.

17 Haziran 2023 Düünden Bugüne Türkiye Elektrik Sisteminin Gelişimi ve İletim Planlama Çalışmaları Semineri EMO Hizmet Binası'nda gerçekleştirildi. Seminere, Ayten Sümer (TESAB Koordinatörü / Cigre Türkiye Genel Sekreteri), H. Bilgehan Tekşüt (TEİAŞ İşletme ve Bakım Daire Başkanlığı, Başuzman / Cigre Yürütme Kurulu Başkanı) ve Ahmet Ova (TEİAŞ, İletim Sistemi Planlama Mühendisi / Cigre Yürütme Komitesi Üyesi) konuşmacı olarak katıldı.

21 Haziran 2023 Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay Serisi'nin üçüncüsü Ankara OSTİM OSB ev sahipliğinde "Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonları ve Akıllı Şehirler: Standartlar – Teşvikler – Şarj Üniteleri – Kurulum – İşletme- Belgelendirme" alt başlığı ile gerçekleştirildi. İki oturum halinde gerçekleşen çalıştayın konu başlıkları şöyle;



- "Kablosuz Şarj Teknolojileri"
- "Akıllı Şehirler ve Mobilite"
- "Karayolu Açığında Elektrikli Araç Şarj İstasyon Konularının Planlanması"
- "Teşvikler"
- "Araç Şarj İstasyonlarında Ölçme Standartları"
- "Araç Şarj İstasyonları Altyapı Standartları"
- "Ürün Belgelendirme"
- "Şarj İstasyonlarında Veri Güvenliği ve Testleri"
- "EMO: Kamu Kurumu Niteliğinde Meslek Odası"

22 Haziran 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır ile Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül'ü makamında ziyaret ederek, Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay'ının 2.'sinin Gazi Üniversitesi ev sahipliğinde yapılmasında verdikleri desteklerden dolayı teşekkür ziyaretinde bulunmuşlardır.



4 Temmuz 2023 OSTİM OSB, OSTİM Teknik Üniversitesi ve Odamız işbirliği işe OSTİM OSB ev sahipliğinde üçüncüsünü düzenlediğimiz Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay Serisine yaptığı ev sahipliği ve verdiği katkılardan dolayı, OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın'a Şubemiz adına plaket ve teşekkür belgesi verildi.

6 Temmuz 2023 Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi BTK ICT Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi BTK ICT 'in sunumu ile Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi zoom üzerinden gerçekleştirildi.

07 Temmuz 2023 EMO Ankara Şubesi ile Ankara Bilim Üniversitesi arasında bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim çalışmaları, AR-GE çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirme ile hukuki ve teknik açılardan yapılabilecek faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin işbirliği protokolü imzalandı.



8-9 Temmuz 2023 “Elektronik, Elektronik-Haberleşme Mühendisleri Sorunları, SMM Sorunları ve Çözüm Önerileri” Çalıştayı EMO Konferans Salonu’nda düzenlendi. Çalıştaya EMO Ankara Şubesi adına Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Saymanı Engin Pekyılmaz, EMO Ankara Şubesi Elektronik Meslek Dalı Komisyonu Başkanı Ertuğrul Tekin, Ankara SMM Komisyon Başkanı Seyfullah Yumrukaya, Elektronik MDK Raportörü Önder Şişer ve üyelerimiz de katılmışlardır.

11 Temmuz 2023 SMART Ankara Sürdürülebilir Kentsel Ulaşım Plâni (SKUp) kapsamında düzenlenen “SKUp ve Uygulamasında Veri Toplama Yöntemleri İçin Kavramsal Çerçevenin Belirlenmesi Teknik Çalıştayına” katıldık. Çalıştaya EMO Ankara Şubesi Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın katıldı.

14 Temmuz 2023 OSTİM Enerji Kümelenmesi Küme Koordinatörü Dr. Fatma Neslihan Özdemir ve Mustafa Ay’ı EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın ağırladılar.



14 Temmuz 2023 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 3. denetlemesi gerçekleştirildi. Elektrik Mühendisleri Odası 48. Dönem Denetleme Kurulu Başkanı Suat Yılmaz, Denetleme Kurulu Yazmanı Recai Seymen, Üyeler Tuncay Özkoç, Şahin Yılmaz tarafından gerçekleştirilen denetimde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Şube Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın, Şube Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir, Muhasebe Personeli Fatma Ayan da hazır bulundular.

14 Temmuz 2023 Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi organizasyonu ile 18-20 Kasım 2022 tarihleri arasında yapılan ve 6 üniversiteden toplam 47 EMO Genç üyemizin katıldığı Teknik Geziye katkı veren Cengiz Enerji’ye teşekkür ziyareti yapıldı..

17 Temmuz 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı ve Denetim Kurulu Üyesi Galip Özdemir tarafından Türk Telekom Ankara Bölge Müdürü Adem Caymaz ve Bölge Müdür Yardımcısı Salih Direkçi makamında ziyaret edildi. Ziyarete, EMO Ankara Şubesi faaliyetleri aktararak, iletişim sektöründe önümüzdeki dönemlerde yapılabilecek ortak projeler ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu.



19 Temmuz 2023 ‘Sanal Çalışanlar Geliyor’ RPA: Robotik Süreç Otomasyonu başlıklı webinar Doğuş Teknoloji Akıllı Otomasyon Bölüm Müdürü Sabri Demir’in sunumuyla Zoom üzerinden çevrimiçi olarak düzenlendi.

20 Temmuz 2023 EİGM, Nükleer Enerji ve Uluslararası Projeler, TEİAŞ, EÜAŞ’dan sorumlu Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Sayın Zafer Demircan makamında ziyaret edilerek görevinde başarılar diledi.



22 Temmuz 2023 Dünyanın önde gelen meslek organizasyonu olan IEEE’nin İç Anadolu Bölgesi Öğrenci Kolları, Gazi Üniversitesi ve Çankaya Üniversitesi ev sahipliğinde Gazi Üniversitesi Beşevler yerleşkesinde bir araya geldi. davetli konuşmacı olarak katılan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu “Yeni Dünyada Siber Güvenlik ve Savunma” başlıklı bir konuşma gerçekleştirdi. Konuşmasında siber güvenlik dünyasında son gelişmeler, karşılaşılabilecek yeni tehditler ve fırsatlar ile ilgili genç-

leri bilgilendiren Sağıroğlu, ayrıca gençlere EMO Ankara Şubesi faaliyetleri ile ilgili bilgilendirmeler yaptı, meslek örgütümüzü daha iyi tanımaya ve öğrenci gençlerimize sunduğumuz hizmetlerden daha çok faydalanmaya davet etti. Gençlerle ögle arasında da bir araya gelen Sağıroğlu gençlerin sorularını cevaplandırdı.

26 Temmuz 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Muhammet Şükrü Küçük tarafından Türksat Uydu Ar-Ge Direktörü Tayfun Dar ve Evrensel Hizmetler Direktörü İrfan Yıldız'a bir ziyaret gerçekleştirildi. Ziyaret kapsamında EMO Ankara Şubesi ve Türksat arasında uydu çalışmaları konusunda yapılacak ortak çalışmalar ile ilgili görüşmeler yapıldı.

1 Ağustos 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Billge Algın Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı olarak atanan Zafer Benli'ye yeni görevinde başarılar diledikleri bir ziyaret gerçekleştirdiler.



25-27 Ağustos 2023 EMO-Genç Sinop-Somsun Teknik Gezisi düzenlendi. Gezi kapsamında; Fener Rüzgâr Santrali (Sinop), Doğalgaz Çevrim Santrali (Samsun), Bandırma Vapuru (Samsun), İkiztepe Arkeoloji Kazı Alanı (Bafra), Bafra Müzesi gezildi.

29 Ağustos - 1 Eylül 2023 Destekçileri arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu '12. International Conference on Renewable Energy Research and Applications '2023, Kanada'nın Oshawa şehrinde gerçekleştirildi. Konferansta EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, 'Big Data Analytics, Security and Privacy Issues in Smart Energy Systems' alanında eğitim verdi.

31 Ağustos 2023 EMO Ankara Şubesi olarak düzenlediğimiz Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay serimizin 4.'sünü Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile yapılacak çalışmaları değerlendirmeye toplandı. Toplantıya, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Billge Algın, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak, EPDK Başkan Yardımcısı Ahmet Özkaya katıldı.



1 Eylül 2023 Havacılık Uzak ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST Ankara 30 Ağustos- 03 Eylül 2023 tarihlerinde Etimesgut 11. Hava Ulaştırma Üssü'nde gerçekleştiriliyor. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan TEKNOFEST'i gezdiler. Sağıroğlu ve Aslan, Gazi Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi, TÜRKSAT standlarını ziyaret ederek değerlendirmelerde bulundular.



5 Eylül 2023 EMO Polatlı İlçe Temsilcisi Ahmet Konuk, yaşadığı sağlık problemleri nedeniyle bir süredir tedavi gören TEK ve TEDAŞ Polatlı eski işletme müdürü ve EMO Polatlı eski temsilcisi üyemiz Kenan Yıldız'ı evinde ziyaret etti. Konuk, aynı zamanda doğum günü de olan Kenan Yıldız'a Şubemiz adına geçmiş olsun dileklerini ilettiler.

6 Eylül 2023 EMO Ankara Şubesi, OSTİM OSB ve OSTİM Teknik Üniversitesi işbirliğinde Siber Güvenlik Eğitimi üyemiz Elektronik Mühendisi Gökay Türksönmez tarafından OSTİM Teknik Üniversitesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



8 Eylül 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile YK Yedek Üyeleri Yeşim Sekizelma ve Şükrü Küçük, Yüksek Seçim Kurulu Başkanı Sayın Ahmet Yener'e nezaket ziyareti gerçekleştirdi.



13 Eylül 2023 4. Elektrikli Araçlar Ve Akıllı Şehirler Çalıştayı Düzenleme Kurulu Toplantısı EPDK'da yapıldı. Toplantıya EMO Ankara Şubesi adına Yönetim Kurulu Yazman Üyesi/Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı Hatice Bilge Algın, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı



A. Gökhan Toprak, komisyon üyesi Ahmet Ateşok; EPDK adına Elektrikli Araçlar Şarj Hizmetleri Grup Başkanı Vedat Akdağ ve Enerji Uzmanı İlkay Arıöz ; Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şevki Demirbaş, Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erdal Irmak katıldı.

14 Eylül 2023 UBMK 2023 Konferansının 2. gününde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO) ve Bilgisayar Mühendisleri Bölüm Başkanları İşbirliği Oturumunu yönetti.

25 Eylül 2023 Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (ÇEDAŞ) Genel Müdürü Niyazi Kıvılcım, ÇEDAŞ Tokat İl Müdürü Mustafa Dinçarslan, ÇEDAŞ Müşteri Hizmetleri Direktörü Mustafa Yılmaz, ÇEDAŞ Tokat Müşteri Hizmetleri yöneticisi Lokman Öztürk, EMO Tokat İl Temsilcisi Yardımcısı Serkan Bilgiçi ziyaret ederek bir süre görüştüler.

27 Eylül 2023 İlk defa bu yıl düzenlenen Enerji Depolama Kongresi, Ankara-CerModern'de gerçekleşiyor. Enerji depolama sektörünün yakın geleceğinin tartışıldığı etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ve üyelerimiz katılım sağladı.



28 Eylül 2023 Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü görevine yeni atanan Ahmet Özkaya'ya Şubemiz yöneticileri tarafından tebrik ziyareti gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan ve Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Özkaya'yı makamında ziyaret ederek yeni görevinde başarılar dilediler.

28 Eylül 2023 EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu toplantısı gerçekleşti. Toplantıya, EMO Ankara Şubesi adına Düzenleme Kurulu'nda görev alan Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın katıldı. ETUK 2023 ile ilgili ayrıntılı bilgiye EMO İzmir Şubesi web sayfasından ulaşabilirsiniz.

2-6 Ekim 2023 Şubemiz EMO-Genç üyeleri, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde yeni eğitim-öğretim döneminin başlaması sebebiyle

stant açtılar. 2 Ekim – 6 Ekim tarihleri arasında gerçekleşen ve 200 kişinin ziyaret ettiği stantta Elektrik Mühendisleri Odası'nı tanıtıp, Şubemizin yaptığı etkinlikler ve faaliyetleri aktarıldı.

5 Ekim 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Başkent Doğalgaz Dağıtım A.Ş. İç Tesisat Şefi Hilal Ergün, İç Tesisler Kontrol Şefi Hasan Aksöz ile bir araya gelerek; katodik koruma ölçüm ve raporlamasının SMM üyelerimiz tarafından yapılması için ön görüşme gerçekleştirdi.



10 Ekim 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun 'Akıllı Şehirlerde Büyük Veri Analitiği' başlıklı konuşması ile katılım sağladığı Akıllı Şehirler ve Akıllı Belediyecilik Uygulamaları Konferansı Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonu'nda gerçekleşti.

11-12 Ekim 2023 Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu ve bu yıl dördüncüsü düzenlenen SEERC Konferansı İstanbul WOW Hotel ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi. Uluslararası Büyük Güç Sistemleri (CIGRE) Güneydoğu Avrupa Bölgesel Konseyi (SEERC) tarafından gerçekleştirilen konferansa SEERC üyesi 17 ülke dışında dünyanın birçok farklı bölgesinden gönderilen makaleler katıldı. Enerji sektöründeki akademisyen, teknik uzman, kamu ve STK temsilcileri ile şirketleri bir araya getiren konferans "Avrupa Elektrik Sektörünün Beyin Takımı"nı İstanbul'da buluşturdu.

16 Ekim 2023 İçişleri Bakanlığı, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı tarafından düzenlenen "Adli Bilimlerde Yapay Zeka" panelinde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu "Yapay Zekâ, Adli Bilimler ve Gelecek" başlıklı bir konuşma yaptı.

16 Ekim 2023 Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ankara İl Müdürlüğü koordinasyonunda ve ASO 1.OSB

ev sahipliğinde sektörün değerli firmalarının katılımıyla gerçekleşen "Yeşil Dönüşüm ve Dijitalizasyon" seminerine katılan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, katılımcılara EMO Ankara Şubesi çalışmalarını anlattı.



18-19 Ekim 2023 Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu 16. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, "Kuantum ve Yapay Zekâ" ana temasıyla Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi'nde düzenlendi. Konferans Eş-Başkanlığını yürüten EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu oturumlara ve panellere başkanlık yaptı. "Yapay Zekâ ve Siber Güvenlik" panelini yönetti. Şube Yazmanı Hatice Bilge Algin da konferansa katıldı.



20 Ekim 2023 Ankara Kent Konseyi Çevre ve İklim Meclisi, 'Suya Saygı' temalı ortak çalışma ve etkinlikler oluşturulması hedefiyle çalışma programı ve proje önerilerini değerlendirildiği toplantısını Ankara Kent Konseyi Binası'nda gerçekleştirdi.

23-24 Ekim 2023 İnavitas kullanıcı günleri Grand Mercure Ankara'da düzenlendi. Bu seneki etkinlik enerjinin geleceğini şekillendirmek ve dijital dönüşümün büyük önemini keşfetmek temasıyla gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, 24 Ekim Salı günü "Makine Öğrenmesi ve Yapay Zekâ" oturumunun yöneticiliğini yaptı.

25 Ekim 2023 EMO Genç Üyelerimiz Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi, Çelikkat RS Takımı Kaptanı Mehmet Burak Esat ile Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi, Çelikkat RS Takımı Proje Planlama ve Sponsorluk Ekibi Lideri Ezel Bucak EMO Ankara Şubesi'ni ziyaret ederek Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile görüştüler.



30 Ekim 2023 Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz'ı, makamında ziyaret ettik. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpir, Akıllı Ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu başkanı A. Gökhan Toprak, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi'den oluşan heyet EPDK Başkanı Mustafa Yılmaz ile görüştüler.



01 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi Kayseri İl Temsilciliği tarafından Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği bölüm öğrencilerinin katılımı ile teknik gezi düzenlendi.

01 Kasım 2023 OSTİM TEKNO PARK PROTA Teknoloji ve Üretim Atölyesi açılışı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır'ın katılımıyla gerçek-

leştirildi. OSTİM Teknopark PROTA açılışına EMO Ankara Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu da katıldı.

1-2-3 Kasım 2023 Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'ne katıldık. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi'nde Şubemizi, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir temsil etti.

02 Kasım 2023 EMO Genç üyelerimizle, Türkiye Elektromekanik Sanayi A.Ş.'ye (TEMSAN) teknik gezi düzenlendi. Geziye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Sosyal Etkinlikler Komisyon Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve EMO Genç üyelerimiz katıldı.



6 Kasım 2023 Cumhuriyetimizin 100. Yılı'nda, Ankara Rüzgârı Kültür Sanat ve Yaşamı Destekleme Derneği, Femin ve Art Kadın Sanatçılar Derneği Ankara Şubesi, EMO Ankara Şubesi işbirliği ile düzenlenen "Uluslararası Cumhuriyet Geçidi Karma Sanat Sergisi"nin Kuratörü üyemiz Hatice Erdi'ye, katkılarından dolayı EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından teşekkür belgesi takdim edildi. Şube Müdürü Mustafa Öztürk de Femin ve Art Kadın Sanatçılar Derneği adına düzenlenen teşekkür belgesini, derneği temsilen Hatice Erdi'ye takdim etti.

7 Kasım 2023 Başkan Doğalgaz İç Tesisat Müdürü Mustafa Coşkun ve İç Tesisat Şefi Hilal Ergün, Şubemizi ziyaret ederek, Şube Müdürü Mustafa Öztürk ve Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir ile görüştüler.

09 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi EMO-Genç üyelerimizle TEDAŞ Eğitim ve Sertifikasyon Merkezi'ne teknik gezi düzenledik. Geziye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yönetim Kurulu

Yedek Üyesi Salih Berkan Ateş, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargin ve çeşitli üniversitelerden EMO-Genç üyelerimiz katıldı.

15-17 Kasım 2023 Global Enerji Derneği tarafından İFM İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenen "17. EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı'nda" EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi – FULL Enerji A.Ş. Genel Müdürü Hatice Bilge Algın 16 Kasım 2023 Perşembe günü "Dünyada Netzero Hedefi, Yeşil Mutabakat ve SKDM Uygulaması" başlıklı oturumun başkanlığını yaptı.

18 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Elektrik Mühendisleri Odası Antalya Şubesi'nin her yıl düzenlediği geleneksel geceye katıldılar. Su Hotel'de düzenlenen ve coşkuyla kutlanan gecede meslekte 25, 40 ve 50. yılını dolduran EMO üyelerine onur plâketi ve belgeleri takdim edildi.



21 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayını Düzenleme Kurulu Başkanı Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Abdulkadir Balıkcı'yı makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

22 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, Türkiye Eskrim Federasyonu Başkan Vekili Müminhan Bilgin'i ziyaret etti. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YK Yedek Üyeleri Yeşim Sekizelma ve S. Berkan Ateş'in katıldığı görüşmede, Türkiye Eskrim Federasyonu ile yapılabilecek ortak çalışmalar, eskrim sporunun odamızda tanıtılması, sistemlerin kablosuz hale getirilmesi ve ölçümler, verilebilecek topraklama ölçüm hizmetleri konusunda iş birliği protokolü imzalanması kararlaştırıldı.

23 Kasım 2023 Cumhuriyetin 100. Yılında Türkiye Elektrik Tarihi kitabı Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) tarafından yayına hazırlanarak

okuyucuların beğenisine sunuldu. Kitabın tanıtım toplantısı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nda gerçekleştirildi. Toplantıya EMO Ankara Şubesi'ni temsilen Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın katıldı.

23 Kasım 2023 EMO Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi, Nişantaşı Üniversitesi ve OSTİM Teknik Üniversitesi iş birliğinde ve OSTİM Organize Sanayi Bölgesi ev sahipliğinde OSTİM OSB Konferans Salonu'nda Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayını geniş katılım ile gerçekleştirildi.



Çalıştayın Temiz Enerji Teknolojileri başlıklı 1. Oturumu Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin ve Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şenay Yalçın moderatörlüğünde başladı. Çalıştayın ilk oturumunda TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sadık Kakaç "Nükleer Enerjiye Giden Yolu Aydınlatanlar...İkinci Cihan Harbinin Durdurulması!", Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şenay Yalçın "Nükleer Hidrojen Üretimi", TÜBİTAK Başkan Danışmanı Dr. Orkun Hasekioglu "Alternatif Bir Temiz Enerji Kaynağı Olarak Nükleer Enerji ve Türkiye'nin Ergimiş Tuz Reaktörü Programı", Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin "Ergimiş Tuz Reaktörlerinin Çalışma Prensipleri", Sinop Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Şahiner, "Ergimiş Tuz Reaktörleri Yapılabilirlik Değerlendirmesi" başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler.

Temiz Enerji Teknolojileri ve Programları başlıklı 2. Oturum, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Nişantaşı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İlhami Çolak moderatörlüğünde başladı. Temiz Enerji Teknolojileri ve Programları başlıklı 2. Oturumda ABD Nevada Üniversitesinden Prof. Dr. Yunus A. Çengel "Sürdürülebilir Bir Enerji Geleceği", Nişantaşı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İlhami Çolak "Elektrikli Araçlar ve Temiz Enerji", Ankara Üniversitesinden Prof. Dr. Ali Gencer "Süper iletkenlerin Enerji Sektöründeki Büyük Ölçekli Uygulamaları", OSTİM

Teknik Üniversitesinden Prof. Dr. Birol Kılıkş “Temiz Enerjinin Ekserji Boyutu”, Sinop Üniversitesinden Doç. Dr. Hüseyin Turan Arat “Türkiye’de ve Dünya’da Hidrojen Enerjisi” ve TTVG Genel Sekreter Yardımcısı Hanzade Sarıçök “TTGV Öncül İklim Teknolojileri Program Yaklaşımı-Uzun Süreli Enerji Depolama Teknolojileri Örneği” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler.



Temiz Enerji Teknolojileri ve Geleceğimiz başlıklı son oturum olan değerlendirme ve kapanış oturumu Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu moderatörlüğünde başladı. Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu TENMAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Uğur Çevik konuşmasını gerçekleştirdi.

2 Aralık 2023 Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi’nin de yer aldığı, 6. Ankara İç Tesisat buluşması sektörün önde gelen firmaları tarafından Ankara Teknopark’ta gerçekleştirildi. İç Tesisat Buluşması’na katılan EMO Ankara Şubesi Müdürü Mustafa Öztürk; Başkentgaz Genel Müdürü Asım Yüksel, Genel Müdür Yardımcısı H. Işık Deniz, İç Tesisat Müdürü Mustafa Coşkun, İç Tesisat Şefleri Hilal Ergün ve Hasan Aksöz, ENERYA-Gaz İç Tesisat Yöneticisi Nuri Kurn ve Kadir Pektaş, İzmir Gaz Proje Onay Kontrol Şefi Ali Kutsan Kaçar ile görüştü.



12 Aralık 2023 EMO Ankara Şubesi’nin destekleyenler arasında yer aldığı YEO Teknoloji ve Ankara İl Sanayi Teknoloji Müdürlüğü’nün ortaklaşa düzenlediği endüstriyel tesislerdeki dijital dönüşüm, enerji verimliliği ve modern imalat gibi konuları içeren Sanayide Dijitalleşme ve Yeşil Dönüşüm başlıklı Seminer Teknopark Ankara’da düzenlendi. Etkinliğin açılışı EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi ve aynı zamanda YEO Teknoloji Endüstri ve Proses Direktörü Murat Subaşı tarafından yapıldı. Açılış konuşmaları sırası ile EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ve Ankara İl Sanayi ve Teknoloji Müdürü Muhammed Polat tarafından gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık ve Yedek Üyeler Yeşim Sekizelma ve Salih Berkan Ateş de etkinliğe katılım sağladı.

12 Aralık 2023 EMO Ankara Şubesi’nin destekleyenler arasında yer aldığı Gazi Üniversitesi Yapay Zekâ ve Büyük Veri Analitiği Güvenliği Uygulama ve Araştırma Merkezi (Gazi AI Center) tarafından düzenlenen “Üretken Yapay Zekâ Uygulamaları Ulusal Konferansı” Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonu’nda gerçekleştirildi. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Yozgatlıgil, Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Yıldız, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül, Sosyal İşler ve Toplumsal Katkı Koordinatörü Prof. Dr. Selami Candan, Gazi AI Center Direktörü Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Genel Sekreter Ragıp Akyürek’in katılım sağladığı etkinlik özel sektör ve kamu kurumları temsilcileri, uzmanlar, akademisyenler ve öğrencileri ağırladı.



13 Aralık 2023 Ankara Sanayi Odası (ASO) Elektronik Sanayi Meslek Komitesi tarafından, Ankara’da elektronik sanayinin gelişimine katkı sunan sektör paydaşlarını ödüllendirmek amacıyla

düzenlenen “2023 Yılı Elektronik Sektörü Yılın İş İnsanı, Girişimci ve Üstün Hizmet Ödül” töreni İvedik OSB Teknopark'ta gerçekleştirildi. Etkinliğe EMO'yu temsilen Şube Başkanı Şeref Sağıroğlu katıldı.

18 Aralık 2023 Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu, Gazi Üniversitesi IEEE Öğrenci Topluluğu Computer Society Komitesi ve Siberay Öğrenci Topluluğu tarafından Gazi Üniversitesi Rektörlük Binası Mimar Kemalettin Konferans salonunda “Ulusal Siber Güvenlik Zirvesi Etkinliği” düzenlendi.



20 Aralık 2023 Türkiye Kamu Sen ve Türk Mühendisler Derneği'nin düzenlediği ve EMO Ankara Şube'sinin de destekleyiciler arasında olduğu 'Türkiye'de Mühendis Olmak' başlıklı panel Bilgi Teknolojileri Kurumu Konferans salonunda gerçekleştirildi.

Türkiye Kamu Sen Genel Başkanı Önder Kahveci, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, Milliyetçi Hareket Partisi Genel Başkan Yardımcısı Yaşar Yıldırım, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, PTT Genel Müdür Yardımcısı Hüseyin Tok, TÜR-KAV Genel Başkanı Ebubekir Korkmaz, sendika ve sivil toplum kuruluşları yöneticileri, akademisyenler ve çok sayıda davetlinin katıldığı etkinlikte EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konuşmacı olarak yer aldı.

11 Ocak 2024 Türk Siber Birliği tarafından Türkiye Teknoloji Yüzyılında Siber Güvenlik Etkinlikleri kapsamında on sekizinci oturum EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun Siber Güvenlik'te Kapasite ve Yetenek Oluşturma başlıklı bir seminer verdi.



12 Ocak 2024 EMO Ankara Şubesi Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, Eryaman Sınay Koleji'nde, “Elektrikli Ev Araçlarında Enerji Verimliliği” sunumu yaptı. İlköğretim okulu 1., 2. ve 3. Sınıf öğrencilerine Şubemiz tarafından hazırlanan enerji verimliliği ve tasarrufu çizgi filmi gösterildi.

13 Ocak 2024 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleşti. Toplantıda EMO Ankara Şubesi'nin yaptığı çalışmalar, faaliyetler ve etkinliklerle ilgili dönemlik çalışmalar sunuldu.



13 Ocak 2024 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Antalya Şube Hizmet binasında gerçekleştirilen, EMO Antalya Şubesi 16. Olağan Genel Kurulu'na Şubemiz adına katıldı.

13-14 Ocak 2024 EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Okan Gümüş, EMO Gaziantep Şubesi 15.Olağan Genel Kurulu'na Şubemiz adına katıldılar.



18 Ocak 2024 EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 4. denetlemesi gerçekleştirildi. Elektrik Mühendisleri Odası 48. Dönem Denetleme Kurulu Başkanı Recai Seymen ve Üyeler Tuncay Özkoç, Mehmet Hepzarif, Deniz Ülker, Süleyman Balkan tarafından gerçekleştirilen denetimde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazmanı Hatice Bilge Aldın, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Muhasebe Personeli Fatma Ayan da hazır bulundular.

20 Ocak 2024 TÜBİTAK Eski Başkanı Prof. Dr. Sümer Şahin hocamızı evinde ziyaret ettik ve Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştay'ına sunduğu katkı ve katılımlarından dolayı kendilerine teşekkür ettik. Ülkemizin bilim ve teknoloji gelişimine özellikle de temiz enerji teknolojilerine verdiği katkılar için hocamıza şükranlarımızı sunarız.



23 Ocak 2024 ASO 35. Bilgisayar, Yazılım Sanayi Komitesi Meclis Üyesi Oğuz Yılmaz'ın moderatörlüğünü yaptığı, "İkinci Yüzyılda Siber Güvenlik" başlıklı etkinliğe HAVELSAN Siber Güvenlik Direktörü Salih Talay, TOBB ETÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Olgun Değirmenci, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Başkanı ve Gazi AI Center Direktörü ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Dece Yazılım Satış ve Pazarlama Müdürü İbrahim Çallı'nın konuşmacı olarak katıldı.

8-10 Şubat 2024 Ankara Bilim Üniversitesi ve Türkiye Verimlilik Vakfı tarafından düzenlenen 6. Verimlilik ve Teknoloji Fuarı, Ankara ATO Congressium Fuar ve Kongre Merkezi'nde gerçekleşti. EMO Ankara Şubesi olarak fuarda geçtiğimiz yıl olduğu gibi üç gün boyunca stant açarak katılımcılara Elektrik Mühendisleri Odası'nı tanıttık. Fuar standımızda EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YK Üyesi Ertuğrul Işık, YYK üyeleri Yeşim Sekizelma, Şükrü Küçük ve EMO An-

kara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı İsmail Sargın olmak üzere değerli üyelerimiz ve EMO Gençlerimiz, ziyaretçilere Odamızı ve Ankara Şubesi çalışmalarını aktardılar. Şube Yönetim Kurulu üyeleri üç gün boyunca fuar alanında EMO Ankara Şubesi standında meslektaşlarımızla buluştu. İşbirliği içerisinde olunan kurumlar ile karşılıklı ziyaretler gerçekleştirilirken, ortaklaşa yapılacak yeni çalışmalar ile ilgili fikir alışverişinde bulunuldu.



11 Şubat 2024 BTK Akademi tarafından düzenlenen "Yapay Zekâ Zirvesi 24" Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun ev sahipliğinde ve büyük bir katılımla gerçekleştirildi. Teknolojiye ve yapay zekâyı merakı olanların ilgi gösterdiği zirveye Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Yükseköğretim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erol Özvar, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu katıldı.



Yapay Zekâ Zirvesi 2024 ile ilgili olarak düşüncelerini ifade eden EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu "EMO Ankara Şubesi olarak Yapay Zekâ alanındaki gelişmeleri ve etkinlikleri uzun süredir yakinen takip ediyoruz. Bugün buraya OSTİM Teknik Üniversitesi EMO-Genç Temsilcimiz Atakan Yakışan ile birlikte geldik. Gençlerle, akademiyle ve sektörün tüm paydaşlarıyla bir araya gelerek, yeni çalışmalara imza atmaya, üretmeye devam edeceğiz" dedi.

ODALARDA GENEL KURULLARDA VEYA TOPLANTILARDA YAZILIM KULLANIMI RAPORU

Hazırlayanlar: EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri

- Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, YK Başkanı
- Hatice Bilge Aļgın, Yazman

Bu rapor EMO Ankara Şubesi YK Kararı ile Toplantılarda, Kurullarda ve Yoklamalarda güncel teknolojilerin kullanımı konusunda verilen göre üzerine hazırlanmıştır. Verilen görev kapsamında, ilgili birimler ziyaret edilmiş gerekli bilgiler alınmış, araştırmalar yapılmış, yazılımlar incelenmiş ve test edilmiş ve sonuçta elde edilen bilgilerden bu rapor hazırlanmıştır. Odalarda yapılan toplantılarda, kurullarda ve yoklamalarda güncel yazılım teknolojilerini kullanmak artık bir zorunluluktur. Bu teknolojilere en yakın olan bir Oda olmamız sebebiyle de artık bu teknolojilerden kaçılmaz. Genel Kurul veya Şube YK veya OYK'larda kullanılmak üzere yazılımlar, birçok farklı nedenden dolayı kullanılmalıdır. Bu yazılımların kullanımı odaların yönetim süreçlerini daha verimli ve şeffaf hale getirmek, genel kurulların daha etkili bir şekilde işlemlerine yardımcı olmak, alınan kararlardaki gecikmeleri önlemek ve en önemlisi ise maliyetleri düşürmek için mutlaka kullanılmalıdır.

Genel olarak değerlendirildiğinde; genel kurullarda, toplantılarda ve yoklamalarda kullanılmak üzere otomasyon yazılımları kullanmanın bazı önemli nedenleri ile ilgili tespitlerimiz ve düşüncelerimiz aşağıda verilmiştir.

1. İşçileri Bakanlığı Sivil Toplumlar Örgütlerinden sorumlu birim müdürleri ile yaptığımız telefon görüşmeleri, yapılan yüz yüze görüşmeler ve alınan bilgiler sonucunda pek çok örgütün bu yazılımları kullanmaya başladığı anlaşılmaktadır.
2. İşçileri Bakanlığı ilgili birimi tarafından, Elektronik Genel Kurul Yazılımı Teknik Yeterlilik Kriterlerinin yayımlandığı, bu işin ciddi tutulduğu anlaşılmaktadır. Bu kriterler Ek-1'de verilmiştir.*
3. Kullanılabilecek ticari otomasyon yazılımlarının bulunduğu, bu yazılımların test edildiği ve uygunluk verildiği, ve örgütlerin bunu kullandığı bildirilmiştir.
4. Odaların yönetim süreçlerini yönetmek oldukça zorlu bir görevdir. Ancak, uygun yazılımların kullanımı, işlemleri hızlandırabilir ve süreci daha verimli hale getirebilecektir.
5. Odaların finansal işlemleri sıkı bir şekilde denetlenebileceği, üyelerine şeffaf olarak tüm belge ve bilgileri sunabileceği, yazılım kullanımı sayesinde bu işlemlerin daha şeffaf hale getirilebileceği ve Oda üyelerinin bu işlemleri takip etmelerinin daha kolay hale geleceği bir gerçektir.
6. Genel Kurul, YK, Komisyon toplantıları veya Temayül Yoklamalarında kullanılacak yazılımın kolay erişilebilir, uzaktan kullanılabilir, ve cep telefonlarından bile erişilebilir olması sebebiyle katılımın artması, üyelerimizin Odamıza aidiyetinin güçlendirilmesi ve en önemlisi ise

Oda faaliyetlerine, komisyonlarına ve kurullarına katılımının artmasına katkılar sağlayacağı aşikardır. Üyelerimizin yazılımı kullanarak oy kullanmaları veya diğer işlemleri gerçekleştirmeleri ise kolaylaşacaktır.

7. Elektrik Mühendisleri Odasına yakışır güncel teknolojilerin kullanımı ile üyelikler kolaylaşacak ve üyelerin veya üye olmayan meslektaşlarımızın Odamıza güveni artacaktır.

8. Yazılım kullanımı sayesinde, Kurulların sonuçları daha hızlı, doğru, şeffaf ve hesap verebilir şekilde yapılabilecektir. Bu da süreci daha etkili yürütme, şeffaf hale getirme ve kararlar alınırken zaman kaybının önüne geçecektir.

9. Kurul, komisyon veya yoklamalarda kullanılacak yazılımın güvenli olması önemlidir. Üyelerin kişisel bilgileri ve oylarını korumak, kötü niyetli kişilerin erişimine karşı korunmak önemlidir. İşte bu noktada yazılımın test edildiği ve güvenli olarak kullanıma sunulduğu, buna uygun sertifikalarının bulunduğu anlaşılmıştır.

10. Bu tür teknolojilerin Odalarda kullanılmasının hem odalarımıza karşı bakışın iyileştirilmesine, toplantılara ve kurullara katılımın artırılmasına katkılar sağlayacağı, oda üye sayılarının artmasını özendireceği, kaliteyi artacağı ve en önemlisi Oda ve Şube Genel Kurullarına katılım maliyetlerini düşüreceği ve içerisinde bulunulan mali krizlerin aşılmasına da büyük katkılar sağlayacağı açıktır.

Sonuç olarak;

- Elektronik Genel Kurul Yazılımı Teknik Yeterlilik Kriterleri mevcut olup, bu kriterleri sağlayan ticari yazılımların olması,
- Oda ve Şube Genel Kurulları ve Temsilcilikler için Temayül Yoklamalarında yazılım kullanımının üyelere kolaylık sağlayacağı,
- Odaya demokratik katılımların artmasına katkı sağlayacağı,
- Odaların daha etkin yönetilmesini kolaylaştıracağı,
- Üye olmayan veya olamayanları özendireceği ve üyeliklerin artacağı, ve
- Bu yazılımların kullanımının Oda yönetim süreçlerini daha verimli, şeffaf ve etkili ve düşük maliyetli olarak gerçekleştirilmesine katkılar sağlayacağı

değerlendirilmektedir. Buna göre;

- Temayül yoklamalarında bu yazılımın kullanılması için anılan yazılımın alınması ve tüm Şubelerde kullanılması için OYK'ya önerilmesine
- Oda ve Şube Genel Kurullarında Kullanılması için önümüzdeki Genel Kurullarda gündeme alınması ve Oda Yönetmeliğinin buna göre değiştirilmesi için Genel Kurullarda öneriler verilerek kararların alınması için OYK'ya ve Şube YK'lara bilgi verilmesinin yerinde olacağı

değerlendirilmektedir.

2.1.1. EMO-GENÇ FAALİYETLERİ

PROSUMER TEMİZ ENERJİ KONGRESİ VE FUARI'NA KATILIP STANT AÇTIK



ATO Congressium'da 03-05 Mayıs tarihlerinde PROSUMER Temiz Enerji Kongresi ve Fuarı'na katıldık ve fuar alanında EMO Ankara Şubesi standı açtık. Fuara EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Agın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, YK Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın, Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, EMO-Genç üyelerimiz katıldı.

Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ) Genel Müdürü Dr. İzzet Alagöz, Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (TEDAŞ) Genel Müdürü Ömer Sami Yapıcı, OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü'nün açılış konuşmalarını yaptığı fuarda, sürdürülebilir enerji finansmanından enerji verimliliğine, yenilenebilir enerji uygulamalarından enerji depolama sistem-

lerine kadar geniş bir alanda oturumlar gerçekleştirildi.

TEDAŞ Genel Müdürü Ömer Sami Yapıcı Şubemiz standını ziyaret ederek üyelerimizle, EMO Genç üyelerimizle sohbet etti ve Şubemiz çalışmalarını inceledi.

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Hatice Bilge Agın, kongre ve fuar alanındaki katılımcı firmaların yöneticileri sektörün çalışmaları, ülkemizdeki temiz enerji kaynaklarının kullanımı, ortak projeler üzerinde görüş alışverişinde bulundular.



Fuar alanında yer alan standımız üyelerimize ve Odamıza üye olmak isteyen meslektaşlarımızla görüşen Şube yöneticileri, ziyaretçilere Şube çalışmalarını hakkında bilgiler verdiler. Standımızda ayrıca yeni üye kayıtları da yapıldı.

EMO GENÇ ÜYELERİMİZLE TOPLANDIK



Gazi Üniversitesi ve Atılım Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde öğrenim gören EMO Genç üyelerimizle, 13 Haziran 2022 Pazartesi günü Şubemizde bir araya geldik.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat BİTECEK ile bir araya gelen EMO Genç üyelerimize, EMO Ankara Şubesi 26. Döneminde yapılması planlanan faaliyetler, projeler, EMO Genç çalışmalarını hakkında bilgi verildi.

EMO ANKARA ŞUBESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI AKŞAM YEMEĞİNDE EMO GENÇ ÜYELERİYLE BULUŞTU

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, 10 Haziran 2022 Cuma günü EMO Genç üyeleriyle akşam yemeğinde buluştu. EMO Genç'in organize ettiği toplantıya, EMO Ankara Şube ve Merkez Komisyon Üyeleri Aykut Açıkgöz ve Ali Fuat Bilgin katıldı.



EMO Ankara Şubesi Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu burada yaptığı konuşmada, EMO Genç üyelerimize ve yeni katılacak olan üyelerimize Odamızı, önemini, faaliyetlerini ve çalışma alanlarını, 26. Dönem YK projelerini, faaliyetlerini ve planları aktardı. EMO Mentor projesini de kısaca tanıtan Sağıroğlu, mesleğimizin zirvesinde olan meslektaşlarımız ile gençleri bu projede bir araya getireceklerini ve amaçlarının meslektaşlarımızın deneyim, birikim ve tecrübelerini gençlerimize aktarmalarına aracılık etmek olduğunu vurguladı. Sağıroğlu, "Gelecek haftalarda bu ve yeni projelerimizi tüm üyelerimize aktaracağız" dedi.

Şeref Sağıroğlu bunun yanında; Açık Kaynak 100 Temel Eser, haftalık olarak düzenlenen Webinarlar, verilebilecek olan eğitimler ve destekler, Barış ve Sevgi Ormanı, yapılan ve desteklenen ulusal ve uluslararası etkinlikler (Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı, Uluslararası Akıllı Şebekeler

Konferansı, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Araştırmalar Konferansı), Şubemizin desteklediği Yeşil Mutabakat Çalışmaları ile ilgili bilgiler verdi.

Teknofest ve benzeri yarışmalara proje hazırlayan EMO üyelerine proje hazırlama, patent, girişimcilik, güncel konularda eğitimler, Şubemize ait Eğitim Merkezi'nin gençlerimize açılması, sponsorluk desteği verilmesi gibi konularda görüşüldü. Gençlerimiz ise; Odamızdan beklentilerini, eğitim-öğretimde karşılaştıkları güçlükleri, gelecek planlarını ve hedeflerini aktardılar.

19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI ÖZEL / EMO-GENÇ BULUŞMASI WEBİNARI DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi Mayıs ayı webinar programı kapsamında 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı Özel / EMO-Genç Buluşması 18 Mayıs 2022 Çarşamba günü, IEEE IES Genç Profesyoneller Türkiye Temsilcisi Dr. Naki GÜLER'in ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyelerinin katılımıyla online olarak düzenlendi. EMO-GENÇ buluşması webinarı açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU yaptı. Şeref Sağıroğlu açılıшта şöyle konuştu; "Değerli katılımlarım, çok değerli genç meslektaşlarımız bugün bizim için heyecanlı, önemli bir gün. 18 Mayıs Çarşamba günü bu etkinliğimizi gerçekleştiriyoruz. Bugün 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'na yönelik özel bir program yaptık. İki kısımdan oluşuna bir programımız olacak.



Birinci kısımda; genç bir akademisyeni Dr. Naki GÜLER'i sizlerle tanıştıracacağız. Naki Güler, kariyer plânlama ve uluslararası örgütlerde yaptığı çalışmalarını sizlerle paylaşacak. Etkinliğimizin ikinci kısmında EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri olarak sizlerle beraber olacağız. 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramımızı sizlerle konuşmaya, bundan sonraki çalışmalarını paylaşmaya ve sorularınızı yanıtlamaya çalışacağız. IEEE IES Genç Profesyoneller Türkiye Temsilcisi Dr. Naki Güler söz sizin." Dr. Naki GÜLER, kariyer plânlama ve uluslararası örgütlerde yaptığı çalışmalar hakkında EMO Genç üyelerimize bilgiler verdikten sonra katılımcıların sorularını yanıtladı.

EMO-SEKTÖR-KURUM-ÜNİVERSİTE TEKNİK GEZİ SERİSİ KAPSAMINDA İLK ETKİNLİK EATON İLE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

EATON Ankara Ulu-soy Transforma-tör ve OG Hücre Fab-rikaları kapılarını EMO Ankara Şu-besi'ne özel tam günlük bir etkin-likle üyelerimize ve misafirlerimize açtı. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sa-ğıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, YK Üyesi Murat Subaşı, YK Yedek Üyesi Kenan Erpır ve Örgütlenme Sekre-teri Ferhat Bitecek gün boyunca üyelerimiz ve EMO-Gençler'e eşlik ettiler.

EATON Türkiye ailesi adına Pazarlama Müdürü Pınar Bilge, Marmara Bölge Satış Müdürü Ali İhsan Koç, Alçak Gerilim Panoları Ürün Müdürü Zafer Budak, Serdar Satıcı, Ürün Müdürü Merve Say-



gı ve OG Hücre (RMU) Ürün Müdürü Senem-nur Dağlı'nın görev al-dığı etkinlik 30 Haziran 2022 Perşembe günü saat 09.00'da Temelli Konferans Salonu'nda eğitim sunumları ile başladı. EATON Ku-rumsal ve Genel Ürün Portföyü, Transforma-törler, Trafo Merkezleri, xSoLAIR, xMODULAR Çözümleri, OG Hücreler,

Kablo Aksesuarları, xEnergy konu başlıklarında sunumlar ve kritik projeler sunumu gerçekleştirildi. Temelli Fabrika Restoran'da ikram edilen öğle yemeğinin ardından Temelli EATON Fabrika turunda transforma-tör ve trafo köşk çözümleri anlatıldı. Saat 15.30'da EATON Sincan Fabrikası'na geçildi ve burada gerçekleştirilen Orta Gerilim Hücreler ve EHS Eğitimi'nin ardından fabrika turu ile etkinlik aşam saatlerinde son buldu.

ÜLKEMİZDE YAŞANAN ORMAN YANGINLARI VE YANGINLARLA MÜCADELE KONUSUNDA BİLGİ ALDİK

Son yıllarda ve ay-larda yüreğimizi ya-kan orman yangın-larındaki artışlarda iklim değişikliğinin ana neden olduğu tüm dünyada kabul edilse de, yangın-la-ra yol açan pek çok sebep vardır. EMO Ankara Şubesi ola-rak EMO-Genç üye-lerimizle 5 Temmuz 2022 Salı günü T.C. Tarım ve Orman Bakan-lığı Orman Genel Müdürlüğü Orman Yangınlarıyla Mücadele Dairesi Başkanlığı Yangın Kontrol Mer-kezini ziyaret ettik. Yapılan çalışmalar ve koordinasyonla ilgili bilgiler aldık.

Yaklaşık 2,5 saat süren ziyaretimizde yangın söndürme süresinde yapılan çalışmalar, mevcut bilişim altyapısını, söndürmede kullanılan güncel teknikler ve teknolojiler ile ilgili detaylı olarak bil-



gilendirildik. Yapılan bu ziyarette "orman yangınlarının çıkma-sına ve yayılmasına mani olmak için her türlü fiziki ve be-şeri tedbiri almak" kapsamında Ankara Şubesi ile OGM Or-man Yangınlarıyla Mücadele Dairesi Başkanlığı işbirliği-yle gençlik çalıştay-ı yapılmış, gençlerin hem bilgilendirilmesi

hem de ülke yangın güvenliği konusunda yapıla-bilecek çalışmaların belirlenmesi, yüksek gerilim hatları ve yıldırımlardan dolayı oluşan yangın-la-rın sebeplerinin araştırılması için ortak çalışmalar yapılması kararlaştırıldı.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konuyla ilgili olarak; "Bugün yapılan çalışmalarını yerinde görmek bilgi almak,

medyanın yansıttığı ile tarafımıza aktarılan bilgiler arasında şaşırtıcı farklar olduğunu görmek, ülkemizin yangınla mücadelede teknoloji kullanımı konusunda geldiği üst noktayı gözlemek ve en önemlisi ise yangın yönetimi ve koordinasyonunda dünya liderlerinden birisi olduğunu öğrenmek ise gurur vericidir. İHA teknolojileri kullanılarak orman yangınları tespiti, ormanları yakanların ve izinsiz alanlarda mangal yapanların belirlenmesi, yangınları dakikalar içerisinde öğrenme ve kısa sürede müdahale etme, yangın yönetiminde bili-

şim teknolojileri, yapay zeka ve karar destek yaklaşımlarının kullanıldığını canlı yerinde görmek ise gerçekten mutluluk vericidir.” dedi.

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, yapılanların kamuoyu ile daha kapsamlı paylaşılmasının faydalı olacağını ve yangınlarla mücadelede başarılı olmanın en önemli adımının hep birlikte el ele çalışılarak yapılabileceğini, EMO Ankara Şubesi olarak da bu mücadeleyi desteklediklerini belirtti.

EMO ANKARA ŞUBESİ SEKTÖR-KURUM-ÜNİVERSİTE TEKNİK GEZİLERİNE ASTOR ZİYARETİ İLE DEVAM EDİYOR

EMO Ankara Şubesi Sektör-Kurum-Üniversite iş birliğinde teknik geziler serisinin ikinci durağı transformatör imalat ve satışında elektromekanik imalat sanayinin önde gelen firmalarından Astor A.Ş. Temelli Fabrikaları oldu. Gün boyu süren gezide EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Alğın, Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitecek üyelerimize ve EMO-Gençlerimize eşlik ettiler.

Astor A.Ş. Yatırımlar ve Teknik Hizmetler Genel Müdür Yardımcısı ve Arge Merkezi Direktörü Dr. Fatih Işık, Güç Transformatörleri Genel Müdür Yardımcısı Hakan Ünsal, Ar-Ge Yöneticisi Taha Uluayak, Güç Transformatörleri Üretim Mühendisi Ozan Kayısı, Yurtiçi Satış Mühendisi Berkay Şentürk ve Anahtarlıma Ürünleri Test Laboratuvarı Yöneticisi Okan Tuynun'un EMO Ankara Şubesi katılımcılarını sabah saatlerinde A Blok Giriş Toplantı Salonu'nda karşıladıkları program tanışma ve Astor Enerji A.Ş. İSG Uzmanı Aytekin Durmuş'un verdiği İSG Eğitimi ile başladı. Merkez Fabrika Teknik Gezisi ile devam eden programda



öğlene kadar Güç Son Montaj, Güç Bobinaj, Güç Nüve, Dağıtım Bobinaj, Dağıtım Nüve, Dağıtım Son Montaj, Kuru Tip ve Test Merkezi birimleri tanıtıldı. Öğle yemeğinin ardından Merkez Fabrika Gezisi Yüksek Gerilim Test Merkezi, Metal Clad Montaj, Epoksi İmalat, Kesici Ayırıcı Montaj, Hücre Montaj ve Beton ve Sac

Köşk İmalat Alanı birimleri tanıtılmasıyla son buldu. Buradan Mekanik Fabrika Teknik Gezisine geçildi ve son olarak Güç Mekanik İmalat, Dağıtım Mekanik İmalat ve Talaşlı İmalat birimlerinin tanıtımı gerçekleştirildi. Program Mekanik Fabrika Giriş Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen değerlendirme ve hediye takdimi ile son buldu.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Yazman Üye Hatice Bilge Alğın, Astor A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Yusuf Geçgel ile de bir görüşme gerçekleştirdiler. Görüşmede sektörün yetkin personel istihdamı sorunu, yetenekli bireyleri çekme, yetkinlik kazandırma ve elde tutma konuları ele alındı; yeni mezunların çalışma hayatına kazandırılması ve Ar-Ge çalışmaları konularında üniversitelerle iş birliklerinin geliştirilmesi hususları değerlendirildi.

EMO ANKARA ŞUBESİ EMO MENTOR PROJESİ BAŞLADI

Mesleğimizin ustaları ile geleceğin mühendislerini buluşturmak, meslektaşlarımızın yıllara sair deneyim, birikim ve tecrübelerini genç üyelerimize aktarmalarını sağlamak amacıyla MENTOR Projesimizi hayata geçirmek için çalışmalarına başladık. EMO Ankara Şube YK



Başkanı Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YYK Üyesi Kenan Erpir'in ile Emo Genç üyelerimiz ve meslektaşlarımızın katıldığı etkinliğe, Gazi Üniversitesi TF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Şevki Demirbaş'ta katıldı. Meslek üstatlarımızdan Prof. Dr. Yahya Kemal Baykal (Çankaya Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı) ile 56 yıla yakın mesleğe hizmet eden EMO Üyesi Erdoğan Öktem ile 13 Mayıs 2023 Cumartesi günü saat 11.00'de EMO Konferans Salonu'nda bir araya gelindi. Yapılan kahvaltı ve tanışmadan sonra, programa geçildi. Programın açılışından bir konuşma yapan EMO Ankara Şube Başkanı öncelikle toplantıya katılımcıları selamladı. Özellikle de daveti kabul edip gelen Prof. Dr. Yahya Kemal Baykal ile Erdoğan Öktem üstatlarımızı ve Gazi Üniversitesi TF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şevki Demirbaş'a katılımları için teşekkür etti. EMO Mentor Projesini YK olarak çok önemstediklerini, gençlerimiz ODA kültürümüzün aktarılmasının yanında meslekte bilgi birikimi ve deneyim aktarılmasına çok önem verdiklerini, onun içinde bu programı hayata geçirdiklerini bildirdi. Kökenini mitolojiden alan bir kelime olan Mentor'un kelime anlamının; gelişime katkı sağlama, yol gösterme veya rehberlik anlamına geldiğini yeni meslektaşlarımıza (mentee- mentiler) bilgi akışının sağlanması için bu tür projelerin hayata geçirilmesinin önemli olduğunu belirten Sağıroğlu, Üniversitelerde alınan eğitim-öğretimin önemli olduğu kadar yeterli olmadığı, öğrencilerimize veya gençlerimize sektör dinamiklerinin ve saha pratik-

lerinin de aktarılmasının önemine vurgu yaptı ve sözü davetli konuşmacılara verdi. İlk konuşmacı olan Erdoğan Öktem'in 1961 yılında Ankara 1. Sanat Enstitüsünü bitirerek, Hava Meydanları ve Akaryakıt Tesisleri İnşaatı Reisliğinde (HATIR) çalışmaya başladığını, Devlet

Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMI), Demiryollar, Limanlar ve Hava Meydanları İnşaatı Genel Müdürlüğünde Elektrik Mühendisi, Malzeme ve Hak Ediş Şefi, Elektrik Yapım Fen Heyeti Müdürü, Elektrik, Elektronik Daire Başkanı olarak görev yaptığını, ERIŞ Müşavirlik ve Mühendislik Ltd. Şti'nde yöneticilik görevinde bulunduğunu, Hava Meydanlarına Uygulama Projeleri, Keşifleri ve Şartnameleri, Has-tane, Bankacılık, Makine Sanayi, Tekstil Sanayi, Sivil Haberleşme, Hava Kuvvetleri Radar sistemleri, Veri Merkezi projeleri hazırladığını belirtti. Gençlerimizin soruları ve cevaplar ile konuşması sona ermiştir.

İkinci konuşmacımız ise Prof. Dr. Yahya Kemal Baykal idi. Çankaya Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı olan değerli hocamız, ODTÜ Elektrik Mühendisliğinden mezun oldu. Yüksek lisansını 1977 yılında yine ODTÜ'de, Northwestern Üniversitesi'nde doktorasını tamamladı. "Telekomünikasyon, Optik Dalga Yayılımı, Uzaktan Algılama, Kod Bölmeli Çoklu Erişim – CDMA" konularında araştırmalar yapmaktadır. Baykal, üniversitede halen "Haberleşme Esasları, Yenilikçi Mühendislik Tasarımı ve Uygulaması, Optik Haberleşme Sistemleri" dersleri veren değerli başkanımızın uzun yıllar sanayi sektöründe araştırmacı olarak çalışmıştır. Konuşmasında; akademik dünya ile sektörün farklılıklarını birbirlerine olan katkılarını, deneyimlerini ve özellikle de mesleki kariyere katkılarını aktarmıştır. Öğrenciliğinden bugüne kadar hayatında önemli olan mesleki deneyimleri ve adımları özetlemiş ve gençlerimize tavsiyelerde bulunmuştur.

EMO GENÇ ÜYELERİMİZLE TÜRKİYE ELEKTROMEKANİK SANAYİ A.Ş.'YE (TEMSAN) TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ



EMO Genç üyelerimizle, Türkiye Elektromekanik Sanayi A.Ş.'ye (TEMSAN) 02 Kasım 2023 Perşembe günü teknik gezi düzenlendi. Geziye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Sosyal Etkinlikler Komisyon Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve EMO Genç üyelerimiz katıldı. TEMSAN Genel Müdür Yardımcısı Şükrü İlhan, Mühendislik ve Proje Uygulama Daire Başkanı Orhan Özay Köse, Mühendislik ve Saha Uygulama Müdürü Kutluhan Işık ve HES Projeleri Müdürü Engin Honi, EMO-Genç üyelerimize TEMSAN hakkında bilgiler verdikten sonra TEMSAN tesisi gezildi.

CUMHURİYETİMİZİN 100. YILINDA GENÇLERLE 19 MAYIS ÖZEL ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Cumhuriyetimizin 100. Yılı Etkinlikleri kapsamında, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı özelinde "19 Mayıs Gençlik Özel Programı" 20 Mayıs 2023 Cumartesi günü EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Etkinlik, açılış konuşmalarının yapılması, Gençler ve 19 Mayıs Anma Etkinliği, Proje Sunumları, Öğrenci-İş İnsanları Buluşması, ödül töreni ve kokteyl ile sona erdi.

19 Mayıs Gençlik Özel Programı açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yaptı. Sağıroğlu açılışta şunları söyledi; "19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nızı kutluyorum. Gençlerle birlikte olmanın her zaman heyecan verdiğini biliyoruz. Seçilmiş gençler olarak hepimizle gurur duyuyoruz, iyi ki varsınız. Gençlerimizin hayata geçirdikleri projelerini, geliştirdikleri fikirlerini hep beraber sizlerle dinleyeceğiz. EMO Ankara Şubemizin 26. Döneminin Yönetimi olarak gençlerimizi çok önemsiyor, gençlerimizin meslek alanlarımızı yakından tanımaları, üstatlarımızın bilgi birikimlerinden ve saha tecrübelerinden istifade etmeleri için bir araya gelmelerine olanak sağlayarak ve en önemlisi de gençlerimizi Odaya kazandırmak için büyük bir gayret gösteriyoruz. Mesleğimize sahip çıkmanın temel noktasının Meslek Odaları olduğunu biliyorsunuz. Bir ülkede Meslek Odaları ne kadar gelişmişse, öğrencileriyle, sektörüyle, öğretim üyeleriyle, kamu kurumlarıyla birlikte değer üretiyorsa o ülkede gelişme ve büyüme de aynı ölçek de hızlanıyor. Mesleğimizin uluslararası etkileşimi yüksek bir meslek olduğunu hepimiz bilen gençlerimiz, bilen üstatlarımızızdır. Dolayısıyla bu amaç için hep birlikte çaba sarf ederek, Odamıza beraber sahip çıkarak, mesleğimizi geliştirecek etkinliklere ağırlık veriyoruz."

Açılış konuşmasının ardından proje sunumlarına geçildi. Sunum yapılan projeler;

- ♦ RAYLI ULAŞIMDA YÖNLENDİCİ YAPAY ZEKA, HİDAL ÇİMEN, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
- ♦ LEADERS OF ANKA, BATUHAN EROĞLU, ALİ TALİP COŞKUN, ANKARA ÜNİVERSİTESİ
- ♦ DEMENT AI, ALİ DENİZ ÇÖLGEÇEN, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
- ♦ HÜMA AUV'U YUSUF SÖNMEZGÖZ, GAZİ ÜNİVERSİTESİ



- ♦ PURA TAKIMI İN-SANSIZ HAVA ARAÇLARI, ELİF SUDE, HASAN KILIÇ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
- ♦ SİMURG Y TAKIMI, HAYDAR DENİZ KORKMAZ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
- ♦ HÜMA MODEL UYDU, ATATAN SAYDAM, TOLGA DEMİREL, BUŞE ZEHA ACER, GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- ♦ HÜMA VECİHİ, YUSUF ERKAN, YUSUF KOCA, GAZİ ÜNİVERSİTESİ

- ♦ KOVAN İHA, ADİS MINNİAKHMETOV, GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- ♦ MOBİL HİBRİT YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMİ, RAMAZAN ERDOĞMUŞ, YUNUS KAPLAN, KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
- ♦ DİKEY ATIŞLI ROKET YARIŞMASI, KOROLEV ST, MUHAMMED ALİ ÜNAL VE SİLA ARSLANEL, GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- ♦ ÇELİK KANAT HYPER LOOP, YUSUF KOCA, ENES KALENDER, ARAT DURSUN, BEYZA VARDAR, GAZİ ÜNİVERSİTESİ
- ♦ AGVİLA UÇAN ARABA, ŞADIYE BULUT, BERAT KAAN AKAN, GAZİ ÜNİVERSİTESİ

Sunumların ardından sırasıyla, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, iş insanı Hakan Yaralı, İş insanı Aykut Açıköz, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, EMO Ankara Şubesi Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin kapanış konuşmalarını yaptılar. Etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Savaş, EMO Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ali Öter de katıldı. Kapanış konuşmalarının ardından proje sunan öğrencilere iş insanı Hakan Yaralı tarafından hediyeleri verildi. Grup Ofis Marka Patent Şirketi sahibi Cenk Sevinç, proje ekiplerine marka patent, müracaat desteği vererek patent konusunda bilgi sahibi olmayanlara eğitim vermeyi taahhüt etti.

Ayrıca proje sunumu yapan katılımcılara katılım belgesi ve EMO Ankara Şubesi Sevgi ve Barış Ormanı Fidan Dikim Sertifikaları takdim edildi. Etkinlik toplu fotoğraf çekimi ve kokteyl ile sona erdi. 25-27 Ağustos 2023 EMO-Genç Sinop-Samsun Teknik Gezisi düzenlendi. Gezi Karsamında; Fener Rüzgâr Santrali (Sinop), Doğalgaz Çevrim Santrali (Samsun), Bandırma Vapuru (Samsun), İkiztepe Arkeoloji Kazı Alanı (Bafra), Bafra Müzesi gezildi.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ'NDEN EMO-GENÇLERDEN EMO ANKARA ŞUBESİ'NE ZİYARET

EMO Genç Üyelerimiz Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi, Çelikkat RS Takımı Kaptanı Mehmet Burak Esat ile Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi, Çelikkat RS Takımı Proje Planlama ve Sponsorluk Ekibi Lideri Ezel Bucak, 25 Ekim 2023 tarihinde EMO Ankara Şubesi'ni ziyaret ederek Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile görüştiler.



EMO-Genç Üyelerimiz Esat ve Bucak'ın Çelikkat RS Takımı'nın amaç ve hedeflerini aktardığı görüşmeye Şube YK Başkanı Şeref Sağıroğlu'nun yanı sıra EMO Ankara Şubesi Akıllı Ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu başkanı A. Gökhan Toprak da katıldı. Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Teknoloji Fakültesi öğrencileri olarak 2022 yılında Çelikkat RS takımını kurduklarını ve temel amaçlarının Teknofest bünyesinde düzenlenen Hyperloop Geliştirme Yarışması'nda ülkemizi temsil ederek ve bu devrim niteliğindeki ulaşım teknolojisinin geleceğe dönük potansiyelini göstermek olduğunu vurgulayan gençler; "Hyperloop, vakumlu tüpler içinde yüksek hızlı

kapsüllerle yolcu ve yük taşımacılığı konseptine dayanan, ulaşım sektörünü kökten değiştiren bir inovasyon sunuyor. Motivasyonumuzu, bu yenilikçi teknolojinin Türkiye'ye kazandırılmasına katkıda bulunma arzusuyla besliyoruz. Okulumuzun ve sponsorlarımızın sağlam desteğiyle, güçlü bir ekip ruhuyla çalışarak 2023 Teknofest'ten Kurul Özel

Ödülü ile döndük. Bu, sadece bizim için değil, ülkemiz için de büyük bir gurur kaynağıdır. Geleceğin toplu taşıma alışkanlıklarını dönüştürecek nitelikli mühendislerden olma amacıyla yola çıkan Çelikkat RS takımı olarak, Hyperloop teknolojisinin Türkiye'deki varlığını güçlendirmeye kararlıyız." dedi. EMO Ankara Şubesi olarak tüm imkanları ile gençlere destek verdiklerini belirten Sağıroğlu, EMO Genç'lerin yaptıkları çalışmalardan gurur duyduklarını, gençlere her zaman destek vermeye devam edeceklerini, yarının mühendisleri olan gençlerimizin önünü açmak, Odamız ile gençlerimizi daha çok buluşturmak ve en önemlisi gençlerimizi Odamıza kazandırmak için YK olarak desteklerinin artarak süreciğini, gençlerimize güvenmeye ve onları desteklemeye devam edeceklerini söyledi.

TEDAŞ EĞİTİM VE SERTİFİKASYON MERKEZİ'NE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

EMO Ankara Şubesi EMO-Genç üyelerimizle TEDAŞ Eğitim ve Sertifikasyon Merkezi'ne 09 Kasım 2023 Perşembe günü teknik gezi düzenledik. Geziye EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Salih Berkan Ateş, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve çeşitli üniversitelerden EMO-Genç üyelerimiz katıldı.



Türkiye Elektrik Dağıtım A.Ş (TEDAŞ) Gelişim Yönetimi Dairesi Başkanı Abdülkadir Balık, İşletme Müdürü Hakan Özkaya, Eğitim Müdürü Muharrem Bilgen, Yazılım Müdürü Cengiz Özdemir, Emre Ceylan, Kaşif Koçyiğit ile bir araya gelinen teknik gezi tanışma ve karşılıklı bilgilendirme ile başladı. Elektrik Kuvvetleri Akım Tesisleri (EKAT) eğitiminin verildiği 13 modül ile

ilgili bilgilerin sunulduğu gezide, ülkemizde alanında tek olan sanal ve artırılmış gerçeklik ile verilen eğitimler hakkında detaylı bilgiler alındı. Eğitim verilen ortamlar ve test sahalarında gerçekleştirilen örnek uygulamaların gösterilmesinden sonra olası işbirlikleri değerlendirildi.

Odamız VR ve AR ortamında verilen eğitimlerden yararlanılması ile ilgili değerlendirmelerde bulunuldu. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyeleri'nin uzun yıllardan sonra ilk kez birilerini ziyaret ettiğini vurgulayan yetkililer, bundan sonra her türlü işbirliğine kapılarının açık olduğunu söylediler.

Samimi bir ortamda yapılan toplantıda bilgilendirmelerin yanında EMO Genç üyelerimizin ziyaretle ilgili tüm soruları yetkililer tarafından yanıtlandı. Teknik gezide ayrıca tesiste bulunan sınıflar ve müze de gezildi.

ULUSAL SİBER GÜVENLİK ZİRVESİ DÜZENLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Öğrenci Üye Komisyonu, Gazi Üniversitesi IEEE Öğrenci Topluluğu Computer Society Komitesi ve Siberay Öğrenci Topluluğu tarafından 18 Aralık Pazartesi günü Gazi Üniversitesi Rektörlük Binası Mimar Kemaleddin Konferans salonunda “Ulusal Siber Güvenlik Zirvesi Etkinliği” düzenlendi. Açılış konuşmalarından önce Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları adına 1 dakikalık saygı duruşu ve ardından İstiklâl Marşı okundu. İstiklâl Marşı'nın okunmasından ardından, Ulusal Siber Güvenlik Zirvesi'nin düzenlenmesinde görev alan topluluk yöneticileri katılımcılara selamlandı. Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Genç Komisyonu adına Hüseyin Ünal, IEEE Computer Society adına Tolga Demirel, Gazi Siberay adına Serkan Başer katılımcılara selamlayarak hoş geldiniz dediler.

Açılıшта, Gazi Üniversitesi Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan konuştu. Şube çalışmalarını hakkında katılımcılara bilgi vererek sözlerini şöyle sürdürdü; “Sayın Rektör Yardımcım, Rektör Danışmanım, değerli başkanlar, hocalarımız, yöneticilerimiz, geleceğimizin teminatı siz gençler, sizleri EMO Ankara Şubesi YK adına en kalbi duygularıyla selamlarım. Ulusal Siber Güvenlik Zirvesi'nin güzel çıktılarının olacağını ve daha büyük başarılarla imza atacağınızın inancımız tamdır. EMO Ankara Şubesi olarak göreve geldiğimizden beri Şubemizi gençlerle beraber yönetmeye çalıştık. Gençlerimizin katılımlarıyla güzel faaliyetleri hep beraber yaptık. Gençlerimizi önemsiyoruz, çünkü geleceğimiz olan gençlerimizin ülkemizin politikasına ve yönetiminde ilerle söz sahibi olduklarında



neler yapabileceklerini çok iyi biliyoruz. Gençlerle birlikte çok fazla çalışmalar ve faaliyetler yaptık. Bu çalışmalardan bazılarını aktarmak istiyorum. 6 farklı üniversiteden 50 öğrencimizin katılımları ile Elazığ ve Bingöl'de HES'lere gezi düzenledik. Sinop ve Samsun gezisi yaptık. TEMSAN gezisi düzenledik. TEDAŞ Eğitim Merkezi'ne

gezi düzenledik. EMO Genç ile beraber çalıştaylar gerçekleştirdik. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler çalıştayının 4.sünü düzenledik. Siber Vatan Çalıştayı ATO Kongre Merkezi'nde gençlerin katılımıyla beraber düzenledik. Gençlerle cumartesi günleri kahvaltılı sohbetlerde bir araya geldik. Genç arkadaşlarımızı dinledik, mentörlük programı çerçevesinde değerli hocalarımızı dinledik ve aslında Oda'yı gençlerimizle beraber onların gücünü arkamıza alarak hep beraber yönettik ve yönetmeye devam edeceğiz. Siber Güvenlik Zirvesi'ne emeği geçen bütün katılımcılara, sponsorlara, değerli hocalarımıza, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak şükranlarımızı ve saygılarımızı sunarım. İnşallah daha büyük çalıştaylarda yine beraber oluruz, teşekkür ediyorum.”

Açılış konuşmalarından ardından, Emniyet Genel Müdürlüğü Siber Suçlarla Mücadele Daire Başkan Yardımcısı Erdem Yaban Siber Güvenlik Nedir?, Aytek Yüksel, Siber Güvenlik Sektöründe Girişimcilik, Hasan Mutlu, Kırımızı Takım Nedir? PavoCyber Baş Yöneticisi Mahir Yüksel sponsor oturumunda konuşurken, İsmail Erkek, USOM Nedir/Ne Yapar?, . T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Müdürü Alparslan Akyıldız, Siber Tehdit İstihbaratı, Serkan Bodur, Siber Güvenlik Sektöründe Kariyer konularında konuştu. Sunum yapanlara plaket takdim edilirken, Şubemiz adına fidan dikim sertifikaları sunuldu.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NDE STANT AÇTIK



Şubemiz EMO-Genç üyeleri, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde yeni eğitim-öğretim döneminin başlaması sebebiyle stant açtılar. 2 Ekim – 6 Ekim tarihleri arasında gerçekleşen ve 200 kişinin ziyaret ettiği stantta Elektrik Mühendisleri Odası'nı tanıtıp, Şubemizin yaptığı etkinliklerden bahsettiler. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, standımızı ziyaret ederek gençlerin her zaman yanında olduklarını ve gençleri destekleyeceklerini vurguladı. Stantta ayrıca yeni dönem öğrenci üyelikleri de gerçekleştirildi.

2.1.2. KATILIM SAĞLANAN FUARLAR

ENTECH – Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Fuarı / Congressium – ATO



23 Kasım 2022

ENTECH – SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE SIFIR ATIK FUARI VE KONGRESİ DÜZENLENDİ

ENTECH – Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Fuarı 23 Kasım 2022 Çarşamba günü Congressium – ATO Kongre ve Sergi Sarayı'nda kapılarını ziyaretçilere açtı. Fuarın açılış konuşmasını Türk Alman Yatırım Birliği Başkanı Gencay Koyunbaşıoğlu yaptı. Kızılcahamam Belediye Başkanı Süleyman Acar Sıfır Atık Programı'nda yürüttükleri pilot uygulama ile ilgili bir sunum gerçekleştirdi. 26 Kasım'a kadar devam eden etkinlik kapsamında EMO Ankara Şubesi standı da fuar alanında yerini aldı. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri, Yeşim Sekizelma, Kenan Erpir, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve Örgütlenme Sekreteri Ferhat Bitecek kurulan standta ziyaretçileri karşılayıp, Şubemiz bünyesinde yapılan etkinlikler, çalışmalar hakkında bilgiler verdiler.



5. Verimlilik ve Teknoloji Fuarı / Congressium - ATO



03 Şubat 2023

5. VERİMLİLİK VE TEKNOLOJİ FUARI KAPILARINI ANKARA'DA AÇTI

Ankara Bilim Üniversitesi tarafından düzenlenen Verimlilik ve Teknoloji Fuarı ATO Congressium'da 2 Şubat 2023 Perşembe günü ziyaretçilere kapılarını açtı. EMO Ankara Şubesi'nin de yerini aldığı, ülkemizde verimliliğin artırılmasına katkı sağlayan ileri düzeydeki teknolojik ürünlerin sergilenmesini, çalışmalarını geniş kitlelere yayılmasını, teknolojik gelişmelerin tüm alanlarda verimli bir şekilde kullanılmasını amaç edinen fuar 4 Şubat 2023 tarihine kadar Başkentliler tarafından ziyaret edildi. Fuarın açılışında ve son günün piyanisti Tuluyhan Uğurlu "Bilim Ülke Anadolu" konserlerinden bir kesit icra etti.

Fuarın açılışında, sırasıyla Ankara Bilim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yavuz Demir, Yükseköğretim Kurumu (YÖK) Prof. Dr. Başkanı Erol Özvar, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay birer konuşma yaptılar. Açılış programında İçişleri Bakanı Süleyman Soylu, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum, Gençlik ve Spor Bakanı Mehmet M. Kasapoğlu da yer aldı.

Fuara EMO Ankara Şubesi adına Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, YK Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YK Yazmanı Hatice Bilge Algın, YK Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, YK Yedek Üyesi Kenan Erpir, Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargin, Teknik Yönetmelikler Komisyonu üyesi Ali Fuat Bilgin katıldılar.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanı Murat Kurum ve Ankara Sanayi Odası (ASO) Yönetim Kurulu Başkanı Seyit Ardiç, Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Üyesi Dr. Osman Coşkun, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Rahmi Ünal ; kurumlarda ve özel sektördeki üyelerimiz, EMO-Genç üyelerimiz, Ukrayna'dan fuara gelen bir grup da standımızı ziyaret ettiler.

Fuarın ikinci gününde, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın, Ankara Büyükşehir Belediyesi, İller Bankası, DHMİ ve Türksat stantlarını ziyaret ederek yetkililerle görüştü.

Öncelikli olarak savunma sanayi olmak üzere bilişim, sanayi, eğitim, enerji, tarım, iletişim, sağlık ve ulaşım alanlarında kamu kurumlarını ve sektör temsilcilerini bir araya getiren fuar ziyaretçilerin yoğun ilgisini gördü.

PROSUMER Temiz Enerji Kongresi / Congressium - ATO



03-05 Mayıs 2023

PROSUMER TEMİZ ENERJİ KONGRESİ VE FUARI'NA KATILIP STANT AÇTIK

ATO Congressium'da 03-05 Mayıs tarihlerinde PROSUMER Temiz Enerji Kongresi ve Fuarı'na katıldık ve fuar alanında EMO Ankara Şubesi standı açtık. Fuarla EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, YK Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma, Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın, Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, EMO-Genç üyelerimiz katıldı.

Elektrik Üretim Anonim Şirketi (EÜAŞ) Genel Müdürü Dr. İzzet Alagöz, Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi (TEDAŞ) Genel Müdürü Ömer Sami Yapıcı, OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü'nün açılış konuşmalarını yaptığı fuarda, sürdürülebilir enerji finansmanından enerji verimliliğine, yenilenebilir enerji uygulamalarından enerji depolama sistemlerine kadar geniş bir alanda oturumlar gerçekleştirildi.

TEDAŞ Genel Müdürü Ömer Sami Yapıcı Şubemiz standını ziyaret ederek üyelerimizle, EMO Genç üyelerimizle sohbet etti ve Şubemiz çalışmalarını inceledi.

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Hatice Bilge Algın, kongre ve fuar alanındaki katılımcı firmaların yöneticileri sektörün çalışmaları, ülkemizdeki temiz enerji kaynaklarının kullanımı, ortak projeler üzerinde görüş alışverişinde bulundular.

Fuar alanında yer alan standımız üyelerimize ve Odamıza üye olmak isteyen meslektaşlarımızla görüşen Şube yöneticileri, ziyaretçilere Şube çalışmalarını hakkında bilgiler verdiler. Standımızda ayrıca yeni üye kayıtları da yapıldı.

Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde Yeni Eğitim-Öğretim Dönemi Başlangıcı



2-6 Ekim 2023

GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NDE STANT AÇTIK

Şubemiz EMO-Genç üyeleri, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde yeni eğitim-öğretim döneminin başlaması sebebiyle stant açtılar. 2 Ekim – 6 Ekim tarihleri arasında gerçekleşen ve 200 kişinin ziyaret ettiği stantta Elektrik Mühendisleri Odası'nı tanıtıp, Şubemizin yaptığı etkinliklerden bahsettiler.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, standımızı ziyaret ederek gençlerin her zaman yanında olduklarını ve gençleri destekleyeceklerini vurguladı. Stantta ayrıca yeni dönemde öğrenci üyelikleri de gerçekleştirildi.



6. Verimlilik ve Teknoloji Fuarı / Congressium - ATO



8-10 Şubat 2024

6. VERİMLİLİK VE TEKNOLOJİ FUARINDA STAND AÇTIK

Ankara Bilim Üniversitesi ve Türkiye Verimlilik Vakfı tarafından düzenlenen 6. Verimlilik ve Teknoloji Fuarı, Ankara ATO Congressium Fuar ve Kongre Merkezi'nde 8-10 Şubat 2024 tarihlerinde gerçekleşti.

Dünyada verimliliğin artırılmasını ve teknolojik ürünlerin sergilenmesini amaçlayan fuarda, Ankara Bilim Üniversitesi Mütevelli Heyeti Başkanı Dr. Cemalettin Kömürcü, TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkoğlu, Sanayî Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, Sanayî ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kaçır ve Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz açılış konuşmasını gerçekleştirdi. Bakan Fatih Kaçır konuşmasında "Türkiye yüzyılında ana hedef bilim ve teknoloji, ana eksen ise dijital ve çevreci bir Türkiye olacaktır." dedi. Cevdet Yılmaz ise her alanda akıllı çözümler geliştirmek istediklerini hedeflerinin yenilik alanında ilk 20'ye girmek olduğunu söyledi.

EMO Ankara Şubesi olarak fuarda geçtiğimiz yıl olduğu gibi üç gün boyunca stant açarak katılımcılara Elektrik Mühendisleri Odası'nı tanıttık. Fuar standımızda EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YK Üyesi Ertuğrul Işık, YYK üyeleri Yeşim Sekizelma, Şükrü Küçük ve EMO Ankara Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı İsmail Sargın olmak üzere değerli üyelerimiz ve EMO Gençlerimiz, ziyaretçilere Odamızı ve Ankara Şubesi çalışmalarını aktardılar. Şube Yönetim Kurulu üyeleri üç gün boyunca fuar alanında EMO Ankara Şubesi standında meslektaşlarımızla buluştu. İşbirliği içerisinde bulunan kurumlar ile karşılıklı ziyaretler gerçekleştirilirken, ortaklaşa yapılabilecek yeni çalışmalar ile ilgili fikir alışverişinde bulunuldu.

TOGG, SAMSUNG, ASELSAN, HAVELSAN, SARSILMAZ, TÜRSAT, ULAK HABERLEŞME, BMC gibi 127 teknoloji üreten ve uygulayan kurum ve kuruluşun katıldığı fuarda firmaların yanı sıra paneller, seminerler, sertifikalı eğitimler ve teknoloji şovları da gerçekleştirildi.

Konya Enerji Zirvesi ve Fuarı



28-29 Nisan 2023

KONYA ENERJİ ZİRVESİ VE FUARI'NA KATILDIK

TÜYAP Konya Uluslararası Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen Konya Enerji Zirvesi ve Fuarı'na katılarak üyelerimizle bir araya gelip, Oda, sektör, kamu kurum ve kuruluşları işbirliklerini artırıcı faaliyetlerde bulunduk.

Konya Enerji Zirvesi ve Fuarı'na EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay Lamci, EMO Konya İl Temsilcisi Özkan Keskin, Temsilci Yardımcıları Selçuk Topal, Mustafa Taş, Hamdi Bektaş, Fuat Şaylan ve üyelerimiz katıldı.

Şube Yönetim Kurulu üyeleri EMO Konya İl Temsilciliği standında üyelerimizle bir araya gelerek sahada yaşanan mesleki sorunlar ve sorunların çözüm önerilerini ele aldılar. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu sektör katılımcıları ile de buluşarak, Oda, sektör ve kamu kurum, kuruluşları arasında işbirliğini artırmak amacıyla görüşmeler yaptı. Sektör ve üyelerimizin webinar, seminer önerileri üzerine işbirliği geliştirilirken, Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu Enerji Zirvesi'nde sektörün sorunları ve çözümüne katkı sağlayacak güncel teknolojiler, enerji verimliliği, yeşil mutabakat uyum çalışmaları, Oda bünyesinde yapılan faaliyetler ve çalışmalar ile meslek alanlarındaki değişim ve dönüşüm konularını içeren bir konuşma yaptı.

Oda çalışmaları, yapılan etkinlikler, seminerler, çalıştaylar hakkında bilgiler veren Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konuşmasında ayrıca meslek alanlarımıza yapay zekânın kullanımının katkısı, önemi ve risklerine vurgu yaptı. Dijital dönüşümde Odaların öncü olması gerektiğinin altını çizen Sağıroğlu, özellikle de kritik altyapılar içerisinde yer alan enerji altyapıları, teknolojileri ve uygulamalarında siber güvenlik bakiş açısının her zaman dikkate alınmasının önemini anlattı.

2.1.3. DÜZENLENEN ONLINE SERGİLER

**HERKES RESİM ALSIN DİYE
ANNELERE DAİR KARMA
RESİM EBRU HEYKEL
SANAL SERGİ**

Kuratör:HATİCE ERDİ

ABDÜLKADİR GÖĞÜŞ
CÜNEYT AKYOL
DERYA KARASOY
ELİF HANIM YARAR
GÜLCAN ÇAĞAN
GÜLHAN CIRAĞ
HATİCE ERDİ
MİNE ÇALLIĞLU
NURCAN ERTAN ÖZDEMİR
REMZYİYE KURTTÜRK
SELMA US
ŞERİFE ÖZKAYA
ŞUKRAN ÜST
TULAY KOLCU
TOMRIS EMRAL

emoankara  




**8 Mart Dünya Kadınlar Günü Depremde Kaybettiklerimiz
Dünya İnsanlarının Dayanışma Ruhu Anısına**

**Sevgi Pınarı SOURCE OF LOVE
KADIN WOMAN**

Uluslararası Online Karma Sergi
international online group exhibition

KURATÖR/CURATÖR HATİCE ERDİ



*Uluslararası Cumhuriyet
Geçidi Karma Sanat Sergi*

*The Passage of The Republic
International Mixed Exhibition*



100
29 Ekim 1923- 29 Ekim 2023

KÜRATÖR : HATİCE ERDİ

23 Ekim -31 Kasım 2023 [23 October-31 November 2023]

EMO Ankara Şubesi Web Sitesi
(<http://www.ankara.emo.org.tr>)



2.1.4 ÜYE DURUM BİLGİLERİ (01.01.2022–31.01.2024)

Mevcut Üye Sayısı: 18728

EMO-Genç: 2129

Yeni Kayıt: 1797

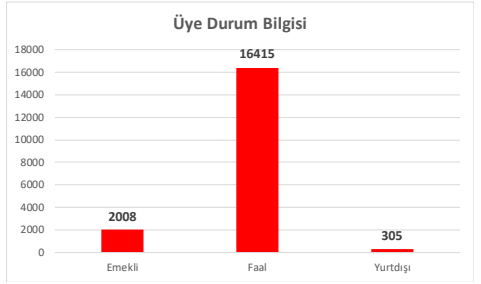
Vefat: 71

İstifa: 255

Nakil Gelen: 364

Nakil Giden: 347

Üye Durum Bilgisi	Üye Sayısı
Emekli	2008
Faal	16415
Yurtdışı	305
Toplam	18728



Cinsiyet Bilgisi	Üye Sayısı
Erkek Üye	16012
Kadın Üye	2716
Toplam	18728



Üyelerimizin Lisans Mezuniyetleri Bilgisine Göre Dağılımı	
Biyomedikal Mühendisliği	122
Elektrik Elektronik Mühendisliği	12759
Elektrik Mühendisliği	3851
Elektronik Mühendisliği	1394
Elektronik Haberleşme Mühendisliği	520
Elektroteknik Mühendisliği	13
Elektronik İletişim Mühendisi	1
Telekomünikasyon Mühendisliği	9
Kontrol Mühendisliği	8
Elektrik Enerjisi Mühendisi	1
Elektromekanik Mühendisliği	1
Lisans Bilgisi boş	49
Toplam	18728

Oda Kayıt Tarihine Göre Üye Sayısı	
1954-1963	91
1964-1973	492
1974-1983	1707
1984-1993	1659
1994-2003	1938
2004-2008	1901
2009-2012	1806
2013-2016	2835
2017-2021	4502
2022-2023	1797
Toplam	18728

Üyelerimizin Doğum Tarihine Göre Dağılımı	
1996->	2154
1991-1995	3779
1990 - 1985	3402
1980 - 1984	2094
1975 - 1979	1399
1970 - 1974	1062
1965 - 1969	1051
1960 - 1964	960
1955 - 1959	1149
1950 - 1954	788
1945 - 1949	509
1940 - 1944	193
1935 - 1939	91
< 1934	97
Toplam	18728

2.2. TEKNİK BÜRO ÇALIŞMALARI

2022 YILI ÇALIŞMALARI

(PROJE TÜRÜ / HİZMET TÜRÜ)	SAYISI	DENETİM BEDELİ/TL
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Kesin) Prj.	7593	766.268
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Tadilat) Prj.	39	2.143
Asansör Uygulama Prj.	124	38.455
Jeneratör	1	200
Dış Tesis Projesi/ Uygulama/ YG Prj.	5	765
Yürüyen Merdiven Prj.	17	3.650
Santral Projesi	2	335
PROJE TOPLAMI	7781	811.866
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	3189	430.515
TOPLAM DENETİM BEDELİ		1.242.331

Test, Ölçüm, Bilirkişilik Hizmetleri (Ankara Şube)

HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ/TL
Doğalgaz Topraklama Ölçümü	8915	1.363.728,00
Topraklama ölçümü	29	23.174,00
Yıldırımdan Korunma (Paratoner) Tesisat Kontrolü	3	2.973,6
Elektromanyetik Alan Seviyesi Ölçümü	3	2.124,00
Yalıtım –izolasyon Direnç Ölçümü	1	1.029,55
Bilirkişilik	15	29.450,00
TOPLAM	7259	1.422.478,00

SMM-BT SAYILARI

2022 yılı	SMM SAYISI	SMM BEDELİ/TL
ANKARA ŞUBE	380	808.680
TEMSİLCİLİKLER	693	1.475.565
TOPLAM	1073	2.284,245

2022 YILI LPG İSTASYON SORUMLU MÜDÜR BELGESİ	28 adet	2.700 TL
----------------------------------------------	---------	----------

2023 YILI ÇALIŞMALARI

(PROJE TÜRÜ / HİZMET TÜRÜ)	SAYISI	DENETİM BEDELİ/TL
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Kesin) Prj.	5.437	812.893,90
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Tadilat) Prj.	3	200
Asansör Uygulama Prj.	9	5.350
Dış Tesis Projesi/ Uygulama/ YG Prj.	6	800
Paratoner Uygulama Prj.	7	1.750
Santral Prj.	25	6.375
PROJE TOPLAMI	5.487	827.368,90
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	3.414	853.500
TOPLAM DENETİM BEDELİ		1.680.868,90

Test, Ölçüm, Bilirkişilik Hizmetleri (Ankara Şube)

HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ/TL
Doğalgaz Topraklama Ölçümü	9.440	1.416.000
Topraklama ölçümü	15	30.283
Elektrik Tesisat Kontrolü	5	16.959,86
Harmonik Ölçümü	1	11.287
Yıldırımından Korunma Tesisat Kontrol	3	8.283
Bilirkişilik	18	85.280
TOPLAM	9.482	1.568,092,86

SMM-BT SAYILARI

2023	SMM SAYISI	SMM BEDELİ/TL
ANKARA ŞUBE	394	1.989,140,00
TEMSİLCİLİKLER	738	3.707,820,00
TOPLAM	1132	5.696,960,00

2024 (05.01.2024'e kadar)	SMM SAYISI	SMM BEDELİ/TL
ANKARA ŞUBE	202	1.717,000
TEMSİLCİLİKLER	355	3.017,500
TOPLAM	557	4.734,00

2023 YILI LPG İSTASYON SORUMLU MÜDÜR BELGESİ	24 adet	7.500 TL
----------------------------------------------	---------	----------

YILLARA GÖRE PROJE SAYILARI KARŞILAŞTIRMASI (Temsilcilikler Dahil)

Proje Sayısı	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
2010	707	1271	1733	2075	2407	2361	2084	1804	1858	1821	1885	5574	24.880
2011	701	960	1189	1618	2467	2358	1307	1680	1574	1799	1529	2697	19.879
2012	857	1300	1544	1413	1706	1573	1527	1262	1196	1042	1243	1538	16.201
2013	741	1011	1024	1183	1993	833	631	297	339	201	277	372	8902
2014	726	983	661	565	512	508	458	847	1209	938	731	998	9136
2015	297	145	184	627	1068	739	782	361	526	816	1571	2012	9128
2016	460	1429	549	1712	804	253	134	838	615	1201	796	660	9451
2017	393	219	104	176	144	255	184	208	251	1093	643	1584	5254
2018	472	306	692	442	341	331	170	86	287	916	980	3158	8181
2019	691	594	476	321	220	1277	2493	1668	1641	346	356	179	10261
2020	354	1873	8	27	15	25	34	393	943	250	358	556	4836
2021	266	979	197	169	146	76	111	186	68	157	812	808	3975
2022	81	216	625	229	381	329	306	3635	1225	48	25	641	7741
2023	6	78	275	166	212	251	117	1472	1298	120	216	1199	5410

YILLARA GÖRE MESLEKİ DENETİM BEDELİ KARŞILAŞTIRMASI

Denetim Bedeli - TL	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	TOPLAM
2010	75.698	85.193	109.016	143.245	165.025	171.379	162.488	140.223	146.030	172.611	163.939	509.025	2.043.872
2011	59.314	98.542	130.803	157.721	213.954	252.331	252.902	192.938	174.214	225.273	169.180	357.730	2.284.902
2012	106.333	116.458	195.251	181.095	158.941	102.077	95.022	90.234	82.876	76.647	95.371	234.537	1.611.489
2013	75.910	124.735	148.437	162.007	213.766	117.917	95.993	44.843	56.416	29.811	47.269	56.724	1.041.808
2014	49.359	36.112	21.000	18.008	19.661	16.548	15.320	25.067	32.679	23.144	19.266	23.726	276.164
2015	8274	7961	92.175	35.356	63.007	68.788	40.575	21.988	28.099	33.767	81.608	104.941	503.582
2016	22.891	47.518	25.499	68.703	44.929	12.325	6408	29.142	38.874	67.680	34.786	34.503	433.258
2017	21.225	16.859	7251	15.986	11.400	18.933	14.109	42.943	14.863	158.153	78.617	81.043	481.382
2018	38.425	28.528	48.187	24.212	14.301	20.257	10.034	6972	14.828	38.501	50.473	154.305	449.023
2019	39.857	38.187	33.573	16.335	29.634	71.594	138.606	99.450	96.802	18.430	22.816	12.730	618.014
2020	22.981	86.247	3620	2265	1105	1615	2025	20.485	55.493	13.680	14.190	26.330	250.036
2021	20.100	50.842	7150	9240	12.560	13.832	8664	11.322	7456	10.539	49.359	63.153	264.217
2022	6835	28.350	52.328	19.185	28.848	25.435	52.317	391287	124.514	4710	2960	68.682	805.451
2023	1600	11.735	40.237	20.366	26.445	35.662	19.897	225.665	200.733	17.090	30.366	182.204	812.270

2.3. EĞİTİM FAALİYETLERİ

DÜZENLENEN MİSEM EĞİTİMLERİ			
1	EĞİTİM ADI	TARİH	KATILIM
2	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	7-8 OCAK 2022	16
3	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	19-20-21 OCAK 2022	26
4	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	2-3-4 ŞUBAT 2022	28
5	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	10-11-12 ŞUBAT 2022	29
6	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	14-15-16-17-17 ŞUBAT 2022	12
7	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	23-24-25 ŞUBAT 2022	28
8	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	2-3-4 MART 2022	26
9	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	25-26 MART 2022	16
10	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	28-29-30 MART 2022	28
11	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	11-12-13 NİSAN 2022	29
12	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	20-21-22 NİSAN 2022	18
13	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27-28-29 NİSAN 2022	20
14	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	9-10-11-12-13 MAYIS 2022	16
15	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	20-21 MAYIS 2022	11
16	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	14-15-16 HAZİRAN 2022	14
17	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	5-6-7 TEMMUZ 2022	30
18	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	3-4-5 AĞUSTOS 2022	32
19	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	11-12-13 AĞUSTOS 2022	16
20	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	19-20 AĞUSTOS 2022	16
21	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	21-22-23 EYLÜL 2022	23
22	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	28-29-30 EYLÜL 2022	8

23	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	4-5-6 EKİM 2022	12
24	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	14-15 EKİM 2022	24
25	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	19-20-21 EKİM 2022	15
26	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	1-2-3 KASIM 2022	15
27	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	8-9-10 KASIM 2022	21
28	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	30 KASIM 1-2 ARALIK 2022	30
29	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	7-8-9 ARALIK 2022	15
30	REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU VE HARMONİKLER EĞİTİMİ	16-17 ARALIK 2022	15
31	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	23-24 ARALIK 2022	29
32	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	27-28-29 ARALIK 2022	29
33	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	11-12-13 OCAK 2023	25
34	KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	18-19-20 OCAK 2023	13
35	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	25-26-27 OCAK 2023	23
36	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	8-9-10 ŞUBAT 2023	27
37	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	13-14-15-16-17 ŞUBAT 2023	37
38	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	22-23-24 ŞUBAT 2023	24
39	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	1-2-3 MART 2023	24
40	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	8-9-10 MART 2023	21
41	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	22-23-24 MART 2023	16
42	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	31 MART 1 NİSAN 2023	19
43	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	26-27-28 NİSAN 2023	16
44	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	3-4-5 MAYIS 2023	19
45	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	10-11-12 MAYIS 2023	26
46	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	13-14-15 HAZİRAN 2023	21
47	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	16-17 HAZİRAN 2023	18

48	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	21-22-23 HAZİRAN 2023	19
49	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	21-22-23 HAZİRAN 2023	8
50	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	12-13-14 TEMMUZ 2023	18
51	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	24-25-26-27-28 TEMMUZ 2023	32
52	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	2-3-4 AĞUSTOS 2023	24
53	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ-KONYA	7-8-9 AĞUSTOS 2023	11
54	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	9-10-11 AĞUSTOS 2023	9
55	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ-KONYA	10-11-12 AĞUSTOS 2023	25
56	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	16-17-18 AĞUSTOS 2023	11
57	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	8-9 EYLÜL 2023	16
58	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	13-14-15 EYLÜL 2023	22
59	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	20-21-22 EYLÜL 2023	11
60	TRAFO MERKEZLERİ TASARIMI (36kV'a kadar) EĞİTİMİ	22-24 EYLÜL 2023	13
61	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	25-26-27-28-29 EYLÜL 2023	24
62	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ-KAYSERİ	27-28-29 EYLÜL 2023	18
63	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27-28-29 EYLÜL 2023	28
64	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	25-26-27 EKİM 2023	18
65	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	1-2-3 KASIM 2023	9
66	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	8-9-10 KASIM 2023	19
67	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	8-9 KASIM 2023	8
68	KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	15-16-17- KASIM 2023	14
69	YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	6-7-8 ARALIK 2023	20
70	ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	13-14-15 ARALIK 2023	24
71	ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	18-19-20-21-22 ARALIK 2023	19
72	ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	27-28 ARALIK 2023	16
73	ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	27-28-29 ARALIK 2023	29

DÜZENLENEN WEBİNARLAR			
	WEBİNAR ADI	TARİH	TÜM KATILIM
1	DİJİTALİZASYON VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM	04 MART 2022	51
2	GES/ÇATI GES SİSTEMİ TASARIMI VE DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR	11 MART 2022	353
3	ENERJİ KALİTE PROBLEMLERİ VE ENERJİ ANALİZÖRÜ SEÇİM KRİTERLERİ ISO 50001'E GENEL BAKIŞ	18 MART 2022	52
4	OTOMASYON HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE GÜVENLİK	25 MART 2022	53
5	ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARI	07 NİSAN 2022	87
6	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ENERJİ(ÇEVİRİMİÇİ SEMİNER)	14 NİSAN 2022	43
7	ENDÜSTRİYEL OTOMASYONDA SAHA ENSTRÜMANTASYONU	18 NİSAN 2022	25
8	YAPAY ZEKA UYGULAMALARI VE OPTİMİZASYON	21 NİSAN 2022	59
9	HARMONİKLER VE HARMONİKLERDEN KORUNMA YOLLARI	28 NİSAN 2022	33
10	DİJİTAL İKİZ VE SANAL GERÇEKLİK	11 MAYIS 2022	16
11	EMO-GENÇ BULUŞMASI	18 MAYIS 2022	17
12	TRANSFORMATÖR NEDİR? DOĞRU TRANSFORMATÖR SEÇİMİ VE DİZAYN KRİTERLERİ	26 MAYIS 2022	43
13	GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİNDE SOLAR İNVERTÖR SEÇİMİ	02 HAZİRAN 2022	93
14	GÜNEŞ ENERJİSİ PANELLERİ TEMEL EĞİTİMİ	09 HAZİRAN 2022	76
15	GES EDAŞ SCADA ENTEGRASYONU VE GES VERİMLİLİK ANALİZİ	16 HAZİRAN 2022	63
16	ENERJİ HUKUKU EĞİTİMİ	23 HAZİRAN 2022	34
17	ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ŞARJ ALTYAPISI	30 HAZİRAN 2022	60
18	ELEKTRONİK CİHAZLARDA PRATİK ARIZA BELİRLEME TEKNİKLERİ	7 TEMMUZ 2022	24
19	SAHTE ELEKTRONİK MALZEMELER VE TESPİT EDİLMELERİ	21 TEMMUZ 2022	19
20	PROGRAMLANABİLİR ELEKTRONİK MALZEMELERİN TESTLERİ VE YEDEK ALMA	28 TEMMUZ 2022	16
21	ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE YANGIN ALARM SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRME VE UYGULAMA ESASLARI	4 AĞUSTOS 2022	28
22	HASTANELERDE YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENDİRİLMESİ	11 AĞUSTOS 2022	28
23	EPİAŞ VE ENERJİ PİYASASI	18 AĞUSTOS 2022	70

24	TRAFİKO MERKEZLERİNDE YANGIN RİSK ANALİZİ KAPSAMINDA OLUŞTURULACAK YANGIN ALGILAMA SİSTEMLERİNİN SEÇİMİ	25 AĞUSTOS 2022	53
25	LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİYLE İLGİLİ EPDK'NIN KARARLARININ VE YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİKLERİNİN HUKUKİ DEĞERLENDİRMESİ	13 EYLÜL 2022	77
26	SÜRDÜRÜLEBİLİR DİJİTALLEŞME	29 EYLÜL 2022	28
27	IEEE TÜRKİYE FAALİYETLERİ VE ÖNERİLER PANELİ	8 ARALIK 2022	41
28	YAPAY ZEKA ELEKTRİK MÜHENDİSLRİ İÇİN FIRSAT MI TEHDİT Mİ?	25 OCAK 2023	40
29	ELEKTRİK ÜRETİMİNDE ESCO MODELİ	1 ŞUBAT 2023	56
30	SİBER GÜVENLİK FARKINDALIK EĞİTİMİ	29 HAZİRAN 2023	20
31	RPA: ROBOTİK SÜREÇ OTOMASYONU	19 TEMMUZ 2023	28

DÜZENLENEN SEMİNERLER

1	Elektrikli Araç Şarj İstasyonları Alt Yapısı	18.01.2023
2	UPS – Modüler Kesintisiz Güç Kaynakları Teknolojisi	4.05.2023
3	AG Sistemlerde Otomatik Transfer Anahtarlama Yöntemleri	17.05.2023
4	Güneş Enerjisi ve Elektrikli Araçlar Konularında Eğitim Serisi	25-26- 27.05.2023
5	Dünden Bugüne Türkiye Elektrik Sisteminin Gelişimi ve İletim Planlama Çalışmaları Semineri	17.06.2023
6	Siber Güvenlik Eğitimi	6.09.2023
7	Orta Gerilimde Metal Enclosed Hücreler ve Alt Bileşenleri Semineri	1.11.2023
8	Bina Teknolojileri ve Zayıf Akım Sistemleri Tasarımı	21.11.2023
9	OG ve AG sistemlerde Scada Tasarımı ve Güç Yönetim Sistemleri Semineri	28.11.2023

2.4. KOMİSYON ÇALIŞMALARI

26. DÖNEM ENERJİ KOMİSYONU

34009 HATİCE BİLGE ALGIN	47951 AHMET TEMEL
8324 AHMET İSMAİL SARGIN	48518 MEHMET ERGİN HABERAL
12351 YAŞAR AY	50596 CEM HARMAN
57591 MEVLÜT ABUŞ	50674 HAKAN YAVUZ
14282 SELİM ALUÇ	53060 TOLGA YILMAZ
17088 MUSTAFA NAR	53251 SİNAN DİLMEN
17651 MUHAMMED EMİN YEKELER	55111 BURAK ETİKAN
18001 ERGUN EMREM	55122 NURULLAH DİĞİLLİ
18444 İSMET TURAN	55312 BURAK ERDAL
19539 MEHMET NECAT TUR	56482 ÖZGÜR ÇAKICI
19573 AHMET BÜYÜKAĞAÇCI	60391 EMRAH BABAOĞLU
24003 HASAN GAZİ AKBAŞ	60429 MUHAMMED ZAHİD ÖZKAN
2403 ERKAN ÇETİNKAYA	62213 MUHAMMED CEMİL DEMİRAL
26809 MEVLÜT ERGEN	63540 ABDULLAH HARUN AKÇA
26965 MURAT ÇETİN	64306 FURKAN OZAN SEYFİ
2754 ÖNER GÜLYEŞİL	64423 MUSTAFA SERCAN ERDEM
30175 CEM KOÇAK	65808 HÜLYA ÜSTÜNER
30308 ÖZGÜR ÇETİN	67339 BİLAL KARAKÖSE
31172 SERTAÇ TÜRKÖĞLU	66895 FERHAT BİTECEK
32773 FATİH TOPAL	71201 MUSTAFA ÇELİK
33959 AYKUT SİNAN YAZMAN	73474 MUHAMMET ARI
34298 TOLGA TÜMER	76866 YAŞAR ÖZTÜRK
34354 MESUT ÇINAR	7744 ORHAN DEMİREL
35851 MUSTAFA KOÇULU	78636 BURAK MARADİT
36181 FATİH DOĞAN	79108 SÜLEYMAN YAMAN
37439 GÖZDE DEMİRSOY	7930 MUHİTTİN MURAT
3768 MEHMET ALİ ATAY	79501 MEHMET AKİF SÜLLÜ
38690 NECMETTİN DEMİR	79549 SEYİDİ HARUN YÜZÜAK
39377 MEHMET BOZABALI	81407 FERHAT KAAAN ERGÜN
40658 AHMET ÖZDAMAR	81909 HAMİT BERAT KAYA
42936 İSMAİL BULUT	82162 ESMA NUR GENÇ
42971 MUHAMMED YAZGAN	82455 FATİH ÖZKIR
4371 AHMET BOYACI	8265 MAHMUT CELAL HACİMAHMUTOĞLU
45369 DURSUN EMİROĞLU	82723 MUSTAFA HAVUÇÇUOĞLU
46031 HÜSEYİN KAYA	83061 BURAK DEMİRKIRAN
46431 BURAK UYSAL	83236 YAKUP ÖZDEMİR
46627 FERDİ ERDOĞAN	10043 CEMİL UŞAK
47075 HAKAN HACİPAŞAOĞLU	83354 MUSTAFA ERAY BASMACI
47406 ALİ BÜLENT KAPCI	84708 FERHAT HELVACI

84839 HARUN BALTAN
85265 UFUK YILDIZ
85293 AHMET TOPRAK
85422 HÜSEYİN OKAN ÖZERBİL
85427 SALİH TÜREDİ
85434 İBRAHİM HALİL AKSU
85444 ÖMER ŞAMİL YEŞİLLİ
85517 FERHAT KARAGEYİK
85652 ERSAN KIRIKIŞLA
85734 ABDUSSAMED BALKAN
86191 MUHAMMED YAŞKIR
22027 CEVDET ASLAN
47963 ERTUĞRUL KADİR IŞIK
50479 ERTUĞRUL AKBAŞ
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK
33181 KENAN ERPİR
22845 MURAT KAVAK
41663 MAHMUT GÖRÜK
4443 ZİYA GÜLER
39979 FUAT ŞAYLAN
23744 HAMDİ BEKTAŞ
34835 LÜTFİ CAN BAŞARAN
40658 AHMET ÖZDAMAR
19772 MUSTAFA ÇÖLBEYİ YILDIZ
16267 ALİ KARADAYI
41317 HASAN AKÇAY
73843 SELİM SONDAŞ
68123 PERİHAN SARAÇ
85295 FATMA NUR BİRCAN
41428 MUSTAFA GÜNKUT HASIRCI
83134 NADİR TÜRKOĞLU
75166 BAHADDİN KARAKUZU
45763 MEHMET KÜÇÜKKUT
38637 YASİN ALTIN
69453 LATİF ESİL
34350 EKMEL TOZOĞLU
75036 MUSTAFA ERKOCA
79233 SERHAT KAYA
36990 MUSTAFA HASIRCI
80534 OSMAN NURİ BOYALI
54230 İSMAIL BULUT
85448 MUSTAFA SÖYLER
34850 MEHMET CAN
30245 MUHAMMET İKBAL ÇETİNKAYA
63294 İBRAHİM ÖNAL
33751 RECEP AKPAK
71155 MUSTAFA ERKEÇ
16292 YAŞAR YİĞİT
14447 GÜNDÜZ ŞENGÜL
15006 EROL HAMURCU
3216 OSMAN MUZAFFER AYVALI
12238 M.İHSAN TOGAY
14382 BÜLENT ÖNAL
15327 AHMET AŞIR GÜÇLÜ
15540 MUSTAFA AKYÜZ
29828 MUSTAFA KEMAL ODABAŞI
85476 ERTUĞRUL TEKİN
85444 ÖMER ŞAMİL YEŞİLLİ
77385 ÖMER OSMAN URGUN
66602 HALİL SEVER
62340 ALPER URGUN
56749 DOĞAN URGUN
52877 ŞAHİN YILDIZ
49517 YAŞAR KAYA
17052 YAVUZ YAPAR
26573 MURAT AKÇİN
51088 ANIL AKAR
47406 ALİ BÜLENT KAPCI
59721 CENGİZ ERİN
45066 VOLKAN ALTAN
56312 HALİL ULUBEY
65672 ÖZKAN ÖZYILMAZ
17484 İZZET KÜÇÜK
85193 YAKUP YAŞAR
37124 KÜRŞAT NAZLI
22779 ENGİN ÖZTÜRK
31318 YUSUF TAŞDEMİR
18011 DİLEK GÜLTEKİN
84618 BEGÜM GÜMÜŞ
79741 DAMLA NUR TAKIŞ
84908 MERVE SERTKAYA
60849 BURÇİN KOÇ
14084 VOLKAN ÖZTÜRK
25419 FATİH ERDEM
70605 AHMET DEMİR
20879 DURSUN ÖZEROĞLU

21944 ŞENOL ERDOĞAN
25330 SADIK DUTUCU
25407 FATİH ÇETİN
25950 ALPARSLAN TÜRKMEN
28653 BEKİR LÜTFİ ZOR
27250 VAHİT ARAS
27686 ABDURRAHİM YALÇINKAYA
28002 HAKAN GÜLER
72909 HALİT KOÇAK
30476 ENGİN EKİCİ
30593 AHMET BÜLBÜL
30983 YUSUF YASİN DOĞAN
31226 SİNAN KARAPINAR
31618 EROL AKTAY
31791 NAZİR BOZKURT
31891 METİN ÖZÇELİK
33121 BURAK YAVUZ
78395 ŞAFAK NUR DOĞRU
34306 ZİYA AKDOĞAN
34376 ŞEVKİ ARSLAN
35591 HASAN YÜCEL
30072 CELAL ÖZTOP
17928 TEKİN ÖZMEN
71376 GÖZDE GÜMÜŞ
79494 GÖKÇE ZORLU
75229 İBRAHİM ÇAĞRI ABA
48605 SAMET ÖZ
47229 ALİ KARAÇOBAN
85265 UFUK YILDIZ
84966 SEMİH RECEP ÜNLÜ
83093 MUHAMMED OSMAN ÇAKAR
85178 İREM ŞAHİN YAMAN
85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ
47607 CÜNEYT ÇETİNEL
72430 BÜŞRA POLAT
82074 BEYZA NUR AKSOY
42565 MUSTAFA BİLAL ÇELEBİ
28891 MEVLÜT UYANIK
85160 MURAT TAŞDEMİR
15143 ŞENOL DÖNMEZ
40041 ÖMER AYGÜN
59569 FURKAN POYRAZ
36268 EMRE GAZEL

45565 VOLKAN OKUTAN
36696 MEHMET ÖZGÜR TEKTAŞ
7457 ÇETİN İNCE
7379 KEMAL GÜRSOY
13970 SEBAHATTİN ULAY
41567 HÜSEYİN YÖRÜKLÜ
21813 CEVAT AKTEPE
41451 EMİN UĞUR DİVİTÇİ
87321 BEKİR ÇANKAYA
87290 MEHMET BULUT
62826 CELAL ÜN
85582 MUSTAFA ÖNDER
30576 ÖMER FARUK ÇAKMANUS
7469 RASİM KARAKARTAL
87689 CİHAN SÜLEYMANOĞLU
82265 ŞEFİK ÜLKER
51701 UMUT YILMAZ
61404 BURHAN ÖZDEMİR
79990 AHMET OK
72944 OĞUZHAN GÜNDÜZ
65694 MUSTAFA DOĞAN
87424 SÜMEYYE ÇELİK
88405 GÖKAY TÜRKSONMEZ

26. DÖNEM YAPI DENETİM KOMİSYONU

33181 KENAN ERPİR	31172 SERTAÇ TÜRKÖĞLU
45066 VOLKAN ALTAN	56312 HALİL ULUBEY
8324 AHMET İSMAİL SARGIN	65672 ÖZKAN ÖZYILMAZ
34306 ZİYA AKDOĞAN	25407 FATİH ÇETİN
4371 AHMET BOYACI	25950 ALPARSLAN TÜRKMEN
50479 ERTUĞRUL AKBAŞ	28653 BEKİR LÜTFİ ZOR
47063 ABBAS OĞUZ	27250 VAHİT ARAS
52415 LEYLA ERPAY	27686 ABDURRAHİM YALÇINKAYA
54677 BURAK İMAN	28002 HAKAN GÜLER
55665 SERVET PEKER	72909 HALİT KOÇAK
56130 CANSU YAMAN	30476 ENGİN EKİCİ
57116 YAŞAR KOZAN	30593 AHMET BÜLBÜL
59270 EMRULLAH BAYOĞLU	30983 YUSUF YAŞIN DOĞAN
6204 MEHMET EMİN KARGIN	31226 SİNAN KARAPINAR
63903 HASAN HÜSEYİN ÇETİNALP	31618 EROL AKTAY
64423 MUSTAFA SERCAN ERDEM	31791 NAZİR BOZKURT
65476 ERDEM BELKAYA	31891 METİN ÖZÇELİK
68769 NİYAZİ BURAK AZTEKİN	33121 BURAK YAVUZ
7744 ORHAN DEMİREL	78395 ŞAFAK NUR DOĞRU
80861 MUSA TURAN	38690 NECMETTİN DEMİR
82035 MURAT YANARTAŞ	34376 ŞEVKİ ARSLAN
82138 MEHMET BAYRAKÇEKEN	36090 MAHMUT NEDİM PERİHANOĞLU
82455 FATİH ÖZKIR	37286 MURAT GÖÇMEN
82723 MUSTAFA HAVUÇÇUOĞLU	38667 MEHMET AKDERE
82952 SAADET ÇATAK	39341 TURGUT ÇOLAK
3375 BEKİR ÇORUH	41264 DENİZ ESMER
8760 ABDULHAKİM ERKAN TÜRE	42964 ERCAN YILMAZ
9953 MUZAFFER YAVUZ	43153 CEYHUN SOLMAZ
56805 SALİH BERKAN ATEŞ	45968 TOLGA AYDIN
65466 MURAT ÇAKIR	46234 TURGAY CEMİL AYAN
19772 MUSTAFA ÇÖLBEYİ YILDIZ	51740 NURGÜL GÜNDOĞMUŞ
41506 ÖZKAN KESKİN	65982 İSMAİL CEM GÜNEY
16267 ALİ KARADAYI	17928 TEKİN ÖZMEN
41317 HASAN AKÇAY	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
79233 SERHAT KAYA	7457 ÇETİN İNCE
36990 MUSTAFA HASIRCI	7379 KEMAL GÜRSOY
80534 OSMAN NURİ BOYALI	30175 CEM KOÇAK
54230 İSMAİL BULUT	87595 İNCİ KÖKSAL
85448 MUSTAFA SÖYLER	7661 OSMAN AYDOĞAN UĞURLU
34850 MEHMET CAN	15861 KADİR GÜNEŞ
30245 MUHAMMET İKBAL ÇETİNKAYA	15861 KADİR GÜNEŞ
63294 İBRAHİM ÖNAL	11081 CANER ÇİFTÇİ
33751 RECEP AKPAK	72944 OĞUZHAN GÜNDÜZ
71155 MUSTAFA ERKEÇ	84406 MURAD BUHARİ ÇİÇEK

26. DÖNEM SMM KOMİSYONU

- 57439 ENGİN PEKYILMAZ
19884 SEYFETTİN YUMRUKAYA
41354 MEHMET SAİT YEL
62868 AHMET ERALP TOKMAK
52415 LEYLA ERPAY
17928 TEKİN ÖZMEN
26957 KADİR SARGIN
2907 ALİ GÜNDÜZ
3375 BEKİR ÇORUH
34298 TOLGA TÜMER
36181 FATİH DOĞAN
38637 YASİN ALTIN
44826 ALİ SAYAN
45606 HAYDAR ARSLAN
47406 ALİ BÜLENT KAPCI
48686 İLİM ERDEN
50849 MELİH ARSLAN
54419 ÇETİN CEVİZ
54677 BURAK İMAN
55588 ŞAFAK HUNUTLU
59270 EMRULLAH BAYOĞLU
63903 HASAN HÜSEYİN ÇETİNALP
64122 İLYAS SAVAŞ
65808 HÜLYA ÜSTÜNER
65835 FATİH DOĞANER
68179 SAFA BASTAK
71150 DEMET KOPKOP
75363 FERİT ÖTLEŞ
7744 ORHAN DEMİREL
80226 BİLAL BECEREN
80861 MUSA TURAN
82035 MURAT YANARTAŞ
82455 FATİH ÖZKIR
82596 BURAK YALÇIN
82723 MUSTAFA HAVUÇÇUOĞLU
82756 MUHAMMED FURKAN TİFTİKÇİ
83354 MUSTAFA ERAY BASMACI
84839 HARUN BALTAN
85018 ÖMER METEHAN ATCI
85734 ABDUSSAMED BALKAN
33181 KENAN ERPİR
39979 FUAT ŞAYLAN
61432 NEŞET TEKİN
48336 VELİ UNCU
41506 ÖZKAN KESKİN
41317 HASAN AKÇAY
41428 MUSTAFA GÜNKUT HASIRCI
45763 MEHMET KÜÇÜKKUT
34350 EKMELE TOZOĞLU
75036 MUSTAFA ERKOCA
79233 SERHAT KAYA
16292 YAŞAR YİĞİT
14447 GÜNDÜZ ŞENGÜL
15006 EROL HAMURCU
3216 OSMAN MUZAFFER AYVALI
12238 M.İHSAN TOGAY
14382 BÜLENT ÖNAL
15327 AHMET AŞIR GÜÇLÜ
15540 MUSTAFA AKYÜZ
29828 MUSTAFA KEMAL ODABAŞI
85476 ERTUĞRUL TEKİN
85444 ÖMER ŞAMİL YEŞİLLİ
77385 ÖMER OSMAN URGUN
66602 HALİL SEVER
62340 ALPER URGUN
56749 DOĞAN URGUN
52877 ŞAHİN YILDIZ
26573 MURAT AKÇİN
51088 ANIL AKAR
47406 ALİ BÜLENT KAPCI
59721 CENGİZ ERİN
35591 HASAN YÜCEL
36090 MAHMUT NEDİM PERİHANOĞLU
37286 MURAT GÖÇMEN
38667 MEHMET AKDERE
39341 TURGUT ÇOLAK
41264 DENİZ ESMEK
37081 ÜMİT AYKAN
75229 İBRAHİM ÇAĞRI ABA
47607 CÜNEYT ÇETİNEL
76652 GÖKHAN KAVLAK
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
7457 ÇETİN İNCE
7469 RASİM KARAKARTAL
82265 ŞEFİK ÜLKER
84406 MURAD BUHARİ ÇİÇEK
61404 BURHAN ÖZDEMİR
87837 EZGİ NUR DEMİRÜREK
53552 SABİT BOZAHMETOĞLU
79736 ÖMER YILMAZ

26. DÖNEM YÖNETMELİK VE STANDARTLAR KOMİSYONU

25591 TUNCAY LAMCI	4443 ZİYA GÜLER
17928 TEKİN ÖZMEN	23744 HAMDİ BEKTAŞ
36854 ERCAN BAŞAR	19772 MUSTAFA ÇÖLBEYİ YILDIZ
79627 SAMET KÖSE	41506 ÖZKAN KESKİN
18021 EKREM KOÇ	16267 ALİ KARADAYI
23782 SADIK ŞENTÜRK	38637 YASİN ALTIN
28616 MURAT ÖNDER	69453 LATİF ESİL
2907 ALİ GÜNDÜZ	16292 YAŞAR YİĞİT
31133 ENGİN ERAY GÜLOĞLU	14447 GÜNDÜZ ŞENGÜL
33959 AYKUT SİNAN YAZMAN	15006 EROL HAMURCU
34354 MESUT ÇINAR	3216 OSMAN MUZAFFER AYVALI
37259 ERKAN ERCAN	12238 M.İHSAN TOGAY
38637 YASİN ALTIN	14382 BÜLENT ÖNAL
45369 DURSUN EMİROĞLU	15327 AHMET AŞIR GÜÇLÜ
54419 ÇETİN CEVİZ	15540 MUSTAFA AKYÜZ
55588 ŞAFAK HUNUTLU	29828 MUSTAFA KEMAL ODABAŞI
56303 FATMA ÖZKAYA PEKER	85476 ERTUĞRUL TEKİN
58231 HÜSEYİN ERBAŞ	85444 ÖMER ŞAMİL YEŞİLLİ
60391 EMRAH BABAĞLU	77385 ÖMER OSMAN URGUN
63059 HATİCE ÇİMEN KOÇAŞ	66602 HALİL SEVER
63540 ABDULLAH HARUN AKÇA	62340 ALPER URGUN
63903 HASAN HÜSEYİN ÇETİNALP	56749 DOĞAN URGUN
65476 ERDEM BELKAYA	52877 ŞAHİN YILDIZ
65835 FATİH DOĞANER	26573 MURAT AKÇİN
73474 MUHAMMET ARI	17484 İZZET KÜÇÜK
78360 TOLGA BÖREKÇİ	42964 ERCAN YILMAZ
7930 MUHİTTİN MURAT	43153 CEYHUN SOLMAZ
80226 BİLAL BECEREN	45968 TOLGA AYDIN
83354 MUSTAFA ERAY BASMACI	46234 TURGAY CEMİL AYAN
84839 HARUN BALTAN	51740 NURGÜL GÜNDOĞMUŞ
85322 FEYZA NUR KARADAŞ	65982 İSMAİL CEM GÜNEY
85734 ABDUSSAMED BALKAN	30072 CELAL ÖZTOP
8589 FATİH KAYA	36268 EMRE GAZEL
86191 MUHAMMED YAŞKIR	36696 MEHMET ÖZGÜR TEKTAŞ
15002 ŞEREF SAĞIROĞLU	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
22027 CEVDET ASLAN	29260 ESRA SULTAN SARIŞIK
47963 ERTUĞRUL KADİR IŞIK	87290 MEHMET BULUT
57654 OKAN GÜMÜŞ	31788 MUHARREM BİLGE ÇAKIRER
18012 SEYFETTİN SİNAN GÜLTEKİN	83247 BURAK FUAT KORT
22845 MURAT KAVAK	45874 MESUT KAHVECİ
20364 HÜSEYİN AKTÜRK	71384 ABDULLAH KOŞAR

26. DÖNEM SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU

- 34239 YEŞİM SEKİZELMA
8324 AHMET İSMAİL SARGIN
85295 FATMA NUR BİRCAN
79494 GÖKÇE ZORLU
18194 TUNCER VAYNİ
25036 MURAT KAYA
30770 EROL TOPUZ
36509 OSMAN AKDAĞ
47126 GALİP ORKUN ARICAN
4805 METİN ŞATIROĞLU
50596 CEM HARMAN
51218 HASAN ÜZÜLMEZ
54419 ÇETİN CEVİZ
59270 EMRULLAH BAYOĞLU
59478 FATİH SARPİR
59917 MEHMET ALİ KESİM
60841 YAVUZ BİLGÜTAY
61641 AYKUT KARAKOCA
63052 AHMET TURGUT
64122 İLYAS SAVAŞ
65865 ÖZGÜR ÜNSAL
65932 RAHŞAN NAYMAN
68267 MEHMET ÖZER
68853 MELİKE HASYÖRE GÖKTAŞ
70008 KARDELEN KAMIŞLI
73734 ESRA MERCAN PEKTAŞ
76204 MURAT ŞAHİNDOKUYUCU
77961 MEHMET KAĞAN KARACA
16495 MUSA ALGÜL
84140 BURAK ÜNAL
84770 TUBA YAĞMUR ESEN
85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ
85138 MUSTAFA ÇAĞRI CENGİZ
85322 FEYZA NUR KARADAŞ
85520 SEKİRAN MERT KILIÇ
9632 EROL ÇINGAY
57439 ENGİN PEKYILMAZ
21613 MEHMET ERDİNÇ ARDA
4443 ZİYA GÜLER
40658 AHMET ÖZDAMAR
68123 PERİHAN SARAÇ
16919 EMİN ALTAY
49517 YAŞAR KAYA
27686 ABDURRAHİM YALÇINKAYA
28002 HAKAN GÜLER
72909 HALİT KOÇAK
30476 ENGİN EKİCİ
30593 AHMET BÜLBÜL
30983 YUSUF YASİN DOĞAN
31226 SİNAN KARAPINAR
31618 EROL AKTAY
31791 NAZİR BOZKURT
31891 METİN ÖZÇELİK
33121 BURAK YAVUZ
78395 ŞAFAK NUR DOĞRU
34306 ZİYA AKDOĞAN
34376 ŞEVKİ ARSLAN
35591 HASAN YÜCEL
36090 MAHMUT NEDİM PERİHANOĞLU
37286 MURAT GÖÇMEN
38667 MEHMET AKDERE
39341 TURGUT ÇOLAK
41264 DENİZ ESME
42964 ERCAN YILMAZ
43153 CEYHUN SOLMAZ
45968 TOLGA AYDIN
46234 TURGAY CEMİL AYAN
51740 NURGÜL GÜNDOĞMUŞ
65982 İSMAİL CEM GÜNEY
58471 LEVENT ÖZTÜRK
57867 ÖNDER ŞİŞER
62663 MUSTAFA TUNAHAN ŞENOL
72660 EMRAH DAĞLI
73080 ABDURRAHMAN POLAT
74875 ENGİN TURE
85294 HÜSAME YILDIZ
37081 ÜMİT AYKAN
17928 TEKİN ÖZMEN
71376 GÖZDE GÜMÜŞ
17287 ABDULLAH KARAMAN
75229 İBRAHİM ÇAĞRI ABA
37259 ERKAN ERCAN
65516 YUNUS ALIŞ
46922 HAKAN YILDIZ
51757 FUAT YALÇINLI
36696 MEHMET ÖZGÜR TEKTAŞ
76652 GÖKHAN KAVLAK
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
24376 İLHAMİ ŞENER
57659 YUSUF SEZGİ TOPÇU

26. DÖNEM YAYIN KURULU

34009 HATİCE BİLGE ALGIN
57867 ÖNDER ŞİŞER
28188 ÇİĞDEM SERDENGEÇTİ
50708 AHMET YÜREKLİ
33322 YAVUZ BAHADIR KOCA
40332 İBRAHİM BARAN USLU
4515 SEBATİ GÖKEN
33127 FATİH AYDOĞDU
54107 ALPAY DEMİRHAN
59917 MEHMET ALİ KESİM
60841 YAVUZ BİLGÜTAY
81909 HAMİT BERAT KAYA
15002 ŞEREF SAĞIROĞLU

77469 GÖKHAN YILMAZ
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK
58471 LEVENT ÖZTÜRK
27687 ABDULMELİK GÖKHAN TOPRAK
62663 MUSTAFA TUNAHAN ŞENOL
64769 BERNA GÖZÜTOK
72660 EMRAH DAĞLI
73080 ABDURRAHMAN POLAT
74875 ENGİN TÜRE
85294 HÜSAME YILDIZ
80986 İBRAHİM METİN PEKER
45565 VOLKAN OKUTAN
81407 FERHAT KAN ERGÜN

26. DÖNEM ÜYE İLİŞKİLERİ VE ÖRGÜTLENME KOMİSYON

47963 ERTUĞRUL KADİR IŞIK
49850 EMRE KARATAŞ
68267 MEHMET ÖZER
73843 SELİM SONDAŞ
28616 MURAT ÖNDER
33127 FATİH AYDOĞDU
36509 OSMAN AKDAĞ
47593 SERVET KÖKSAL
4805 METİN ŞATIROĞLU
49940 ALİ KEPEZ
50596 CEM HARMAN
58231 HÜSEYİN ERBAŞ
59478 FATİH SARPİR
59917 MEHMET ALİ KESİM
60841 YAVUZ BİLGÜTAY
16164 HARUN SADAY
68853 MELİKE HASYÖRE GÖKTAŞ
85138 MUSTAFA ÇAĞRI CENGİZ
25591 TUNCAY LAMCI
14141 AYHAN ŞAHİN
57654 OKAN GÜMÜŞ
18012 SEYFETTİN SİNAN GÜLTEKİN
21613 MEHMET ERDİNÇ ARDA

20364 HÜSEYİN AKTÜRK
34835 LÜTFİ CAN BAŞARAN
27159 AYKUT AÇIKGÖZ
15617 İZZETTİN DOĞAN
21872 MUSTAFA ALBAYRAK
45763 MEHMET KÜÇÜKKUT
63294 İBRAHİM ÖNAL
85193 YAKUP YAŞAR
58471 LEVENT ÖZTÜRK
57867 ÖNDER ŞİŞER
62663 MUSTAFA TUNAHAN ŞENOL
64769 BERNA GÖZÜTOK
72660 EMRAH DAĞLI
73080 ABDURRAHMAN POLAT
74875 ENGİN TÜRE
85294 HÜSAME YILDIZ
80986 İBRAHİM METİN PEKER
24194 BARIŞ KAÇAROĞLU
29185 YÜCEL ALTUN
38700 EMRAH ALIBAZOĞLU
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
29260 ESRA SULTAN SARIİŞİK
84406 MURAD BUHARİ ÇİÇEK

26. DÖNEM TELEKOMÜNİKASYON KOMİSYONU

22027 CEVDET ASLAN	75166 BAHADDİN KARAKUZU
17052 YAVUZ YAPAR	10486 ZUHURİ YAMAN
85193 YAKUP YAŞAR	17484 İZZET KÜÇÜK
84618 BEGÜM GÜMÜŞ	10940 BURHAN ÇAKIR
15617 İZZETTİN DOĞAN	35802 MUSTAFA GÜNHAN AYTEKİN
15903 GÖKHAN EVLİYAOĞLU	37124 KÜRŞAT NAZLI
16292 YAŞAR YİĞİT	22779 ENGİN ÖZTÜRK
18194 TUNCER VAYNI	31318 YUSUF TAŞDEMİR
23782 SADIK ŞENTÜRK	18011 DİLEK GÜLTEKİN
25036 MURAT KAYA	14441 CENGİZ ÇAKMAK
26965 MURAT ÇETİN	80986 İBRAHİM METİN PEKER
2786 CEVDET YÜKSEK	24194 BARIŞ KAÇAROĞLU
36509 OSMAN AKDAĞ	29185 YÜCEL ALTUN
38690 NECMETTİN DEMİR	38700 EMRAH ALIBAZOĞLU
42240 YUSUF ŞAHİN	41726 ONUR YÜKSEL
45756 HALİL İBRAHİM AKBABA	75050 ABDULLAH HAKAN BAKIR
47126 GALİP ORKUN ARICAN	75051 MELİH TUNÇ SAĞLAM
47950 MEHMET ÖNDER ÖNDEROĞLU	7170 HASAN ŞÜKRÜ ÇORAKÇI
49682 SERDAR TOPAL	7459 CELAL UĞURLU
50708 AHMET YÜREKLİ	59505 İLHAMİ ÖZTÜRK
53636 MAHMUT GÖKCE	14637 VELİ YILDIRIM
55111 BURAK ETİKAN	14717 REFİK GÜLER
56866 ÖZGÜR KARAGÜLLE	18008 İHSAN KATI
57554 ESAT TÜYSÜZ	18014 İHSAN AYGÜN
58670 MEHMET DURUK	29563 RAMAZAN ÇETİN BALIKÇI
65932 RAHŞAN NAYMAN	30937 FERHAT AKDİN
71379 HÜSEYİN ÇAĞLIOZ	31697 HARUN BAYKAL
73034 YAVUZ SELİM AKTÜRK	32452 NEVZAT ALADAĞ
74746 ENGİN EMİROĞLU	5173 MUSTAFA AYTEKİN
75363 FERİT ÖTLEŞ	37605 MUSTAFA KARAHAN
76006 MELİK HÜSEYİN ŞEMDİNOĞLU	37615 AHMET HİLMİ BAŞOL
77961 MEHMET KAĞAN KARACA	38288 MEVLÜT ÖZ
81793 HAMZA TALHA GÜMÜŞ	38761 ÖMER YILDIRIM
82035 MURAT YANARTAŞ	39021 EMRE YUVA
85434 İBRAHİM HALİL AKSU	43008 AHMET YÖRÜBULUT
85856 BAHADIR KELEŞ	56936 ÖMER ÖZBEK
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK	47202 NURİ HAYRAN
18012 SEYFETTİN SİNAN GÜLTEKİN	51267 VEYSEL KARAKAŞ
65466 MURAT ÇAKIR	52439 ERTUĞRUL ÖZMEN
49850 EMRE KARATAŞ	6565 ADNAN ERTEKİN
83134 NADİR TÜRKÖĞLU	47607 CÜNEYT ÇETİNEL

72430 BÜŞRA POLAT
82074 BEYZA NUR AKSOY
42565 MUSTAFA BİLAL ÇELEBİ
28891 MEVLÜT UYANIK
85160 MURAT TAŞDEMİR
15143 ŞENOL DÖNMEZ
40041 ÖMER AYGÜN
34009 HATİCE BİLGE ALGIN

9599 OĞUZ HODANCI
79325 HAMZA AYDIN
85603 EREN ÖZ
12773 TEVFİK FİKRET KARAMAN
64818 ABDULKADİR ASLAN
29137 ŞÜKRAN ASLAN
58636 HAYRETTİN ÇERMİKLİ
24376 İLHAMİ ŞENER

26. DÖNEM KADIN MÜHENDİSLER KOMİSYONU

34009 HATİCE BİLGE ALGIN
18011 DİLEK GÜLTEKİN
85295 FATMA NUR BİRCAN
57660 EMİNE ÖZGÜR PARLAK
34239 YEŞİM SEKİZELMA
56303 FATMA ÖZKAYA PEKER
57769 KÜBRA AKTAŞ
63059 HATİCE ÇİMEN KOÇAŞ
65932 RAHŞAN NAYMAN
68853 MELİKE HASYÖRE GÖKTAŞ
71150 DEMET KOPKOP
71376 GÖZDE GÜMÜŞ
73734 ESRA MERCAN PEKTAŞ
76869 AYŞE BURCU TÜZÜN
82162 ESMA NUR GENÇ
82952 SAADET ÇATAK

84770 TUBA YAĞMUR ESEN
68123 PERİHAN SARAÇ
56130 CANSU YAMAN
84618 BEGÜM GÜMÜŞ
79741 DAMLA NUR TAKIŞ
84908 MERVE SERTKAYA
60849 BURÇİN KOÇ
64769 BERNA GÖZÜTOK
71896 ELİF SÖNMEZ
52026 BURCU ALTUN HACIMURTAZAOĞLU
8443 SÜREYYA KARACAKÖYLÜ
28904 NUR MAKBULE ŞENLİ
33762 CANAN KURT
29260 ESRA SULTAN SARIŞIK
87595 İNCİ KÖKSAL
87424 SÜMEYYE ÇELİK

26. DÖNEM ETİK KOMİSYONU

15002 ŞEREF SAĞIROĞLU
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
71384 ABDULLAH KOŞAR
87406 KENAN DEMİRTAŞ
47382 AHMET YİMENİCİOĞLU

41451 EMİN UĞUR DİVİTÇİ
12773 TEVFİK FİKRET KARAMAN
24376 İLHAMİ ŞENER
83247 BURAK FUAT KORT
57659 YUSUF SEZGİ TOPÇU

26. DÖNEM ELEKTRİKLİ ARAÇLAR KOMİSYONU

34009 HATİCE BİLGE ALGIN
85427 SALİH TÜREDİ
80458 İSMAİL MEKSELİNA ÇELEN
13086 YUSUF YILDIRIM
13819 RECEP BAY
16240 YILMAZ ÖNGÜN
16292 YAŞAR YİĞİT
16661 HÜSEYİN CANBOLAT
18666 AHMET CİHAT ERYILMAZ
19539 MEHMET NECAT TUR
19573 AHMET BÜYÜKAĞAÇCI
33322 YAVUZ BAHADIR KOCA
35851 MUSTAFA KOÇULU
46431 BURAK UYSAL
47063 ABBAS OĞUZ
47406 ALİ BÜLENT KAPCI
48686 İLİM ERDEN
53251 SİNAN DILMEN
54677 BURAK İMAN
55122 NURULLAH DİĞİLLİ
55312 BURAK ERDAL
56482 ÖZGÜR ÇAKICI
58670 MEHMET DURUK
60429 MUHAMMED ZAHİD ÖZKAN
61423 YASİN BEKTAŞ
61641 AYKUT KARAKOCA
64306 FURKAN OZAN SEYFİ
65021 OĞUZHAN ŞİRECİ
74679 MESUT ERDEN
76866 YAŞAR ÖZTÜRK
79501 MEHMET AKİF SÜLLÜ
80807 GİZEM DOST
81407 FERHAT KAAAN ERGÜN
82138 MEHMET BAYRAKÇEKEN
82168 GÖKHAN DEMİRCAN
83246 FURKAN SAPMAZ
85295 FATMA NUR BİRCAN
85426 MEHMET GÜR
14141 AYHAN ŞAHİN
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK
65466 MURAT ÇAKIR

27159 AYKUT AÇIKGÖZ
49850 EMRE KARATAŞ
77469 GÖKHAN YILMAZ
73843 SELİM SONDAŞ
41428 MUSTAFA GÜNKUT HASIRCI
83134 NADİR TÜRKÖĞLU
75166 BAHADDİN KARAKUZU
38637 YASİN ALTIN
69453 LATİF ESİL
34350 EKMELE TOZOĞLU
75036 MUSTAFA ERKOCA
33751 RECEP AKPAK
37124 KÜRŞAT NAZLI
24194 BARIŞ KAÇAROĞLU
29185 YÜCEL ALTUN
38700 EMRAH ALİBAZOĞLU
41726 ONUR YÜKSEL
71896 ELİF SÖNMEZ
75050 ABDULLAH HAKAN BAKIR
75051 MELİH TUNÇ SAĞLAM
7170 HASAN ŞÜKRÜ ÇORAKÇI
7459 CELAL UĞURLU
59505 İLHAMİ ÖZTÜRK
14637 VELİ YILDIRIM
14717 REFİK GÜLER
18008 İHSAN KATI
18014 İHSAN AYGÜN
29563 RAMAZAN ÇETİN BALIKÇI
30937 FERHAT AKDİN
31697 HARUN BAYKAL
32452 NEVZAT ALADAĞ
5173 MUSTAFA AYTEKİN
37605 MUSTAFA KARAHAN
37615 AHMET HİLMİ BAŞOL
38288 MEVLÜT ÖZ
38761 ÖMER YILDIRIM
39021 EMRE YUVA
43008 AHMET YÖRÜBULUT
56936 ÖMER ÖZBEK
47202 NURİ HAYRAN
51267 VEYSEL KARAKAŞ

52026 BURCU ALTUN HACIMURTAZAOĞLU
52439 ERTUĞRUL ÖZMEN
52495 AHMET CEVDET AYAZ
15143 ŞENOL DÖNMEZ
40041 ÖMER AYGÜN
59569 FURKAN POYRAZ
36268 EMRE GAZEL
45565 VOLKAN OKUTAN
76869 AYŞE BURCU TÜZÜN
41567 HÜSEYİN YÖRÜKLÜ
12773 TEVFİK FİKRET KARAMAN
87406 KENAN DEMİRTAŞ
87619 CEMALEDİN UĞUZ

42638 UĞUR EKİNCİ
31788 MUHARREM BİLGE ÇAKIRER
85693 SEFA KONAK
87689 CİHAN SÜLEYMANOĞLU
82265 ŞEFİK ÜLKER
57028 MERT TOPÇUOĞLU
57659 YUSUF SEZGİ TOPÇU
78479 MERVE YILDIZ
51701 UMUT YILMAZ
79736 ÖMER YILMAZ
82305 SERDAR KUVVET
82596 BURAK YALÇIN

26. DÖNEM ELEKTRONİK MESLEK DALI KOMİSYONU

15002 ŞEREF SAĞIROĞLU
85476 ERTUĞRUL TEKİN
16240 YILMAZ ÖNGÜN
57867 ÖNDER ŞİŞER
19772 MUSTAFA ÇÖLBEYİ YILDIZ
23548 SİNAN KIVRAK
25420 ZİYA BIÇAK
47394 SEYFULLAH ÖZGÜVEN

10457 ŞENAY KARAMUT
30962 SAMİ ÖZLÜK
19884 SEYFETTİN YUMRUKAYA
17054 OSMAN COŞKUN
16267 ALİ KARADAYI
24376 İLHAMİ ŞENER
49517 YAŞAR KAYA

26. DÖNEM TEKNİK YÖNETMELİKLER KOMİSYONU

85586 MUSTAFA KARATAŞ
7379 KEMAL GÜRSOY
14141 AYHAN ŞAHİN
19990 ALİ FUAT BİLGİN

25591 TUNCAY LAMCI
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
65837 ERAY OKKALI

26. DÖNEM BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ KOMİSYONU

- 14141 AYHAN ŞAHİN
25036 MURAT KAYA
85856 BAHADIR KELEŞ
61268 AYDIN DÖLKELEŞ
17088 MUSTAFA NAR
14441 CENGİZ ÇAKMAK
34103 ERCAN KOŞAR
36931 ALİ OSMAN TOPRAKCI
42240 YUSUF ŞAHİN
47593 SERVET KÖKSAL
47950 MEHMET ÖNDER ÖNDEROĞLU
4805 METİN ŞATIROĞLU
5469 MUSTAFA HALDUN SEZER
55665 SERVET PEKER
57769 KÜBRA AKTAŞ
16661 HÜSEYİN CANBOLAT
65865 ÖZGÜR ÜNSAL
66244 VOLKAN ERBAB
70006 ÇAĞLAR YEŞİLYURT
71379 HÜSEYİN ÇAĞLIOZ
73034 YAVUZ SELİM AKTÜRK
74746 ENGİN EMİROĞLU
76006 MELİK HÜSEYİN ŞEMDİNOĞLU
79627 SAMET KÖSE
82168 GÖKHAN DEMİRCAN
82596 BURAK YALÇIN
84140 BURAK ÜNAL
84957 ZEKAİ ÖZKÖK
85426 MEHMET GÜR
85434 İBRAHİM HALİL AKSU
85517 FERHAT KARAGEYİK
85520 SEKRAN MERT KILIÇ
16495 MUSA ALGÜL
85996 SİNAN ARSLAN
41663 MAHMUT GÖRÜK
36355 BEKİR PALTACI
77469 GÖKHAN YILMAZ
49517 YAŞAR KAYA
35802 MUSTAFA GÜNHAN AYTEKİN
22779 ENGİN ÖZTÜRK
79741 DAMLA NUR TAKIŞ
14084 VOLKAN ÖZTÜRK
25419 FATİH ERDEM
70605 AHMET DEMİR
20879 DURSUN ÖZEROĞLU
21944 ŞENOL ERDOĞAN
25330 SADIK DUTUCU
41726 ONUR YÜKSEL
71896 ELİF SÖNMEZ
75050 ABDULLAH HAKAN BAKIR
75051 MELİH TUNÇ SAĞLAM
7170 HASAN ŞÜKRÜ ÇORAKÇI
7459 CELAL UĞURLU
59505 İLHAMİ ÖZTÜRK
14637 VELİ YILDIRIM
14717 REFİK GÜLER
18008 İHSAN KATI
18014 İHSAN AYGÜN
29563 RAMAZAN ÇETİN BALIKÇI
30937 FERHAT AKDİN
31697 HARUN BAYKAL
32452 NEVZAT ALADAĞ
5173 MUSTAFA AYTEKİN
37605 MUSTAFA KARAHAN
37615 AHMET HİLMİ BAŞOL
38288 MEVLÜT ÖZ
38761 ÖMER YILDIRIM
39021 EMRE YUVA
43008 AHMET YÖRÜBULUT
56936 ÖMER ÖZBEK
47202 NURİ HAYRAN
51267 VEYSEL KARAKAŞ
52026 BURCU ALTUN HACIMURTAZAOĞLU
52439 ERTUĞRUL ÖZMEN
52495 AHMET CEVDET AYAZ
53088 MAHMUT ÖZEL
60446 AYKUT GÜMÜŞ
62152 MUSTAFA KATI
37259 ERKAN ERCAN
6565 ADNAN ERTEKİN
65516 YUNUS ALIŞ
46922 HAKAN YILDIZ
51757 FUAT YALÇINLI
76873 MAHMUT KAMAÇ
48130 MEHMET ÇELEBİ
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
9599 OĞUZ HODANCI
82004 MUHAMMED HİDAYET DEMİR
88405 GÖKAY TÜRKSONMEZ

26. DÖNEM İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

34239 YEŞİM SEKİZELMA	20879 DURSUN ÖZEROĞLU
44826 ALİ SAYAN	21944 ŞENOL ERDOĞAN
19884 SEYFETTİN YUMRUKAYA	25330 SADIK DUTUCU
76873 MAHMUT KAMAÇ	25407 FATİH ÇETİN
10043 CEMİL UŞAK	25950 ALPARSLAN TÜRKMEN
10940 BURHAN ÇAKIR	28653 BEKİR LÜTFİ ZOR
13836 CUMALİ HAN	52495 AHMET CEVDET AYAZ
14441 CENGİZ ÇAKMAK	53088 MAHMUT ÖZEL
16495 MUSA ALGÜL	60446 AYKUT GÜMÜŞ
16661 HÜSEYİN CANBOLAT	62152 MUSTAFA KATI
17287 ABDULLAH KARAMAN	63475 ABDULHAMİT TURGUT BAĞDAT
17578 TANJU ATAYLAR	63714 EYÜPCAN KARA
18049 AHMET ŞENYURT	65260 MUSTAFA AKALIN
19750 UĞUR MALLI	67088 ÇAĞLAR GÖRKEM GÜRGEN
25408 MURAD KIRANATLI	68025 İBRAHİM TAHA DURMUŞ
28207 BÜLENT ERTÜRK	68523 UFUK ANIL ÇELİKEL
28616 MURAT ÖNDER	69634 KADİR ARDA ÇAKIR
32773 FATİH TOPAL	70894 EMRE MURAT
33959 AYKUT SİNAN YAZMAN	72361 ÖZGÜR MERT
49427 MAHMUT ÖZÜM	73305 HÜDA ERTEM
49940 ALİ KEPEZ	73306 ANIL CAN ZARARSIZ
56866 ÖZGÜR KARAGÜLLE	73353 ÖZER SARIBACAK
57660 EMİNE ÖZGÜR PARLAK	78247 BERCAN AKAR
62193 ERKAN SARIASLAN	78398 EMRAH DEMİRTAŞ
63052 AHMET TURGUT	49032 MEHMET YILDIRIM
63059 HATİCE ÇİMEN KOÇAŞ	73661 YUSUF ZİYA BÖLEN
65835 FATİH DOĞANER	6523 İSMAİL KARAYILAN
65865 ÖZGÜR ÜNSAL	9116 ALPASLAN YEĞİNALTYAY
66244 VOLKAN ERBAB	10717 RIZA AYCAN
68603 YALÇIN DOĞRUL	13058 YAHYA DIZMAN
68769 NİYAZİ BURAK AZTEKİN	13356 GÜLTEKİN ŞAHİN
70008 KARDELEN KAMIŞLI	14926 ATILLA ARSLAN
73734 ESRA MERCAN PEKTAŞ	14995 ORHAN İÇLİ
75337 BURAK SOYSAL	17003 TURGAY MALERİ
78360 TOLGA BÖREKÇİ	17696 İBRAHİM TEKİN
79108 SÜLEYMAN YAMAN	19500 FIRAT ÇAM
80921 YAŞAR BAĞCI	22215 ALİ RIZA KÜTÜKÇÜ
82162 ESMA NUR GENÇ	42565 MUSTAFA BİLAL ÇELEBİ
8589 FATİH KAYA	28891 MEVLÜT UYANIK
41663 MAHMUT GÖRÜK	85160 MURAT TAŞDEMİR
36355 BEKİR PALTACI	59569 FURKAN POYRAZ
31318 YUSUF TAŞDEMİR	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
84908 MERVE SERTKAYA	87595 İNCİ KÖKSAL
60849 BURÇİN KOÇ	7661 OSMAN AYDOĞAN UĞURLU
14084 VOLKAN ÖZTÜRK	72944 OĞUZHAN GÜNDÜZ
25419 FATİH ERDEM	87837 EZGİ NUR DEMİRÜREK
70605 AHMET DEMİR	

26. DÖNEM EĞİTİM KOMİSYONU

85245 MURAT SUBAŞI
48686 İLİM ERDEN
35802 MUSTAFA GÜNHAN AYTEKİN
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK
19884 SEYFETTİN YUMRUKAYA
20553 ÖZCAN KAMIŞLI
26957 KADİR SARGİN
28188 ÇİĞDEM SERDENGEÇTİ
2907 ALİ GÜNDÜZ
30770 EROL TOPUZ
36295 AHMET MAZ
36931 ALİ OSMAN TOPRAKCI
4629 HASAN AKTAŞ
47593 SERVET KÖKSAL
11447 HÜSEYİN ÖZTÜRK
51218 HASAN ÜZÜLMEZ
53636 MAHMUT GÖKCE
57660 EMİNE ÖZGÜR PARLAK
61455 ENGİN KABADAŞ
61641 AYKUT KARAKOCA
62193 ERKAN SARIASLAN
63052 AHMET TURGUT
65808 HÜLYA ÜSTÜNER
66209 ERSİN SELÇUK
66244 VOLKAN ERBAB
68603 YALÇIN DOĞRUL
71201 MUSTAFA ÇELİK
75337 BURAK SOYSAL
76219 FATİH EVCİL
80458 İSMAİL MEKSELİNA ÇELEN
81909 HAMİT BERAT KAYA
84957 ZEKAI ÖZKÖK
85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ
85018 ÖMER METEHAN ATCI
85138 MUSTAFA ÇAĞRI CENGİZ
85275 NURETTİN ÇETİNKAYA
9270 AHMET GÜNDÜZ HAYIRCI
7379 KEMAL GÜRSOY
34009 HATİCE BİLGE ALGIN
36355 BEKİR PALTACI
10486 ZUHURİ YAMAN
85857 BEDRETTİN AYDOĞAN
50413 MUSTAFA ALTINSOY
39914 SELÇUK TOPAL
36990 MUSTAFA HASIRCI
80534 OSMAN NURİ BOYALI
54230 İSMAİL BULUT
85448 MUSTAFA SÖYLER
34850 MEHMET CAN

30245 MUHAMMET İKBAL ÇETİNKAYA
71155 MUSTAFA ERKEÇ
18194 TUNCER VAYNİ
53088 MAHMUT ÖZEL
60446 AYKUT GÜMÜŞ
62152 MUSTAFA KATI
63475 ABDULHAMİT TURGUT BAĞDAT
63714 EYÜPCAN KARA
65260 MUSTAFA AKALIN
67088 ÇAĞLAR GÖRKEM GÜRGEN
68025 İBRAHİM TAHA DURMUŞ
68523 UFUK ANIL ÇELİKEL
69634 KADİR ARDA ÇAKIR
70894 EMRE MURAT
72361 ÖZGÜR MERT
73305 HÜDA ERTEM
73306 ANIL CAN ZARARSIZ
73353 ÖZER SARIBACAK
78247 BERCAN AKAR
78398 EMRAH DEMİRTAŞ
49032 MEHMET YILDIRIM
73661 YUSUF ZİYA BÖLEN
6523 İSMAİL KARAYILAN
8443 SÜREYYA KARACAKÖYLÜ
9116 ALPASLAN YEĞİNALTAY
10717 RIZA AYCAN
13058 YAHYA DIZMAN
13224 HASAN ARGUN ALP
13356 GÜLTEKİN ŞAHİN
14926 ATILLA ARSLAN
14995 ORHAN İÇLİ
17003 TURGAY MALERİ
17696 İBRAHİM TEKİN
19500 FIRAT ÇAM
22215 ALİ RIZA KÜTÜKÇÜ
6565 ADNAN ERTEKİN
65516 YUNUS ALIŞ
46922 HAKAN YILDIZ
51757 FUAT YALÇINLI
76873 MAHMUT KAMAÇ
48130 MEHMET ÇELEBİ
76652 GÖKHAN KAVLAK
87406 KENAN DEMİRTAŞ
85582 MUSTAFA ÖNDER
57028 MERT TOPÇUOĞLU
58636 HAYRETTİN ÇERMİKLİ
46627 FERDİ ERDOĞAN
61404 BURHAN ÖZDEMİR
61555 KAZIM DURAKLAR
87837 EZGİ NUR DEMİRÜREK

26. DÖNEM ASANSÖR VE ELEKTROMEKANİK TAŞIYICILAR KOMİSYONU

57654 OKAN GÜMÜŞ	63714 EYÜPCAN KARA
65476 ERDEM BELKAYA	65260 MUSTAFA AKALIN
37081 ÜMİT AYKAN	67088 ÇAĞLAR GÖRKEM GÜRGEN
71376 GÖZDE GÜMÜŞ	68025 İBRAHİM TAHA DURMUŞ
31390 TOLGA DADA	68523 UFUK ANIL ÇELİKEL
31788 MUHARREM BİLGE ÇAKIRER	69634 KADİR ARDA ÇAKIR
31883 YILMAZ GEZGİNCİ	70894 EMRE MURAT
32367 MUSTAFA TUNÇ TIRYAKI	72361 ÖZGÜR MERT
3375 BEKİR ÇORUH	73305 HÜDA ERTEM
36295 AHMET MAZ	73306 ANIL CAN ZARARSIZ
37259 ERKAN ERCAN	73353 ÖZER SARIBACAK
4371 AHMET BOYACI	78247 BERCAN AKAR
48336 VELİ UNCU	78398 EMRAH DEMİRTAŞ
49940 ALİ KEPEZ	49032 MEHMET YILDIRIM
52415 LEYLA ERPA	73661 YUSUF ZİYA BÖLEN
54107 ALPAY DEMİRHAN	6523 İSMAİL KARAYILAN
57591 MEVLÜT ABUŞ	8443 SÜREYYA KARACAKÖYLÜ
60678 FERHAT İNAL	9116 ALPASLAN YEĞİNLİ
61268 AYDIN DÖLKELEŞ	10717 RIZA AYCAN
64053 BARIŞ BAŞARAN	13058 YAHYA DIZMAN
17574 MESUT YÜKSEL	13224 HASAN ARGUN ALP
65984 FİKRET HAKGÜDEN	13356 GÜLTEKİN ŞAHİN
66209 ERSİN SELÇUK	14926 ATILLA ARSLAN
68267 MEHMET ÖZER	14995 ORHAN İÇLİ
68603 YALÇIN DOĞRUL	17003 TURGAY MALERİ
68904 FATİH TOKTAŞ	17696 İBRAHİM TEKİN
28207 BÜLENT ERTÜRK	19500 FIRAT ÇAM
75363 FERİT ÖTLEŞ	22215 ALİ RIZA KÜTÜKÇÜ
76077 SUNULLAH DERSE	17651 MUHAMMED EMİN YEKELER
82168 GÖKHAN DEMİRCAN	79494 GÖKÇE ZORLU
8221 RAŞİM TUNA	37259 ERKAN ERCAN
82756 MUHAMMED FURKAN TİFTİKÇİ	85178 İREM ŞAHİN YAMAN
8760 ABDULHAKİM ERKAN TÜRE	72430 BÜŞRA POLAT
39979 FUAT ŞAYLAN	82074 BEYZA NUR AKSOY
61432 NEŞET TEKİN	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
27250 VAHİT ARAS	7379 KEMAL GÜRSOY
63475 ABDULHAMİT TURGUT BAĞDAT	64818 ABDULKADİR ASLAN

26. DÖNEM BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU

33181 KENAN ERPİR	21613 MEHMET ERDİNÇ ARDA
17052 YAVUZ YAPAR	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
76873 MAHMUT KAMAÇ	65672 ÖZKAN ÖZYILMAZ
73474 MUHAMMET ARI	22346 KADİR ERCAN
13966 YÜKSEL PANÇALI	22566 NİHAT SÜMER
16919 EMİN ALTAY	22937 MURAT GÜÇLÜ
17088 MUSTAFA NAR	24676 LÜTFİ GÜVENER
18021 EKREM KOÇ	25004 KEMAL ERSOY
19760 BÜLENT BAŞARAN	25341 ALPER KUTUCU
23782 SADIK ŞENTÜRK	26143 ADNAN CANBOLAT
24003 HASAN GAZİ AKBAŞ	33510 SABRİ EMRAH ERÖZKAN
27687 ABDULMELİK GÖKHAN TOPRAK	28280 TEVFİK MÜFİT GÜNAYDIN
36295 AHMET MAZ	29605 CEMAL YILDIZ
42240 YUSUF ŞAHİN	29860 MÜHAMMED SALİM KETEVANLIOĞLU
44826 ALİ SAYAN	31172 SERTAÇ TÜRKOĞLU
47075 HAKAN HACIPAŞAOĞLU	31609 BAYRAM KARAKAYA
47499 MUSTAFA AVLAMAZ	31670 ÖMER FARUK AYRANCI
47950 MEHMET ÖNDER ÖNDEROĞLU	32899 UTKU ER
53636 MAHMUT GÖKCE	33307 MERİH SUNGUR
55665 SERVET PEKER	33337 EMRE MÜLAZİMOĞLU
56130 CANSU YAMAN	34411 ÇAĞDAŞ BORAN
56303 FATMA ÖZKAYA PEKER	35511 MUHARREM UZEL
57116 YAŞAR KOZAN	36832 KORAY YÜCESOY
57591 MEVLÜT ABUŞ	38574 AHMET EMRE ESİRGEN
65984 FİKRET HAKGÜDEN	44157 EVRİM ANIL EVİRGEN
71379 HÜSEYİN ÇAĞLIÖZ	44696 ANIL BEKİROĞLU
13970 SEBAHATTİN ULAY	45786 HAKKI TOLGA LELOĞLU
7930 MUHİTTİN MURAT	46817 MURAT ÖZKAN
80226 BİLAL BECEREN	46990 MEHMET SERDAR
82008 ALİ SAYAR	47692 ALPER ODABAŞI
8221 RASİM TUNA	78188 OSMAN ASLAN
83236 YAKUP ÖZDEMİR	49599 MAHMUT DİNÇ
85293 AHMET TOPRAK	52518 ERHAN YILDIZ
85423 FATİH BERTAN	61794 HİLAL ÇAKMAK
85517 FERHAT KARAGEYİK	30072 CELAL ÖZTOP
8589 FATİH KAYA	21813 CEVAT AKTEPE
8760 ABDULHAKİM ERKAN TÜRE	87290 MEHMET BULUT
57439 ENGİN PEKYILMAZ	42638 UĞUR EKİNCİ
62806 GALİP ÖZDEMİR	85582 MUSTAFA ÖNDER
61432 NEŞET TEKİN	11081 CANER ÇİFTÇİ
48336 VELİ UNCU	71384 ABDULLAH KOŞAR
40658 AHMET ÖZDAMAR	81407 FERHAT KAN ERGÜN

26. DÖNEM ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR KOMİSYONU

85245 MURAT SUBAŞI	24676 LÜTFİ GÜVENER
59478 FATİH SARPER	25004 KEMAL ERSOY
61268 AYDIN DÖLKELEŞ	25341 ALPER KUTUCU
19884 SEYFETTİN YUMRUKAYA	26143 ADNAN CANBOLAT
80458 İSMAİL MEKSELİNA ÇELEN	33510 SABRİ EMRAH ERÖZKAN
20553 ÖZCAN KAMIŞLI	28280 TEVFİK MÜFİT GÜNAYDIN
24003 HASAN GAZİ AKBAŞ	28904 NUR MAKBULE ŞENLİ
26809 MEVLÜT ERGEN	29605 CEMAL YILDIZ
30770 EROL TOPUZ	29860 MÜHAMMED SALİM KETEVA NLIOĞLU
31133 ENGIN ERAY GÜLOĞLU	31172 SERTAÇ TÜRKÖĞLU
31172 SERTAÇ TÜRKÖĞLU	31609 BAYRAM KARAKAYA
33127 FATİH AYDOĞDU	31670 ÖMER FARUK AYRANCI
42936 İSMAİL BULUT	32899 UTKU ER
42971 MUHAMMED YAZGAN	33307 MERİH SUNGUR
48518 MEHMET ERGİN HABERAL	33337 EMRE MÜLAZİMOĞLU
50708 AHMET YÜREKLİ	33762 CANAN KURT
51218 HASAN ÜZÜLMEZ	34411 ÇAĞDAŞ BORAN
54107 ALPAY DEMİRHAN	35511 MUHARREM UZEL
55588 ŞAFAK HUNUTLU	36832 KORAY YÜCESOY
56866 ÖZGÜR KARAGÜLLE	38574 AHMET EMRE ESİRGEN
57116 YAŞAR KOZAN	44157 EVRİM ANIL EVİRGEN
16164 HARUN SADAY	44696 ANIL BEKİROĞLU
18666 AHMET CİHAT ERYILMAZ	45786 HAKKI TOLGA LELOĞLU
64122 İLYAS SAVAŞ	46817 MURAT ÖZKAN
65477 ABDULLAH AKKAŞ	46990 MEHMET SERDAR
66209 ERSİN SELÇUK	47692 ALPER ODABAŞI
67339 BİLAL KARAKÖSE	78188 OSMAN ASLAN
70008 KARDELEN KAMIŞLI	49599 MAHMUT DİNÇ
76204 MURAT ŞAHİNDOKUYUCU	52518 ERHAN YILDIZ
76219 FATİH EVCİL	61794 HİLAL ÇAKMAK
78360 TOLGA BÖREKÇİ	48130 MEHMET ÇELEBİ
81793 HAMZA TALHA GÜMÜŞ	48605 SAMET ÖZ
82756 MUHAMMED FURKAN TİFTİKÇİ	47229 ALİ KARAÇOBAN
82952 SAADET ÇATAK	85265 UFUK YILDIZ
85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ	84966 SEMİH RECEP ÜNLÜ
85423 FATİH BERTAN	83093 MUHAMMED OSMAN ÇAKAR
85444 ÖMER ŞAMİL YEŞİLLİ	85178 İREM ŞAHİN YAMAN
50479 ERTUĞRUL AKBAŞ	85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ
62806 GALİP ÖZDEMİR	34009 HATİCE BİLGE ALGIN
20364 HÜSEYİN AKTÜRK	44192 HÜSAMETTİN KAYA
34835 LÜTFİ CAN BAŞARAN	79114 ALP EREN BAL
21613 MEHMET ERDİNÇ ARDA	69340 ABDULKADİR SOYSAL
85857 BEDRETTİN AYDOĞAN	59568 İSMAİL CAN ORAL
50413 MUSTAFA ALTINSOY	76442 EMRE ÇETİN
39914 SELÇUK TOPAL	30576 ÖMER FARUK ÇAKMANUS
56312 HALİL ULUBEY	87689 CİHAN SÜLEYMANOĞLU
22346 KADİR ERCAN	78479 MERVE YILDIZ
22566 NİHAT SÜMER	88405 GÖKAY TÜRKÖNMEZ
22937 MURAT GÜÇLÜ	

26. DÖNEM AKILLI VE YEŞİL ŞEHİR YÖNETİMİ KOMİSYONU

15002 ŞEREF SAĞIROĞLU	45066 VOLKAN ALTAN
27687 ABDÜLMELİK GÖKHAN TOPRAK	22346 KADİR ERCAN
23744 HAMDİ BEKTAŞ	22566 NİHAT SÜMER
56805 SALİH BERKAN ATEŞ	22937 MURAT GÜÇLÜ
19539 MEHMET NECAT TUR	24676 LÜTFİ GÜVENER
19750 UĞUR MALLI	25004 KEMAL ERSOY
21872 MUSTAFA ALBAYRAK	25341 ALPER KUTUCU
16164 HARUN SADAY	26143 ADNAN CANBOLAT
31133 ENGİN ERAY GÜLOĞLU	33510 SABRİ EMRAH ERÖZKAN
33322 YAVUZ BAHADIR KOCA	28280 TEVFİK MÜFİT GÜNAYDIN
34354 MESUT ÇINAR	28904 NUR MAKBULE ŞENLİ
36931 ALİ OSMAN TOPRAKCI	29605 CEMAL YILDIZ
40332 İBRAHİM BARAN USLU	29860 MÜHAMMED SALİM KETEVEANLIOĞLU
4222 ZİYA ÖZDEN	31172 SERTAÇ TÜRKOĞLU
47063 ABBAS OĞUZ	31609 BAYRAM KARAKAYA
48518 MEHMET ERGİN HABERAL	31670 ÖMER FARUK AYRANCI
56482 ÖZGÜR ÇAKICI	32899 UTKU ER
60429 MUHAMMED ZAHİD ÖZKAN	33307 MERİH SUNGUR
61423 YAŞİN BEKTAŞ	33337 EMRE MÜLAZİMOĞLU
61455 ENGİN KABADAŞ	33762 CANAN KURT
62193 ERKAN SARIASLAN	34411 ÇAĞDAŞ BORAN
65984 FİKRET HAKGÜDEN	35511 MUHARREM UZEL
75337 BURAK SOYSAL	36832 KORAY YÜCESOY
76204 MURAT ŞAHİNDOKUYUCU	38574 AHMET EMRE ESİRGEN
76219 FATİH EVCİL	44157 EVRİM ANIL EVİRGEN
79627 SAMET KÖSE	44696 ANIL BEKİROĞLU
81793 HAMZA TALHA GÜMÜŞ	45786 HAKKI TOLGA LELOĞLU
82138 MEHMET BAYRAKÇEKEN	46817 MURAT ÖZKAN
82179 ERDEM YALÇINKAYA	46990 MEHMET SERDAR
82596 BURAK YALÇIN	47692 ALPER ODABAŞI
83236 YAKUP ÖZDEMİR	78188 OSMAN ASLAN
84140 BURAK ÜNAL	49599 MAHMUT DİNÇ
84957 ZEKAİ ÖZKÖK	52518 ERHAN YILDIZ
85018 ÖMER METEHAN ATCI	61794 HİLAL ÇAKMAK
85322 FEYZA NUR KARADAŞ	76873 MAHMUT KAMAÇ
85423 FATİH BERTAN	48605 SAMET ÖZ
85856 BAHADIR KELEŞ	47229 ALİ KARAOĞBAN
34009 HATİCE BİLGE ALGIN	85265 UFUK YILDIZ
25591 TUNCAY LAMCI	84966 SEMİH RECEP ÜNLÜ
85245 MURAT SUBAŞI	83093 MUHAMMED OSMAN ÇAKAR
18666 AHMET CİHAT ERYILMAZ	85017 MEHMET DOĞUKAN KARAKUŞ
62806 GALİP ÖZDEMİR	41567 HÜSEYİN YÖRÜKLÜ
16919 EMİN ALTAY	87321 BEKİR ÇANKAYA
27159 AYKUT AÇIKGÖZ	42638 UĞUR EKİNCİ
21613 MEHMET ERDİNÇ ARDA	82004 MUHAMMED HİDAYET DEMİR
49082 MUHAMMET ŞÜKRÜ KÜÇÜK	30576 ÖMER FARUK ÇAKMANUS
85857 BEDRETTİN AYDOĞAN	85693 SEFA KONAK
50413 MUSTAFA ALTINSOY	57028 MERT TOPÇUOĞLU
39914 SELÇUK TOPAL	78479 MERVE YILDIZ
51088 ANIL AKAR	11081 CANER ÇİFTÇİ
47406 ALİ BÜLENT KAPCI	79736 ÖMER YILMAZ
59721 CENGİZ ERİN	87424 SÜMEYYE ÇELİK

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM SMM KOMİSYONU RAPORU

2022 – 2023 Yılarında komisyonumuz 14 toplantı yapmıştır. Bu toplantılarda SMM üyelerin sorunları ve çözüm yolları ele alınmış, komisyon üyeleri tarafından tartışılmış çözüm önerileri yönetim kuruluna tutanakla bildirilmiştir.

Komisyonunda görüşülen konular ve çözüm önerileri şu şekilde sıralanabilir.

1. En az ücret kitabının yeniden düzenlenmesi fiyatların makul bir seviyeye çekilmesi,
2. Proje bedelinin belirlenmesinde porsantaj listesi oluşturulması ve uygulanması,
3. Mimarların ve mühendislerin hizmet oranlarının yeniden düzenlenmesi,
4. YGİS bulundurulması için şube sınırları içinde bulunan EDAŞ'lara yazı yazılması,
5. Topraklama ölçümlerinin sadece yetkili mühendislerce yapılması için gerekli girişimlerde bulunulması,
6. Oda gelirlerinin arttırılması, özel sektörde çalışan mühendislerin odaya kayıt olmasının sağlanması, SMM dışında iş yapan mühendislerden de belli bir miktar ücret alınması,
7. SMM belgelerinin proje, taahhüt, bilirkişilik, müşavirlik, yapı denetim gibi çeşitlendirilmesi,
8. Odamızın verdiği eğitimlerin akredite edilmesi,
9. Kıdemli ve tecrübeli meslek büyükleri tarafından “Meslek Sohbetleri” düzenlenmesi,
10. 4a ve 4b’li üyelerin durumlarının netliğe kavuşturulması,
11. SMM üyeler arasında haksız rekabetin önlenmesi,
12. Fen adamlarının yetkileri dışında iş yapmalarının önlenmesi için gerekli girişimlerde bulunulması.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM EĞİTİM KOMİSYONU RAPORU

Eğitim Komisyonu bünyesinde dönem içerisinde üyelerle pandemi nedeniyle fiziki toplantı yapılamamış, toplantılar elektronik ortamda (ZOOM) gerçekleştirilmiştir.

Dönem içerisinde yapılan komisyon toplantılarında aşağıdaki kararlar alınmıştır.

- Yapılan toplantılarda EMO MİSEM kapsamında ve haricindeki eğitim konuları değerlendirilmiştir. Bu hususta önemli eğitim konuları belirlenmiş, anket ile belirlenecek olan konularda yüz yüze ve uzaktan eğitim verilmesine komisyon olarak karar verilmiştir.
- Çarşamba günleri “Çarşamba Söyleşileri” başlığı altında deneyimli üyelerimizin yaşamış oldukları iş tecrübelerini ve hayat tecrübelerini diğer meslektaşlarıyla paylaşmasının faydalı olacağı düşünülmektedir.
- Eğitim Komisyonu tarafından belirlenecek olan konularda, gönüllü üyelerce üniversitelerde eğitimler düzenlenmesi üyelere fırsat sunulması bakımından yararlı olacaktır.
- Yüksek Gerilim Laboratuvarı Eğitim Salonunun üyelerimize kullanıma açılmasının ve MİSEM kapsamında alınan eğitimlerin akredite edilmesinin faydalı olacağı düşünülmektedir.
- Genç üyelere daha fazla eğitimler verilmesi ve bu üyelerimizin odayla olan ilişkilerinin arttırılmasına yönelik çalışmalar yapılmıştır.

Yeni dönemdeki oluşturulacak olan Eğitim Komisyonu için gerçekleştirilecek olan uygulamalar için bir yol haritası oluşturulmuştur. Ayrıca üyelerimize verilecek olan eğitimlerin akredite edilmesiyle ilgili olarak görüşmeler yapılmıştır.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM YAYIN KURULU ÇALIŞMA RAPORU

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem yayın kurulu dönem başından itibaren çalışmalarını düzenli olarak sürdürmüştür. Oda'nın üyesi ile aidiyet bağıni oluşturan parçalardan biri olan Şube bülteni 3 aylık periyotlarla çıkarılmış bu dönem için 7 adet bülten yayınlanmıştır. Tüm üyelerimizden ve akademik camiadan gelen yazılar haber bültenlerimizde değerlendirilmiştir.

Bültenlerimizle Şube, Oda ve TMMOB görüş ve etkinliklerinin üyelere yansıtmanın yanı sıra üyelerimizin mesleki, teknik ihtiyaç ve ilgilerinin doyurulması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda her sayımızda teknik makalelere yer vermeye çalıştık. Ayrıca her sayımızda elektrik-elektronik, haberleşme ve biyomedikal alanında Dünyadaki ve Ülkemizdeki gelişmelerin haberlerini de hazırladık. Haber bültenimizin bir çok konu başlığı ile kapsamını genişlettik.

Düzenli olarak ayda bir toplanmaya çalışan Yayın Kurulu, online çevrimiçi sanal ortamda haberleşerek toplantılar düzenlemiştir. Toplantıya katılmayan üyelerimiz ile düzenli olarak whatsapp grubumuz üzerinden görüşmeler yapılmış; gündem, toplantıda alınan kararlar, yayınlanması planlanan yazılar vs. gibi materyaller paylaşılmış, görüş ve önerileri düzenli şekilde alınmıştır. Çalışmalarımızda gerek yayın kurulu üyelerinin, gerek şube profesyonel çalışanı meslektaşlarımızın, gerekse de yönetim kurulu üyelerinin bilgi ve birikimleri her zaman göz önünde tutulmuştur. Çağın olanakları ve teknolojinin gelişimi gereği kağıt israfından uzaklaşmak ve tasarruf amaçlı olarak bültenimiz geçtiğimiz dönemden itibaren bütün üyelerimize elektronik halde gönderilmekte, web sayfamızda yer almaktadır. Cumhuriyetimizin 100. Yılı sebebiyle 2023 yılında bu temalı bir bülten hazırlanmıştır. 6 Şubat 2023 depremi, asrın felaketine özel bir haber bülteni de hazırlanmıştır. Aşağıda bültenlerimiz yer almaktadır.

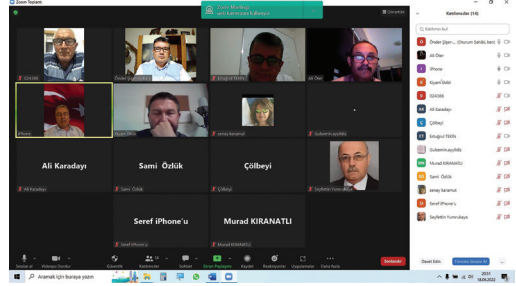


Yayın Kurulumuz Şube yayın faaliyetlerini sadece bülten çerçevesinde ele almamış geçtiğimiz dönem olduğu gibi bu dönemde de kitap çalışmalarına ağırlık vermiştir. 100 temel eser etkinliği desteklenmiştir. Şubemizin gerçekleştirdiği çalıştaylara destek verilmiş, haber bültenlerinde konu edilmiştir. 100 Temel Eser projesinin ilk yayını olarak Elektronik Yüksek Mühendisi Önder Şişer'in hazırladığı "ELEKTRONİK BAKIM-ONARIM LABORATUVARI TEST CİHAZLARI VE KULLANIMLARI" başlıklı eserin yayınlanması için çalışmalar yapılmıştır.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM ELEKTRONİK MESLEK DALI KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

26. Dönem için Genel Kurul tarafından Elektronik Meslek Dalı Komisyonuna görev olarak verilen aşağıdaki maddeleri ve meslek dalının sorunlarını görüşmek amacıyla, 25.04.2022 tarihinde yapılan ilk toplantı ile Elektronik MDK asil ve yedek üyeleri belirlenmiş ve küresel pandemi dolayısıyla sanal ortamda toplantı yapılmıştır. Sanal ortamda yapılan toplantılardan birisinin resmi aşağıdadır.

- Elektronik Meslek Dalı Komisyonunun, çalışma usul ve esaslarının tartışılacağı, toplantı öncesi ve sonrasında konuların ele alınacağı bir whatsapp grubu oluşturulmuştur.
- Odanın düzenlediği eğitimler arasında Elektronik Mühendislerine yönelik konuların artırılmasının sağlanması,
- MÜGE'nin planlanması sürecine komisyon tarafından belirlenecek eğitimlere ağırlık verilmesini sağlamak amacıyla çalışma yürütmek,
- Elektronik devre uygulamaları ve standartları ile ilgili seminerler düzenlemek,
- Bina elektroniği konusunda çalışan üyelerimiz için yönetmeliklerle ilgili bir eğitim düzenlemek,
- Özellikle YEST Uygulama Esasları ile ilgili bir çalışma yapmak,
- OSTİM, Başkent OSB gibi büyük sanayi bölgelerindeki çeşitli firmalarla görüşülerek, sektörün Elektronik Mühendislerinden beklentilerine yönelik bir çalışma raporu hazırlamak,
- Toplantıların düzenli olarak her ay yapılmasını sağlamak,
- Elektronik Mühendisliği ile ilgili panel, forum, konferans ve fuarlara katılım sağlamak,
- Kamu ve özel sektörde çalışan Elektronik Mühendislerine iş yerlerinde ziyaretler gerçekleştirmek ve yapılan Elektronik Meslek Dalı ile ilgili eğitimler verilmesine ayrıca EMO-GENÇ üyelerin ve Meslektaşların katılımına açık, FPGA, Arduino, Matlab eğitimlerinin verilmesine destek sağlanmıştır.



26. Dönem de yukarıdaki çalışmaların yanında elektronik ve haberleşme mühendislerinin sorunlarının dile getirileceği bir çalıştay yapılması kararlaştırılmıştır. Bu çalıştay genel EMO merkezin yapacağına belirtilmesi üzerine genel merkez çalıştaya katılarak destek verilmiştir.

Toplantılarda yukarıdaki maddelere ilave olarak ayrıca aşağıdaki bazı çalışmaların da yapılması kararlaştırılmıştır;

1. Elektronik Mühendislerinin imza ve yetki problemlerinin çözülmesine yönelik çalışmalar yapılması, elektrik-elektronik denklemlerinin alınmasının sağlanmasına yönelik çalışmalar yapılması, akıllı binalarda yapı kontrol sürecinin içinde nasıl yer alabileceği gibi konuları tartışmak üzere Belediyeler ve paydaşlarla bir çalıştay/etkinlik yapılması için Şube YK tarafından EMDK'nın görevlendirilmesi,
2. Ankara Şube Elektronik MDK ve Alt Komisyonları için çalışmalarını ve tanıtımları da içerecek biçimde Şube Web sayfasında link ve web sayfası açılması önerisi, yeni elektronik SMM'lerin açılması gerekliliği,
3. Deneyimli üyelerimizin tecrübelerini, bilgi birikimlerini Lisans eğitimi sonrası uygulamada ihtiyaç duyduğu bilgileri genç üyelerimize aktarabilecek için EMO'nun (elektronik) uygun ortam sağlaması gerekliliği,
4. Pandemi nedeniyle Fiziki toplantı yerine uzaktan internet üzerinden toplantıların sürdürülmesi,
5. 100 temel eser projesi kapsamında komisyon olarak çalışma yapılmasına,
6. Elektronik konulu aşağıdaki 5 adet webinar önerisinin YK'na iletilerek düzenlenmesine,

- o Elektronik Cihazlarda Pratik Arıza Belirleme Teknikleri
- o Sahte Elektronik Malzemeler ve Tespit Edilmeleri
- o Programlanabilir Elektronik Malzemelerin Testleri ve Yedek Alma
- o Elektronik Kartlarda Pratik Malzeme Sökme-Takma Teknikleri (IPC)
- o FPGA İle Sayısal Tasarıma Giriş (Uygulamalı)

7. Uygulamalı eğitimler verebilmek için EMO Ankara Şube de bulunan elektronik laboratuvarına (sponsorların da yardımıyla), yeni cihaz ve ekipmanların kazandırılması, destekleyen sponsor firma isimlerinin laboratuvar girişine levha ile asılmasına, kendilerine plaket verilmesine, şube haber bülteninde bu çalışmalara yer verilmesine,

8. Gümrük işlemlerinde elektronik malzeme tanımlanması açısından EMO Ankara Şube olarak bilirkişilik yapılmasına, örneğin bir transistörün gümrükte transistör olduğunun Ankara EMO Şube ilgili bilirkişi elektronik mühendisi tarafından resmi yazısının hazırlanmasına karar verilmiştir.

14.03.2023 tarihinde yapılan 5. toplantıda; başkan, yardımcısı ve raportör ile diğer üyeler hazır bulunmuştur. Toplantı sonrası alınan kararlarda; Elektronik ve Haberleşme mühendislerinin sorunlarına, çözümüne ve geleceğine yönelik 25.03.2023 tarihinde saat 13.30 da EMO Merkez Teras Salonunda bir çalıştay yapılmasına, çalıştay yönetimi olarak EMDK Başkanı Ertuğrul Tekin ve Raportör Önder Şişer'in görevlendirilmesine karar verilmiştir. Çalıştayın iki oturumlu yapılarak, birinci oturumunda belirlenen Elektronik Mühendisleri arkadaşların 5-10 'ar dakika ara ile yaşadıkları sorunları dile getiren konuşmalar yapmaları, ara verilmesi, ikinci oturumda akademisyenlerin sorunlar ve çözüm önerilerinin dinlenmesi, elektronik mühendislerinin geleceğinin anlatılmasına, ikinci oturumda konuşma yapacak akademisyenlerin belirlenmesine, çalıştay sonrasında tüm katılımcıların da yardımıyla bir bildiri kitabı hazırlanmasına, karar verilmiştir.

Bu çalıştay maalesef EMO Genel Merkezi tarafından iptal edilmiştir. EMO genel merkez kendileri bir çalıştay yapmışlar, Ankara Şube yönetimi ve EMDK tarafından da bu çalıştaya katılım sağlanmıştır.

EMO Genel Merkezi'nde 8-9 Temmuz 2023 tarihlerinde gerçekleştirilen çalıştayda EMO 48. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş'ın açılış konuşmasının ardından 4 oturum yapılmıştı. İlk 2 oturumda "Elektronik, Elektronik ve Haberleşme Mühendislerinin Sorunları ve Çözüm Önerileri" ele alınmış, çalıştayın ikinci günü yapılan 3. oturumda "SMM Sorunları ve SMM Belgesi Verilmesi Koşulları" değerlendirilmiş, 4. oturumda da "SMM Sorunlarına Dair Çözüm Önerileri" tartışılmıştır. Çalıştay'a, EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Orak, Yönetim Kurulu üyeleri Mehmet Mazmanoğlu ve Tayfun İşbilen'in yanı sıra, EMO Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Elektronik MEDAK, SMM ve Yönetmelikler komisyonlarının temsilcileri ve üyeleri katılmıştır. Prof.Dr. Şeref Sağıroğlu da toplantıda Elektronik Mühendisleri sorunları ve çözümüne yönelik bir konuşma yapmışlardır.



Maalesef çalıştay sonunda alınan kararlarda elektronik ve haberleşme mühendislerinin imza yetkisi sorunu çözülememiştir.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM AKILLI VE YEŞİL ŞEHİR YÖNETİMİ KOMİSYON RAPORU

28.04.2022 tarihli ilk toplantıya TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU ve komisyon üyeleri katılmıştır. Pandemi nedeniyle fiziki toplantı yapılamamış, toplantılar elektronik ortamda (ZOOM) gerçekleştirilmiştir.

Yapılan ilk toplantıda başkan, başkan yardımcısı ve raportör seçimiyle birlikte aşağıdaki yer alan tablodaki sorumluların atamaları yapılarak Komisyon oluşturulmuştur.

Görev	EMO Sicil No	Adı Soyadı
Başkan	27687	ABDULMELİK GÖKHAN TOPRAK
Başkan yardımcısı	23744	HAMDİ BEKTAŞ
Raportör	56805	SALİH BERKAN ATEŞ

Dönem içerisinde yapılan komisyon çalışmalarında;

1. Sektörel olarak komisyonu ilgilendiren fuar, etkinlik ve çalışmalara dair bilgilendirme toplantıları yapılmıştır.
2. Yeşil mutabakat eylem planının neleri içerdiği ve bu eylem planıyla ilgili olarak komisyon üyelerimizin bilgilendirilmesi sağlanmıştır. Ankara Şubesi 26. Dönem olarak yeşil mutabakatı desteklediğimize dair 29.03.2022 tarihli “**EMO ANKARA ŞUBESİ OLARAK “YEŞİL MUTABAKAT”I DESTEKLİYORUZ**” haber ile resmi duyuru yapılmış, odamızca yapılan çalışmalarda seçilen yeşil mutabakat logosu ile desteğimizi sürdürdüğümüz deklare edilmiştir.
3. Komisyonun vizyon, misyon,uygulama alanları, yeni iş ve meslek alanlarının oluşturulmasına dair görüşler,proje-makale ve kapsam haritasına dair çalışma **2022/2 Haber Bülteni**'nde yayımlanmıştır.
4. 21.09.2022 tarihinde “**Lisanssız Güneş Enerji Santralleri Ulusal Çalıştayı**” düzenlenmiştir. Çalıştay da, lisanssız enerji tüketicilerinin karşılaştığı durumları ele alarak çeşitli fikirler, öneriler ve çözüm önerileri üretmeyi amaçlanmıştır.
5. 06.05.2023 tarihinde “**Yeşil Binalar Ulusal Sertifikalandırma ve Kamuda Enerji Performans Sözleşmeleri**” semineri düzenlenerek üyelerimizin son gelişmelerden haberdar olması sağlanmıştır.
6. 09.05.2023 tarihinde “**Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı**” düzenlenmiştir. Bu Çalıştay serisi olarak toplamda 4 çalıştayda tamamlanmıştır. İlk çalıştayda, elektrikli araç teknolojisi, şarj altyapısı, akıllı şehir planlaması, ulaşım yönetimi, enerji yönetimi ve sürdürülebilirlik konularına odaklanılmıştır. Elektrikli araçlarla ilgili şarj altyapısının yetersizliği, menzil sorunları, batarya maliyetleri ve performans gibi sorunlar ele alınmış ve çözüm önerileri sunulmuştur. Akıllı şehirlerin kurulumu ve yaygınlaştırılması, altyapı yetersizlikleri, veri güvenliği ve işbirliği konularında detaylı bir değerlendirme yapılmıştır.
7. 31.05.2023 tarihinde “**Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri**” ile ikinci çalıştay gerçekleştirilmiştir. Çalıştayda elektrikli araçlar, şarj teknolojileri ve enerji depolama konularında sunular gerçekleştirilmiştir. Oturumlarda teknik altyapı ve hukuki düzenlemeler özellikle incelenmiştir.
8. 21.06.2023 tarihinde “**Standartlar, Teşvikler, Şarj Üniteleri, Kurulum, İşletme ve Belgelendirme**” ile üçüncü çalıştay düzenlenmiştir.
9. 15. 10.2023 tarihinde “**E-Mobilite, Sürdürülebilirlik, Dijital Dönüşüm ve Yeşil Sertifika**” ile dördüncü çalıştay düzenlenmiştir.
10. 23.11.2023 tarihinde “**Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayı**” düzenlenmiştir. Temiz enerji teknolojilerinin gelecekteki gelişimini şekillendirmek için Ar-Ge, yenilikçilik ve etkili politikaların benimsenmesi gerekliliği vurgulandığı çalıştayda, nükleer enerjinin temiz ve yeşil bir enerji kaynağı olarak öneme ve gelecekteki temiz enerji teknolojilerinin bir parçası olarak Küçük Modüler Reaktörlerin (SMRs) yerinin değerlendirilmesi yapılmıştır.

EMO Ankara şube yönetim kuruluna ve komisyon üyelerimize katkı ve desteklerinden dolayı teşekkür ederiz.

2.5. ETKİNLİKLER

AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi ve Nişantaşı Üniversitesi işbirliği ile 12 Mayıs 2022 Perşembe günü “Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı” düzenledi. Gazi Üniversitesi Mimar Kemaleddin Salonu’nda gerçekleştirilen Çalıştaya Oda ve Akademik camianın yanı sıra sektörün önde gelen kuruluşları da katıldı.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın okunmasıyla başlayan Çalıştayı açılış konuşmalarını sırasıyla EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan yaptı.

Çalıştayda ilk olarak söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu salonu selamlayarak başladığı konuşmasına Oda ve Şube hakkında bilgi vererek devam etti. Akıllı Şebekeler konusunun üzerinde uzun yıllar çalışılan ve elektrik üretiminden iletim ve dağıtımına kadar her aşamada birçok hususu içinde barındıran güç sistemleri olduğunu vurgulayan Sağıroğlu, “Akıllı şebekelere akademik açıdan baktığımızda; web of science verilerine göre akıllı şebekeler alanında üretilen bilimsel çalışma sayısı 50.000 civarındadır. Ülkemizde ise bu alanda üretilen bilimsel çalışma sayısı ise 700 civarındadır. YÖK Tez Bankası verilerine göre ülkemizde bu alanda yapılan tez sayısı ise 98’dir. Akıllı Şebekeler konusunda alınan patentlere baktığımızda; 5.846 patentle Dünya Fikri Mülkiyet Örgütünün başı geçtiği, 1024 ile bunu ABD Patent Ofisinin ve 658 patent ile Avrupa Patent Ofisinin takip ettiği görülmektedir. Ülkemizde ise alınan patent sayısı ise sadece 5’tir. Bunun 2’si de yabancı firmalara aittir. IEEE’nin 100 den fazla standart ile bu alani desteklediği, bunlardan 20’sinin Amerikan NIST standardı olduğu, TSE’nin ise bu standartların bir kaçını tercüme ettiği bilinmektedir. Dünya üni-

versitelerinde konu ile ilgili olarak doğrudan veya dolaylı isimlerle pek çok lisansüstü programların bulunduğu görülse de ülkemizde ise tek bir üniversitemizde bu program vardır.” dedi.

Sağıroğlu’nun ardından söz alan Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır ise Salondaki katılımcılara yaptığı selamlamanın ardından Gazi Üniversitesi tarihi ve akademik çalışmalarını ilgili yaptığı bilgilendirmeden sonra, akıllı Şebekeler konusunda yapılan çalışmaların son yıllarda dünya genelinde önemli bir ivme kazandığını vurgulayarak Gazi Üniversitesi’nde bu alanda yapılan akademik çalışmalara dikkat çekti.



Çalıştayda emeği geçenlere teşekkürlerini sunarak ve verimli bir çalıştay olmasını diyerek konuşmasını sonlandıran Bayındır’ın ardından Çalıştayı son açılış konuşmasını yapan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Abdullah Tancan ise Bakanlık olarak birçok alanda olduğu gibi enerji alanında da lider ülke Türkiye vizyonu doğrultusunda gerekli altyapıyı oluşturmakta kararlı olduklarını dile getirdi.

Enerji kaynaklarının güvenilir, düşük maliyetli, kesintisiz, yeşil olması için çalıştıklarını belirten Tancan, yeşil enerjiye geçişte dijitalleşmenin ne kadar önemli olduğunu vurgulayarak, “Zira enerji sektörünün dijitalleşmesi; büyümeye ve istihdamın gelişmesine katkıda bulunacak, Türkiye’nin dünyadaki rekabet gücünü arttıran ürün ve hizmetler için yeni küresel pazarlar açılmasına da vesile olacaktır.” dedi.

Açılış Konuşmalarının ardından Davetli Konuşmacı Oturumları ile çalıştay devam etti.

DAVETLİ KONUŞMACI OTURUMU 1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İlhami ÇOLAK – Nişantaşı Üniversitesi

Davetli Konuşmacı – 1

Prof. Dr. Yusuf ÖZTÜRK / SAYI-SALLAŞMA VE ENERJİ YÖNETİM SİSTEMLERİ, Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, San Diego State University, San Diego, CA, USA

Davetli Konuşmacı – 2

Prof. Dr. Erdal IRMAK / ARZ-TALEP DENGESİ VE KARARLILIK EKSENİNDE AKILLI ŞEBEKELERE DUYULAN İHTİYAÇ, Gazi Üniversitesi TF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Davetli Konuşmacı – 3

Doç. Dr. Murat GÖL / SİSTEMLERİN SİSTEMİ PERSPEKTİFİNDEN AKILLI ŞEBEKELER VE VERİ UYGULAMALARI, ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Davetli Konuşmacı – 4

Baptiste Joufroy / ASSET MANAGEMENT IN SMARTGRID / ELEKTRİK DAĞITIM SİSTEMLERİNDE VARLIK YÖNETİMİ, APLINES Uluslararası Satış Müdürü

Davetli Konuşmacı – 5

Doç. Dr. Orhan KAPLAN / AKILLI ŞEBEKELER VE ÜNİVERSİTELER, GÜ FBE Akıllı Şebekeler Programları ABD Başkanı

DAVETLİ KONUŞMACI OTURUMU 2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR – Gazi Üniversitesi

Davetli Konuşmacı – 6

Prof. Dr. Bülent ŞARLIOĞLU / ELEKTRİKLİ ARAÇ TEKNOLOJİSİ, ŞARJ YÖNTEMLERİ VE ŞEBEKE ÜZERİNE ETKİLERİ, Wisconsin Energy Institute, University of Wisconsin-Madison, Madison, WI, USA.

Davetli Konuşmacı – 7

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Mehmet NUROĞLU / ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARININ DAĞITIM ŞEBEKESİNE ETKİLERİ, KTÜ Elektrik- Elektronik Mühendisliği Bölümü

Davetli Konuşmacı – 8

Prof. Dr. Berk ÜSTÜNDAĞ / AKILLI ŞEBEKELERDE MAKİNE ÖĞRENMEYE DAYALI ANOMALİ TESPİTİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Mühendis-



liği Bölümü

Davetli Konuşmacı – 9

Dr. Fatih IŞIK / AKILLI ŞEBEKELERDE GÜNCEL GELİŞMELER, ASTOR A.Ş. AR-GE Müdürü

Davetli Konuşmacı – 10

Mehdi DEHSHAT / AKILLI ŞEBEKELER VE GÜNCEL UYGULAMALAR, Euro-power Enerji ve Oto-

masyon Mühendislik

DAVETLİ KONUŞMACI OTURUMU 3

Oturum Başkanı: Prof. Dr. İlhami ÇOLAK – Nişantaşı Üniversitesi

Davetli Konuşmacı – 11

Prof. Dr. Saffet AYASUN / AKILLI ŞEBEKELERDE YENİ FREKANS KONTROL YÖNTEMLERİ, KARARLILIK ANALİZİ VE GÜRBÜZ DENETLEYİCİ TASARIMI, Gazi Üniversitesi MF Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Davetli Konuşmacı – 12

Hatice Bilge ALĞIN / AKILLI ŞEBEKELERİN KURULMASINDA MESLEK ODALARININ ROLÜ, EMO Ankara Şubesi Yazmanı

Davetli Konuşmacı – 13

Merden YEŞİL / TÜRKİYE İLETİM ŞEBEKESİNDE AKILLI ŞEBEKE UYGULAMALARI, TEİAŞ Ar-Ge Müdürü

Davetli Konuşmacı – 14

Dr. Fazıl KAYTEZ / AKILLI ŞEBEKELER VE TÜRKİYE : GÜNCEL GÜÇ SİSTEMLERİNE BİR BAKIŞ VE AKILLI ŞEBEKE GELİŞİMİ, ETKB EİGM Enerji Politikaları ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı

Davetli Konuşmacı – 15

Gülşah ÖZTÜRK / AKILLI ŞEHİRLER, ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, EMSAD Temsilcisi

Davetli Konuşmacı – 16

Alparslan TÜRKMEN / AKILLI ENERJİ SİSTEMLERİ, CHINT TÜRKİYE T&D Proje Müdürü

DEĞERLENDİRMELER VE KAPANIŞ

Prof. Dr. Ramazan BAYINDIR; Prof. Dr. İlhami ÇOLAK; Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU

SİBER VATAN VE SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Ankara Ticaret Odası'nın ortaklaşa düzenlediği "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı" 31 Ekim 2022 Pazartesi günü ATO Meclis Salonu'nda geniş bir katılım ile gerçekleştirildi.

Çalıştay saygı duruşu ve İstiklâl Marşı'nın okunması ile başladı. Açılışta ilk olarak konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, "Siber saldırıların ve siber suçların sürekli artış gösterdiği, saldırıların zekileştiği, sürekli kalıcı tehditlerin arttığı, ve siber tehdit vektörlerinin boyut değiştirdiği siber dünyayı daha iyi anlamak, önlem almak ve koruyucu tedbirler geliştirmek ve özellikle de siber vatan ve savunmayı tam anlamıyla gerçekleştirmek için yapılan çalışmalara ilave olarak yeni kavram, konsept veya yaklaşımların geliştirilmesine, veri sözlüğü çalışmalarının tamamlanmasına, özellikle de yeni ontolojik çalışmaların yapılması ve paylaşılmasına ihtiyaç vardır. Bu etkinliğimizin amacı; burada belirttiğim konuları daha kapsamlı tartışmak, üniversite-sektör-kurum uzmanları ile beraber farklı ve yeni çözüm yollarının geliştirilmesine katkılar sağlamak, dijital topraklarımızı veya varlıklarımızı sonuçta siber vatanımızı tüm taraflar veya paydaşlar ile hep birlikte savunmak için durum tespiti yapmak, yeni yaklaşımlar, çözümler ve fikirler geliştirilmesine katkılar sağlamaktır." dedi.

"Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeler hayatın her alanını derinden etkiliyor"

Şeref Sağıroğlu'nun ardından kürsüye gelen An-

kara Ticaret Odası Başkanı Gürsel Baran, siber vatan kavramının son yıllarda adını sıkça duyulmaya başladığının altını çizerek şöyle konuştu; "Ankara Ticaret Odası olarak Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile ortaklaşa düzenlediğimiz "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı"na hoş geldiniz, sizleri sevgi ve saygıyla selamlıyorum. Siber vatan kavramı, son yıllarda adını daha sıkça duymaya başladığımız önemli bir konu. Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeler hayatın her alanını derinden etkiliyor. Devletlerin güvenlik politikaları da değişen dünya ile birlikte dönüşümüne uğruyor. Vatan savunmasının karşılığının bu değişimle birlikte geliştiğini, genişlediğini görüyoruz. Önceden vatan savunması denildiğinde aklımıza toprak bütünlüğümüz, kara, deniz ve hava sınırlarımız geliyordu; oysa şimdi dijital dünyada da sınırlarımız olduğunun ve bunu korumamız gerektiğinin farkındayız. Egemenlik ve bağımsızlığımız için tıpkı gerçek dünyada olduğu gibi dijital dünyada da savunmayı sağlamak durumundayız. Vatan sınırı tanımı ile birlikte savunma araçları da farklılaştı. Bu yeni dünya, avantajlarıyla insanoğluna hizmet ederek hayatı kolaylaştırırken, yeni kavram ve tehditlerle de karşımıza duruyor. Böylece siber dünyada siber vatan savunması gündeme geliyor. Yani ülke çıkarlarını sanal ortamda da koruyabilmek. Bunun için önlemler almak, savunmak için ihtiyaç duyulan teknik ve donanım sahip olmak ve gerekirse saldırı stratejilerini belirlemek gerekiyor, siber vatana herhangi bir tehdit yokken savunma stratejisi geliştirmeyse, şartlar sizi üzerek gelişmeye zorlar. Bugün burada siber güvenlik konusunun detaylarıyla ele



alınması şartlar zorlamadan gelişimin en güzel örneğini oluşturuyor.” diye konuştu.

“Yüzyıllardır süregelen savaşlar dijital dünyada günümüzde de devam ediyor”

Cumhurbaşkanı Erdoğan’ın Dijital Dönüşüm Ofisi Başkan Yardımcısı Yavuz Emir Beyribey de açılışta yaptığı konuşmada şunları söyledi; “2024 yılında başlatılan siber güvenlik farklılık ayı olarak belirlenmiş. Saygıdeğer katılımcılar ülkemizin sadece coğrafi sınırları, toprakları, hava sahaları, kara suları altında temsil etmiyor. Dijital kimliğimiz, dijitalleşmeyi sağlayan tüm yapılan bunu besleyen kritik verileri kastediyorum aslında bunların tamamı siber uzayın bir parçası anlamına geliyor. Dijital dünyanın sınırı yok. Siz otururken dünyanın bir ucunda bir saldırgan enerji kesintilerine sebep olabiliyor. Saldırgan kim nerede? Bomba yok, füze yok. Siber savaşlarda saldırılar sessiz, ülkelerin savaş mühimmatı zararlı yazılımlar, dezenformasyon kavramları. Savunma gücümüzün artırılması siber gücün anahtarıdır. Ürettiğiniz satın aldığınız kullandığınız bütün teknolojinin edindiğiniz bütün bilgilere hâkim olmalısınız. Kıymetli konuklar güçlü siber güçlü Türkiye için tüm kurumların koordine içinde emin adımlarla ilerliyoruz. Nihayetinde hepimiz gelen dev dalganın karşısında durmaya çalışıyoruz. Dijital alt yapılarımızın korunması için güçlü dalga kırıcılar inşa etmek zorundayız. Etkinliğin verimli geçmesini diliyorum hepimizi saygıyla selamlıyorum.” dedi.

“Siber saldırılar her 11 saniyede bir gerçekleşiyor”

Etkinliğin açılışında son konuşmayı Ulaştırma ve Alt Yapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan yaptı. Sayan, Uluslararası Telekomünikas-



yon Birliği’nin (ITU) Küresel Siber Güvenlik Dizini Raporu’na göre Türkiye’nin siber güvenlikte erişilen düzeyde 200’e yakın ülke arasında Avrupa’da 6’ıncı, dünya genelinde ise 11. Sırada olduğunu belirterek sözlerini şöyle sürdürdü;

“Sayın Başkanım, değerli misafirler ve kıymetli katılımcılar. İçinde bulunduğumuz yüz yılın en önemli kişisel ve toplumsal güvenlik risklerinden olan siber güvenlik konusuna yoğunlaşacağız Siber Vatan Ve Savunma Çalıştayı’nın düzenlemesinde emeği geçen EMO Ankara Şubesi ve Ankara Ticaret Odası’na teşekkür ediyor, bu önemli organizasyonda sizlerle bir arada olmaktan büyük mutluluk duyduğumu bir kez daha belirtmek istiyorum.” dedi.

Konuşmacılara teşekkür belgesi verilmesinin ardından çalıştayı ilk oturumuna geçildi.

Siber Vatan, Siber Güvenlik ve Savunma Oturumu – 1

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağdıroğlu’nun Oturum Başkanlığında gerçekleştirildi. “Ulusal

Siber Olaylara Müdahale Merkezi Çalışmaları” başlıklı konuşması ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu – BTK Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi USOM-BTD Daire Başkanı Onur Aktaş, “Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Ekosistem Çalışmaları” başlıklı konuşması ile T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi, Türkiye Siber Güvenlik Kümelmesi Genel Koordinatörü ve Siber Güvenlik Dairesi Başkanlığı Birim Müdürü Duygu Fidancıoğlu, “Dijital Vatan Kavramı, Varlıklar ve Sınırlar” başlıklı konuşması ile Labris Networks Yönetim Kurulu Üyesi ve EMO Ankara Şubesi Üyesi Oğuz Yılmaz, “Endüstriyel Kontrol ve Enerji Sistemleri, Siber Vatan ve Güvenlik” başlıklı konuşma ile Emcekare Mühendislik





Genel Müdürü ve EMO Ankara Şubesi Üyesi Aykut Açıkgoz ve Cybernet'ten Gökay Türksönmez, "Siber Vatan ve Caydırıcılık" konuşması ile İstanbul Gelişim Üniversitesi'nden Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Şenol ve son olarak da "Siber Vatan ve Savunmaya Ontolojik Bakış" başlıklı konuşması ile Alaaddin Keykubat Siber Akademi Vakfı Danışmanı Dr. Hüseyin Bayazıt bu oturumda yer aldılar. Birinci oturum teşekkür belgeleri takdimi ile son buldu.

Siber Vatan, Siber Güvenlik ve Savunma Oturumu – 2

Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı'nın ikinci oturumu Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı ve Aselesan Genel Müdür Yardımcısı Taha Yücel'in oturum başkanlığında gerçekleşti. "Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Yönetişim Çalışmaları" başlıklı konuşması ile T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi, Siber Güvenlik Dairesi Başkanlığı Birim Müdürü Yusuf Tancan, "Siber Vatan Varlıklarını Koruma ve Güncel Çözümler" başlıklı konuşması ile Divvy Drive A.Ş. Genel Müdürü Yusuf Tuglar, "Siber Terörizmle Mücadelede Açık Kaynak İstihbaratı" başlıklı konuşması ile Emniyet Genel Müdürlüğü Terörle Mücadele Daire Başkanlığı'ndan 4. Sınıf Emniyet Müdürü Hüseyin Akarşan ve "Siber Güvenlik Operasyonları" başlıklı konuşması ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu - BTK USOM İleri Güvenlik Operasyon Koordinatörü Mahmut Esat Yıldırım bu oturumda yer aldılar.

Taha Yücel başka bir programa katılması gerektiği için oturumdan erken ayrıldı. Yücel'in yerine EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Alğın oturumu yönetti.

Teşekkür belgeleri takdimi ile etkinliğin ikinci oturumu son buldu.

Siber Vatan, Siber Güvenlik ve Savunma Oturumu – 3

Etkinliğin son oturumu olan Siber Vatan, Siber Güvenlik ve Savunma Oturumu – 3, Gazi Üniversitesi Adli Bilişim Ana Bilim Dalı Başkanı ve EMO Ankara Şubesi Üyesi Prof. Dr. Mustafa Alkan'ın oturum başkanlığında gerçekleşti. Son oturumda "Üniversitelerde Siber Güvenlik ve Savunma" başlıklı konuşması ile Gazi Üniversitesi FBE Bilgi Güvenliği ABD Başkanı Doç. Dr. Murat Dener, "Kalkınma Ajansları Siber Vatan Programı" başlıklı konuşması ile Siber Vatan Program Koordinatörü Kadir Kağan İnanoğlu, "Başarı Hikâyesi: Bartın Siber Vatan Projesi" başlıklı konuşması ile Bartın Siber Vatan Proje Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Eyüp Burak Ceyhan, "Siber Vatan, Karanlık ve Derin İnternet (Dark ve Deep Web) ve Tehdit Operasyonları – 1" başlıklı konuşması ile GaziCyber Öğrenci Topluluk Başkanı Mustafa Öztürk ve "Siber Vatan, Karanlık ve Derin İnternet (Dark ve Deep Web) ve Tehdit Operasyonları – 2" başlıklı konuşması ile GaziCyber Öğrenci Topluluk Başkan Yardımcısı Burak Özlü yer aldılar. Teşekkür belgeleri takdimi ve hatıra fotoğrafı çekimi ile etkinliğin oturumları son buldu.

Toplantıya, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yönetim Kurulu Üyesi Hatice Bilge Alğın, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Ayhan Şahin, Teknik Yönetmelikler Komisyonu üyesi Ali Fuat Bilgin, Elektronik Meslek Dalı Komisyonu Üyesi Mustafa Çölbeyi Yıldız, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu, BTK Haberleşme Genel Müdürü Gökhan Evren, Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Üyesi Dr. Osman Coşkun ile ATO Başkan Yardımcısı Halil İbrahim Yılmaz da katıldı.

Çalıştay EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun kapanış değerlendirmesi, Yönetim Kurulu üyelerince desteklenenlere ve sponsorlara plaket verilmesi ve hatıra fotoğrafı çekimi ile sona erdi.



LİSANSIZ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI

EMO Ankara Şubesi'nin düzenlediği Lisanssız Güneş Enerji Santralleri Ulusal Çalıştayı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün destekleriyle; EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı'nın sponsorluğunda 21 Eylül 2022 Çarşamba günü Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Taşkent Salonu'nda geniş bir katılım ile gerçekleştirildi.

Moderatörlüklerini EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU ve Şube Yazmanı Hatice Bilge ALĞIN'ın yaptığı çalıştaya, “Serkan AKTAŞ (EPDK Grup Başkanı), Tuncay LAMCI, (EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi), Emin Uğur DİVİTÇİ (EMO Ankara Şubesi Üyesi – Hukukçu), Prof. Dr. Erdal IRMAK, (Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi), Av. Çiğdem DİLEK, (Güneşler Başkanı – Hukukçu), Kutay KALELİ (Günder Başkanı)” konuşmacı olarak katıldı.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı ve Çalıştay Düzenleme Komitesi Üyesi Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu açılışta yaptığı konuşmada; ülkemiz için çok önemli bir konuyu hep beraber değerlendirip güzel sonuçların alınacağı verimli bir toplantı olmasını dileyerek başladığı konuşmasında; “EMO Ankara Şubesi olarak, ülkemizin en zeki insanları olarak birikimimizi, deneyimimizi mutlaka sektörümüze, üniversitelere, toplumumuza aktarmak zorundayız. Bu faaliyetleri hep beraber yürütüyoruz. Bunları yürütürken yönetim olarak sorumluluklarımızı yerine getirmek, karşılaşılan her türlü problemi akılcı bilimsel yollarla –tabi ki toplumun tüm kesimlerin desteğiyle– yapıyoruz ve yapmak için gayret gösteriyoruz. 11 Ağustos 2022'de revize edilen Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliğini üzerinde bugün kapsamlı olarak tartışacağız. Yönetmelik çıktıktan sonra kamuoyunda olumlu ve olumsuz

pek çok konu tartışmaya açıldı. EPDK Başkan Yardımcımıza teşekkür ediyoruz. Kendileriyle görüşmeye gittiğimizde kendileri “kamuoyuna her türlü bilgiyi paylaştık, konuyu tartışmaya hazırız”, yönetmeliklerde bir eksiklik varsa bunu gidermeye açık olduklarını belirttikleri için kendilerine teşekkür ediyorum. Bugün bu yönetmeliği her yönüyle tartışmaya çalışacağız.” dedi.

Çalıştayın açılışında konuşma yapan Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Bölüm Başkanı, Teknoloji Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Şevki DEMİRBAŞ konuşmasında; “Biz Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi olarak 30 yıl öncesinde rüzgâr, güneş enerjisi ve enerji depolaması ünitesinin birlikte çalıştığı bir sistemi kurduk. Bunun üzerine akademik çalışmalarımızı yürüt-



tük. Yapmış olduğumuz araştırmalar son zamanlarda mikro şebekeler ve akıllı şebekeler üzerine yoğunlaştık. Akıllı şebekeler üzerine lisansüstü üzerine bilimsel araştırmaların yapıldığı ana bilim dalı kurduk. Dolayısıyla bizler fakülte olarak, bilim insanları olarak gerçekten yenilenebilir enerji üzerine çalışmalarımızı devam ettiriyoruz. Bilim insanları olarak bu alanı teknolojik ekonomik ve çevresel boyutuyla araştırmalarını yapıyoruz. Bu alanda asıl önemli olan bu işin içinde olan sahada bu işin içinde koşturan kişilerin ne düşündüğüdür. Çalıştayın konusu siz değerli sektör temsilcilerinin mevcut yönetmelikler ışığında bu konuyu tartışıp daha güncel daha uygulanabilir sorusuna yanıt aramak olabilir. Çalıştayın konusu aslında bu diye düşünüyorum. Sözü çalıştay temsilcilerine bırakarak hepimize katılımlarından dolayı teşekkür ediyor saygılar sunuyorum.” diye konuştu.

Çalıştay açılışında son olarak EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali ULUTAŞ yaptığı konuşmasında; “Bu çalıştayın diğer çalıştaylardan temel farkı, üniversitelerin ve sahanın, idari kurumların bir

araya geldiği bir çalıştay olmasın. Amacımız burada yenilenebilir enerjiyi geliştirmek, hem arzına hem şebekesine etkisi hem de tüketim alan etkilerini bir araya getirerek bir durum oluşturmaktır. Lisanssız güneş santrali. Bir muafiyetten bahsediyoruz. Bu muafiyetin bütün her şeyden muaf olduğunu düşünmek hayalcilik olur. Bunun teknik etkilerini pek çoğunuz benden daha iyi bilir. Bunun teknik yönden etkileri idari olarak sonuçlarını oluşturması sebebiyle bazı noktalarda muafiyetlere sınır getirilmesi takdir edilecek bir şeydir. Bu düzenlemelerin daha fazla geliştirilebileceği yönünde fikirleriniz olduğunu biliyorum. Hepinize katkılarınız için teşekkür ediyorum. Hepinize saygılar sunuyorum. Hoş geldiniz.”

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile birlikte çalıştayın moderatörlüğünü yapan Şube Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge ALĞİN da şöyle konuştu; “EMO Ankara Şubesi olarak 18 temsilciliğimizle biz büyük bir aileyiz. Odamızın ve üyelerimizin yetkin olduğu alanlarda bölgemizin ve ülkenin sorunlarına eğilmeye çalışıyoruz. Bu sorunlara eğilirken tarafsızlık ilkesiyle çözümler geliştirmeyi ve ülkemizin gelişimine katkı sunmayı hedefliyoruz. Kamu kurumları, sektör, üniversite, Odaların işbirliklerini artırarak katma değerli çıktılar üretmek amacıyla çalıştaylar düzenliyoruz. Bu çalıştaylara konunun uzmanlarını, ilgili kurumları, odaları ve sektör temsilcilerini davet ediyoruz. Ortak akıl kamuya, devletimize ve tüm paydaşlarımıza verimli sonuçlar, raporlar hazırlamayı amaçlıyoruz. Çalıştaya ilgi ve destekleriniz için tüm kıymetli katılımcılarımıza şahsım ve Ankara Şube Yönetim Kurulu adına saygı ve şükranlarımı sunuyorum.

EPDK Grup Başkanı Serkan AKTAŞ yaptığı konuşmasında; “Lisanssız üretim nedir, ne için yapılır, temel prensipleri, uygulama esasları nelerdir? Ağustos ayındaki yönetmelik neler getirdi?” konularını aktardı.

Aktaş'tan sonra söz alan Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erdal IRMAK, “Lisanssız güneş enerji santrallerinde teknik zorlukları neler,



şebekelerin teknik olarak zorlandığı bölümler neler?” başlıklarında sunum yaptı.

GÜNDER Başkanı Kutay Kaleli, 1992 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile kurulan GÜNDER'in çalışmalarını hakkında kamuoyuna bilgi vererek başladığı konuşmasında, yönetmelikle ilgili temel görüşlerini aktardı.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay LAMCI, “Güneş enerjilerine global bakış, dünyada GES'ler nelerde kullanılıyor? Türkiye'de durum nedir?” başlıkları altında yeni yönetmelikle 51 H kapsamındaki sorunları sektör yatırımcıları adına dile getirdi.

GÜNEŞDER Başkanı-Hukukçu Avukat Çiğdem DİLEK, konunun hukuki boyutunu aktarırken, EMO Ankara Şubesi Üyesi-Hukukçu Emin Uğur DİVİTÇİ, “enerji hukuku EPDK'nın son kararlarının yönetmelik, kanun ve kararnamele göre değerlendirilmesi” başlığı altında sunumunu yaptı.

Çalıştay soru-cevap oturumunda, katılımcılar konuşmacılara ve Kurum Yöneticilerine merak ettikleri tüm soruları sordular. Tüm sorular konuşmacılar tarafından yanıtlandı.

EMO Ankara Şubesi YK Başkan Yardımcısı Cevdet ASLAN, YK Üyesi Murat SUBAŞI, Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Okan GÜMÜŞ ve Ertuğrul AKBAŞ, Enerji Komisyon Başkanı Ahmet İsmail SARGIN ve Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyon Başkanı Abdulmelik TOPRAK, Elektronik Meslek Dalı Komisyonu Başkanı Ertuğrul TEKİN'in de katılım sağladığı çalıştay, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU ve Yazman Üyesi Hatice Bilge ALĞİN tarafından konuşmacılara ve destekleyen kurumlara teşekkür belgesi verilmesi ve toplu fotoğraf çekiminin ardından sona erdi.



LİSANSIZ GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

EMO Ankara Şubesi'nin düzenlediği Lisanssız Güneş Enerji Santralleri Ulusal Çalıştayı, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ve Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nün destekleriyle; EIF Dünya Enerji Kongresi ve Fuarı'nın sponsorluğunda 21 Eylül 2022 Çarşamba günü Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Taşkent Salonu'nda geniş bir katılımı gerçekleştirilmiştir.

Çalıştay açılış konuşmalarını Çalıştay ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şevki Demirbaş ve EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali Ulutaş yapmışlardır.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı ve Çalıştay Düzenleme Komitesi Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu açılışta yaptığı konuşmada; ülkemiz hatta dünya için son aylarda önemi gittikçe artan enerji üretimi konusunun özellikle de güneş enerji santralleri ile enerji üretiminin öneminin arttığı bir zamanda yayımlanan ve güncellenen Lisanssız Elektrik Enerjisi Üretimi Yönetmeliği konusunda son zamanlarda farklı görüşlerin olduğunu belirtmiştir. Sağıroğlu konuşmasında, yönetmeliğe karşı tepkilerin arttığını, kamuoyunda olumlu ve olumsuz pek çok tartışma yaşandığını, konunun EPDK Başkan Yardımcısı ile görüşüldüğünde Başkan Yardımcısı Ulutaş'ın "yaklaşımlarının kamuoyu ile her türlü bilgiyi paylaşmaya, tartışmaya ve bir yanlışlık varsa bunu gidermeye açık olduklarını" belirtmesinin kamuoyu açısından önemli olduğunu, çalıştayda yapılacak görüş alışverişlerinin hep beraber değerlendirilip, güzel sonuçların alınacağını ve verimli bir toplantı olacağını temenni etmiştir.

Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şevki Demirbaş çalıştayda yaptığı konuşmasında; Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi olarak 30 yıldır bu alanın gelişmesine katkı sağladıklarını, üniversite içerisinde kurdukları rüzgâr, güneş ve enerji depolama için birlikte çalışabilen bir sistem kurduklarını, akademik çalışmalar yürüttüklerini, özellikle mikro şebekeler ve akıllı şebekeler konusunda ülkeye katkı sağladıklarını, akıllı şebekeler üzerine lisansüstü bilimsel araştırmaların yapıldığı ana bilim dalı ile bu çalışmalara katkı sağladıklarını; bilim insanları olarak bu alanda teknolojik, ekonomik ve çevresel boyutuyla araştırmalar yaptıklarını bunu da kamuoyu ile paylaştıklarını belirtmiştir.

EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali Ulutaş yaptığı konuşmasında; bu çalıştayın üniversiteler, saha ve idari kurumlar ile katılımcıları bir araya getirmesi bakımından önemli bir etkinlik olduğunu, ortak amacın yenilenebilir enerji konularını geliştirme olduğunu, güneş enerjisinden elektrik üretiminin hem arza hem de şebekeye etkisinin iyi bilinmesi gerektiğini, yönet-

meliğin temel amacının güneş enerjisinden elektrik üretimini desteklemek olduğunu, işlemleri kolaylaştırarak ve teşvik etmek için muafiyet uygulandığını, muafiyetin kurallarının olduğunu ve bazı noktalarda muafiyetler sınır getirildiğini söyleyerek, düzenlemelerin daha fazla geliştirilebileceği yönünde fikirler için katılımcılara teşekkürlerini iletti.

Moderatörlüklerini EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın'ın yaptığı bu etkinlikte; 11 Ağustos 2022'de revize edilen yönetmeliğe itiraz edilen hususların olduğu, yönetmeliğin kapsamlı olarak tüm paydaşların katılımıyla tartışılmasının önemli olduğu; yönetmeliklerin tüm yönleriyle tartışılmasının ülke için daha sağlıklı kararların alınmasına katkı sağlayacağı, ortak akıl ile her konunun tartışılması ve karar alınmasının önemli olduğu değerlendirilmiştir.

EPDK Grup Başkanı Serkan Aktaş, Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erdal İrmak, GÜNDER Başkanı Kutay Kaleli, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Tunçay Lamci, EMO Ankara Şubesi Üyesi – Hukukçu Emin Uğur Dıvıççı, GÜNEŞDER Başkanı Hukukçu Av. Çiğdem Dilek konuşmacı olarak katılmışlardır.

- EPDK Grup Başkanı Serkan Aktaş "Lisanssız üretim nedir, ne için yapılır, temel prensipleri, uygulama esasları nelerdir? Ağustos ayındaki yönetmelik neler getirdi?" konularında bilgiler aktarmıştır.
- Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Erdal İrmak, "Lisanssız güneş enerji santrallerinde teknik zorlukları neler, şebekelerin teknik olarak zorlandığı bölümler neler?" başlıklı bir sunum yapmıştır.
- GÜNDER Başkanı Kutay Kaleli, 1992 yılında BAKANER Kurulu kararı ile kurulan GÜNDER'in çalışmaları hakkında kamuoyuna bilgi vererek başladığı konuşmasında, yönetmelikle ilgili temel görüşlerini aktarmıştır.
- EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Tunçay Lamci, "Güneş enerjilerinde global bakış, dünyada GES'ler nerelerde kullanılıyor? Türkiye'de durum nedir?" başlıklı altında yeni yönetmelikle 51 H kapsamındaki sorunlar ile ilgili görüşlerini dile getirmiştir.
- GÜNEŞDER Başkanı Hukukçu Avukat Çiğdem Dilek, konunun hukuki boyutunu aktarmıştır.
- EMO Ankara Şubesi Üyesi Hukukçu Emin Uğur Dıvıççı, "Enerji hukuku EPDK'nın son kararlarının yönetmelik, kanun ve kararnamelere göre değerlendirilmesi" başlığı altında sunumunu yapmıştır.
- EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, YK Üyesi Murat Subaşı, Yedek YK Üyesi Okan Gümüş'ün de katıldığı

Çalıştay, katılımcıların konuşmacılara özellikle de EPDK Başkan Yardımcısı Hacı Ali Ulutaş'a soruları ve soruların açıklıkla cevaplanması ile sona ermiştir.

Sonuç olarak, 11 Ağustos 2022'de revize edilen yönetmelik ve Lisanssız Güneş Enerji Santralleri kapsamlı olarak tartışıldığı çalıştayda;

- Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin önemli bir heyecan yarattığı, müra-caatı ve işlemleri kolaylaştırdığı, bu alana yapılan yatırımı dolayısıyla üretimi arttırdığı, bu konuda teşviklere devam edilmesinin ülkemizde temiz enerji üretimine daha çok katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir.
- Elektrik sektörünün büyümesi ve GES'lerden faydalanarak daha çok enerji üretilmesinin önünün ancak ve ancak bu konuda yapılan veya yapılacak olan yönetmelikler ile açılacağı açık. Bu çalışmaların yapılması ortamın regüle edilmesi, atılan adımların sonuçlarının herhangi bir olumsuzluk ve kayıpla sonuçlanmaması için yönetmelik taslaklarının tüm paydaşlarla görüşülerek sonuçlandırılmasının sadece Lisanssız Güneş Enerji Santralleri kurulması ve daha çok enerji üretilmesine katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir.
- EPDK Başkan Yardımcısı Sayın Hacı Ali Ulutaş'ın yaptığı açıklamalar, konuşmacıların sorularına verdiği samimi cevaplar katılımcılar tarafından çoğunlukla haklı bulundu. EPDK'nın yaptığı düzenlemelerin çoğunlukla yerinde olduğu görüşü katılımcılar arasında büyük oranda kabul görse de ülkemizdeki GES yatırımlarının global ölçüde çok gerisinde kaldığı, devlet teşvik ve desteklerinin devam etmesi gerektiğinde hemfikir olunmuştur.
- Enerji dağıtım şirketlerinin teknik mevzuat hükümleri kapsamında yapılamayacak olan yatırımların önünün açılması için mevcut mevzuatta gerekli düzenlemelerin yapılması gerektiği kabul gören bir yaklaşım olmuştur.
- Yönetmelik değişikliği ile tüketim miktarı ile sınırlanan satışa konu enerjinin yatırımcıyı zor durumda bırakması ve iflas sürecine götürebileceği, bu nedenle ara bir çözümün bulunması ile hem azalan yatırımların artacağı hem de GES'lerden daha fazla elektrik üretilmesine katkı sağlayacağı değerlendirilmektedir.
- Lisanssız kapsamda ticarulan tesislerden üretilen enerjinin serbest ticarete konu edilerek, ihtiyaç fazlası elektriğin aynı dağıtım bölgesinde ikili anlaşmalarla (PPA-power purchase agreement) düzenleme altına alınması faydalı olacaktır.
- Tüketim miktarının iki katına kadar satışa konu edilmesinin yatırımcıyı rahatlatacağı öngörülmektedir.
- Teamüllere aykırı biçimde hiçbir tüketim olmaksızın, araziye kurulumu yapılan ve ihtiyaç fazlası

enerjinin neredeyse kurulu gücün %99'una denk geldiği tesislerin belirlenerek, bu tesisler için ayrı bir yaptırım getirilmesi, bunun dışında kalan özellikle çatı üstü tesisler için eski hükümlerin devam ettirilmesi gerekliliği değerlendirilmektedir.

- Hukuki olarak konu kapsamlı değerlendirildiğinde, hukukçuların görüşünün ise böyle bir yönetmeliğe geriye dönük uygulanamayacağı yönündedir. Kurumlara ve yöneticilere güven ve idari istikrarın sağlanabilmesi için idari kararların geriye yürümezliği ilkesinden hareketle 11 Ağustos 2022 tarihi itibarıyla yeni yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ve yeni yatırımcıların bu yönetmelik doğrultusunda işlemlerini yürütmeleri konusunun bir kez daha değerlendirilmesi yerinde olacaktır.
- Tarım ve Orman, Sanayi ve Teknoloji ve Ticaret Bakanlıklarından görüş alınarak ve uzun süren çalışmalar sonucu yönetmeliğin hazırlandığı ve düzenlemelerin yapıldığı; temel amacın üretimi kolaylaştırmak olduğu, amacın asla yasaklama değil düzenleme yapmak olduğu anlaşılrsa da EPDK'nın daha katılımcı ve tüm paydaşların görüşlerini dikkate alarak yönetmeliklerde değişiklik yapması daha isabetli olacaktır.
- Lisanssız elektrik üretiminin getirdiği kontrol muafiyeti nedeniyle yaşanabilecek gerilim yükselmelerinin de önüne geçilmesi amacıyla kendi ihtiyacını karşılayacak yatırımcının piyasaya fayda sağlayacağı anlaşılrsa da bunun dışında da yatırımcının teknik sorunlarla da karşılaşabileceğinin dikkate alınması ve en önemlisi ise bu konulara da yönetmeliklerde mutlaka yer verilmesi gerektiği görüşü hakimdir.
- Bu tür sorunlarla gelecekte de karşılaşılması için tarafların mutlaka iletişim içerisinde olması, konunun her yönüyle tartışılması ve alınan kararların veya yapılan yönetmeliklerin kamuoyuna daha iyi anlatılması gerektiği ortak görüş olarak belirlenmiş olup konunun taraflarının ve paydaşlarının bu tür toplantılar düzenlenerek daha sağlıklı bilgi akışının sağlanmasının tüm tarafların ortak hareket etmesine katkı sağlayacaktır.

Sonuç olarak; yukarıda verilen tüm bu hususlar değerlendirildiğinde 11 Ağustos 2022'de revize edilen ve yayımlanan Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'ni, gerçek manada suistimal edenlerin mutlaka cezalandırılmasının yerinde olacağı fakat geçmişe dönük olarak yapılan işlemlerin hukuken uygun olmadığı görüşü hakim olduğundan yönetmeliğin tekrar gözden geçirilmesinin yerinde olacağı değerlendirilmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAY SERİSİ - 1

EMO Ankara Şubesi, Ankara Büyükşehir Belediyesi ve Ankara Kent Konseyi işbirliğinde 9 Mayıs 2023 Salı günü AKK Ana Binası'nda "Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı" düzenlendi. Çalıştay "Elektrikli Araçlar Ve Şarj İstasyonları", "Riskler Ve Güvenlik" ve "Şehirlerde Akıllı Ulaşım" başlıklı üç oturumdan oluştu.

Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları anısına bir dakikalık saygı duruşu ve İstiklâl Marşı'nın okunması ile başlayan çalıştayda, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi ve aynı zamanda Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı Düzenleme Kurulu

Başkanı Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, Yedek Üyeler Yeşim Sekizelma ve Kenan Erpir ile EMO Kocaeli Şube Başkanı Gökmen Hasançebi, EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehirler Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın katıldılar.

Yoğun programından dolayı katılamayan Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş video mesajı gönderdi. Yavaş'ın mesajı şöyle; "Ankara Kent Konseyi bileşenlerinden olan EMO ile birlikte yapacağımız Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı'na başarılar diliyorum. Sonucu mutlaka takip edip değerlendireceğimden bütün katılımcıların emniyetini istiyorum. Verdikleri emekten dolayı kendilerine çok çok teşekkür ediyoruz. Bu kenti birlikte yönetmeye devam edeceğiz."

Yavaş'ın video mesajının ardından, Ankara Kent Konseyi Çevre ve İklim Meclisi Başkanı Ömer Şan açılışta yaptığı konuşmada şunları söyledi; "Öncelikle genç arkadaşlarımızı ve EMO'nun çok değerli üyelerini saygıyla selamlıyoruz. Özellikle bu çalıştayda büyük emek veren EMO Ankara Şubesi'nin çok değerli Başkanı Sayın Şeref Sağıroğlu Hocamızı ve bizimle birlikte aynı zamanda AKK Çevre ve İklim Meclisi'nin kuruluşunda yer alarak aynı zamanda Yenilenebilir Temiz Enerji Çalışma

Grubumuzun sorumluluğunu, sözcülüğünü üstlenen Sayın Hatice Bilge Algın'a teşekkür ediyoruz. AKK Cumhuriyetimizin 100. Yılında Türkiye Kent Konseyleri Birliği'nin dönem başkanlığını üstlendi. Cumhuriyetimizin 100. Yılında etkinliklerimiz, daha sonra çalıştaylara devam edecek. EMO'nun da başarılı çalışmalarına imza attığını görüyoruz. Ankara'nın aynı zamanda siyasetin merkezi değil, bilimin, teknolojinin, çevrenin, gençlerin bilimsel çalışma yapan insanların başkenti olması yolunda Cumhuriyetin 100. Yılında nice adımlar atmayı birlikte mücadeleyi sürdürmeyi diliyorum."

Ömer Şan'ın ardından kürsüye çıkan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu katılımcıları selamladıktan sonra başladığı konuşmasında şunları söyledi; "Mühendisliğin; bir problem çözme sanatı olduğu, en'ler yaklaşımlarını içerdiği, hayatımızı kolaylaştırdığı, konforumuzu arttırdığı, emniyetimizi yükselttiği, güvenliğimizi sağlamaya katkılar sunduğu, kaliteyi yükselttiği, kazanımları arttırdığı, kayıplarımızı azalttığı, hayata, çevreye-insanlara bakış açımızı değiştirdiği ve geliştirdiği, veri üretimini ve analizini arttırdığı, üretimin ana çatısını oluşturduğunu, hatta dünya ekonomisine en fazla katkı sağlayan mesleklerin başında geldiği hepimizin malumudur. Elektrik Mühendisleri Odamız bu sorumluluğun bilincine hareket etmekte olup; Ankara Şubesi olarak belirlediğimiz hedeflere ulaşmak, Odamızı uluslararası bir meslek odası yapmak, Cumhuriyetimizin 100. Yılında planladığımız yeni çalışmalarına hayata geçirmek için çalışıyoruz. Bugün burada yapmış olduğumuz çalıştayı temelini, 9 Ocak 2023'te ABB Başkanı Sayın Mansur Yavaş Bey'i ziyaretimizde attığımız belirtmek isterim. Bu görüşmede son aylarda çok popüler olan yapay zeka sohbet robotu olan ChatGPT'nin topluma, gençlere, sektöre ve kurumlara sağlayabileceği katkılar; yapay zeka teknolojilerinin şehirlerimizi nasıl akıllı şehirlere dönüştürebileceği, güzel Ankara'mızı birlikte çalışarak ve birlikte planlayarak nasıl daha yaşanabilir, daha yeşil ve daha akıllı bir şehre dönüştürebili-





leceği üzerinde fikir alışverişinde bulunmuştuk. Özellikle de elektrikli araçlar, halk otobüslerinin elektrikli hale getirilmesi, elektrik şarj istasyonları, şehir estetiğine katkı sağlayacak planlamalar, olası yangın ve patlama risklerini dikkate alarak akıllı şebekeleri planlama, belirli bir sistematik ile tüm bunları yaygınlaştırma, riskleri azaltmak için alınabilecek önlemler ve bu yapının kamuoyu adına denetlemesi gibi konularda ortak çalışma yapılması kararlaştırılmıştı. Akıllı Şehirler, Elektrikli Araçlar ve Elektrikli Şarj İstasyonları gibi konulara baktığımızda; konuyla ilgili olarak EPDK, BTK, Çevre

Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı gibi kurumların mevzuatları çıkardıkları ve sektörün hem gelişmesi hem de kontrollü olarak büyümesi yönünde çalışmaların yapıldığı da görülmektedir. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirleri tüm paydaşlarımızla tartışarak, karşılaşılabilecek veya karşılaşılan sorunların ortak akıl ile daha hızlı olarak çözüleceğine inanıyoruz. Elektrik Mühendisleri Odası'nın tüm kurum ve kuruluşlar ile güvenilir ve yetkin bir paydaş olarak katkı vermeye her zaman hazır olduğunu bildirir, kamuoyu adına daha önceden olduğu gibi denetim faaliyetlerine devam edeceğini belirtmek isterim.”

Türkiye Kent Konseyleri Birliği (TKKB) ve Ankara Kent Konseyi (AKK) Başkanı Halil İbrahim Yılmaz Çalıştayın kent ve ülkenin akıllı şehir konseptinin benimsenerek, sürdürülebilir bir gelecek inşa etme hedefine önemli katkılar sağlayacağını söyleyen Yılmaz, bir yanda kuraklık bir yanda seller,

orman yangınları, heyelanlar, tarımsal üretimde azalma, gıda arzında daralma ve “küresel ısınma ve iklim değişikliği” gibi felaket senaryolarının yaşlandığına dikkat çekti. Yılmaz, insanlığın kendi eliyle yarattığı gün be gün yaklaşan kıyamete artık dur demek için karbon salınımını azaltmaya, yeşil dönüşümü sağlamaya, akıllı kentler inşa etmeye çalıştığını söyledi. Türkiye’de çevreye karşı duyarlılığın giderek arttığını, özellikle gençlerde çevre bilincinin çok yüksek olduğunu ifade eden Yılmaz, “ Sanayi Devrimini kaçırmış bir toplum olarak, elektrikli araç sektörüne TOGG ile giriş yapmamızı da çok değerli bulduğumu ifade etmek isterim. Türkiye'nin ilk yerli ve yüzde yüz elektrikli otomobili TOGG'a olan ilgi ve talep de memnuniyet verici. Elektrikli araçlar ulaşım ve ticaret sanayinin vazgeçilmesi haline geldi. Bu gelişmelerle birlikte dünya ile eş zamanlı olarak ülkemizde şehirlerimiz kurumsal, fiziksel, sosyal ve ekonomik olarak daha akıllı hale gelmek zorunda. Dünyadaki yeşil dönüşümün öncüsü olabiliriz. Dağa taşta bu farkındalığı duyuracağız” dedi.

Açılış konuşmalarının ardından EMO Ankara Şubesi YK Başkanı Prof. Dr. Şeref Şağiroğlu, Ankara Kent Konseyi Çevre ve İklim Meclisi Başkanı Ömer Şan'a, EMO Ankara Şubesi YK Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ise Ankara Kent Konseyi Başkanı Halil İbrahim Yılmaz'a birer teşekkür plaketi takdim ettiler.

EMO-Genç adına konuşan Hüseyin Ünal şunları söyledi; “Bizlere böyle bir ortam sundukları için ve gençleri de bu süreçte dahil ettikleri için Ankara Büyükşehir Belediyesi'ne, Elektrik Mühendisleri





Toprak “EMO’nun Süreçteki Rolü ve Önemi”, EMO Ankara Şubesi YK Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma “İSG Gözlüğünden Elektrikli Araçlar”, Howden ACP Sigorta Zeynep Gökalp “Risklerin Sigortalanması” başlıklı sunumları yaptılar.

“Şehirlerde Akıllı Ulaşım” başlıklı 3. Oturumun Başkanlığını EMO Ankara Şubesi Akıllı Ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak yaptı. Oturumda, EGO Genel Müdürlüğü Ulaşım Teknolojileri Daire Başkanı Dr. Bülent Özkan, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdürlüğü Akıllı Ulaşım Sistemleri Dairesi’nden Özgür Talih birer sunum yaptılar.

ri Odası’na ve Ankara Kent Konseyi’ne teşekkür ederiz. EMO-Genç üyesi mühendis adaylarıyız ve geleceğimizi şekillendirecek bu tarz çalışmalar bizleri heyecandırıyor, yeni iş kolları doğuruyor. Bizler zorluklarla okuduğumuz bölümlerimizi bitirdikten sonra işsizlikle karşı karşıya kalmak istemiyor ve her alanda vasıflı insanlar olarak çalışmak istiyoruz. Bizleri burada buluşturan paydaşlara tekrardan teşekkür ediyoruz.”

Elektrikli Araçlar Ve Şarj İstasyonları başlıklı 1. Oturumun başkanlığını EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyon Başkanı Başkanı Salih Türedi yaptı. Oturumda Europower YK Üyesi Ramin Malek , EPRA Güç Sistemleri Direktörü Merden Yeşil “Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu Ve Etkileri”, BELKA AŞ Proje Koordinatörü Kadir Yaman , BELKA AŞ Elektrik Elektronik Mühendisi, Uğur Keskinkılıç, “ABB’nin Elektrikli Toplu Taşıma Araçlarına Dönüşüm Süreci”, Kolay Şarj’dan Mustafa Sönmez “Şarj Ağı İşletmeciliği, Alt Operatörlük”, AFB Enerji Arge, Proje ve Dokümantasyon Müdürü Mustafa Karataş “Şarj İstasyonu Teknolojisine Genel Bakış” sunumlarını yaptılar.

“Riskler ve Güvenlik” başlıklı 2. Oturumun başkanlığını EMO Ankara Şubesi YK Yazmanı Oturum Başkanı H. Bilge Algin yaptı. Oturumda; OSTİM Teknik Üniversitesi’nden Prof. Dr. Sinan Kıvrak “Batarya Kontrol Sistemlerinde Karşılaşılabilecek Sorunlar”, Global Fire Equipment Elektrik Mühendisi, Yangın Uzmanı Murat Efir, Yangın Danışmanı ve Eğitmeni, NFPA Yangın Subayı Mehmet Balbaloğlu “Yangın Algılama Ve Söndürme, Uluslararası Standartlar, Ankara Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı’ndan Tarık Laçın, İsa Düger “Yangın Riski”, EMO Ankara Şubesi Akıllı Ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan

Her oturum sonunda konuşmacılara teşekkür plaketleri ve EMO Ankara Şubesi Sevgi ve Barış Ormanı Fidan Dikim Sertifikaları takdim edildi.

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI DÜZENLEME KURULU

Hatice Bilge Algin • EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı / Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu • EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Murat Subaşı • EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi

Gökhan Toprak • EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı

Salih Türedi • EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı

Aykut Açıkgoz • EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu ve Elektrikli Araçlar Komisyonu Üyesi



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAY SERİSİ – 2

ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN ŞEBEKEYE ENTEGRASYONU: SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Ankara Kent Konseyi (AKK) ve Ankara Büyükşehir Belediyesi (ABB) işbirliğinde 9 Mayıs 2023'de 1.'si düzenlenen "Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler" etkinliğinin 2.'ncisi "Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığıyla Gazi Üniversitesi ev sahipliğinde 31 Mayıs 2023 tarihinde Teknoloji Fakültesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

3 oturum ve değerlendirmeler bölümü oturumundan oluşan çalıştay açılış konuşmaları ile başladı. Açılıшта EMO-Genç adına söz alan Serkan Başer şöyle konuştu, "Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi uluslararası bir meslek odası yapmayı kendilerine vizyon edinmiş Şube Yönetim Kurulumuzun izinden giden gençler olarak yerli ve milli bir oluşum olan

EMO-Genç'i ulusal hatta uluslararası bir öğrenci topluluğu yapmak için elimizden gelen gayreti göstermekteyiz ve bunun için burada bulunan tüm Üniversite, Kurum ve Sektör temsilcilerinin desteklerini beklemekteyiz. Uluslararası toplulukların üniversitelerimizdeki etkisi herkes tarafından görülen bir gerçektir ve bu gerçek sonucu görülmektedir ki ülkemizin yetişen beyinleri okullarını bitirdikten sonra yurtdışına gitme hayali kurmaktadırlar ve imkan buldukları an yurtdışına gitmektedirler. Biz EMO-GENÇ olarak bu beyin göçüne dur demek istiyoruz ve tekrar ediyorum bizlere her anlamda destek olmanızı bekliyoruz."

Açılıшта ikinci olarak söz alan Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Şevki Demirbaş şunları söyledi; "Sayın Rektör Yardımcım, Dekanım, Sayın EMO

Ankara Şubesi Başkanı, EMO'nun değerli üyeleri, sevgili hocalarım, öğrencilerimiz sevgili katılımcılar çalıştaya hepimiz hoş geldiniz. Elektrikli araçlar bilindiği üzere günümüzde artık genel olarak popüler konu haline gelmiştir fakat iyi taraflar değerlendirilirken diğer taraftan da dezavantajlarının değerlendirilmesi, artıları ve eksileriyle baştan sona ele alınması gereken bir husus olduğunu değerlendiriyoruz. Biz istedik ki bu gelişmekte olan teknoloji hem sektör açısından hem akademisyenler açısından değerlendirilsin, artıları ile eksileriyle değerlendirme çalışmaları olsun. Bu çerçevede düzenlemiş olduğumuz bu çalıştaya hepimizi hoş geldiniz. Çalıştayı düzenlenmesinde emeği geçen değerli düzenleme kurulu üyelerine teşekkür ediyor, çalıştayı hayırlı olmasını diliyorum.

hepinize katıldığınız için teşekkür ediyor saygılar sunuyorum."

Demirbaş'ın ardından kürsüye gelen Teknoloji Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Musa Atar şöyle konuştu; "Günümüz dünyanın yaşadığı ekolojik sorunların başında maalesef yoğun karbon salınımı gelmektedir. Bilindiği gibi bunun başlıca nedenlerinden birisi fosil yakıtlardır. Bu soruna cevap bulmak için fosil yakıtların yerine temiz enerji arayışlarına başlanmıştır. Bu kapsamda elektrik enerjisinin öne çıktığı görülmüştür. Elektrik enerjisinin depolama ve kullanım ile ortaya çıkan veya çıkacak tehdit ve alt yapı sorunlarına yönelik bu çeşit çalışmalar elektrikli araç başlıyan ülkemiz için de önemli olduğunu düşünüyorum. Bu bakımdan çalıştayda ortaya çıkacak sonuçların ülkemiz, milletimizin sorunlarına çözüm bakımından hayırlı olması temennisiyle tüm katılımcılara başarılar diliyorum."



Çalıştayın açılış konuşmaları bölümünde söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, TMMOB EMO ve EMO Ankara Şubesi'nin genel yapısından bahsederek başladığı konuşmasını “ Elektrikli araçlar ve şarj istasyonlarının kurulması, yaygınlaştırılması ve şebekeye entegrasyonu ile şehirlerimiz daha da akıllanacak, çevreye duyarlık arttıracak, şehirlerimiz daha yaşanabilir hale gelecek ve en önemlisi ise verimlilik yükselecek ve yönetilebilirlik kolaylaşacaktır. Bundan dolayıdır ki Elektrikli araçlar dünya gündeminde olan bir konudur. Tabii ki ülkemizde de gündemdedir.” diye sürdürdü.

Sağıroğlu konuşmasında, “Genel olarak bakıldığında; Elektrik Şebekesi alt yapısının zorlanacağı, Şebeke Kapasitesinin yetersiz kalacağı veya şebeke alt yapısının bu hızlı talebe ayak uyduramayacağı, Şebeke Güç Kalitesinde ihtiyacın artacağı, yatırım maliyetlerinin yüksek olması sebebiyle süreci olumsuz etkileyeceği, enerji arzının artacağı, her zamankinden daha fazla enerji verimliliğine ihtiyaç duyulacağı öngörülmektedir. İstenmeyen durumlarla karşılaşılmaması adına politikalar ve stratejiler net olarak belirlenmeli, sürecin tüm riskleri değerlendirilmeli, yasal düzenlemeler ve belirlenmiş mevzuatlar çerçevesinde sürekli denetimlere önem verilmelidir. Güvenli, çevre dostu, ekonomik, şarj konforunu da beraberinde sunan, sürdürülebilir altyapılar kurulmalı, şarj sürelerinde iyileştirmeler yapılmalı, yeni akü teknolojileri geliştirilmeli, yerel ve mobil veri yönetimine duyulan ihtiyaçla birlikte internet altyapı desteğinin de gelişimi destekleyecek ivmelenmeyi

yakalaması, en önemlisi ise bu sistemlerin kritik altyapılar olması sebebiyle de siber güvenlik ve kişisel verilerin korunması konuları üzerinde durulmalıdır.” dedi.

Açılış konuşmalarının ardından başlayan Çalıştayın programı yandaki gibidir.

Oturum 1: Elektrikli Araçlar, Şarj Teknolojileri ve Enerji Depolama

Moderatör: Prof. Dr. Şevki Demirbaş, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölüm Başkanı

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Sertaç Bayhan, Gazi Üniversitesi TEMENAR Müdürü

Doç. Dr. Ahmet Turan Özdemir, Aspilsan Yönetim Kurulu Başkanı

Gürkan Dökümcügil, Akıllı Sistemler, Dijital Platformlar ve Mobil Uygulamalar Müdürü, Zorlu Energy Solutions (ZES)

Ekrem Gültekin, Huawei Dijital Power Grubu

Oturum 2: Elektrik Araçların Şebekeye Etkisi ve Entegrasyonu

Moderatör: Prof. Dr. Erdal İrmak, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Ramazan Bayındır, Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı,

“Akıllı Şebeke Yükleme Yönetimi için Akıllı Bir Elektrikli Araç Koordinasyon Sistemi”

Doç. Dr. Osman Bülent Tor, EPRA YK Başkanı,



“Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu ve Etkileri”

Abdussamet Kandemir, TEİAŞ İletim Sistemi Planlama Uzmanı

Cemal Öztürk, ENERJISA Elektrikli Araçlar Süreç Yöneticisi

Öturm 3: Teknik Altyapı ve Hukuki Düzenlemeler

Moderatör: Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Konuşmacılar:

Yasin Yıldırım, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü

Fidan Çelik, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yerel Yönetimler Genel Müdürlüğü

Vedat Akdağ, EPDK Elektrikli Araçlar Şarj Hizmetleri Grup Başkanı

Gökhan Toprak, EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı

Emin Uğur Divitçi, Avukat/Elektrik-Elektronik Mühendisi, EMO Ankara Şubesi

Öturm 4: Değerlendirmeler

Moderatörler: Prof. Dr. Şevki Demirbaş / Prof. Dr. Sertaç Bayhan

Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Konuşmacılar:

Prof. Dr. Erdal Irmak, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Prof. Dr. Nihat Öztürk, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Prof. Dr. Mehmet Demirtaş, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Doç. Dr. Orhan Kaplan, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Cemil Ocak, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölümü

Keziban Kutlu Aydoğdu, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Meksansal Planlama Genel Müdürlüğü, Mevzuat Geliştirme Şube Müdürlüğü

Hatice Bilge Algın, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı

Salih Türedi, EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı



Düzenleme Kurulu

- Prof. Dr. Şevki Demirbaş, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölüm Başkanı
- Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı
- Prof. Dr. Sertaç Bayhan, Gazi Üniversitesi, Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Md.
- Dr. Öğr. Ü. Cemil Ocak, Gazi Üniversitesi TF EEM Bölüm Başkan Yrd.
- Öğr. Gör. Uğur Fesli, Gazi Üniversitesi, Temiz Enerji Araştırma ve Uygulama Merkezi Md. Yrd.
- Cevdet Aslan, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
- Hatice Bilge Algın, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı
- Murat Subaşı, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi
- Salih Türedi, EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı
- Gökhan Toprak, EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAY SERİSİ – 3

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR ŞARJ İSTASYONLARI VE AKILLI ŞEHİRLER: STANDARTLAR – TEŞVİKLER – ŞARJ ÜNİTELERİ – KURULUM – İŞLETME- BELGELENDİRME

Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay Serisi'nin üçüncüsü 21 Haziran 2023 Çarşamba günü Ankara OSTİM OSB ev sahipliğinde “Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonları ve Akıllı Şehirler: Standartlar – Teşvikler – Şarj Üniteleri – Kurulum – İşletme- Belgelendirme” alt başlığı ile gerçekleştirildi.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi ve aynı zamanda Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı Düzenleme Kurulu Başkanı Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Yedek Üye Okan Gümüş, EMO Kocaeli Şube Başkanı Gökmen Hasağçebi, EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargin ve üyelerimiz katıldılar.

ostim.tv youtube kanalında canlı olarak yayınlanan etkinlik açılış konuşmaları ile başladı.

Birincisi 9 Mayıs 2023'te Ankara Kent Konseyi ve Ankara Büyükşehir Belediyesi ile ortaklaşa düzenlenen, Elektrikli Araçlar Akıllı Şehirler Çalıştayı'nın ikincisini Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu, Sorunlar ve Çözüm Önerileri başlığıyla Gazi Üniversitesi'nde 31 Mayıs 2023 tarihinde gerçekleştirildi. Çalıştay serisinin üçüncüsü de 21 Haziran 2023 tarihinde OSTİM Organize Sanayi Bölgesi ev sahipliğinde Elektrikli Araçlar, Şarj İstasyonları ve Akıllı Şehirler, Standartlar, Teşvikler, Şarj Üniteleri, Kurulum, İşletme Belgelendirme konu başlığıyla düzenlendi.

OSTİM Organize Sanayi Bölgesi ev sahipliğinde OSTİM Teknik Üniversitesiyle ortaklaşa düzenlenen bu etkinlikte elektrikli araçlar şarj teknolojileriyle elektrik şarj istasyonlarının kurulumu,

işletilmesi, denetimi ve belgelendirilmesi gibi konularda yapılan düzenlemeler, karşılaşılabilecek sorunlar ve bunların çözümlerine odaklanılarak gelecekteki elektrikli araçlar ve akıllı şehirler kapsamlı olarak ele alındı ve karşılaşılabilecek olan riskler çok yönlü tartışılarak ve çözümler bulunmaya çalışıldı.

Etkinliğin açılış konuşmaları bölümünde ilk olarak söz alan OSTİM Teknik Üniversitesi Rektörü Profesör Doktor Murat Yülek şunları söyledi; “Elektrikli araçların önemini anlatmaya gerek yok. Sizlerden daha da iyi biliyorsunuz. Fakat bu tür organizasyonlarda bir ekosistem oluşması için gerekli kavramsal altyapı yapılıyor. Çünkü aracı yaptınız ama eğer şarj edecek networkü kuramazsınız o zaman gelişmez, standartları kuramazsınız ki standartlar oluşturmak konusunda biraz başarılı bir ülke değiliz. Bunların en başta açıklanması işte kurulması gerekiyor. Eğer bütün bunlar zamanında oluşmazsa bu sefer sektör çok yanlış bir, İngilizlerin deyimiyle yanlış ayak üzerinde başlar. Yanlış ayak üzerinde başlayınca da iş devam etmez. Bu arada biz de OSTİM Teknik Üniversitesi olarak elektrikli araçlar ve bunların hem düzenlemeleriyle ilgili ama asıl olarak da eleman yetiştirme ile ilgili bir çalışma içindeyiz. Çalıştayı tüm bu konulara ışık tutmasını diliyorum, hepimize hoş geldiniz diyorum.”

Murat Yülek'in konuşmasının ardından EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konuştu. Sağıroğlu şunları söyledi; “Bu çalıştayda elektrikli araçlar ve tabii ki akıllı şehirlerin atlarını oluşturan elektrikli araçları A'dan Z'ye tartışmak işi bir seri çalıştay programı düzenledik. Beşincisini de yurt dışında yaparak bunu sonuçlandıracağımız bir etkinlik olacağını burada





ifade etmek istiyorum. Çalıştayın birincisinde genel olarak elektrikli araçlara ve tabii ki akıllı şehirler kapsamında karşılaşılan problemler neler, riskler neler, bunlar nasıl önleyebiliriz ile ilgili yapmış olduğumuz bu çalışma ikincisinde elektrikli araçların şebekeye bindireceği yük şebeke-deki oluşturacağı etkileri ele alındı. İkinci çalıştay Gazi Üniversitesi'nde yaptık ve üçüncü çalıştay da burada OSTİM OSB Bölgesinde ev sahipliğinde Orhan Bey'in ev sahipliğinde yapıyoruz. Çok teşekkür ediyoruz. Bu tür etkinliklerimizi kurumlarda, üniversitelerde, sektörde hep beraber yapmayı çok önemsiyoruz. Çünkü meslek dalımız her alanı içerdiği için enerji her yerde, her yerde varsa Elektrik Mühendisleri Odası da orda vardır. Bu yeni alanın ülkemizde sağlıklı olarak gelişmesi hem de bu yeni alanın tabii ki büyümesi, gelişmesi önünde olan sorunların tartışılması özellikle bu etkinlikte de üzerinde duracağımız standartlardan politikalar, teşviklerden kurulum aşamasında karşılaşılabilecek risklere ve bunları tabii ki giderilmesine yönelik olarak

pek çok çalışmayı burada bugün değerlendireceğiz. İnşallah verimli bir toplantı olur. Elektrik Mühendisleri Odası olarak da bu çalışmalara katkı vermeye, bunun hem kendi içimizde meslek alanımızı geliştirmeye hem de tabii ki kamu tarafında kurum sektörü tarafından beraber işbirliği yaparak işbirliği yaparak güç birliği yaparak bunu geleceğe taşıma için çalıştığımızı ifade edelim. Sadece elektrikli araçlar çalışıyoruz gibi algılanmasın. Akıllı şehirler çalışıyoruz gibi algılanmasın. Başka alanlarda da ülkemizin ihtiyacı duyduğu önceliklendirilmesi gereken alanlarda da çalışmalar yaptığımızı ifade edelim. İşte bir deprem felaketi yaşadık. Uydunun önemini burada gördük. TÜRK-SAT'la gidip görüştüğümüzde yine meslek odası olarak da uydu teknolojilerinin hem geliştirilmesi

hem de meslek alanı haline getirilmesi için çalışıyoruz. Cumhuriyetimizin 100. Yılına 2023 yılına konulan hedeflerin bugün gerçekleştirilmesinin adına nükleer teknolojilerinin artık temiz enerji grubunda olduğunu biliyoruz. Bu teknolojilerin de artık ülkemizde işte bu yıl devreye alınacak artık nükleer santralimiz olduğunu biliyoruz. Bunun da bir meslek alanı haline getirilmesi için yani nükleer SMM açılması için de çalışmalarımızı yürüttüğümüzü ifade edelim.”

Sağiroğlu'nun ardından söz alan OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın açılıшта şöyle konuştu; “ OSTİM olarak küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluşan Küçük büyük bir organize sanayi bölgesiyiz. Bölgemizde de yani kategorik olarak biz daha çok yaptıklarımızı deyip yapamadıklarımızı anlatarak kendimizi ifade edebiliyoruz. Burada çok değişik alanlar, değişik sektörler var. Burayı bilenler vardır mutlaka ama. Bir de aynı zamanda biz ülkemizin sorunlarına çözüm ve çare üretmek için üstüne vazife olmayan işler yapan bir grubuz. Dolayısıyla burada sizin konumuzla ilgili olarak birkaç tane başlığımız var. 1, yenilenebilir enerji ve çevre teknolojileri diye bir kümelememiz var. Aşağı yukarı 100 civarında firmamızın içinde bulunduğu ve Ankara çanağında bulunan firmalardan ağırlıklı olarak oluşan ama Ankara dışından firmalarında oluşturduğu kümelememiz var. Ayrıca 7 kümeleri biz burada ev sahipliği yapıyoruz. İş ve inşaat makinaları, savunma, havacılık, medikal, enerji, kauçuk, haberleşme teknolojileri, raylı sistemler olmak üzere bunlara da ev sahipliği yapıyoruz. Dolayısıyla da bunların çalışmaları esnasında bunu bu sektörlerin de iş ve işlemlerine, sorunlarına, ülke ekonomisine ve ülkedeki kamu politikalarına da kısmen şey oluyor.

Bunun dışında tabii elektrikli araçlarda bizim kümelerimizin arasında olan bir konu. Bizim kümelerinin içerisinde elektrikli araç deyince tabii hemen insanların aklına elektrikli otomobil geliyor ama benim aklıma otomobilden daha farklı şeyler geliyor. Elektrikli otobüsler, trolleybüsler, dünya çapında üretim yapan ve bütün dünyaya yaptığı ürünleri Almanya'nın 6 eyaletinde çalışan ve bütün dünyaya satan bir firmamız var. Bizim küme üyemiz. Ankaralı bir firma. Buraya özellikle dikkatinizi çekmek istiyorum. Bu firma ben bizzat Berlin fuarında gözlerimle şahit oldum. Gerçekten



Avrupa'nın bir numarası. Bu etkinliği düzenlediği için Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubemize ve değerli başkanımıza, değerli hocamıza ve ekibine yürekten teşekkür ediyorum. Tüm katkı sağlayan katılımcı firmalarımıza destekleyici firmalarımıza teşekkür ediyorum. Bu toplantıyı şereflendirdiğiniz, katkı sağladığınız için sizlere de teşekkürlerimi sunuyorum ve etkinliğimizin hepimiz için hayırlı sonuçlanmasını temenni ediyorum. Hepinize saygılar sunuyorum.”

Açılış konuşmalarının ardından oturumlara geçildi.

1. Oturum: “Akıllı Şehirler ve Mobilite”

Moderatör: EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yaptı.

Konuşmacılar:

John Paul P. Cana, Gintuga Technologies, LCC Texas USA “Kablosuz Şarj Teknolojileri”

Esmâ Dilek, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdür Yrd. / Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği (AUS Türkiye) Başkanı “Akıllı Şehirler ve Mobilite”

Mehmet Yazıcı, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Hareketlilik Yönetimi ve Erişilebilir Ulaşım Daire Başkanlığı Hareketlilik Yönetimi Birim Sorumlusu “Karayolu Açığında Elektrikli Araç Şarj İstasyon Konularının Planlanması”

2.Oturum: “Elektrik Araçlar Şarj İstasyonları ve Altyapıları”

Moderatör: EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın'ın yaptı.

Emre Dabak, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Millî Teknoloji Genel Müdürlüğü Dijital Teknolojiler Dairesi Başkanı “Teşvikler”

Hasan Hüseyin Mutlu, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ölçme ve Doğrulama, Metroloji Genel Müdür Yardımcısı “Araç Şarj İstasyonlarında Ölçme Standartları”

Akif Sesli, TSE Türk Standardları Enstitüsü Standardizasyon Grup Başkanlığı “Araç Şarj İstasyonları Altyapı Standartları”

Soydan Ceran, TSE Türk Standardları Enstitüsü Elektroteknik Sektörü Test ve Belgelendirme Müdürü “Ürün Belgelendirme”

Mustafa Yılmaz, TR-TEST Direktör “Şarj İstasyonlarında Veri Güvenliği ve Testleri”

Hatice Bilge Algın, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı “EMO: Kamu Ku-

rumu Niteliğinde Meslek Odası”

İkinci oturuma konuk olarak katılan Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Muayene Gözetim Daire Başkanı Cengiz Gören de kısa bir değerlendirme yaptı. Çalıştay konuşmacılarına katılım belgeleri, teşekkür plaketleri ve EMO Ankara Şubesi Sevgi ve Barış Ormanı Fidan Dikim Sertifikaları takdim edildi.

Çalıştay etkinliğe katılanların sorularının konuşmacılar tarafından yanıtlanması ve toplu fotoğraf çekilmesi ile sona erdi.

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Serdar Müldür, OSTİM Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, EMO Ankara Şubesi YK Başkanı

Hatice Bilge Algın, EMO Ankara Şubesi YK Yazmanı/Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı

Gökhan Toprak, EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı

Salih Türedi, EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı

DÜZENLEYENLER

EMO ANKARA ŞUBESİ

OSTİM OSB

OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

DESTEKLEYENLER

EPDK

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TF EEM BÖLÜMÜ

GAZİ TEMENAR

IEEE GAZİ

BTHABER

EMO-GENÇ



ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI SERİSİ - 4

MOBİLİTE, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE YEŞİL SERTİFİKA

EMO Ankara Şubesi ve Enerji Uzmanları Derneği iş birliğinde, Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ev sahipliğinde, 4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı “Mobilite, Sürdürülebilirlik, Dijital Dönüşüm ve Yeşil Sertifika” alt başlığı ile 15 Kasım 2023 Çarşamba günün EPDK Konferans Salonu’nda yoğun bir katılım ile düzenlendi.

Çalıştaya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Yazman Üye Hatice Bilge Algin, Yönetim Kurulu Üyesi Ertağrul Kadir Işık, YK Yedek Üyeleri Yeşim Sekizelma ve Berkan Ateş, EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı Gökhan Toprak, EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türnedi, T.C. Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Üyesi Dr. Osman Coşkun, EMO üyeleri, EMO-Genç üyeleri, çeşitli kamu kurum ve kuruluş temsilcileri, üniversite öğretim elemanları, STK ve diğer Meslek Odaları üyeleri katıldılar.

Çalıştayı açılış konuşmaları sırasında EPDK Strateji Daire Başkanı ve aynı zamanda Enerji Uzmanları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Kürkçü, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanı Zafer Korkulu tarafından gerçekleştirildi.

“İş ve beyin gücü enerji dönüşümüne adanmış durumda”

EPDK Strateji Daire Başkanı ve aynı zamanda Enerji Uzmanları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Kürkçü yaptığı konuşmada “Küresel enerji piyasalarında son yıllarda yaşanan gelişmeler ve artan iklim değişikliği kaygılarıyla birlikte somutlaşan hedefler, enerji dönüşümünün enerji politikalarının merkezine yerleştiği ve hepimizin gündeminde en üstlere taşındı.” dedi. Kürkçü şöyle



konuştu; “Değerli Misafirlerimiz, Değerli mesai arkadaşlarım, Hoş geldiniz, Sizleri Enerji Uzmanları Derneği adına saygıyla selamlıyorum. 4. Elektrikli araçlar ve akıllı şehirler çalıştayının hepimize faydalı olmasını diliyorum.” Dedi.

“Meslek Odalarının ülkelerin lokomotif olması gerektiği bilinciyle faaliyetlerimizi yürütüyoruz”

Mehmet Kürkçü’nün ardından kürsüye gelen EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu EMO ve EMO Ankara Şubesi’nin yapısı, çalışmalarını hakkında bilgiler verdi. Şeref Sağıroğlu sözlerini şöyle sürdürdü; “

Cumhuriyetimizin 100. Yılı kutladığımız bu yılda başta Cumhuriyetimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere silah arkadaşlarını, tüm şehitlerimizi rahmetle anıyorum. Ruhları Şad ve Mekanları Cennet olsun. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı Serisine bugüne kadar sektörlerden, üniversitelerden ve kurumlardan 50’nin üzerinde konuşmacı katılmış, çok değerli görüşlerini paylaşmışlardır. Bunlardan bazılarını özetleyeceğim.

Elektrikli araçların sayısının hızla artıyor olması, akıllı şebekelerin yaygınlaşması, elektrik enerjisine duyulan ihtiyacın hızla artması, şebeke dengeleme, şebeke entegrasyonları, fiyatlardaki hızlı artış, şarj istasyonlarının planlanması, standartların kapsamlı olarak belirlenmesi, sistemlerde oluşabilecek siber güvenlik riskleri, kişisel veri mahremiyeti, enerji sistemlerine yapılabilecek siber saldırıları, denetim prosedürlerinin tam olarak belirlenmesi, yetkin personel azlığı, internete erişim kısıtlılığı, yoğun zamanlarda belirli noktalarda bekleme süresinin uzaması, aşırı akım çekilme durumunda olası risklerde alınabilecek önlemler bunlardan bazılarıdır.

Enerji Uzmanları Derneği ile ortaklaşa düzenle-

diğimiz 4. Çalıştayımızın amacı; elektrikli araçlar ve akıllı şehirler hakkında farkındalığı daha da arttırmak, sektörel gelişmeleri ve yenilikleri daha yakın takip etmek, teknolojik yenilikleri değerlendirmek, karşılaşılan ve karşılaşılabilecek riskleri konuşmak ve en önemlisi ise elektrikli araç teknolojisi, şarj altyapısı, akıllı şehir planlaması, ulaşım yönetimi, enerji ve yangın yönetimi, yaygınlaştırma, verimlilik ve sürdürülebilirlik gibi konularda karşılaşılan veya karşılaşılabilecek yeni problemlere ortak çözümler geliştirmek, özellikle de E-mobility, dijital dönüşümü, akıllı ve sürdürülebilir şehirleri, karbon piyasası, yeşil mutabakat ve sertifikasyonu gibi konuları tartışmaya ve ortak çözümler geliştirmektir.

Elektrik Mühendisleri Odasının tüm kurum ve kuruluşlar için güvenilir ve yetkin bir paydaş olarak katkı vermeye her zaman hazır olduğunu bildirir, kamuoyu adına daha önceden olduğu gibi mühendisliğin, bilimin ve ortak aklın sesi olmaya devam edecektir. Çalıştay Serisinde elde edilen çıktıların bir kitap haline getirileceğini ve kamuoyu ile paylaşılacağını belirtir, tüm katılımcılara, paydaşlarımıza, meslek odamıza ve ülkemize faydalı bir etkinlik olmasını diler, hepinize saygılar sunarım.”

Şeref Sağıroğlu'nun ardından Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanı Zafer Korkulu açılış konuşmasını yaptı. Korkulu konuşmasında “Son yıllarda çevre hassasiyetlerin artması günümüz dünyasını, “enerji dönüşümü” ya da “yeşil dönüşüm” olarak tabir edilen bir başka dönüşümün eşğine getirmiş bulunuyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması, depolama teknolojilerinin yaygınlaşması, karbon emisyonlarının azaltılması ve

nihai olarak net sıfır emisyon hedefine ulaşılmasının, yeşil dönüşümün temel yol haritası olduğunu söylemek mümkün.

Geldiğimiz noktada Nisan 2022’de sadece 4 adet firmanın faaliyet gösterdiği şarj hizmeti piyasamızda bugün itibarıyla 145 adet Şirkete lisans verdik. Araç üreticilerinden akaryakıt dağıtım şirketlerine, elektrik üretim şirketlerinden start up’lara kadar geniş bir yelpazede lisanslı oyuncumuz oldu. Bu lisanslı şirketlerden 102 adetinin bugün itibarıyla sistemimize kayıtlı, aktif çalışan en az bir ünitesi bulunmakta. Memnuniyetle görüyoruz ki, yasal çerçevenin oluşturulmasının ardından şarj istasyonlarımızın sayısı hızla artıyor. Hali hazırda 81 ilimizde şarj istasyonları bulunmakta. 2022 yılının Ekim ayında şarj hizmeti verilen soket sayısı toplamı 2400 civarında iken bu sayı bugün itibarıyla 10500 adete ulaşmış durumda, soket sayılarında 1 yıllık süre zarfında 5 katına varan bir artış söz konusu. Elektrikli araç sayılarına baktığımızda ise, Eylül ayı sonu itibarıyla trafikte 51 bin civarı araç bulunuyor. Ülkemizde yaklaşık her 5 elektrikli araca bir şarj noktası düşüyor ve araç başına düşen şarj noktası açısından ülkemiz AB ülkeleri genelinde ilk sıralarda. Elektrikli araç sayımız hızla artarken aynı süratle şarj noktalarımızın da artması çok kıymetli ve önemli. Bu durum sektörümüz ve Kurumumuz adına gerçekten gurur verici. Ülkemizde elektrikli araç ve şarj soket sayıları artarken, öte yandan bu araçların daha çevreci bir şekilde kullanılabilmesine imkân sağlayacak bir düzenlemeyi de yakın zamanda yürürlüğe koyduk.

Özetle, EPDK olarak enerji dönüşümüne hazırlıklı ve gayretliyiz. Bugüne kadar olduğu gibi bundan



sonra da tüm sektör paydaşlarıyla, üniversitelerle, meslek odalarıyla, kamu kurum ve kuruluşları ile beraber sektörümüzü daha da büyütmek için ele birliği ile çalışacağız. Sözlerime son verirken çalıştayımızın faydalı ve verimli geçmesini diliyor, hepinize saygılarımı sunuyorum.”

4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayının “Türkiye’de Sürdürülebilir e-Mobilite” başlıklı 1. Oturumu EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyon Başkanı Salih Türedi moderatörlüğünde gerçekleşti. 1. Oturumda EPDK EA Şarj Hizmeti Grup Başkanı Vedat Akdağ, “Dünyada ve Türkiye’de Sürdürülebilir e-Mobilite ve Politikaları”, STB Millî Teknoloji GM Dijital Teknolojiler Daire Başkanlığından Emre Dabak “Türkiye’de e-Mobilite Dönüşümü ve Yol Haritası”, TOGG Trugo Şarj Operasyonları Lideri İbrahim Halil Kraca “TOGG ve e-Mobilite”, TEDAŞ Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı Şartname Geliştirme Müdürü Ensar Kılıç “Dağıtım Şebekesi Açısından Elektrikli Araçlar” ve Emobilite Operatörleri Derneği E-MOD Genel Sekreteri Av. Zeliha Aras Altınok “Türkiye’de e-Mobilite Ekosisteminin Geliştirilmesi, Hizmet Standartlarının Yükseltilmesi ve Yaygınlaştırılması Çalışmaları” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler. Oturum sonunda konuşmacılara EPDK Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanı Zafer Korkulu tarafından plaketleri takdim edilirken, Oturum Başkanı ve EMO Ankara Şubesi Elektrikli Araçlar Komisyon Başkanı Salih Türedi teşekkür belgelerini ve fidan dikim sertifikalarını sundu.

4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayının 2. oturumu “Akıllı ve Sürdürülebilir Şehirler” başlığı ile EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyon Başkanı A. Gökhan Toprak moderatörlüğünde düzenlendi. 2. Oturumda İller Bankası Kentsel Gelişme Danışmanı Volkan İbrahim Sarı, ASELSAN Ulaşım ve Akıllı Sistemler Program Direktörü İbrahim Tekin, “Yerli ve Milli Akıllı Şehir Ekosistemi”, HAVELSAN’dan Merve Gamze Oruç, “Akıllı ve Sürdürülebilir Şehir Teknoloji Çalışmaları” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler. Oturum sonunda konuşmacılara EPDK Strateji Daire Başkanı ve aynı zamanda Enerji Uzmanları Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Kürkçü tarafından plaketleri takdim edilirken, Oturum Başkanı ve EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyon Başkanı A. Gökhan Toprak teşekkür belgelerini ve fidan dikim sertifikalarını sundu.

4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayının “Dijital Dönüşüm, Enerji Altyapıları ve Güvenliği” başlıklı 3. Oturumu Gazi Üniversitesi’nden Prof. Dr. Erdal İrmak moderatörlüğünde düzenlendi. 3. Oturumda EPDK Enerji Dönüşüm Dairesi Başkanlığından Mühendis Dr. Zühre Aydın “Enerji Piyasalarında Dijital Dönüşüm Uygulamaları”, EPIAŞ Bilgi Teknolojileri Direktörü Mehmet Uçansoy “Dijital Dönüşüm ve EPIAŞ”, İleri Siber Güvenlik Operasyonları Koordinatörü İsmail Erkek “Enerji Altyapılarının Güvenliği” ve EMO Ankara Şubesi Üyesi Gökay Türksönmez “Siber Güvenliğin EMO Açısından Önemi” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler. 3. Oturum sonunda konuşmacılara EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın tarafından plaketleri, teşekkür belgeleri ve fidan dikim sertifikaları takdim edildi.

4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayının Karbon Piyasası, Yeşil Sertifika ve YEK-G başlıklı 4. oturumu EPDK OTSP Grup Başkanı Metin Sever moderatörlüğünde düzenlendi. 4. oturumda ÇŞİDB İklim Değişikliği Başkan Yardımcısı Orhan Solak “2053 Net Sıfır Vizyonu ve Avrupa Yeşil Mutabakatının Türkiye’ye Yansımaları”, EPIAŞ Çevresel Piyasalar Yöneticisi Taha Taşdemir “Dijital Enerji Piyasaları İşletmenliği” ve TESAB Koordinatörü Ayten Sümer “Karbon Piyasası” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler. Oturum sonunda konuşmacılara EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından plaketleri, teşekkür belgeleri ve fidan dikim sertifikaları takdim edildi. Çalıştay plaket töreni ve hatıra fotoğrafı çekimi ile son buldu.

Çalıştay ile ilgili tüm sunumları EMO Ankara Şubesi internet sitesinden erişilebilmektedir.



YEŞİL BİNALAR ULUSAL SERTİFİKALANDIRMA VE KAMUDA ENERJİ PERFORMANS SÖZLEŞMELERİ SEMİNERİ

“Yeşil Binalar Ulusal Sertifikalandırma ve Kamuda Enerji Performans Sözleşmeleri Semineri” 6 Mayıs 2023 tarihinde EMO Toplantı Salonu’nda gerçekleştirildi. Moderatörlüklerini EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehirler Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın’ın yaptığı seminere Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’ndan H. Namık Sandıkçı ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’ndan O. Kürşad Kabakçı konuşmacı olarak katıldı.

Seminerin açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın yaptı. Algın EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu adına katılımcıları selamlayarak başladığı konuşmasını şöyle sürdürdü; “ Bugün Yeşil Binalar Ulusal Sertifikalandırma ve Kamuda Enerji Performans Sözleşmeleri seminerini, Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı mühendislerimizin katılımıyla hep birlikte düzenliyoruz. Şubemiz Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak’ın kolaylaştırıcılığıyla, Enerji Verimliliği Politikaları, Binalarda Enerji Verimliliği, Kamuda Enerji Performans Sözleşmeleri, Binalarda Enerji Verimliliği Mevzuatları, Mevcut Durum ,Binalarda Enerji Verimliliği Performansı Yönetmeliği Kapsamında Enerji Kimlik Belgesi (EKB) ve Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (NSEB), Binalar ve Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmeliği Kapsamında Yes-TR Süreci konularını çok kıymetli konuşmacılarımızla değerlendireceğiz. Bu arada bir duyuru da yapmak istiyorum 9 Mayıs Salı Günü, Ankara Büyükşehir Belediyesi ve Ankara Kent Konseyi ile “Elektrikli Araçlar Akıllı Şehirler Çalıştayı” düzenliyoruz. Çalıştayımızın teminini, 9 Ocak 2023’te ABB Başkanı Sayın Mansur



Yavaş Bey’i ziyaretimizde attığımızı belirtmek isterim. Sayın Yavaş ile görüşmemizde güzel Ankara’mızı birlikte çalışarak ve birlikte planlayarak nasıl daha yaşanabilir, daha yeşil ve daha akıllı bir şehre dönüştürebileceği üzerinde fikir alışverişinde bulunmuş-tuk. Özellikle de elektrikli araçlar, hale otobüslerinin elektrikli hale getirilmesi, elektrik şarj istasyonları, şehir estetiğine katkı sağlayacak planlamalar, olası yangın ve patlama risklerini dikkate alarak akıllı şebekeleri planlama, belirli bir sistematik ile tüm bunları yaygınlaştırma, riskleri azaltmak için alınabilecek önlemler ve bu yapının kamuoyu adına denetlenmesi gibi konularda ortak

çalışma yapılması kararlaştırmıştık. Etkinliğimiz, Elektrikli Araç ve Şarj İstasyonları, Riskler ve Güvenlik ve Şehirlerde Akıllı Ulaşım olmak üzere 3 ana oturumdan oluşuyor. Sektörümüzden, üniversitelerden ve kamudan değerli konuşmacılar, akademisyenler bizlerle olacak. Elektrikli Araçlar çalıştay serimizin ilki olacak bu etkinliğin devamında yapacağımız çalıştaylarla konuyu kapsamlı ve tüm tarafların katılımıyla değerlendirerek sonuç bildirimimizi paylaşacağız. Konu çok geniş çok önemli. Şube olarak Elektrikli Araçların şebekeye entegrasyonundan nihai tüketiciye arzına kadar ki tüm süreçlerinin risklerini ve sürecin nasıl yönetilmesi gerektiğini tüm tarafların katılımıyla, çalıştay, komite toplantıları ve kurum görüşmeleriyle değerlendirerek, ilgili kurum ve kuruluşlara da görüş ve önerilerimizi sunmayı amaçlıyoruz. EMO olarak yetkilendirilerek üyelerimizle birlikte yılların birikimi ve tecrübesiyle projelendirme, denetim, periyodik kontrol aşamalarında etkili olmayı, riskleri önlemeyi amaçlıyoruz. Odamızın yetki alanının genişlemesi, üyelerimize, mezunlarımıza yeni iş alanlarının oluşturulmasıyla birlikte sürecin doğru ve etkili yönetilmesiyle kamunun can ve mal güvenliğinin sağlanmasında da ciddi rol oynayacaktır. Eğitim komisyonumuzda süreç

ilişkin eğitimlerin hazırlığı başladı. SMM, Elektrikli Araçlar, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonlarımızdan oluşan ortak çalışma grubumuzu oluşturuyoruz. Değerli katılımlarınızı bekliyoruz. Seminerimize ilgi ve alakalarınızı için çok teşekkür ediyorum.”

Akıllı ve Yeşil Şehirler Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak da katılımcılara seminere geldikleri için teşekkür ederek “26. Dönemde kurulan komisyonumuz temelde iki partneri olan bir komisyon. En güzel tarafı da meslektaşlarımızın yıllardır özveriyle çalışmalarını piyasasının geliştirdiği bir komisyondayız” dedi.

Seminerde ilk olarak T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Tesisat Dairesi Başkanlığı Elektrik Tesisatı ve Enerji Verimliliği Şube Müdürlüğü'nden H. Namık Sandıkcı söz aldı. Binalarda enerji verimliliği konusunun anlatan Sandıkcı, “Mevzuat, binalarda enerji performansı, mevcut durum, yeşil sertifika, yayınlarımız” başlıklarına değindi. Enerji verimliliği kanununun, Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği, Isınma ve Sıhhi Sıcak Su Giderlerinin Paylaştırılmasına İlişkin Yönetmelik Binalar İle Yerleşmeler İçin Yeşil Sertifika Yönetmelik, TS 825 «İsı Yalıtım Standartı» konularında değinen Sandıkcı, “Binalarda enerjinin ve enerji kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasına, enerji israfının önlenmesine ve çevrenin korunmasına ilişkin usul ve esasları düzenlemek amacıyla oluşturulan Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği 05 Aralık 2008 tarihinde yayımlanmıştır.” dedi.

H.Namık Sandıkcı sunumunda ayrıca “Enerji kimlik belgesi uygulaması, Enerji Verimliliği Kanunu gereği bütün binalara alınması zorunludur. Mevcut binalarda sınıf zorunluluğu bulunmamakta, yeni binalar için C zorunluluğu daha fazla enerji tüketimine ve CO2 salımına izin verilmemektedir. Düzenleme tarihinden itibaren 10 yıl süre ile geçerlidir. Enerji kimlik belgesi, yetkili kuruluşlar tarafından hazırlanır.” dedi.

NEREDEYSE SIFIR ENERJİLİ BİNALAR (NSEB) hakkında da bilgiler veren Sandıkcı “Avrupa Parlamentosu Binaların Enerji Performansı Direktifi (EPBD) 9. Maddesi; Üye Devletlerin Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (nSEB) sayısını artırılması için ulusal planlar yapmaları gerektiği belirtilmiştir. Neredeyse Sıfır Enerjili Bina (nSEB): Yenilenebilir enerjiyle desteklenen, enerji verimliliği yüksek binalar olarak tanımlanmıştır. Her Üye Devlet; Sera gazı emisyonlarını 1990'a kıyasla %80-95 azaltılması hedefini göz önünde bulundurarak, Yüksek enerji verimli ve karbondan arındırılmış bir ulusal

bina stoğu sağlamak, Mevcut binaların nSEB'e maliyet etkin bir şekilde dönüştürülmesini kolaylaştırmak için bir yol haritası hazırlayacaktır.”

Yeşil Bina/Yerleşme konusuna da değinen Sandıkcı “Doğayla uyumlu, yapının arazi seçiminden değerlendirilen, iklim verilerine ve yöreye uygun, ihtiyacı kadar enerji ve su tüketen, yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan, bütüncül bir yaklaşımla tasarlanan bina ve yerleşmelerdir. Ulusal Sertifika Sistemi (YeS-TR): Yeşil binalar ile yeşil yerleşmelerin sertifikalandırma sürecinin çevrimiçi olarak işletilmesi için Bakanlıkça oluşturulan sistemdir. Yeşil Sertifika : Değerlendirme kuruluşu tarafından yapılan değerlendirme sonrası gerekli şartları sağlayarak yeşil bina/yerleşme olarak adlandırabileceğimiz binalara veya yerleşmelere verilen belgeye Yeşil Sertifika denilmektedir” diye konuştu.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı Enerji Verimliliği Uzmanı Enerji Performans Sözleşmeleri Grup Koordinatörü O. Kürşad Kabakçı sunumunda “ENERJİ VERİMLİLİĞİ MEVZUATI ve KAMUDA ENERJİ PERFORMANS SÖZLEŞMELERİ”ni anlattı. Türkiye’de enerji verimliliği mevzuatının tarihçesini anlatan Kabakçı sözlerini şöyle sürdürdü; “Enerji Verimliliği Mevzuatı Enerji Verimliliği Kanunu, kanunun amacı, enerjinin etkin kullanılması, israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için enerji kaynaklarının ve enerjinin kullanımında verimliliğin artırılmasıdır.

Kanunun kapsamı, enerjinin üretim, iletim, dağıtım ve tüketim aşamalarında, endüstriyel işletmelerde, binalarda, elektrik enerjisi üretim tesislerinde, iletim ve dağıtım şebekeleri ile ulaşımda enerji verimliliğinin artırılmasına ve desteklenmesine, toplum genelinde enerji bilincinin geliştirilmesine, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanılmasına yönelik uygulanacak usul ve esasları içerir.

Yetkilendirmeler;

Eğitim, Bilinçlendirme ve Uygulamalar

Destekler ve Diğer Uygulamalar

İdarî Yaptırımlar ve Çeşitli Hükümler

Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik.”

Enerji yöneticisi görevlendirme zorunluluğu ve diğer yükümlülüklerle değinen Kabakçı şöyle konuştu; “Yükümlü bina ve tesislerde TS EN ISO

50001 Enerji Yönetim Sistemini kurarak belgelendirmesi gerekmektedir. Enerji yönetim sisteminin güncel tutulmasından ilgili kurum, kuruluş ve işletmeler sorumludur. Ocak 2020 itibarı ile bu kapsama giren kurumlar için bu hüküm en geç 2023 yılı sonuna kadar yerine getirilir. Yıllık toplam enerji tüketimi bin TEP ve üzeri olan endüstriyel işletmeler, her dört yılda bir etüt yaptırılması zorunludur. Yükümlü binalarda her yedi yılda bir etüt yaptırılması gerekmektedir. Yükümlü bina ve tesislere ait enerji kullanımına ve enerji yönetimi konusunda yapılan çalışmalara ilişkin yıllık bilgilerin enerji yöneticisi tarafından her yıl mart ayı sonuna kadar ENVER portalına, <https://www.mevzuat.gov.tr/mevzuat?MevzuatNo=15437&MevzuatTur=7&MevzuatTertip=5> girilmesi ve Bakanlığa gönderilmesi gerekir.”

O. Kürşad Kabakçı sunumunda ayrıca “Eğitim ve Sertifikalandırma , Verimlilik Artırıcı Proje Destekleri ve Gönüllü Anlaşmalar, Beşinci Bölge Teşvikleri, Koje-nasyon Verim Belgesi, Tanıtım ve Bilinçlendirme , Kamu Binaları İçin %15 Tasarruf Hedefi, Enerji Performans Sözleşmeleri , Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı” başlıklarında da bilgiler verdi.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın iki konuşmacının ardından söz alarak şu konulara değindi; “Bildiğiniz gibi SMM hizmetleri konusunda TUS da bizdeydi. TUS uygulamasında belli bir metrekareyle sınırlandırılmış sorumluluğumuz vardı. Yapı Denetim firmalarının sürece dahil edilmesiyle yetkimiz alındı. Yüklenicilerin kendilerini denetleyeceği yapı denetim firmalarını seçmeleri ve ücretlerini de kendilerinin belirliyor olmaları üzerine inşaa edilen yapıların akıbetini 6 Şubat depreminde çok acı yaşadık ve uzun sürede bu acının derin manevi ve ekonomik etkilerini yaşayacağız. Yeni iş alanlarında SMM’li üyelerimizi yetkilendirip, mevcut yetkililerimizde de iyileştirmeler yapmak üzere faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.



Çok ciddi bir değişimin ve dönüşümün içindeyiz. Sanayi devrimleri önceden 100 yılda bir oluyordu artık bir öncekiyle yenisi arasında on yıl var. Endüstri 5.0 ’ı yakalamak üzere Odamızın da diğer önemli aktörlerle birlikte dinamo görevi görmesi gerekiyor. Yeni meslekleri Odamıza ve üyelerimize kazandırmamız gerekiyor. Bayrağı devralacak pırıl pırıl çok heyecanlı mezunlarımızı, öğrencilerimiz var. Onlara da yeni alanlar açmalı, mezunlarımızın beyin göçüne engel olacak koşulları sağlanması için daha çok gayret sarf etmeliyiz.”

Algın’dan sonra söz alan EMO Ankara Şubesi Akıllı ve Yeşil Şehirler Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak şöyle konuştu; “ İki konuda EMO’nun kendi içinde değerlendirmelerini yapıp bir sonuca varması lazım.

Bunlardan bir tanesi, kamu satın almalarında izlenecek yol ve yapılacak bilgilendirmeler. İkincisi de etik konusunda yapılması gereken şeyler var. Mevzuatı bilen büyüklerimizin katılımı ile bunu ayrı başlık altında değerlendirmek daha doğru olur diye düşünüyorum. Bizim için mevzuat tarafı kadar Pazar tarafı da var.

Enerji performans sözleşmeleri üyelerimiz için bir Pazar aslında. Bunun içinde yer almakta güçlükler çekiyoruz. Mevzuat eksiklikleri biraz da bizim Odalarımızın faaliyetlerinin bu yönlere kaydırılmamasından kaynaklı olduğunu düşünüyorum. Enerji performans sözleşmelerinde kabul komisyonunda olması gereken kişilerden birisi mesul olması lazım. S Bambaşka şehirleşme, bambaşka dünya geliyor. Elbirliğiyle kısa zamanda daha etkili, daha uluslararası nitelikte, bir sonraki üyesine daha katkı sağlayacak şekilde pastadan pay alabilecek bir formata erişmiş oluruz.”

Seminer katılımcıların sunumlarla ilgili soruları ve bu soruların katılımcıların yanıtlamaları ile devam etti.

Etkinlik, H. Namık Sandıkçı, O. Kürşad Kabakçı, A. Gökhan Toprak’a katılım belgesi ve plaket verilmesi ile sona erdi.

CUMHURİYETİMİZİN 100. YILINDA GENÇLERLE 19 MAYIS ÖZEL ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Cumhuriyetimizin 100. Yılı Etkinlikleri kapsamında, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı özelinde "19 Mayıs Gençlik Özel Programı" 20 Mayıs 2023 Cumartesi günü EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi. Etkinlik, açılış konuşmalarının yapılması, Gençler ve 19 Mayıs Anma Etkinliği, Proje Sunumları, Öğrenci-İş İnsanları Buluşması, ödül töreni ve kokteyl ile sona erdi.

19 Mayıs Gençlik Özel Programı açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yaptı. Sağıroğlu açılışta şunları söyledi; "19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nızı kutluyorum. Gençlerle birlikte olmanın her zaman heyecan verdiğini biliyoruz. Seçilmiş gençler olarak hepimiz gurur duyuyoruz, iyi ki varsınız. EMO'nun faaliyetlerinden bahsedip bugünkü etkinliğin neden önemli olduğunu anlatarak sözleri gençlere bırakmak istiyorum. Gençlerimizin hayata geçirdikleri projelerini, geliştirdikleri fikirlerini hep beraber sizlerle dinleyeceğiz. Gençlere ağırlık vereceğimizi buradan bir kez daha ifade edeyim. Gençlerimizin hem ülkemizin elektrik alt yapısını hem de ülkemizdeki mesleğimize dair sektörü tanımaları, işleyişi kavramaları amacıyla pek çok fabrika, şirket, üretim merkezi, Ar-Ge laboratuvarlarına geziler düzenliyoruz, eğitim hayatlarındaki öğrenme süreçlerine teknik ve uygulamalı olarak katkı sağlamayı hedefliyoruz. En son Elazığ ve Bingöl'de Türkiye'nin en büyük hibrit enerji santraline teknik gezi düzenledik. Üye spektrumumuza hitap eden, elektrik, elektronik, yüksek gerilim, biyomedikal mühendisliği, bilişim mühendisliği, kontrol mühendisliği alanların tümünü kapsayan, teknik gezi, seminer, çalıştay düzenlediğimizi ve planladığımızı ifade edeyim. 104 yıl önce yakılan bar ateşin Cumhuriyetimizin 100. yılını kutladığımız bugünde gençlerimizin heyecanını, üretme coşkusunu, geleceğe bakış açı-

Cumhuriyetimizin
100. yılı

19 MAYIS
ATATÜRK'Ü ANMA
GENÇLİK ve
SPOR BAYRAMI

özel etkinliği

Öğrencilerimiz Yarışıyor
Projelerini Ödüllendiriyoruz

20 Mayıs 2023 Cumartesi
13:00 - 17:00
EMO Toplantı Salonu
İhlamur, Caddesi No:10, Teras Kat, Kızılay, Ankara

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Telefon: +90 312 251 61 62 FAX: +90 312 251 61 62 BEGİSİS NO: 200 773 19 25 - 199 130 773 19 25
www.emo.org.tr @emodan_1923 @emodan_1923 @emodan_1923 @emodan_1923 @emodan_1923 @emodan_1923

sını buradan paylaşmalarına imkan sağlayarak, kendilerini kutlayacağımızı ifade edeyim. Bu özel günde de gençlerimiz projelerini sunarak burada yarışacaklar. Bizler öncesinde değerlendirdik, müsaadenizle sonuçları en sonda açıklayayım. Hepsini şimdiden kutlarım, hepsi de başarılı gençlerimiz. Tekrar teşekkür ediyor hoş geldiniz diyorum."

"Biz gençler de Atamızın emanetine, Cumhuriyet'imize sahip çıkacağız"

Katılımcı gençler adına konuşan Gazi Üniversitesi'nden Beril Bulak da şöyle konuştu, "Merhabalar, kendimi tanıtarak başlayayım. Gazi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 1. sınıf öğrencisiyim, EMO Genç üyesiyim. Atatürk'ün biz gençlere armağan ettiği bu değerli günde burada yer aldığım için oldukça mutlu ve heyecanlıyım. Atatürk en büyük eserim dediği Cumhuriyeti biz Türk gençlerine emanet etmiştir. Biz gençler de Atamızın emaneti, Cumhuriyet'e sahip çıkacak onun gösterdiği hedef olan uygarlık düzeyinin üzerine çıkmak için üzerimize düşen görevleri yerine getirecek, teknoloji, bilim ve sanatın peşinde olacağız. Bu özel duygularla ulu önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşlarını, vatan için canlarını veren aziz şehitlerimizi minnetle anıyor, hepinizin 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı'nı kutluyorum. Nice 19 Mayıs'larda bağımsız günlere."

"EMO Genç olarak mesleğimizi ilgilendiren her alanda var olmaya devam edeceğiz"

EMO Genç adına konuşan Serkan Başer şunları söyledi; "Herkes merhaba diyerek 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramını kutlamak istiyorum. Gazi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Bugün burada 19 Mayıs gençlik özel programı düzenliyoruz. EMO Genç olarak mesleğimizi ilgilendiren her alanda var olmaya devam edeceğiz, ulusal ve uluslararası tüm yarışmalarda arkadaşlarımızı des-

130

teklemeye devam edeceğiz. EMO Ankara Şubesi EMO-geçen üyeleri olarak bizleri teşvik edici böyle etkinlikleri düzenlemenizi çok önemsiyoruz. Tüm öğrenci arkadaşlarımızı meslek ailemizi daha da büyütmek adına Odamıza üye olmaya davet ediyorum. Buraya gelen tüm takımlarımıza, bizlere vakit ayıran iş insanlarımıza ve tüm katılımcılara çok teşekkür ederim.”

Sunumların ardından proje sunumlarına geçildi. Sunum yapılan projeler ;

- RAYLI ULAŞIMDA YÖNLENDİCİ YAPAY ZEKA, Hilal Çimen, Erciyes Üniversitesi
- LEADERS OF ANKA, Batuhan Eroğlu, Ali Talip Coşkun, Ankara Üniversitesi
- DEMENT AI, Ali Deniz Çölgeçen, Hacettepe Üniversitesi
- HÜMA AUV'u Yusuf Sönmezgöz, Gazi Üniversitesi
- PURA TAKIMI İNSANSIZ HAVA ARAÇLARI, Elif Sude, Hasan Kılıç, Hacettepe Üniversitesi
- SİMURG Y TAKIMI, Haydar Deniz Korkmaz, Hacettepe Üniversitesi
- HÜMA MODEL UYDU, Atatan Saydam, Tolga Demirel, Buse Zehra Acer, Gazi Üniversitesi
- HÜMA VECİHİ, Yusuf Erkan, Yusuf Koca, Gazi Üniversitesi
- KOVAN İHA, Adis Minniakhmetov, Gazi Üniversitesi
- MOBİL HİBRİT YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMİ, Ramazan Erdoğan, Yunus Kaplan, Konya Teknik Üniversitesi
- DIKEY ATIŞLI ROKET YARIŞMASI, KOROLEV ST, Muhammed Ali Ünal ve Sıla Arslanel, Gazi Üniversitesi
- ÇELİK KANAT HYPER LOOP, Yusuf Koca, Enes Kalender, Arda Dursun, Beyza Vardar, Gazi Üniversitesi
- AGVİLA UÇAN ARABA, Şadiye Bulut, Berat Kaan Akan, Gazi Üniversitesi

“Gençlerle her zaman gurur duyuyorum”

Proje sunumlarının ardından tekrar söz alan Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu şöyle konuştu; “Gençlerimize, proje takımlarımıza gerçekten çok teşekkür ediyorum. Gençlerle her zaman gurur duyuyorum. Bugün EMO Ankara Şubesi YK adına gençlerimizle bir değil bin kez daha gurur duydum, kutluyorum hepinizi. Bugünkü projeleri birkaç açıdan değerlendirmek isterim. Birinci husus, proje yapmak zor iş. Gençlerimizin takımlar oluşturarak bu projeleri odaklı olarak yapmaları gurur verici. Bunun yanında farklı meslek dallarıyla bir araya gelip proje yapmaları daha zor bu daha çok gurur verici. Bir sonraki adım bunu sürdürülebilir hale getirmeleri daha gurur verici. Neden bugün 19 Mayıs özel programı yaptığımızı, Cumhuriyetimizin 100. Yılında nasıl değer üretildiğini, Ulu Önder Atatürk'ün de Cumhuriyetimizi kurucu değerlerinin günün sonunda nereye geldiği, gençlerimizle ülkenin kalkınacağını görmek gerçekten gurur verici. Bir kez daha hepinize çok teşekkür ediyorum. Burada öğrencilerimiz yarışıyor dedik, Yönetim Kurulu olarak yapmış olduğumuz toplantıda projelerimizi değerlendirdik. Bir projeyi diğerinden ayırmak gerçekten çok zor. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak bizler de bütün projelerin birinci olduğuna kanaat ederek hepinize ödül vermeye karar verdik. Hepinizi bir kez daha kutluyoruz. İş adamlarımızdan destek rica ettik. Hakan Yaralı Bey'le dün görüştüğümde, böyle bir etkinliğimizden kendisine bahsettim. Öğrencilerimizin projelerini dinleyerek kendilerini kutlamak istedi. Sözü size bırakıyorum Hakan Bey.”

“Projeler beni heyecanlandırıyor”

Proje sunan katılımcılara hediye veren iş insanı Hakan Yaralı şöyle konuştu; “Hocamın nazik daveti üzerine hızlıca bir planlama yaptık. Ben girişimci iş insanıyım. Çok fazla workshop'ta yüzlerce binlerce insanların katılımcı olduğu yerde proje anlattım fakat bugün ayrıca heyecanlıyım. Projeler beni heyecanlandırıyor. Proje duyunca yerimde duramıyorum. Nasıl hayata geçtiğini biliyorum bunları ya-



şamış biri olarak söylüyorum. Benim de bir projem var. Benim burada gördüğüm naçizane eksikler mi diyeyim olumsuzluklar mı diyeyim. Projeler her yönüyle düşünülmüdüğüünin çerçevesini ortaya koymak lazım. Finansal altyapısının planlanmadan bir hayal üzerine projenin başlanması zor. Parasızlıktan dolayı projelerin başarısızlığa sürüklenmesi, projedeki insanların motivasyon kaybı, öz güven kaybı yaşadıklarını görüyorum. Aslında projeleri planlamak yazmak çok güzel ama finansal alt yapısını oluşturmak lazım. Aslında proje bugün olmasa da yarın çöp olacak hale geliyor. Naçizane bir girişimci olarak gördüğüm projeler çok güzel ama sunan arkadaşlar kendilerini bir solukta ifade edebiliyorlar mı yoksa teknikte mi boğuluyorlar! Buna bakmak lazım. Çok teşekkür ederim.”

“Benim hayalim yapmış olduğunuz projelerin ticarileştirilmesidir”

İş insanı Aykut Açıkgöz de etkinlikte söz alarak şunları söyledi, “ En başından sonuna kadar ilgiyle izledim. EMO Genç ‘in ilk adım atıldığı toplantıda vardım. Her türlü mecrada onları desteklemek istedim ve destekledim. Bu noktada başlayan projeyi ticarileştirilmesiydi. Şu an onu başaramadık. Benim hayalim yapmış olduğunuz projelerin ticarileştirilmesiyle ilgili her türlü kısımlarda sizin yanınızdayım, her türlü desteği vermek istiyorum. Şeref Hocam siz gençlere çok önem veriyor. İş yoğunluğu içinden fırsat buldukça siz gençlerin olmuş olduğu toplantılara katılıp sizlerden bir şeyler almak sizlere bir şeyler de vermek istiyorum. Bu başarı sunumlarınızdan dolayı hepinizi ayrı ayrı tebrik ediyorum. Bunlardan bir ya da iki tane ticarileşmiş ürün çıkartarak devletimize katkıda bulunmak, Türkiye’den çıkmış dünyaya yayılmış projeyi burada sergilemiş oluruz. Hepinize tek tek teşekkür ediyorum.”

“Einstein’in dediği gibi hayali olmayanın geleceği olmaz”

Sunumların ardından söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan şunları söyledi; “ Sevgili Hocam, meslektaşlarım, iş adamlarımız ve geleceğimiz olan gençlerimiz katılımınızdan dolayı çok teşekkür ediyorum. Pür dikkat ve gurur duyarak tüm projeleri izledim. Üniversiteli genç dünyayı değiştirmek ister. Einstein’ın dediği gibi hayali olmayanın geleceği olmaz. Hayallerinizi gerçekleştiriyorsunuz siz bizim geleceğimiziniz, katılımınızdan dolayı teşekkür ediyor hoş geldiniz diyorum.”

“Cumhuriyetimizin ikinci yüz yılını sizin gibi gençlerle karşılayacağımız için çok heyecanlıyız”

EMO Ankara Şubesi Yazman Üyesi Hatice Bilge

Algın da katılımcılara hoş geldiniz dedikten sonra, “Kıymetli öğrencilerimiz, değerli iş ve bilim insanları hepinizi içtenlikle selamlıyorum, hoş geldiniz. Atatürk’ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramımız kutlu olsun. 19 Mayıs, bir milletin istiklali ve istikbali için doğum günüdür. Anadolu topraklarını yeniden vatan yapmak için bir başlangıç, bir milattır. Bugün, Cumhuriyet’in evlatları olarak bizlere düşen sorumluluk; Ata’mızın, atalarımızın kurduğu ve emanet ettiği Cumhuriyet’i ilelebet payidar kılmaktır. Bizler, bu topraklarda yaşayanlar, Ulu Önderimizin emanetini alımlar, hepimiz 19 Mayıs 1919’da doğduk. Cumhuriyetimize olan sorumluluğumuzun gereğini yerine getirmenin güvenesi; tarihimizde, yüreğimizde, ruhumuzda iz bırakan, imkansız başarıma ruhumdan ilham aldığımız bir kurtuluş destanımız var. Şartlar ne olursa olsun yüreklerimizde vatan sevgisi, zihinlerimizde hayal ettiğimiz gelecek düşüncesi ile birbirimize kenetlenerek, gelecek için umut olmalıyız. Akıl terimizi akıtacağımız bir gelecek bizi bekliyor. Gazi Mustafa Kemal Atatürk’ün geleceğin ümidi, meşaleleri olarak gördüğü, ülkemizin aydınlık geleceği değerli gençlerimiz; geleceğimiz sizin hayal ettikleriniz ve başardıklarınızda yükselecek. Umutsuzluğun hâkim olduğu koşullarda umut olan, Anadolu topraklarında umudu yüerten yarının insanı olan Gazi Mustafa Kemal Atatürk’ü, vatan ve cumhuriyet uğruna hayatını adayan tüm şehitlerimizi, gazilerimizi, saygı, şükran ve minnetle anıyorum. Ruhları şad olsun. Öğrencilerimizi heyecanla büyük bir takdirle izledim. Yaptığımız çalışmalarla gurur duyduğum, çok heyecanlandım. Hepinizi ayrı ayrı kutluyorum. Cumhuriyetimizin 100. Yılı etkinlikleri kapsamında düzenlediğimiz 19 Mayıs Özel Programımızı anlamlı kıldınız içini doldurdunuz, sizin gibi gençlerimiz olduğu için, Cumhuriyetimizin ikinci yüz yılını sizin gibi gençlerle karşılayacağımız için çok heyecanlıyız. Cumhuriyetimiz sizlerin omuzlarında yükselecektir. Hepinize çok teşekkür ediyorum. Değerli iş ve bilim insanlarımıza ve özellikle Sayın Hakan Yaralı ‘ya çok teşekkür ediyorum “dedi.

Etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, EMO Gaziantep Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ali Öter de katıldı.

Kapanış konuşmalarının ardından proje sunan öğrencilere iş insanı Hakan Yaralı tarafından hediyeleri verildi. Grup Ofis Marka Patent şirketi sahibi Cenk Sevinç, proje ekiplerine marka patent, müracaat desteği vererek patent konusunda bilgi sahibi olmayanlara eğitim vermesi taahhüt etti.

Ayrıca proje sunumu yapan katılımcılara katılım belgesi ve EMO Ankara Şubesi Sevgi ve Barış Ormanı Fidan Dikim Sertifikaları takdim edildi. Etkinlik toplu fotoğraf çekimi ve kokteyl ile sona erdi.

GÜNEŞ ENERJİSİ VE ELEKTRİKLİ ARAÇLAR KONULARINDA EĞİTİM SERİSİ



EMO Ankara Şubesi tarafından 'PV Panel Teknolojileri', 'Solar Inverter ve Enerji Depolama Teknolojileri' ve 'Elektrikli Araç Şarj, Enerji Depolama ve Enerji İzleme Sistemleri' başlıklı eğitimler 25, 26 ve 27 Mayıs 2023 tarihlerinde EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.

EMO Ankara Şubesi YK Başkanı Prof.

lerimiz aktaracaklar. Bu organizasyonları yaptığımız için Murat Bey'e teşekkür ediyorum. Oda Yönetim Kurulu üyelerimize de tek tek teşekkür etmek istiyorum. Çalışanlarımıza da teşekkür ediyorum. Hepiniz hoş geldiniz. 3 gün faydalı bir eğitim olur çok sağ olun."

Eğitim serisini organize eden



Dr. Şeref Sağıroğlu eğitim serisi açılışında yaptığı konuşmada şunları söyledi; "Yönetime geldiğimizde bir hedef koymuştuk, bu hedefimiz Odamızı uluslararası Meslek Odası yapmak, bununla ilgili çalışmalarını yürütmekti. Sizlerin desteğiyle hep beraber çalışıyoruz. Desteklerinizi için hepinize teşekkür ederim. Bu tür eğitimleri çok önemseyeceğimizi belirtmek isterim. Gelecekte Odamıza sahip çıkacak gençlerin bu tür projelere imza atmalarından büyük keyif duyduğumuzu ifade edeyim. Değerli üyemiz Murat Kavak Bey'den eğitim dizisi ile ilgili bir talepte bulunduk. Murat Bey de sağolsun bu eğitimleri tasarladı. Murat Kavak Bey'e çok teşekkür ediyoruz. Değerli konuşmacılarımıza, değerli eğitimlerimize 3 gün boyunca yeni teknolojilere bakiş açısını uçtan uca planlama yaptılar. Her boyutuyla elektrikli araçlardan, panellere, bunların şebeke entegrasyonuna, planlamadan sözleşmelere kadar pek çok konuyu burada eğitme-



Murat Kavak açılışta şunları söyledi; "Merhaba hoş geldiniz. Organizasyonu düzenleyen firmaları, programı taahhüt eden kişiyim. Salon dolu teşekkür ederim. Alçak gerilim, orta gerilim EMO olarak yetkin tecrübelerimiz var. Bugünkü eğitimlerimiz PV Panel teknolojileri. Yarın inverterleri inceleyeceğiz. Yanı sıra depolama da malum, lisanslar verilmek üzere başladı. Enerji depolama ile ilgili sunularımız olacak. Son gün depolama artı elektrikli araçlar üzerine eğitimler verilecek. Katılımlarınız için teşekkür ediyorum. İnşallah faydalı bir seminer olur. Çok teşekkür ediyorum."

25 Mayıs tarihinde gerçekleştirilen

"PV Panel Teknolojileri" ana başlıklı sunular;

- PV Panel Üretimi, Utku Mert Bölükbaşoğlu (Smart Phono)
- PV Panel Üretimi ve Yanlış Bilinen Doğrular, (Elin Sirius, Fabrika Denetim Sorumlusu)
- Güneş Panelleri Kalite Kontrol Süreçleri,





(HSA Enerji, Kalite Proses Müdürü)

26 Mayıs tarihinde gerçekleştirilen “Solar Inverter ve Enerji Depolama Teknikleri” ana başlıklı sunular;

- Yeni Nesil Modüler Merkezi Inverter Sıvı Soğutmalı ESS Avantajları, Serdar Coşkun (Sungrow Ürün Müdürü)
- Huawei Solar Inverter Teknolojisi, Merve Aşşak (Huawei Endoks Energy Satış Mühendisi)
- Solar Inverter Teknolojisi, Barış Karaca (Hopewind Türkiye Ülke Müdürü)
- Solar Enerji Teknolojileri Uygulama Alanları, İdris Ünal (Growatt Form Evsel Çözümler Satış Takım Lideri)
- Ev Tipi Solar Sistemler Elektrikli Araç Şarj İstasyonları, Seyfullah Balıkcı (Livoltek Enerji Genel Müdürü) sunumlarını gerçekleştirdi.

27 Mayıs tarihinde gerçekleştirilen “Elektrikli Araç Şarj, Enerji Depolama ve Enerji İzleme Sistemleri” ana başlıklı sunular;

- Elektrikli Araç Şarj, Enerji Depolama ve Enerji İzleme Sistemleri, Alper Çetin (Endoks Enerji / Watt OX Ürün Müdürü)
- Elektrikli Araç Şarj İstasyonlarına Genel Bakış, Mustafa Karataş (AFB Enerji ARGE Proje Dokümantasyon Müdürü)
- Enerji Depolama Sistem Bileşenleri & Uygulama Alanları, Hakan Öztürk (Pomega Güç Üretim Takım Lideri)
- Elektrikli Araç Şarj Ağı İşletmeciliği, Gökhan Eraslan (ASTOR Enerji)

- Kurşun Asit & Lityum Akü Teknolojileri, Sadettin Ersoy (Sader Akü Genel Müdürü)



TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI

EMO Ankara Şubesi tarafından Gazi Üniversitesi, Nişantaşı Üniversitesi ve OSTİM Teknik Üniversitesi iş birliğinde ve OSTİM Organize Sanayi Bölgesi ev sahipliğinde 23 Kasım 2023 Perşembe günü OSTİM OSB Konferans Salonu'nda Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayı geniş katılım ile gerçekleştirildi.

Çalıştaya EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı, T.C. Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Üyesi Dr. Osman Coşkun, EMO üyeleri, EMO-Genç üyeleri, çeşitli kamu kurum ve kuruluş temsilcileri, üniversite öğretim elemanları, STK ve diğer Meslek Odaları üyeleri katıldılar.

Açılış programı kapsamında ilk olarak Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayı Düzenleme Kurulu Başkanı ve Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin konuştu. Şahin şöyle konuştu; “ Türkiye'nin net sıfır emisyon hedefine ulaşmasında; Nükleer ve Yenilenebilir Enerji kaynakları birlikte önemli rol oynayacaklardır. Yenilenebilir enerjiler doğası gereği kesintilidir, ancak nükleer enerji ile birlikte sürdürülebilirliği ve istikrarı sağlayabilirler. Bu yüzden birbirini tamamlayan teknolojilerdir. Ayrıca, bir ülkenin yarıltı zenginliğine bağlı olmayıp, yüksek teknoloji ve bilgi birikimi gerektiren enerji türleridir. Elektrik üretiminde Nükleer enerji baz enerjilerden bir tanesidir. Nükleer enerji 70 yıldır elektrik üreten kendini ispatlamış bir teknolojidir. Çalıştayımızın ana teması, temiz ve tükenmez enerji kaynakları olan nükleer ve yenilenebilir enerjilere odaklanmaktır.”

Etkinliğe video mesaj gönderen 1987-1988 yılları arasında TÜBİTAK Başkanlığı yapmış olan Prof. Dr. Sümer Şahin şunları söyledi; “OSTİM Organize Sanayi Başkanı Sayın Orhan Aydın Bey'in inisi-



yatifi ile başlayan bu çalıştaya hoş geldiniz. Temiz enerji konusu dünya kamuoyunu 50 yıldır yakından meşgul etmektedir. En temiz en yaygın temiz enerji ise nükleer enerjidir. Bu konuda dünya epey ilerleme kaydetmiştir. Türk sanayi de nükleer teknolojiye ayak uyduracak seviyeye gelmiştir. Değerli konuşmacılar farklı enerji tipleri üzerine konuşacaklar. Nükleer konusunda birkaç söz söylemek istiyorum. Nükleer teknoloji sadece elektrik üretmez yüksek teknolojinin lokomotifidir. 1.nesil 2.nesil 3. Nesil, 4. Nesil reaktörlerle ilgili çalışmalar sürdürülmektedir. Daha güvenlidir daha ekonomiktir. Türkiye'nin 4. Nesil reaktörlerin kurulmasına inşaatı geliştirilmesine katkıda bulunması önemlidir. Türk sanayi gerekli

alt yapıya sahiptir. Yüksek sıcaklıktaki erimiş tuz teknolojisi Türkiye'de mevcuttur. Gazi Üniversitesi'nde dahi erimiş tuz teknolojisi üzerinde çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalıştayı sanayi mensuplarına akademisyenler tarafından faydalı olmasını dilerim.”

“Akku’da yerli tedariki artırılmak üzere düşünceyle proje başlattık”

Şahin'in ardından Ankara Sanayi Odası Genel Koordinatörü Prof. Dr. Yavuz Cabbar söz aldı. Cabbar şöyle konuştu; “ Odamızın nükleer konusundaki macerasını ya da şimdiye kadar yaptıklarını bundan sonra yapmak istediklerini özetlemek istiyorum. Yeni bir aşamadayız. Yeni aşamaya dahil olmak isteyen hem akademi sanayi olabilir onun için önem veriyorum. Sanayi Odası aşağı yukarı 8 yıl aşan bir süredir nükleerle ilgili uğraşıyor. Uğraşmaya başlamamızın ilk çıkış sebebi Akku’yu nükleer santrali. Hükümetler arası anlaşmada yerleşmeye ilişkin bir not vardı ama yerleşmeye ilişkin hedefler yoktu. Biz de en azından Akku’da yerli tedariki artırılmak üzere düşünceyle bir proje başlattık. İlk başlattığımız proje Ekonomi Bakanlığı'nın o zamanki UR-GE teşvikleriydi. Sadece Ankaralı firmalarla yola çıktık UR-GE desteklerinden yararlanarak 2 yıl içerisinde bir tedarikçi programı oluşturabilir miyiz? Sanayimizin nükleer

teknolojiyle buluşturabilir miyiz idi. Lisanslama meselesi biraz sıkıntılı bir alan, onu da bizim kamu otoritemizle üniversitemizde büyüdükçe çalışıp bu lisanslama meselesini de halletmemiz gerekir diye düşünüyorum. Yeni proje çağrısına bakanlığımızın yeni proje çağrısına işbirliği yapabilecek akademimizi ve sanayicimize açık olduğumuzu ifade ediyor. Hepinizi tekrar şahsım ve Ankara Sanayi Odası adına saygıyla selamlıyorum. Hürmetlerimiz sunuyorum, teşekkür ederim.

“Türkiye'nin birtakım stratejik sıkıntıları olduğunu düşünüyorum”

Prof. Dr. Yavuz Cabbar'ın ardından kürsüye gelen OSTİM Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Aydın düşüncelerini şöyle açıkladı; “Biz bu konuyla niye ilgileniyoruz? Daha önceden Gazi Üniversitemizle beraber yine bir çevir temiz enerji çalışmayı çalıştığımızı yapmıştık. Organize sanayi bölgelerinin en önemli başlıklarından bir tanesi de enerjinin tüketicisi olması. Şu anda Türkiye'nin ürettiği enerjinin yüzde 50'ye yakınını sanayi bölgeleri tüketiyor. Yani

dolayısıyla enerjinin gerçek muhatapları sanayiciler. Bu anlamda da az önce sayın koordinatörümüzün anlattığı projenin muhatapları biz de bu projenin yukarıya çıkmasında belli kademelere ulaştırılmasında hasbalkader bizim de katkımız oldu. Çünkü o firmamız aynı zamanda bizim de küme üyemiz ve. Tabii ben olayın teknolojik tarafına çok vakif değilim ama çok kabaca Türkiye'nin bir takım stratejik sıkıntıları olduğunu düşünüyorum. 2003 yılında TÜBİTAK'ın 2023 stratejisi diye hazırladığı bir doküman var. Eğer bakmayan varsa ona çıkart bakmasını öneriyorum. Bu konuştuğumuz tuz reaktörü veya bu küçük nükleer prototipler yapılması konusu 2003 yılında strateji planına girmiş ve bu stratejik belgesinde de bunun nasıl yapılacağı aday bir yol haritası çıkarılmış. Ve buradaki şeyden anladığım kadarıyla

2003 yılında biz bu tipi seçeceğiz ve prototipi 2023 yılında üretmiş olacağız diye yazmışız. Bu konuşmalarımız bu çalıştay da sadece kitaplarda kalsın ne olur. 2023 yılında şu işe başlayalım ve bir daha ki kalkınma planına aynı cümleleri yazmadan bunu hayata geçirelim diyorum. Bu konuda. Katkı sağlayan bütün hocalarımıza bütün katılımcılarımıza, bütün kurum ve kuruluşlarımıza da tekrar çok çok ediyorum ve hepinize saygılar sunuyorum. Sağ olun.”

“Karbon sıfır hedeflerine erişmek için temiz enerji sistemlerinin yaygınlaştırılması gereklidir”

Orhan Aydın'ın ardından söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu şöyle konuştu; “ Meslek odalarının ülkele-

rin mesleki gelişmesinde, bunun bilim sanayi ve teknolojiye aktarılmasında önemli paydaş olduğunu biliyor ve bilinçle faaliyetlerimizi yürütüyoruz. Paydaşlarımızla görüşüyor, bir araya geliyor, üniversiteler ve diğer meslek kuruluşları ile işbirlikleri yapıyor, meslek alan-

larımızda karşılaşılan problemleri hep beraber çözmeye çalışıyoruz. Bunun için çok sık etkinlikler düzenliyoruz. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler ile ilgili çalıştay serimiz geçen hafta tamamladık. 4 farklı çalıştayda bu alanlar ile ilgili 100'e yakın konuşmacıyı misafır ettik. İklim değişikliklerinin dünyamızı derinden etkilemeye başladığı, mevsim değişikliğinin derinden hissedildiği, küresel ısınmadan küresel yanmaya geçişin başladığı, yeşil mutabakatın imzalandığı ve karbon sıfır bir dünya kurmak için çalışıldığı, enerjiye duyulan ihtiyacın her geçen gün arttığı, susuzluğun ve kuraklığın gittikçe kendini hissettirdiği, karbon piyasalarının kurulduğu, çevreye duyarlı olmayanlara cezaların kapıda olduğu bir dünyaya doğru hızla ilerliyoruz. Çözümün aslında temiz enerji sistemleri ile sağlanmasının gerekli olduğunu hepimiz biliyoruz.



Temiz Enerji Sistemleri Çalıştayımızı da bunlara katkılar sağlamak amacıyla paydaşlarımızla yapıyoruz. Bu çalıştayımızda temiz enerji sistemlerini iki kısımda inceledik. Bunlardan birincisi nükleer enerji güç santralleri olup; düşük karbon emisyonu ile çalışabilme, yüksek enerji verimliliği, sürekli enerji arzını karşılama, yüksek enerji yoğunluğu, baz enerji kaynağı olma ve enerji arzını güvence altına almak için tercih edilmektedir. Belirtmeden geçemeyeceğim, nükleer atıkların yönetimi, nükleer kazaların potansiyel riskleri bilinerek bu işlemler yapılmaktadır. Bu riskler bilinmesine, bazen karşı çıkılmasına, bu santralleri kullanmayı durduranlar olmasına rağmen artan enerji talebini karşılamak ve belirttiğim gerekçeler sebebiyle dünya nükleer güç santrallerini geliştirmeye, daha güvenli hale getirmeye, bunları kurmaya ve işletmeye devam etmektedir. Nükleer teknolojilerin riskini biliyor, gelişen teknolojileri ve bilimsel literatürü takip ediyor, ülkemizin enerji arz güvenliğinin sağlanmasında bu teknolojilerin önemli ve kritik olduğunu, temiz ve yaşanılabilir bir çevre için bu teknolojilerin kullanılmasının gerektiğini, yeşil mutabakatı destekleyen bir şube olarak, ülkemizin 2050 karbon sıfır hedeflerine erişmede gerekli olduğunu düşünüyor ve en önemlisi ise bu teknolojilerinin barışçıl amaçlar için kullanılmasını destekliyoruz.

İkinci kısımda ise RES'ler, GES'ler, HES'ler, BioGas ve Jeotermal Enerji Sistemleri, Hidrojen Teknolojilerini tartışacağız. Bu teknolojilere baktığımızda ise; enerji depolama zorlukları, çevresel etkiler, maden ve malzeme atıklarıyla baş etme, yer kullanımı ve ekosistem etkileri, gelişmiş altyapılara ihtiyaç duyma, enerji kaynakları arasındaki uyum problemleri, teknolojik gelişim ve maliyet artışları ve en önemlisi ise şebekelerde karşılaşılan prob-

lemelerin akıllıca yönetilmesine duyulan ihtiyaçlar karşılan veya karşılaşılabilecek risklerdir.

Elektrik Mühendisleri Odası olarak mühendisliğin, bilimin ve ortak aklın sesi olmaya devam edeceğimizi belirtir, tüm etkinliklerde olduğu gibi çalıştayda elde edilen çıktıların bir kitap haline getirileceğini ve kamuoyu ile paylaşılacağını duyurur, tüm katılımcılara, paydaşlarımıza, meslek odası üyelerimize, ülkemize ve tüm insanlığa faydalı bir etkinlik olmasını diler, hepimize saygılar sunarım."

"Teknolojiyi üretip geliştirmemiz lazım"

Şeref Sağıroğlu'nun ardından Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu (TENMAK) Başkanı Prof. Dr. Abdulkadir Balıkcı konuştu. Balıkcı şunları söyledi; "Bugün burada temizlenir teknolojileri ile alakalı olarak güncel gelişmelerin neler olduğundan, neler yapmamız gerektiğinden bahsetmek için toplandık. Zaten önce konuşmacılarımız sağ olsunlar, gayet detaylı ve vizyon çizici fikirlerini beyan ettiler. Şimdi tabii temiz enerji sadece çevremizi koruma amacı taşımakla kalmıyor aynı zamanda enerji arz güvenliğini artırıyor ve ekonomimizi canlandırmakla ve sürdürülebilir bir gelecek sağlamakta. Şimdi Türkiye özellikle fosil kaynaklar açısından ne yazık ki yeterli kadar şanslısın, ülke değil fosil kaynaklarımızın çok büyük bir kısmı yüzde doksanında daha fazla olan bir kısmı ithal etmek zorundayız. Son zamanlarda yapılan çeşitli aramalarla bu oran düşme eğiliminde fakat ne yazık ki yakın zaman içerisinde kendi kendimiz yetecek bir ülke olmamız mümkün öyle gözüküyor fosil yakıtlar arasında. Bu yüzden mutlaka bizim alternatif enerji kaynaklarına yöntemlerine doğru yönelmemiz gerekiyor.

Mutlaka bizim maliyetleri şu andaki fosil kaynak-





larla rekabet edecek seviyeye çekmemiz gerekiyor. Teknolojiyi ucuzlaştırmamız lazım. Teknolojiyi üretip geliştirmemiz lazım. Bir de operasyon maliyetleri enerji girdilerinin azatılması lazım. Düşük maliyetli enerjiye ihtiyacımız var.

Güneş enerji sistemiyle alakalı yol haritaları, rüzgâr, kritik mineraller gibi boru teknolojileri gibi çok alanda da strateji belgelerini hazırlayıp yakın zamanda bakanlığımızla beraber ülkemize sunacağız. Temel olarak TENMAK Türkiye'deki sorumlu olduğu alanlarla alakalı teknoloji gelişiminin önünü açmak ve bunlarla alakalı faaliyetleri yürütürken bu faaliyetleri desteklemek diye özetleyebiliriz.

Bu çalıştığınızın da zaten ana amacı yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesi, yaygınlaştırılması alakalı beyin fırtınalar yapmak. Biz de burada TENMAK olarak kurmaktan çok memnunuz. Bazı arkadaşlarımız enstitülerden ve başkanlıktan birkaç arkadaşımız burada katkılarda bulunacaklar. O yüzden bu çalıştığımızın hepimize ülkemiz için hayırlara vesile olmasını diliyorum. Teşekkür ediyorum, iyi çalıştaylar olur."

Çalıştayı Temiz Enerji Teknolojileri başlıklı 1. Oturumu Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin ve Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şenay Yalçın moderatörlüğünde başladı. Çalıştayı ilk oturumunda TOBB ETÜ Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sadık Kakaç "Nükleer Enerjiye Giden Yolu Aydınlatanlar...İkinci Cihan Harbinin Durdurulması!", Bahçeşehir Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şenay Yalçın "Nükleer Hidrojen Üretimi", TÜBİTAK Başkan Danışmanı Dr. Orkun Hasekioğlu "Alternatif Bir Temiz Enerji Kaynağı Olarak Nükleer Enerji ve Türkiye'nin Ergimiş Tuz Reaktörü Programı", Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin "Ergimiş Tuz Reaktörlerinin Çalışma Prensipleri", Sinop

Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Şahiner, "Ergimiş Tuz Reaktörleri Yapılabilirlik Değerlendirmesi" başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler. Oturum sonunda katılımcılara teşekkür belgeleri ve fidan dikim sertifikaları takdim edilerek hatıra fotoğrafı çekildi.

Verilen aranın ardından Temiz Enerji Teknolojileri ve Programları başlıklı 2. Oturum, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Nişantaşı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İlhami Çolak moderatörlüğünde başladı. Temiz Enerji Teknolojileri ve Programları başlıklı 2. Oturumda ABD Nevada Üniversitesinden Prof. Dr. Yunus A. Çengel "Sürdürülebilir Bir Enerji Geleceği", Nişantaşı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İlhami Çolak "Elektrikli Araçlar ve Temiz Enerji", Ankara Üniversitesinden Prof. Dr. Ali Gencer "Süper iletkenlerin Enerji Sektöründeki Büyük Ölçekli Uygulamaları", OSTİM Teknik Üniversitesinden Prof. Dr. Birol Kılıç "Temiz Enerjinin Ekserji Boyutu", Sinop Üniversitesinden Doç. Dr. Hüseyin Turan Arat "Türkiye'de ve Dünya'da Hidrojen Enerjisi" ve TTGV Genel Sekreter Yardımcısı Haznede Sarıçişek "TTGV Öncül İklim Teknolojileri Program Yaklaşımı-Uzun Süreli Enerji Depolama Teknolojileri Örneği" başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler.

Temiz Enerji Teknolojileri ve Geleceğimiz başlıklı son oturum olan değerlendirme ve kapanış oturumu Çalıştay Düzenleme Kurulu Başkanı ve aynı zamanda Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu moderatörlüğünde başladı. Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu TENMAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Uğur Çevik konuşmasını gerçekleştirdi. Salondan gelen değerlendirme ve katkılarının ardından teşekkür belgelerinin takdimi ve hatıra fotoğrafı çekimi ile oturum son buldu. Çalıştayda Aselsan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencileri tarafından kurulan Aselsan Savunma Teknolojileri Topluluğu da (SAVTEK) stant açtı.



ELEKTRONİK MÜHENDİSLERİ İLE ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLERİ SORUNLARI, ÇÖZÜM ÖNERİLERİ VE GELECEĞİ ÇALIŞTAYI

EMO YÖNETİM KURULU TARAFINDAN İPTAL EDİLMİŞTİR

Değerli Meslektaşlarım,

EMO Ankara Şubesi olarak Genel Merkeze bağlı Elektronik MEDAK Komisyonunda alınan karar gereği 25 Mart 2023 tarihinde yapmayı planladığımız “Elektronik Mühendisleri ile Elektronik-Haberleşme Mühendisleri Sorunları, Çözüm Önerileri ve Geleceği Çalıştayı” ne yazık ki EMO Genel Merkezi tarafından, toplantı tarihine 2 gün kala teamüllere uygun olmayarak iptal edilmiştir.

İptal gerekçesi ise;

– İlgili disiplinlerin karşılaştığı sorunlar ve çözümlerine dair ilgi yazınızda da belirttiğiniz gibi Odamızca geçmişte pek çok toplantı, çalıştay, seminer düzenlenmiş ve raporlar hazırlanmıştır. Benzer şekilde Yönetim Kurulumuzca bu yıl içerisinde de bu konuda bir çalıştay düzenlenecektir.

– Ayrıca, Şube Yönetim Kurulu olarak düzenlemeyi planladığımız etkinlikler için ilk olarak amacı, içeriği ve tahmini bütçesiyle birlikte uygunluk talep etmeniz. Talebiniz uygun bulunması durumunda ise salon ve duyuru gibi konularda taleplerinizi iletmeniz gerekmektedir.

– İlgili yazılar Yönetim Kurulumuzun 17.03.2023 tarihli 48/37 nolu oturumunda görüşülmüş olup; yıl içerisinde benzer içerikte bir çalıştay gerçekleştirileceği için Oda Yönetim Kurulu onayı olmadan detaylarını oluşturduğunuz ve çağırısını yaptığınız söz konusu etkinlik talebiniz uygun bulunmamıştır.

olarak verilmiştir.

EMO Yönetmeliklerinde;

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI KONGRE, KURULTAY VE SEMPOZYUM DÜZENLEME YÖNERGESİ

“Madde 2 – Bu yönerge Elektrik Mühendisleri Odası tarafından gerçekleştirilecek etkinliklerin düzenlenmesi, organlarının belirlenmesi ve Oda örgüt birimlerinin etkinliklere katılımına ilişkin usul ve esasları kapsar. Oda tarafından yapılacak seminer, panel, forum, çalıştay, sergi vb. çalışmalar ile TMMOB adına yapılacak etkinlikler bu yönerge kapsamı dışındadır.”

olarak ifade edilmektedir. Oda YK, buna göre doğru karar vermemiştir. Şubemizin, Oda YK’larının doğru ve hızlı karar vermelerine katkı sağlayacak rapor üretmelerine ve 25 yılın üzerinde çözülemeyen meslektaşlarımızın problemlerine katkı sağlamak, Oda Genel Yönetmeliği Madde 90 c) “Meslek alanlarının geliştirilmesi ile ilgili etütler yapmak, yaptırmak ve buna ait raporları, şube genel kuruluna ve Oda Yönetim Kurulunun onayına sunmak” ve Madde 90 d) “Üyelerinin, mesleki onur, hak ve çıkarlarını koruyacak önlemleri saptamak, bu konuda girişimlerde bulunmak” bendleri gereğince bu çalıştayı siz üyelerimizden gelen istek ve Elektronik MDK ve Elektronik MEDAK kararları gereğince planlamış, üniversitelerden, TBMM’den, Kurumlardan, Sektörden, Şubelerden ve Komisyonlarımızda görev almış üyelerimizi davet ederek görüşü katılımlı bir çalıştay yapmak ve elde edilen çıktıları Oda YK sunmak üzere yapmıştır.

Sonuç olarak; Oda Yönetim Kurulunun bu ayrımı ve yönetmelik tanımak kararı kabul edilemez. Bu karar iptal edilmezli, Elektronik Mühendisleri ve Elektronik-Haberleşme Mühendislerinin sorunlarına ACİL çözüm getirilecek çalışmalara ağırlık verilmelidir. Meslektaşlarımızın bir 25 yıl daha beklemeye sabrı yoktur.

Ankara Şubemiz; Teknik Müdürsüz ve Örgütlenme Sekreterliği faaliyetlerini sürdürmektedir. Mesleğe ve meslektaşlarına katkı vermek için kritik personelleri atamaya izin vermeyen Merkezimize rağmen, meslektaşlarımız ve mesleğimize katkı vermek için çalışmalarımızı sürdürüyor siz değerli üyelerimize söz verdiğimiz gibi aklın ve bilimin ışığında, meslek etiği çerçevesinde, yönetmeliklere uygun olarak aldığımız görevleri zor şartlara rağmen layıkıyla yerine getirmeye çalışıyoruz.

EMO Yönetiminin aldığı bu karar yanlıştır. Bu karar iptal edilmelidir.

Siz meslektaşlarımıza saygı ile duyurulur.

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu



ETKİNLİKLERDE SUNULAN BELGELER

EMO Ankara Şubesi 26. Dönemi süresince gerçekleştirdiği tüm etkinliklerde, konuşmacı ve katılımcılara katkı ve teşekkür belgeleri vermiş, tüm konuşmacılar adına EMO Ankara Şubesi Sevgi ve Barış Ormanı'na fidan dikmiştir.



DESTEKLENEN ETKİNLİKLER

EMO Ankara Şubesi tarafından desteklenen etkinliklere EMO üyelerinin ücretsiz veya indirimli ödeme yaparak katılımı sağlanmıştır.



10. ULUSLARARASI AKILLI ŞEBEKELER KONFERANSI

27-29 Haziran 2022
İstanbul

icSmartGrid
www.icsmartgrid.org

ANKARA ŞUBESİ

emoankara



7. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı

ubmk.org.tr

14-16 Eylül
2022, Diyarbakır

UBMK
2022

ANKARA ŞUBESİ

emoankara



11. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırmaları ve Uygulamaları Konferansı

18-21 Eylül
2022, İstanbul

ICRERA

ANKARA ŞUBESİ

emoankara



GÜÇ SİSTEMLERİ KONFERANSI III

18-19 EKİM 2022

BTK KONFERANS SALONU / ANKARA

#GSK2022

KONFERANS KONULARI

- A1 Güç Elektrik Makinaleri
- A2 Güç Trafoları ve Redüksörler
- A3 Belirli ve Doğruleme Teçhizatları
- B1 Güç Kalitesi
- B2 Harici Haricler
- B3 Trafoların ve Elektrik Tesisleri
- B4 DC Sistemler ve Güç Elektroniği
- B5 Akümü ve Otomatizasyon
- C1 Sistem Belirleme ve Ekonomisi
- C2 Sistem İşletimi ve Kontrolü
- C3 Sistem Çevre Performansı
- C4 Sistem Teknik Performansı
- C5 Elektrik İşletimi ve Yönetim Sistemleri
- C6 Akü Depolama Sistemleri ve Doğruleme Enerji Kaynakları
- D1 Hızlandırma ve Test Teknikleri
- D2 Bilgi Sistemleri ve Telekomünikasyon

ANKARA ŞUBESİ

emoankara

IEEE Blockchain Türkiye Zirvesi

ieeebcturkey.org

16-17 Kasım
2022, İstanbul



ANKARA ŞUBESİ

emoankara

ANKARA ŞUBESİ

ANKARA ŞUBESİ

15. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı

iscturkey.org

19-20 Ekim
2022, Ankara



ANKARA ŞUBESİ

emoankara

ANKARA ŞUBESİ

4TH SEERC CONFERENCE İSTANBUL

11-13
OCTOBER 2023



POWER GENERATION

ELECTRIC TRANSMISSION

ENERGY TRANSITION

DISTRIBUTION SYSTEMS AND SMART GRID

ELECTRIC MACHINE AND POWER ELECTRONICS

AUTOMATION AND CONTROL

ANKARA ŞUBESİ

Yapay Zekâ'dan Üretken Yapay Zekâ'ya Ulusal Konferansı

100
yılı

kayıt bağlantısı:
aicenter.gazi.edu.tr

Yapay Zekâ ve Büyük Veri Analitiği Gözetliği
Uygulama ve Araştırma Merkezi

YAPAY ZEKÂ'DAN ÜRETKEN YAPAY ZEKÂ'YA ULUSAL KONFERANSI

katılım ücretsizdir

10 MAYIS 2023 ÇARŞAMBA / SAAT: 09:30 - 18:00

Kayıt için ziyaretçi: aicenter.gazi.edu.tr - İnternet Sitesini ziyaret ediniz.

DEĞİŞİME NE KADAR HAZIRIZ ?

10 Mayıs 2023 Çarşamba
Gazi Üniversitesi Rektörlüğü - Mimar Kemaleddin Salonu

ANKARA ŞUBESİ

emoankara

12. Uluslararası Yenilenebilir Enerji Araştırmaları ve Uygulamaları Konferansı



29 Ağustos - 1 Eylül
2023, Oshawa, Kanada



emoankara   

11. Uluslararası Akıllı Şebeke Konferansı

IcSmartGrid
icsmartgrid.org

04-07 Haziran
2023, Paris, Fransa



emoankara   



KONYA ENERJİ ZİRVESİ VE FUARI

3. KONYA ENERJİ ZİRVESİ VE FUARI

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Serif Sağiroğlu 29 Nisan 2023 Cumartesi günü saat 14.00'te burada EMO Konya İl Temsilciliği standında olacaktır.

29 NİSAN 2023

TÜYAP KONYA FUAR MERKEZİ

emoankara   



YEÖ

SANAYİDE DİJİTALLEŞME VE YEŞİL DÖNÜŞÜM Seminerine Davetisiniz

You are invited to the Industrial Digitalization and Green Transformation Training Seminar!

- 1. Bölüm: Açılış Konuşmaları ve Sunumları**
Section 1: Opening Speeches and Presentations
- 2. Bölüm: Sınırdaki Karbon Yasası ve Endüstriyel Etkileri**
Section 2: Carbon Law at the Border and Its Effects on Industry
- 3. Bölüm: İşletmelerde Temel Enerji Verimliliği Uygulamaları**
Section 3: Fundamental Energy Efficiency Practices in Businesses
- 4. Bölüm: Dijital Dönüşüm ve Modern İmalat Teknolojileri**
Section 4: Digital Transformation and Modern Manufacturing Technologies

12 Aralık 2023
December 12, 2023

2224. Cd. No1 İvedik
OSB/Ankara
2224th Street, No1 İvedik
OSB/Ankara

13:00

Teknopark Ankara
Amfi Salonu

ANKARA KALKINMA AJANSI

ENDÜSTRİ 4.0

emoankara   

yeo.com.tr

#BizceMümkün

16. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI

KUANTUM VE YAPAY ZEKA

18-19 Ekim 2023
Cumhurbaşkanlığı
Millet Kültürhanesi

DÜZENLEYENLER

DESTEKLEYENLER

TÜRKİYE'DE MÜHENDİS OLMAK

"MÜHENDİSLİK MESLEĞİNİN
ÜLKEMİZDEKİ DURUMU,
SORUNLARI VE SORUNLARA DAİR
ÇÖZÜM ÖNERİLERİ"

20 ARALIK 2023
13:30-18:00

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU
KONFERANS SALONU

YAPAY ZEKA ÇAĞI

100*

GAZİ ÜNİVERSİTESİ AI R&D CENTER

GAZİ AI R&D CENTER
Yapay Zeka ve Büyük Veri Analitiği Güvenliği
Uygulama ve Araştırma Merkezi

ÜRETKEN YAPAY ZEKA UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI

12 ARALIK 2023 SALI / SAAT: 09.30 - 18.00
MİMAR KEMALİDİN KONFERANS SALONU / GAZİ ÜNİVERSİTESİ

KAYIT İÇİN: https://tnkd.in/d_4vHKVB <https://aicenter.gazi.edu.tr/>
eposta: aicenter@gazi.edu.tr

2.6. TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

EMO AFYONKARAHİSAR İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 284
SMM'li Üye Sayısı : 65 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi - Kesin	255
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	410
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	106

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

AFYON TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	AFYON TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	56.425,00	YÖNETİM GİDERLERİ	871,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	10.280,00	PERSONEL GİDERLERİ	239.878,99
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	304.017,00	İŞLETME GİDERLERİ	45.333,90
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	85,11
GELİR TOPLAMI	370.722,00	GİDER TOPLAMI	286.169,00

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

AFYON TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	AFYON TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	33.377,00	YÖNETİM GİDERLERİ	170,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.400,00	PERSONEL GİDERLERİ	202.815,67
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	407.635,00	İŞLETME GİDERLERİ	62.344,23
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	444.412,00	GİDER TOPLAMI	265.329,90

EMO AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 226
SMM'li Üye Sayısı : 48 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	222
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	518
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	82

2022 YILI (01.01.2022–31.12.2022)

HİZMET TÜRÜ	SAYISI	DENETİM BEDELİ/TL
Topraklama ölçümü	11	1100
TOPLAM	11	1100

2023 YILI (01.01.2023–31.12.2023)

Topraklama ölçümü	11	1650
TOPLAM	11	1650

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	25.735,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	8.030,00	PERSONEL GİDERLERİ	270.394,37
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	172.156,00	İŞLETME GİDERLERİ	27.372,18
GELİR TOPLAMI	205.921,00	GİDER TOPLAMI	297.766,55

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	40.895,00	YÖNETİM GİDERLERİ	360,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	8.790,00	PERSONEL GİDERLERİ	478.529,55
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	441.235,00	İŞLETME GİDERLERİ	46.948,01
GELİR TOPLAMI	490.920,00	GİDER TOPLAMI	525.837,56

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- YG – AG komisyonu oluşturulmuştur.
- SMM sorunları ile ilgili 5 ayrı tarihte toplantı düzenlenmiştir.
- MEDAŞ'la SMM sorunları hakkında görüşmeler yapılmıştır.
- Düzenli olarak üye ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

EMO AKŞEHİR İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 36
SMM'li Üye Sayısı : 8 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi - Kesin	247
Teknik Uygulama Sorumluluğu	7
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	59
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	79

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLERİ	AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLERİ
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	4.905,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	260,00	İŞLETME GİDERLERİ	13.753,04
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	60.760,00		
GELİR TOPLAMI	65.925,00	GİDER TOPLAMI	13.753,04

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLERİ	AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLERİ
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	7.160,00	YÖNETİM GİDERLERİ	890,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	550,00	İŞLETME GİDERLERİ	3.824,00
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	82.100,00		
GELİR TOPLAMI	89.810,00	GİDER TOPLAMI	4.714,00

EMO ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 56
SMM'li Üye Sayısı : 9 (2023 Yılı)

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	540,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	-	İŞLETME GİDERLERİ	-
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	6.815,00		-
GELİR TOPLAMI	7.355,00	GİDER TOPLAMI	-

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.800,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	-	İŞLETME GİDERLERİ	-
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	51.000,00		-
GELİR TOPLAMI	53.800,00	GİDER TOPLAMI	-

EMO EREĞLİ İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 51
SMM'li Üye Sayısı : 13 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	16
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	14

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.990,00	YÖNETİM GİDERLERİ	
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	420,00	İŞLETME GİDERLERİ	978,16
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	14.640,00		
GELİR TOPLAMI	18.050,00	GİDER TOPLAMI	978,16

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	2.485,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	400,00	İŞLETME GİDERLERİ	246,06
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	68.665,00		
GELİR TOPLAMI	71.550,00	GİDER TOPLAMI	246,06

EMO ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 113
SMM'li Üye Sayısı : 17 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	144
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	4

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	4.660,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.430,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	860,00	İŞLETME GİDERLERİ	13.904,99
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	42.547,00		
GELİR TOPLAMI	48.067,00	GİDER TOPLAMI	15.334,99

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	8.515,00	YÖNETİM GİDERLERİ	9.527,50
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.500,00	İŞLETME GİDERLERİ	24.193,46
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	115.050,00	DİĞER GİDERLER	1.499,00
GELİR TOPLAMI	125.065,00	GİDER TOPLAMI	35.219,96

EMO ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 377
SMM'li Üye Sayısı : 29 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	234
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	109
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	67

Topraklama ölçümü	1	165
-------------------	---	-----

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	27.198,00	YÖNETİM GİDERLERİ	3.210,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	6.865,00	PERSONEL GİDERLERİ	102.757,72
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	89.249,50	İŞLETME GİDERLERİ	29.722,04
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	275,00
GELİR TOPLAMI	123.312,50	GİDER TOPLAMI	135.964,76

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	45.675,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.749,98
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	12.550,00	PERSONEL GİDERLERİ	199.174,69
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	206.280,00	İŞLETME GİDERLERİ	45.659,68
		DİĞER GİDERLER	84,00
GELİR TOPLAMI	264.505,00	GİDER TOPLAMI	247.668,35

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- 25.03.2022 EMO YK Üyelerin Ziyareti
- 10.05.2022 AKP İl Meclis Üyesinin Ziyareti
- 16.05.2022 Makine Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Ziyareti
- 04.06.2022 Atatürk Üniversitesi Bölüm Hocaları Ziyareti
- 09.06.2022 Üye Toplantısı
- 08.08.2022 Üye Toplantısı
- 26.08.2022 Üye Toplantısı
- 28.10.2022 Temsilcilik denetlemesi yapıldı.
- 10.12.2022 Mehmetçik Vakfı ziyareti
- 04.02.2023 Üye Toplantısı (Emekli Üyeler)
- 01.03.2023 Üye Toplantısı
- 20.03.2023 Atatürk Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölüm Başkanı ile toplantı yapıldı.
- 19.04.2023 Üye toplantısı
- 30.05.2023 Denizli PTT Baş Müdürü Ziyareti
- 27.07.2023 Kars İl Müdürü ziyareti
- 17.10.2023 Erzurum Teknoloji Üniversitesi MÜDEK Akreditasyon Toplantısı
- 27.10.2023 Ağrı İl Müdürü Ziyareti
- 13.11.2023 Atatürk Üniversitesi Dekan ziyareti
- 17.11.2023 Üye Toplantısı
- 06.12.2023 Üye Toplantısı

EMO KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 165
SMM'li Üye Sayısı : 17 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Kesin)	1186
Yapı İçi Elektrik Tesisatı (Tadilat)	71
YG (Trafo ve/veya ENH)	14
Asansör Uygulama	26
Şantiye	22
Ada İçi Dağıtım ve Çevre Aydınlatma	4
Jeneratör	-
Diğer	14
Teknik Uygulama Sorumluluğu (ilk uygulama)	2
Teknik Uygulama Sorumluluğu (ek süre)	-
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	9

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	18.135,00	YÖNETİM GİDERLERİ	10.643,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.840,00	İŞLETME GİDERLERİ	20.621,73
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	82.140,00	HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	104.115,00	GİDER TOPLAMI	31.264,73

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	32.950,00	YÖNETİM GİDERLERİ	21.065,45
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	12.260,00	İŞLETME GİDERLERİ	27.603,41
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	181.385,00	HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
DİĞER GELİRLER	1.000,00		
GELİR TOPLAMI	227.595,00	GİDER TOPLAMI	48.668,86

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- 07-20-28-01.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 14.01.2022 Başkent EDAŞ İl Müdürü Ziyaret
- 27.01.2022 SMM Üyelerimiz ile toplantı yapıldı.
- 05-15-24.02.2022 Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 12.02.2022 TEİAŞ 22. Bölge Müdürü ve Üyeler Ziyaret edildi.
- 24.02.2022 EMO 26.1.Dönem Koor. Top. On.Line üzerinden katılım sağlandı.
- 10-18-26.03.2022 SMM Üyelerimiz Ziyaret edildi.
- 11.03.2022 Başkent EDAŞ Bölge Ve İl Müdürü Ziyaret edildi.
- 08-20-28.04.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 9-10.04.2022 EMO 48. Dönem Genel Kuruluna gidildi.
- 12-18-25.05.2022 SMM, Kamu ve Özel Sektörde çalışan Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 27.05.2022 Başkent EDAŞ İl Müdürlüğünde yapılan Toplantıya gidildi.
- 8-14-28.06.2022 SMM, Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 20.06.2022 Türk Telekom Müdür ve Yrd. Ziyaret edildi.
- 7-16-28.07.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 21.07.2022 Başkent EDAŞ Bölge Müdürü ziyaret edildi.
- 23.07.2022 Online üzerinden yapılan 26.2. Dönem Koordinasyon Toplantısına katılım sağlandı.
- 08-14-27.08.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 12.08.2022 Tosya Belediyesi Fen İşleri Müdürü ziyaret edildi.
- 9-19-30.09.2022 Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 23.09.2022 Başkent EDAŞ İl Müdürü ve Üyeler ziyaret edildi.
- 8-12-18-28.10.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 4-20.10.2022 Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 27.10.2022 TEİAŞ 22. Bölge Müdürü ve Md. Yrd. ziyaret edildi.
- 4-16-25.11.2022 SMM, Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 23.11.2022 Başkent EDAŞ İl Müdürü ziyaret edildi.
- 2-14-22-28.12.2022 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 20.12.2022 Kamuda çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 30.12.2022 Başkent EDAŞ Operasyon Merkezi Md. Yrd. ziyaret edildi.
- 3-10-18.01.2023 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 16.01.2023 Başkent EDAŞ İl Müdürü ziyaret edildi.
- 3-8-17-24.02.2023 SMM, Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 23.02.2023 Başkent EDAŞ Bölge Müdürü ziyaret edildi.
- 7-17-23.03.2023 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 10-21-29.03.2023 Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 30.03.2023 Türk Telekom İl Müdürü ve Yrd. Ziyaret edildi.
- 8-12-26-29.04.2023 SMM, Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 18.04.2023 DSİ 23. Bölge Müdürü ve Md. Yrd. ziyaret edildi.
- 5-17-26.05.2023 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 30.05.2023 Başkent EDAŞ Bölge Md. ve üyeler ziyaret edildi.
- 3-14-23.06.2023 SMM ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 21.06.2023 Başkent EDAŞ İl Müdürü ziyaret edildi.
- 8-12-28.07.2023 SMM üyelerimiz ziyaret edildi.
- 25.07.2023 TEİAŞ 22. Bölge Müdür Yrd. ziyaret edildi.
- 4-16-25.08.2023 SMM, Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 23.08.2023 Türk Telekom Müdür Yrd. ziyaret edildi.
- 9-20-29.09.2023 SMM Üyelerimiz ziyaret edildi.
- 14.09.2023 Başkent İl Müdürü ve üyeler ziyaret edildi.
- 11-25-30.10.2023 Kamu ve Özel sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 17.10.2026 İnebolu Belediyesi Fen İşleri Müdürü ziyaret edildi.
- 11-22-25.11.2023 SMM üyelerimiz ziyaret edildi.
- 15.11.2023 Başkent EDAŞ Bölge Müdürü ziyaret edildi.
- 21.11.2023 Cide Belediye Bşk. Ve Fen İşleri Md. ziyaret edildi.
- 6-15-29.12.2023 SMM ve Özel Sektörde çalışan üyelerimiz ziyaret edildi.
- 22.12.2023 Tosya Belediyesi Fen İşleri Müdürü ziyaret edildi.

EMO KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 1177
SMM'li Üye Sayısı : 128 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	1270
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	825
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	453

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

KAYSERİ TEMSİLCİLİK	2022 GELİRLER	KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLERİ
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	136.480,00	YÖNETİM GİDERLERİ	17.873,64
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	11.560,00	PERSONEL GİDERLERİ	299.084,82
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	598.048,50	İŞLETME GİDERLERİ	122.433,76
		DİĞER GİDERLERİ	8.420,33
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	483,80
GELİR TOPLAMI	746.088,50	GİDER TOPLAMI	448.296,35

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

KAYSERİ TEMSİLCİLİK	2023 GELİRLER	KAYSERİ TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLERİ
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	197.662,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.784,46
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	27.840,00	PERSONEL GİDERLERİ	536.317,94
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.062.984,25	İŞLETME GİDERLERİ	207.926,56
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	1.288.486,25	GİDER TOPLAMI	746.028,96

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- 06.01.2022 EMO Kayseri Temsilciliği üyeleriyle Yemekli Toplantı yapılmıştır.
- 15.01.2022 EMO Ankara Şube 26. Olağan Kongresine katıldık.
- 14-15.05.2022 EMO Kayseri Temsilciliği üyelerine yönelik Bilgisayar Destekli Proje Tasarımı Eğitimi verilmiştir. Eğitim hafta sonları olmak üzere 4 hafta sürmüştür.
- 24.05.2022 HES/PES Enerji Zirvesine katıldık.
- 06.06.2022 TMMOB Mimarlar Odası Kayseri Şubesi Temsilciliğimizi ziyaret etmiştir.
- 05.06.2022 EMO Temsilcilik Yönetimi olarak OSB Teknik Koleji ziyaret edilmiştir.
- 29.06.2022 EMO Ankara Şube Denetçileri tarafından Telekonferans sistemiyle Temsilcilik

- Denetlemesi yapılmıştır.
- 07.08.2022 Tarihinde EMO Genç Üyelerine yönelik Temel Elektrik Eğitimi verilmiştir.
- 13.08.2022 Üyelerimize yönelik Elektrik İç Tesisat Eğitimi verilmiştir.
- 28.01.2023 EMO Ankara Şube 26/3 Koordinasyon Kurulu Toplantısına katıldık.
- 02.02.2023 EMO Ankara Şube Denetim Kurulu tarafından Temsilcilik Denetlemesi yapılmıştır.
- 21-23.06.2023 Temsilciliğimizde Elektrik SMM Eğitimi düzenlenmiştir.
- 27-28-29.09.2023 Temsilciliğimizde Elektrik SMM Eğitimi düzenlenmiştir.
- 01.11.2023 EMO-GENÇ üyelerine yönelik Teknik gezi düzenlenmiştir.

EMO KIRIKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 205
SMM'li Üye Sayısı : 14 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	1192
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	40

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	20.065,00	YÖNETİM GİDERLERİ	0
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.105,00	PERSONEL GİDERLERİ	120316,29
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	151.387,50	İŞLETME GİDERLERİ	9031,21
		DİĞER GİDERLERİ	65,00
GELİR TOPLAMI	172.557,50	GİDER TOPLAMI	129.412,50

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	15.366,00	YÖNETİM GİDERLERİ	289,50
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.550,00	PERSONEL GİDERLERİ	222.112,32
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	114.946,90	İŞLETME GİDERLERİ	9.479,90
		DİĞER GİDERLERİ	-
GELİR TOPLAMI	131.862,90	GİDER TOPLAMI	231.881,72

EMO KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 121
SMM'li Üye Sayısı : 14 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	732
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	138
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	33

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	10.885,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	590,00	PERSONEL GİDERLERİ	228.154,70
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	70.609,00	İŞLETME GİDERLERİ	23.477,92
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	82.084,00	GİDER TOPLAMI	251.632,62

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	20.925,00	YÖNETİM GİDERLERİ	3.208,27
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	2.200,00	PERSONEL GİDERLERİ	418.035,76
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	189.770,00	İŞLETME GİDERLERİ	33.953,62
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	212.895,00	GİDER TOPLAMI	455.197,65

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Değer Tasarlama Komisyonu toplantısı 12 Eylül 2023 Salı günü Elektrik Mühendisleri Odası Kırşehir Temsilciliği'nde Elektrik Müh. Odası Kırşehir Tems. Mustafa AKGÜL, Müdür Yard. Doç. Dr. Cihan KÜRKCÜ ile Değer Tasarlama Komisyonu üyeleri Doç.Dr. Okan Yazıcıoğlu, Öğr. Gör. Mehmet ŞENBAYIR, Öğr. Gör. Mustafa EKMEKÇİ ve Yüksekokul sekreteri Kadir Petek'in katılımı ile gerçekleştirildi.

EMO KONYA İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 1403
SMM'li Üye Sayısı : 212 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesim	719
Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Tadilat	6
Asansör Projesi	1
Paratoner Uygulama Projesi	1
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	2205

Tesisat kontrol	1
Bilirkişilik hizmetleri	3
Topraklama	110

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

KONYA TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	KONYA TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	156.132,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.925,78
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	23.315,00	PERSONEL GİDERLERİ	553.424,00
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	791.402,00	İŞLETME GİDERLERİ	48.081,94
		DİĞER GİDERLERİ	-
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	970.849,00	GİDER TOPLAMI	604.431,72

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

KONYA TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	KONYA TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	238.400,00	YÖNETİM GİDERLERİ	9.523,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	54.635,00	PERSONEL GİDERLERİ	998.529,49
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	1.687.965,00	İŞLETME GİDERLERİ	145.040,13
		DİĞER GİDERLERİ	3.424,00
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	1.800,00
GELİR TOPLAMI	1.981.000,00	GİDER TOPLAMI	1.158.316,62

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

- 24.01.2022 Konya Sanayi Odası Başkanı ve OSB Müdürü ile Y.G. İşlet. Sor. hakkında toplantı yapıldı
- 27.01.2022 TEDAŞ – MEDAŞ proje ve kabul onay süreçleri hakkında TEDAŞ Genel Müdürü ve enerji İşleri genel Müdürü ile toplantı yapıldı.
- 16.02.2022 Konya Büyükşehir Belediye Başkanı ile toplantı yapıldı.
- Y.G. İşletme sorumluluğu ile ilgili genel işleyişi hakkında çeşitli kurumlardan gelen yazılara cevaplar yazıldı.
- Muhtelif zamanlarda üye ziyaretleri yapıldı.
- 12.02.2022 Konya Mimarlar Odası'na ziyaret yapıldı.
- 12.02.2022 Makine Mühendisleri Odası Konya Şubesi'ne ziyaret yapıldı.
- 16.02.2022 Konya Büyükşehir Belediye Başkanı ile toplantı yapıldı.
- 13.04.2022 Çevre ve Şehircilik Bakanı'nın ev sahipliğinde düzenlenen geceye katılım sağlandı
- 09-10.08.2022 EMO 48. Dönem genel Kuruluna katılım sağlandı.
- 04.08.2022 MEDAŞ'ta SMM üyelerimizin katılımıyla kahvaltılı toplantı yapıldı.
- 21.11.2022 TEKSAN depolama sistemleri etkinliğine katılım sağlandı.
- 29.11.2022 Konya Teknik Üniversitesi öğrencileri ile Daxler Energy teknik gezi düzenlendi.
- 09.12.2022 Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi öğrencileri ile Konya SUKİ Enerji mavi hidrolik santrali teknik gezi düzenlendi.
- 13.12.2022 EMO Konya Temsilciliği olarak Konya Ticaret Odası Başkanı ve Yönetim Kurulu üyelerini ziyaret edildi.
- 27-28-29.04.2023 3.Konya Enerji Zirvesi'ne katılım sağlandı.
- 16.05.2023 TEİAŞ 9. İletim Bölge Müdürü ile toplantı yapıldı.
- 01.06.2023 Konya temsilcilikte Araç Sarj üniteleri hakkında MEDAŞ ve Belediyelerde görevli mühendislerle toplantı yapıldı.
- 15.07.2023 Konya Teknik Üniversitesi Mezuniyet Töreni'ne katılım sağlandı.
- 07.06.2023 Selçuklu Belediyesi Proje ve İskân Bölümü mühendisleri ile toplantı yapıldı.
- 07.06.2023 Selçuklu Belediye Başkanı'na ziyaret edildi.
- 22.06.2023 SMM üyelerimiz –MEDAŞ–TEDAŞ temsilcileri ile toplantı yapıldı.
- 7-8-9.08.2023 Konya Temsilciliği'nde Topraklama eğitimi verildi.
- 10-11-12.08.2023 Konya Temsilciliği'nde Y.G. İşletme Sorumluluğu Eğitimi verildi.
- 12.08.2023 Y.G. İşletme Sorumluluğu Eğitime katılan katılımcılarla manevra eğitimi ve teknik gezi olarak MONOKON firmasına gidildi.
- 05.12.2023 Konya Ticaret Odası'nın ev sahipliğinde, Elektrik Mühendisleri Odası Konya İl Temsilciliğimiz ve Elektrikli ve Hibrit Araçlar Derneği (TEHAD) işbirliğinde "Elektrikli Araçlar ve Yeni İş Fırsatları" konulu seminer gerçekleştirilmiştir.

EMO NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 119
SMM'li Üye Sayısı : 35 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	1142
Paratoner Uygulama Projesi	6
Dış Tesis Projesi – Uygulama–YG	1
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	418

2022 GELİR–GİDER TABLOSU

NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	34.738,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.174,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.535,00	PERSONEL GİDERLERİ	254.067,14
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	228.640,75	İŞLETME GİDERLERİ	40.046,53
GELİR TOPLAMI	264.913,75	GİDER TOPLAMI	295.287,67

2023 GELİR–GİDER TABLOSU

NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	33.425,00	YÖNETİM GİDERLERİ	5.846,52
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.880,00	PERSONEL GİDERLERİ	450.148,42
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	392.652,50	İŞLETME GİDERLERİ	51.897,07
GELİR TOPLAMI	427.957,50	GİDER TOPLAMI	507.892,01

EMO POLATLI İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 112
SMM'li Üye Sayısı : 10 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	214
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	64

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	6.535,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	855,00	İŞLETME GİDERLERİ	10.782,22
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	41.444,00		
GELİR TOPLAMI	48.834,00	GİDER TOPLAMI	10.782,22

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	14.858,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	13.420,00	İŞLETME GİDERLERİ	9.595,49
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	82.500,00		
GELİR TOPLAMI	110.778,00	GİDER TOPLAMI	9.595,49

EMO SİVAS İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 360
SMM'li Üye Sayısı : 40 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	116
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	237
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	3

Tesisat kontrol	1
Bilirkişilik	1

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	43.745,00	YÖNETİM GİDERLERİ	2.365,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	8.495,00	PERSONEL GİDERLERİ	281.159,99
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	147.977,00	İŞLETME GİDERLERİ	39.038,45
		DİĞER GİDERLER	723,00
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	3.500,00
GELİR TOPLAMI	200.217,00	GİDER TOPLAMI	326.786,44

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	47.662,00	YÖNETİM GİDERLERİ	3.010,00
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	8.200,00	PERSONEL GİDERLERİ	507.389,99
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	219.130,00	İŞLETME GİDERLERİ	60.292,98
		DİĞER GİDERLER	-
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	274.992,00	GİDER TOPLAMI	570.692,97

TEMSİLCİLİK FAALİYETLERİ

04.01.2022 SMM Üyelerimizle toplantı
11.01.2022 MMO- MO-İMO ile ortak toplantı
12.01.2022 SMM üyelerimizle toplantı
20.01.2022 ÇEDAŞ ziyaret ve ajanda dağıtımı
21.06.2022 SMM Toplantısı yapıldı
22.06.2022 Cumhuriyet Üniversitesi Mezuniyet Töreni

04.08.2022 TSO Bakanlar kurulu istişare toplantısı
02.09.2022 ÇEDAŞ Müdürü İle toplantı
15.11.2022 AKSA Doğalgaz Müdürü İle Toplantı
17.01.2023 SMM Toplantısı
17.01.2023 SMM Toplantısı

EMO ŞEREFLİKOÇHİSAR MESLEKİ DENETİM BÜROSU

Üye Sayısı : 13
SMM'li Üye Sayısı : 4 (2023 Yılı)

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ		YÖNETİM GİDERLERİ	
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER		PERSONEL GİDERLERİ	
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ		İŞLETME GİDERLERİ	
		DİĞER GİDERLER	
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	
GELİR TOPLAMI		GİDER TOPLAMI	

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ		YÖNETİM GİDERLERİ	
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER		PERSONEL GİDERLERİ	
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ		İŞLETME GİDERLERİ	
		DİĞER GİDERLER	
		HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	
GELİR TOPLAMI		GİDER TOPLAMI	

EMO TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 212
SMM'li Üye Sayısı : 44 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi - Kesin	274
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	35

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	2022 GELİRLER	TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	7.940,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	3.185,00	İŞLETME GİDERLERİ	823,97
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	176.015,00	DİĞER GİDERLER	
GELİR TOPLAMI	187.140,00	GİDER TOPLAMI	823,97

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	2023 GELİRLER	TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	18.065,00	YÖNETİM GİDERLERİ	-
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	-	İŞLETME GİDERLERİ	-
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	340.400,00	DİĞER GİDERLER	
GELİR TOPLAMI	358.465,00	GİDER TOPLAMI	-

EMO YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ

Üye Sayısı : 125
SMM'li Üye Sayısı : 33 (2023 Yılı)

TEKNİK HİZMETLER

Yapı İçi Elektrik Tesisatı Projesi – Kesin	53
Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu	74
Yenilenebilir Enerji Kayn. Elk. Üret. Tesis. İşletme Sorumluluğu	3
Topraklama	8

2022 GELİR-GİDER TABLOSU

YOZGAT TEMSİLCİLİK	2022 GELİRLER	YOZGAT TEMSİLCİLİĞİ	2022 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	11.535,00	YÖNETİM GİDERLERİ	1.592,38
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	5.215,00	PERSONEL GİDERLERİ	114.971,58
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	72.508,00	İŞLETME GİDERLERİ	26.890,02
		DİĞER GİDERLER	57,70
GELİR TOPLAMI	89.258,00	GİDER TOPLAMI	143.511,68

2023 GELİR-GİDER TABLOSU

YOZGAT TEMSİLCİLİK	2023 GELİRLER	YOZGAT TEMSİLCİLİĞİ	2023 GİDERLER
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLERİ	26.440,00	YÖNETİM GİDERLERİ	3.190,50
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	8.160,00	PERSONEL GİDERLERİ	231.293,36
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	240.767,50	İŞLETME GİDERLERİ	29.695,95
		DİĞER GİDERLER	-
GELİR TOPLAMI	275.367,50	GİDER TOPLAMI	264.179,81

2.7. MALİ DURUM

2022 YILI GERÇEKLEŞEN MALİ DURUM TABLOLARI

01.01.2022-31.12.2022			
ANKARA ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLERİ	GELİRLER	AYLIK ORT./12	TOPLAM GELİRE ORANI(%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	3.706.046,90	308.837,24	38,23%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.190.284,00	99.190,33	12,28%
YAYIN GELİRLERİ	0,00	0,00	0,00%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	4.731.771,44	394.314,29	48,81%
DİĞER GELİRLERİ-KİRA	65.250,79	5.437,57	0,67%
TOPLAM	9.693.353,13	807.779,43	

ANKARA ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLERİ	GİDERLER	AYLIK ORT./12	GİDERLERİN TOPLAM GİDERE ORANI(%)	GİDERLERİN TOPLAM GELİRE ORANI(%)
YÖNETİM GİDERLERİ	317.051,79	26.420,98	0,03	0,03
PERSONEL GİDERLERİ	6.908.156,00	575.679,67	0,71	0,71
İŞLETME GİDERLERİ	724.328,45	60.360,70	0,07	0,07
DİĞER GİDERLERİ	41.988,80	3.499,07	0,00	0,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	26.401,62	2.200,14	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ	9.944,80	828,73	0,00	0,00
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	25.915,92	2.159,66	0,00	0,00
EMO %17 PAYI	1.647.870,03	137.322,50	0,17	0,17
TOPLAM	9.701.657,41	808.471,45		

Not: Merkez %17 payı hesaplanırken 610 (satıştan iadeler), 642 diğer gelirlerden düşülerek hesaplanmıştır.

01.01.2022-31.12.2022

	GELİRLER	GİDERLER	GELİR GİDER FARKI
ANKARA ŞUBE MERKEZ	5.987.943,88	5.061.590,98	926.352,90
POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	48.834,00	10.782,22	38.051,78
ŞEREFLİKOÇHISAR TEMSİLCİLİĞİ			-
AFYON TEMSİLCİLİĞİ	370.722,00	286.169,00	84.553,00
ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	7.355,00		7.355,00
ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	48.067,00	15.334,99	32.732,01
ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	123.312,50	135.964,76	-12.652,26
KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	104.115,00	31.264,73	72.850,27
KAYSERİ TEMSİLCİLİK	746.088,50	448.296,35	297.792,15
KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	82.084,00	251.632,62	-169.548,62
KONYA TEMSİLCİLİĞİ	970.849,00	604.431,72	366.417,28
KONYA AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	65.925,00	13.753,04	52.171,96
KONYA EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	18.050,00	978,16	17.071,84
NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	264.913,75	295.287,67	-30.373,92
SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	200.217,00	326.786,44	-126.569,44
TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	187.140,00	823,97	186.316,03
YOZGAT TEMSİLCİLİK	89.258,00	143.511,68	-54.253,68
AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	205.921,00	297.766,55	-91.845,55
KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	172.557,50	129.412,50	43.145,00
EMO MERKEZ (%17)PAYI		1.647.870,03	
TOPLAM	9.693.353,13	9.701.657,41	-8.304,28

(31.12.2022 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU				
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ				
				Sayfa No: 1/1
AÇIKLAMA		CARİ DÖNEM (2022)		
A – BRÜT SATIŞLAR		9.820.190,49		
1 – Yurtiçi Satışlar	9.628.102,34			
3 – Diğer Gelirler	192.088,15			
B – SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)			(22.358,00)	
1 – Satıştan İadeler (-)	(22.358,00)			
C – NET SATIŞLAR				9.797.832,49
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI				9.797.832,49
E – FAALİYET GİDERLERİ (-)		(8.053.787,38)		
3 – Genel Yönetim Giderleri (-)	(8.053.787,38)			
FAALİYET KARI VEYA ZARARI				1.744.045,11
F – DİĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR			87.608,79	
3 – Faiz Gelirleri	11.709,50			
10 – Diğer Olağan Gelir ve Karlar	75.899,29			
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR				1.831.653,90
DÖNEM KARI VEYA ZARARI				1.831.653,90
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI				1.831.653,90

31.12.2022 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

							Sayfa No : 1 / 1
							PASİF (KAY- NAKLAR)
AÇIKLAMA		CARİ DÖNEM (2022)				CARİ DÖNEM (2022)	
I - DÖNEN VARLIKLAR				I - KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
A - Hazır Değerler		2.741.258,38		B - Ticari Borçlar		14.711,96	
1 - Kasa	39.963,39			1 - Satıcılar	14.711,96		
3 - Bankalar	465.838,90			C - Diğer Borçlar		8.059,99	
5 - Diğer Hazır Değerler	2.235.456,09			5 - Diğer Çeşitli Borçlar	8.059,99		
D - Diğer Alacaklar		14.339.820,04		F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler		1.694.905,33	
3 - Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	14.339.820,04			1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	767.800,38		
H - Diğer Dönen Varlıklar		5.632,01		2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	918.770,64		
5 - İş Avansları	4.750,00			3 - Ödenecek Sendika Aidat Kesintileri	8.334,31		
6 - Personel Avansları	882,01			KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			1.717.677,28
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI			17.086.710,43	II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
II - DURAN VARLIKLAR				UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			
A - Ticari Alacaklar		10.882,72		III - ÖZKAYNAKLAR			
5 - Verilen Depozito ve Teminatlar	10.882,72			D - Geçmiş Yıllar Karları		14.584.600,29	
D - Maddi Duran Varlıklar		10.366.338,32		1 - Geçmiş Yıllar Karları	14.584.600,29		
3 - Binalar	540.163,34			F - Dönem Net Karı (Zararı)		1.831.653,90	
6 - Demirbaşlar	496.174,98			1 - Dönem Net Karı	1.831.653,90		
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI			1.047.221,04	ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI			16.416.254,19
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI			18.133.931,47	PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI			18.133.931,47

EMO ANKARA ŞUBESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ 2022 YILI GELİR GİDER TABLOLARI

2022 İKS GELİRLERİ	01.01.2022-31.12.2022 GERÇEKLEŞME
TEST-ÖLÇÜM VE DENETİM GELİRLERİ	83.242,49
MİSEM GELİRLERİ	414.919,64
ETKİNLİK GELİRLERİ	154.644,07
TEMSİLCİLİK GELİRLERİ	14.344,32
ANKARA ŞUBE DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	1.829,72
TOPLAM	668.980,24

GİDERLER	01.01.2022-31.12.2022 GERÇEKLEŞME
Teknik Müşavirlik Hizmet Giderleri	35.039,99
Ekspertizlik Giderleri	26.412,78
Misem Kurs Giderleri	50.748,15
Sempozyum Vb.İşler Giderleri	37.849,79
Kırtasiye ve Basılı Evrak Giderleri	15.110,90
Diğer Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	1.314,60
Banka Havale-Hesap İşletim Ücretleri	954,47
Diğer Çeşitli Giderler	2.130,22
Personel Giderleri	173.615,87
Ödenen Vergi ve Harçlar	122.568,84
TOPLAM	465.745,61

SONUÇ	
2022 GELİR	668.980,24
2022 GİDER	465.745,61
2022 GELİR-GİDER FARKI	203.234,63

2023 YILI GERÇEKLEŞEN MALİ DURUM TABLOLARI

01.01.2023-31.12.2023			
ANKARA ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLERİ	GELİRLER	AYLIK ORT./12	TOPLAM GELİRE ORANI(%)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	3.324.210,08	277.017,51	22,79%
HİZMET KARŞILIĞI GELİRLER	1.909.040,00	159.086,67	13,09%
YAYIN GELİRLERİ	300,00	25,00	0,00%
SMM HİZMETLERİ GELİRLERİ	9.177.397,85	764.783,15	62,91%
DİĞER GELİRLERİ	1.000,00	83,33	0,01%
DİĞER GELİRLERİ(KİRA-FAİZ)	176.255,50	14.687,96	1,21%
TOPLAM	14.588.203,43	1.215.683,62	

01.01.2023-31.12.2023				
ANKARA ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLERİ	GİDERLER	AYLIK ORT./12	GİDERLERİN TOPLAM GİDERE ORANI(%)	GİDERLERİN TOPLAM GELİRE ORANI(%)
YÖNETİM GİDERLERİ	225.622,69	18.801,89	0,01	0,02
PERSONEL GİDERLERİ	12.099.463,94	1.008.288,66	0,74	0,83
İŞLETME GİDERLERİ	1.368.342,71	114.028,56	0,08	0,09
DİĞER GİDERLERİ	73.173,09	6.097,76	0,00	0,01
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	12.712,28	1.059,36	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ	0,00	0,00	-	-
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	17.309,00	1.442,42	0,00	0,00
EMO %17 PAYI	2.479.994,58	206.666,22	0,15	0,17
TOPLAM	16.276.618,29	1.356.384,86		

Not: Merkez %17 payı hesaplanırken 610 (satıştan iadeler), 642 Diğer Gelirlerden düşülerek hesaplanmıştır.

01.01.2023-31.12.2023

	GELİRLER	GİDERLER	GELİR GİDER FARKI
ANKARA ŞUBE MERKEZ	7.759.828,24	8.724.930,94	-965.102,70
POLATLI TEMSİLCİLİĞİ	110.778,00	9.595,49	101.182,51
ŞEREFLİKOÇHISAR TEMSİLCİLİĞİ	-	-	-
AFYON TEMSİLCİLİĞİ	444.412,00	265.329,90	179.082,10
ÇANKIRI TEMSİLCİLİĞİ	53.800,00	-	53.800,00
ERZİNCAN TEMSİLCİLİĞİ	125.065,00	35.219,96	89.845,04
ERZURUM TEMSİLCİLİĞİ	264.505,00	247.668,35	16.836,65
KASTAMONU TEMSİLCİLİĞİ	227.595,00	48.668,86	178.926,14
KAYSERİ TEMSİLCİLİK	1.288.486,25	746.028,96	542.457,29
KIRŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	212.895,00	455.197,65	-242.302,65
KONYA TEMSİLCİLİĞİ	1.981.000,00	1.158.316,62	822.683,38
KONYA AKŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	89.810,00	4.714,00	85.096,00
KONYA EREĞLİ TEMSİLCİLİĞİ	71.550,00	246,06	71.303,94
NEVŞEHİR TEMSİLCİLİĞİ	427.957,50	507.892,01	-79.934,51
SİVAS TEMSİLCİLİĞİ	274.992,00	570.692,97	-295.700,97
TOKAT TEMSİLCİLİĞİ	358.465,00	-	358.465,00
YOZGAT TEMSİLCİLİK	275.367,50	264.179,81	11.187,69
AKSARAY TEMSİLCİLİĞİ	490.920,00	525.837,56	-34.917,56
KIRIKKALE TEMSİLCİLİĞİ	131.862,90	231.881,72	-100.018,82
EMO MERKEZ (%17)PAYI		2.480.179,19	
TOPLAM	14.589.289,39	16.276.580,05	-1.687.290,66

(31.12.2023 DÖNEMİ) AYRINTILI GELİR TABLOSU				
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ				
				Sayfa No: 1/1
AÇIKLAMA		CARİ DÖNEM (2023)		
A - BRÜT SATIŞLAR		14.617.489,28		
1 - Yurtiçi Satışlar	14.411.947,93			
3 - Diğer Gelirler	205.541,35			
B - SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)			(67.716,00)	
1 - Satıştan İadeler (-)	(67.716,00)			
C - NET SATIŞLAR				14.549.773,28
BRÜT SATIŞ KARI VEYA ZARARI				14.549.773,28
E - FAALİYET GİDERLERİ (-)		(13.796.623,71)		
3 - Genel Yönetim Giderleri (-)	(13.796.623,71)			
FAALİYET KARI VEYA ZARARI				753.149,57
F - DİĞ. FAAL. OLAĞAN GELİR VE KARLAR			245.057,46	
3 - Faiz Gelirleri	113.317,46			
10 - Diğer Olağan Gelir ve Karlar	131.740,00			
OLAĞAN KAR VEYA ZARAR				998.207,03
DÖNEM KARI VEYA ZARARI				998.207,03
DÖNEM NET KARI VEYA ZARARI				998.207,03

31.12.2023 TARİHLİ AYRINTILI BİLANÇO

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ

							Sayfa No: 1/1
							PASİF (KAY-NAKLAR)
AKTİF (VARLIKLAR)							
AÇIKLAMA		CARİ DÖNEM (2023)				CARİ DÖNEM (2023)	
I - DÖNEN VARLIKLAR				I - KISA VADELİ YABANCI KAY-NAKLAR			
A - Hazır Değerler		4.155.707,99		B - Ticari Borçlar		13.326,65	
1 - Kasa	83.291,90			1 - Satıcılar	13.326,65		
3 - Bankalar	376.756,29			C - Diğer Borçlar		67.684,52	
5 - Diğer Hazır Değerler	3.695.659,80			4 - Personele Borçlar	130,52		
D - Diğer Alacaklar		15.400.099,29		5 - Diğer Çeşitli Borçlar	67.554,00		
3 - Bağlı Ortaklıklardan Alacaklar	15.400.099,29			F - Ödenecek Vergi ve Diğer Yükümlülükler		2.172.615,21	
H - Diğer Dönen Varlıklar		12.791,15		1 - Ödenecek Vergi ve Fonlar	1.368.326,01		
5 - İş Avansları	7.791,15			2 - Ödenecek Sosyal Güvenlik Kesintileri	731.128,61		
6 - Personel Avansları	5.000,00			3 - Ödenecek Sendika Aidat Kesintileri	73.160,59		
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI			19.568.598,43	KISA VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			2.253.626,38
II - DURAN VARLIKLAR				II - UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR			
A - Ticari Alacaklar		10.963,24		C - Diğer Borçlar		947.812,39	
5 - Verilen Depozito ve Teminatlar	10963,24			3 - Bağlı Ortaklıklara Borçlar	947812,39		
D - Maddi Duran Varlıklar		1036338,32		UZUN VADELİ YABANCI KAY. TOPLAMI			947812,39
3 - Binalar	540163,34			III - ÖZKAY-NAKLAR			
6 - Demirbaşlar	496174,98			D - Geçmiş Yıllar Karları		16416254,19	
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI			1047301,56	1 - Geçmiş Yıllar Karları	16416254,19		
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI			20615899,99	F - Dönem Net Karı (Zararı)		998207,03	
				1 - Dönem Net Karı	998207,03		
				ÖZKAYNAKLAR TOPLAMI			17414461,22
				PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI			20615899,99

EMO ANKARA ŞUBESİ İKTİSADİ İŞLETMESİ 2023 YILI GELİR GİDER TABLOLARI

2022 İKS GELİRLERİ	01.01.2023-31.12.2023 GERÇEKLEŞME
TEST-ÖLÇÜM VE DENETİM GELİRLERİ	291.290,55
MİSEM GELİRLERİ	2.406.470,06
ETKİNLİK GELİRLERİ	-
ANKARA ŞUBE DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	-
TOPLAM	2.697.760,61

GİDERLER	01.01.2023-31.12.2023 GERÇEKLEŞME
Teknik Müşavirlik Hizmet Giderleri	88.022,13
Ekspertizlik Giderleri	62.808,17
Misem Kurs Giderleri	282.682,22
Sempozyum Vb.İşler Giderleri	7.000,00
Kirtasiye ve Basılı Evrak Giderleri	-
Kargo ve Nakliye Giderleri	3.786,41
Diğer Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler	6.323,25
Banka Havale-Hesap İşletim Ücretleri	8.130,68
Diğer Çeşitli Giderler	-
Personel Giderleri	43.267,83
Ödenen Vergi ve Harçlar	437.302,97
TOPLAM	939.323,66

SONUÇ	
2022 GELİR	2.697.760,61
2022 GİDER	939.323,66
2022 GELİR-GİDER FARKI	1.758.436,95

2024-2025 YILLARI TAHMİNİ MALİ TABLOLAR

GELİRLER	2024 TAHMİNİ (TL)	2025 TAHMİNİ (TL)
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİLER	3.900.000,00	6.800.000,00
HİZMET KARŞ.GELİRLER	3.975.000,00	5.100.000,00
YAYIN GELİRLERİ	7.000,00	10.000,00
SMM HİZMET GELİRLERİ	6.300.000,00	7.010.000,00
DİĞER GELİRLER-KİRA GELİRLERİ	310.000,00	460.000,00
TEMSİLCİLİKLER	9.750.000,00	12.850.000,00
TOPLAM	24.242.000,00	32.230.000,00

GİDERLER	2024 TAHMİNİ(TL)	2025 TAHMİNİ(TL)
YÖNETİM GİDERLERİ	816.000,00	550.000,00
PERSONEL GİDERLERİ	11.550.000,00	15.708.000,00
İŞLETME GİDERLERİ	620.000,00	713.000,00
HİZMET KARŞILIĞI GİDERLER	175.000,00	252.000,00
YAYIN GİDERLERİ	10.000,00	11.500,00
DİĞER GİDERLER	119.860,00	176.400,00
TEMSİLCİLİK GİDERLERİ	6.810.000,00	9.300.000,00
MERKEZ PAYI	4.121.140,00	5.479.100,00
BİNA ALIM		
SMM VE BÜRO TESCİL GİDERLERİ	20.000,00	40.000,00
TOPLAM	24.242.000,00	32.230.000,00

2.8. BASIN-YAYIN-İLETİŞİM

2.8.1 BASIN AÇIKLAMALARI

KAMUDA GÖREV YAPAN MESLEKTAŞLARIMIZIN EK GÖSTERGELERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNE DAİR BASIN AÇIKLAMASI

Bir süredir ülke gündemini meşgul eden ve kamuda çalışan meslek sınıfları arasındaki ücret dengesizliğine ve özlük haklarının iyileştirilmesine dair çözüm arayışları hükümet temsilcileri, yetkili sendikalar ve siyasi partiler ekseninde devam etmektedir. Milyonlarca memurun hem aylık maaşlarında hem de emekli aylıklarında artışa sebep olacak çalışmaları EMO Ankara Şubesi 26. Dönem olarak yakinen takip etmekteyiz. Yapılan açıklamalar ve görüşmeler her ne kadar kamudaki ücret dengesizliğini önleme amacı taşısada iyileştirmelerin sadece belirli meslek gruplarıyla sınırlı kalması özellikle kamuda görev yapan Teknik Hizmetler Sınıfındaki Mühendis unvanıyla görev yapan meslektaşlarımızı mağdur edecektir ve dengesizliği daha da adil olmayan bir yapıya dönüştürecektir.

Ek gösterge sorununun çözümü konusunda, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Sayın Vedat BİLGİN başkanlığında Memur-Sen ve 11 yetkili sendika temsilcisinden oluşan 3600 Ek Gösterge komisyonunun 16.02.2022 tarihinde ilk toplantısını yaptığını bir sonraki toplantısını ise 16 Mart 2022 tarihinde yapacağını yazılı ve görsel basından öğrenmiş bulunmaktayız.

Yapılan çalışma ile ek gösterge düzenlemesine konu 4 meslek grubu dışında yöneticiler, avukatlar, teknik hizmetler, sağlık hizmetleri, genel idare sınıfı hizmetlerinde çalışan memurlarında düzenleme kapsamına alınacağı ifade edilmiş olsa da Teknik Hizmetler Sınıfında görev yapan meslektaşlarımızın bu düzenleme dışında bırakıldığı ve var olan 3600 ek göstergelerinin herhangi bir düzenleme kapsamına alınmadığı görülmüştür. Müfettişler, uzmanlar, şube müdürleri, daire başkanları, genel müdür yardımcıları başta olmak üzere kariyer mesleklerine yapılan düzenlemelerden Mühendislerin ayrı tutulması kabul edilemez. Bu yanlış karardan ivedilikle dönülmesi gerekmektedir.

Kamu yatırımlarında teknik bilgi ve becerisi ile ülke yatırımlarının çoğunda etkin olarak görev almış ve almaya devam eden meslektaşlarımızın günümüz koşullarında yoğun iş temposu, görev aldıkları projelerin büyüklüğü ve vizyonu göz önüne alındığında ücret dengesizliğine çözüm olması beklenen bu düzenlemede kapsama dahi alınmaması tarafımızda şaşkınlık yaratmış ve ilgili düzenleme çalışmalarının eşit, adil ve meslek huzuruna fayda getireceği söylemlerini boşa çıkarmıştır.

Yapılan düzenleme çalışmalarında Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şube Yönetimi olarak Teknik Hizmetler Sınıfında görev yapan Mühendislerin ek göstergelerinin ayrımsız olarak en az 4800'e yükseltilmesini ve ayrıca Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında ödenen Özel Hizmet Tazminatı tavanının artırılarak en az yüzde 260 yapılması ve bu oranında emekli aylık ücretlerine doğrudan yansıtılması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu



EMO İSTANBUL ŞUBE SEÇİMLERİ'NE GENEL MERKEZ MÜDAHALESİ KABUL EDİLEMEZ!

EMO İSTANBUL ŞUBE SEÇİMLERİ'NE GENEL MERKEZ MÜDAHALESİ KABUL EDİLEMEZ!

EMO tüm Şubeleri ile üyelerine hizmet veren siyaset üstü meslek kuruluşudur. EMO İstanbul Şubesi'nin seçimlerinde belli bir grubun EMO Genel Merkez yönetimi tarafından desteklenmesi kabul edilemez.

EMO mevzuatı gereğince hakkaniyetli ve bitaraf olması gereken Oda genel merkezi belli bir aday grubu için çalışma yapmamalıdır. Mevcut disiplin kuralları gereği mesleğin onuruna yakışmayacak bu tavrı kınıyor, gerekli disiplin soruşturmalarının yapılması için EMO Genel Merkez Onur Kurulu'nu göreve davet ediyoruz 25.02.2022



emoankara



EMO tüm Şubeleri ile üyelerine hizmet veren siyaset üstü meslek kuruluşudur. EMO İstanbul Şubesi'nin seçimlerinde belli bir grubun EMO Genel Merkez yönetimi tarafından desteklenmesi kabul edilemez.

EMO Genel Merkezi, meslek örgütü olarak mesleğin ve meslektaşın yararına çalışmak için yola çıkmalı ve İstanbul Şube yönetimine aday olan her gruba eşit mesafede olmalıdır. Siyasi bir görüş ya da yakınlık gerekçeleri ile bir ulusal gazetede İstanbul Şube seçimlerinde bir grubunun desteklenmesi yönünde haber yapılması ve bu haberin EMO Genel Merkezi tarafından paylaşılarak taraf olunması kabul edilemez bir durumdur.

EMO mevzuatı gereğince hakkaniyetli ve bitaraf olması gereken Oda genel merkezi belli bir aday grubu için çalışma yapmamalıdır. Mevcut disiplin kuralları gereği mesleğin onuruna yakışmayacak bu tavrı kınıyor, gerekli disiplin soruşturmalarının yapılması için EMO Genel Merkez Onur Kurulu'nu göreve davet ediyoruz.

25.02.2022

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu**

KAMUOYUNA DUYURULUR

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesinin 3. Bülteni; EMO Merkez Yönetim Kurulu tarafından, Ankara Şubesi Yönetim Kuruluna, Şube Yayın Kuruluna ve Şube Müdürüne haber verilmeden 3 Ekim 2022 günü Şube internet sitesinden 'EMO Ana Yönetmeliği Madde 7'de sıralanan Oda amaçlarına açıkça aykırılık taşıması ve kullanılan provakatif dil gerekeç gösterilerek yayından kaldırılmıştır.

Ankara Şubemiz tüm üyelerine aynı yakınlıktadır. Tüm üyelerin görüşlerini Oda Yönetmeliğine uygun olarak ifade etmesi özgürlüğünü savunmaktadır. Tüm üyelerimize kurumsal iletişim kanallarımızdan ve Şube Yayın Kurulu üzerinden Bültenimize katkı vermeleri için açık duyuru yapılmış ve dönüş yapan üyelerimizin de yazıları Bülteinde yayınlamıştır. Bültenimize, Nükleer Denetleme Kurulu Lisans Belgeli Firma Sahibi bir üyemiz "2043 Yılında Nükleer Enerji Ana Enerji Üretim Kaynağı Olmalıdır" başlıklı, kişisel görüşlerini içeren bir yazı sunmuş, Şubemiz Yayın Kurulu tarafından değerlendirilip, uygun bulunarak 3. Bültenimizde diğer pek çok yazı ile birlikte yayınlamıştır.

EMO internet sitesinde "nükleer" kelimesi ile arama yapıldığında 47.400 sonuç gelmektedir. 100'ün üzerinde farklı görüşe ait bildiri, makale, rapor, köşe yazısı bulunmaktadır. Bu görüşlerin çoğunluğu Nükleere Karşı görüşler olup üyelerin ve bazı gazete köşe yazarlarının yazılarından oluşmaktadır.

Dünyanın enerji krizi yaşadığı, mevcut 450 nükleer santralin 255'inin G7 ülkelerinde olduğu, kapatılan kömür ve nükleer enerji santrallerinin tekrar devreye alınmaya başlandığı, yeni nükleer enerji santrallerinin kurulmasının hızlandığı, Avrupa'nın Nükleer Enerjiyi Yeşil Enerji kabul ettiği, dünyada şiddetli bir enerji rekabetinin yaşandığı dönemde; Odamız, tüm üyelerinin Nükleere Karşı olmasını beklemekte, bunu dikte etmeye çalışmakta ve tek tip üyelik yaklaşımında ısrar etmektedir.

EMO Ana Yönetmeliği Madde 7'de olmamasına rağmen, ilgili maddeyi öne sürerek en büyük Şubelerinden birisini itibarsızlaştırmaya çalışarak üyelerini yanlış yönlendirmek, yönetmeliklere aykırı davranmak ve bilgiye erişimin en yaygın olduğu bilgi çağında "dar düşünce içerisinde" üyelerini ve şubelerini baskı altında tutmaya çalışmaktadır. Güneş merkezli Evren yaklaşımı ile "Dünya dönüyor" diyen Galileo Galilei'nin engizisyon mahkemeleri derecesine düşen EMO Yönetim Kurulu, bu çağdışı hareketinden dolayı yetki gaspi içindedir.

Odamızı oda yapan değerlerden uzaklaştığı görülen Oda Yönetim Kurulunu; üleriyle var olan bir odanın üyesinin demokratik bir düzende gelişim odaklı paylaşımını yayından kaldırılmasını baskıcı, sansürcü ve antidemokratik bir anlayış ürünü olması nedeniyle esefle karşılıyor ve kınıyoruz.

Şube Yönetim Kurulu olarak; nükleer'i bir enerji kaynağı olarak görüyor, tehdit ve tehlikelerinin farkında olduğumuzu ifade ediyor, ülkemizde nükleer ile ilgili yapılan çalışmaların şeffaf yürütülmesini bekliyor, yapılan/yapılacak olan her yanlışlığın karşısında olduğumuzu da belirtiyoruz.

Şu unutulmamalıdır ki farklı fikir ve düşüncelerin tartışılabildiği mesleki platformlar çağdaş gelişimin temel unsurlarıdır. EMO Yönetim Kurulunu; Şubesine, Kuruluna ve Üyelerine saygı göstermeye ve bu onur kırıcı davranıştan derhal vazgeçmeye davet ediyor, aksi durumda ise EMO Disiplin Kurulu ve Onur Kurulunu acilen göreve davet ediyoruz.

Ankara Şubesi olarak, seçtiğimiz günden bugüne kadar yapmış olduğumuz faaliyetler, seçim sürecinde yayımladığımız program gereğince devam etmektedir. Tüm engellemelere ve geciktirmelere rağmen; 100 Temel içerik üretme, 100 Proje geliştirme, Odamızı dünya meslek örgütleri gibi içerik üreten, standart geliştiren, güncel teknolojiler ile üyelerini tanıştıran, üniversite-kurum-sektör işbirliklerini artıran, denetimlerini yaygınlaştıran, yeni meslek alanları oluşturmaya çalışan, meslektaşlarına sahip çıkan ve en önemlisi ise bunu hep birlikte yöneterek yapan bir Oda olma çalışmalarımıza daha da hız vererek devam ettiğimizi ve bundan sonra da üyelerimizden aldığımız destek ve güç ile tüm engellere karşı mücadeleye devam edeceğimizi bildiririz.

Kamuoyuna ve üyelerimize saygıyla duyurulur.

10.10.2022

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu

EMO ANKARA ŞUBESİ OLARAK “YEŞİL MUTABAKAT”I DESTEKLİYORUZ



Avrupa Birliği tarafından 11 Aralık 2019 tarihinde açıklanan “Avrupa Yeşil Mutabakatı” ile 2050 yılında iklim-nötr ilk kıta olma hedef ortaya konulurken, sanayinin dönüşümünü gerektiren büyüme stratejisi benimsenerek tüm politikaların iklim değişikliğine göre yeniden şekilleneceği açıklandı. Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında ilgili eylemler; enerji, ulaşım, sanayi, finans, inşaat, tarım alanında ekonominin yeniden şekillendirilmesi ve dönüşümün temellerinin oluşturulması öncelik taşımaktadır.

Çevre kirliliği, iklim değişikliği, çölleşme, orman-sızlaşma, biyolojik çeşitlilik kaybı, kuraklık ve sel vb. çevre problemleri her geçen gün insanların yaşamını ve ekonominin kalkınma sürecini daha belirgin bir biçimde etkilemekte; yüksek sera gazı emisyonlarının da etkisiyle hızlanan iklim değişikliği insanlık için gelecekte ciddi tehditler oluşturmaktadır.

Bu kapsamda Türkiye tarafından eylem plânı hazırlanan “Yeşil Mutabakat” ile düşük karbonlu, yeşil ekonomiye geçiş hedeflenmekte, yaşanabilir şehirler, sürdürülebilir çevre ile iklim değişikliğiyle mücadele ve uyuma yönelik politikalar, tedbirler geliştirilmektedir.

Yeşil Mutabakat kapsamında; “sınırdan karbon düzenlemeleri, yeşil ve döngüsel bir ekonomi, yeşil finansman, temiz, ekonomik ve güvenli enerji arzı, sürdürülebilir tarım, sürdürülebilir akıllı ulaşım, iklim değişikliği ile mücadele, diplomasi ve Avrupa Yeşil Mutabakatı bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri başlıkları altında belirlenen hedeflere ulaşılması çalışmalarında EMO Ankara Şubesi olarak üzerimize düşen her sorumluluğu yerine getireceğimizi belirtmek isteriz.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının artırılması, sera gazı emisyonlarının azaltılması, düşük karbonlu enerji kaynaklarının kullanılması çalışmaları yaşanabilir bir çevre politikası ile sürdürülebilir ekonomik kalkınmanın bir arada olabileceğinin gerçekleştirilecek eylem plânı ile insanlara anlatılması konusunda yapılacak her türlü çalışmaya katkı sunmaya hazırız.

Enerji tasarrufu ve enerji verimliliğinin artırılması hususunda Şubemiz bilinçlenme çağrısında bulunarak gerekli eğitim ve farkındalık çalışmalarına katkı koymaya da hazırdır.

Gelecekte çocuklarımıza yaşanabilir bir Türkiye, yaşanabilir bir dünya bırakmak yapacağımız etkin ve kapsayıcı çalışmalar sonucu olacaktır. Çevreye duyarlı bir Türkiye, yeşil bir dünya için “Yeşil Mutabakat”ı destekliyoruz.

29.03.2022

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu

YEŞİL MUTABAKAT EYLEM PLÂNI'NI DESTEKLİYOR VE EYLEM PLÂNI ÜZERİNDE ÇALIŞIYORUZ

Paris İklim Anlaşması; iklim değişikliğinin azaltılması, adaptasyonu ve finansmanı hakkında 2015 yılında BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kapsamında 22 Nisan 2016 tarihinde New York'ta 175 ülke temsilcisiyle birlikte imzalamış, 2016 yılında yürürlüğe girmiş bir anlaşmadır. Ülkemiz ise bu anlaşmaya 7 Ekim 2021 tarihinde Cumhurbaşkanlığı Kararı ile taraf olmuş ve "2053 yılı net sıfır emisyon" yılı ilan edilmiştir. Ana hatları ile 2050 yılına kadar Avrupa kıtasının sera gazı salınımını sıfıra indirmeyi, hiç kimsenin ve hiçbir bölgenin bu politikalarından ayrı tutulmaması, geride kalmamasını amaçlamaktadır.

Ülkemizde bu anlaşmanın gereği olan hususları yerine getirmek ve gereğini yapmak, bunu bir fırsata dönüştürmek için çalışmalar yürütülmektedir. Bakanlıklarımız Yeşil Mutabakat Eylem Planları açıklamakta, TÜBİTAK verdiği proje teşviklerde bu kriteri artık dikkate almakta, üniversite-kurum-sektör işbirliği artmakta, konuya yönelik üniversitelerde dersler, seminerler ve eğitimler verilmekte, projelere ağırlık vermekte, sivil toplum örgütleri buna yönelik olarak etkinlikler düzenlemekte, çalışmalar yapmakta, işbirlikleri geliştirmekte ve bu çalışmalara katkılar sunmaktadır.

Ülke ve toplum menfaatlerini her zaman önde tutan, gelişmeleri yakinen takip eden, doğayı korumaya öncelik veren, çevreci yaklaşımlarla öne çıkan, doğal kaynakların kullanımında eniyilemeye önem veren, bu tür konularda aktif rol alan Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu olarak Yeşil Mutabakatı Destekliyoruz!Çevremize duyarlılığımızı artırma, çevresel kirliliği azaltma, yeni destek birimleri oluşturma, denetim mekanizmaları geliştirme, farkındalık faaliyetlerini arttırma ve bunu mesleğimize uyarlama ve özellikle de "sürdürülebilir hareketlilik (sürdürülebilir ulaşım araçları), sanayi (çevre ve doğaya zarar vermeyen üretim döngüleri)", ve SMM (çevre ve doğaya zarar vermeyen projelendirme ve taahhüt)" kapsamında Yeşil Mutabakat Eylem Planı üzerinde çalışıyoruz. Tamamlanınca bu çalışmamızı kamuoyu ile paylaşacağız.

Yaşanılabilir Bir Dünya İçin Elele!



18.04.2022

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu

YOĞUN YAĞIŞ NEDENİYLE MESLEKTAŞLARIMIZIN İŞ YERLERİNDE MEYDANA GELEN ZARARLARI YERİNDE İNCELEDİK

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, 7 Haziran 2022 Salı günü Ankara'da yaşanan aşırı yağış nedeniyle meydana gelen su baskınlarında meslektaşlarımız ve sektörümüzün yaşadığı zararları yerinde görmek üzere İvedik Organize Sanayi Bölgesi'nde incelemelerde bulundu.

Çoğunluğu meslektaşlarımıza ait olan Elektrokent firmalarını ziyaret eden Şeref SAĞIROĞLU, 1 ve 2 Nolu Elektrokentler'de sular altında kalan işyerleri ve bunların depoların bulunduğunu meslektaşlardan öğrendiklerini, çok üzüldüklerini, yetkilileri yaşanan problemleri yerinde tespit etmeye, zararları gidermeye, sorunları çözmek için acil plânlama yapmaya çağırdı.



EMO Ankara Şubesi YK Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU incelemeleriyle ilgili olarak yaptığı açıklamada şunları söyledi; "Gezdiğimiz iş yerlerinde hâlâ çamurlu sular tahliye edilmeye çalışılıyordu. Mağdur olan işletme sahipleri zarar gören malzemelerini ayıklamaya, kurtardıklarını temizlemeye çalışıyorlardı. Ziyaretimiz sırasında iş yerleri ve çevreyi çamur ve balçıklardan arındırmak için hummalı çalışmalar devam ediyor, oluşan zarar ve hasarlar tespit edilmeye çalışılıyordu. Meslektaşlarımızın ve sektörel paydaşlarımızın mağduriyetini görmek gerçekten çok üzücüdür. Öncelikle hepsine geçmiş olsun dileklerimi-

zi iletiyorum. Yaşanan mağduriyeti ve çaresizliği de yerinde gördük.

Meslektaşlarımız; su baskını sonrasında sorumlu olan yönetimlerin erken müdahale etmemesi ve suların tahliye edilmesi konusunda destek verilmemesinden şikayetçiler. En üzüldüğüm nokta ise aynı bölgede bu yaşananların ilk kez meydana gelmediği ve hatta bundan önce 4 defa daha aynı mağduriyetin yaşanmış olmasıdır. Can kaybının olmaması en büyük tesellimiz olsa da daha önce yaşananlardan ders çıkarılmadığı aşıkardır. Yetkilileri yaşanan problemleri yerinde tespit etmeye, zararları gidermeye, sorunları çözmek için acil planlamalar yapmaya ve bundan sonra bu ve buna benzer afetlerin yaşanmaması için gerekli önlemleri almaya ve kalıcı çözümler geliştirmeye davet ediyoruz. Kısa süreli de olsa yaptığımız ziyarette gördüğümüz en önemli husus ise burada art arda pek çok hatalı projelendirmenin/uygulamanın yapılmış olmasıdır. Şehir plâncıları, mimarlar ve inşaat mühendislerinin bu bölgede verilen izinleri, uygunluk raporlarını, ruhsatları ve iskanları kapsamlı olarak sorgulamalarını; mevcut uygunsuzlukların sorumlularına cezai işlemlerin başlatılmasını, meslektaşlarımızın, vatandaşlarımızın can güvenliğinin sağlanmasını, böyle üzücü olaylarla karşılaşılmasını için gerekli önlemlerin bir an önce alınmasını talep ediyoruz.

07.06.2022

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu

LİSANSIZ ELEKTRİK ÜRETİMİNE İLİŞKİN BASIN AÇIKLAMASI

EPDK'nın 11.08.2022 tarihli Yeni Lisanssız Elektrik Üretimi Yönetmeliği'ne ilişkin üyelerimizin tarafımıza iletmış oldukları bildirimler neticesinde ilgili kurumlar ve paydaşlarla görüşmeler yapılmış, mevcut sorunların kapsamlı olarak değerlendirilmesi ve yeni çözüm önerilerinin geliştirilmesi gerektiği, ülkemizde yaşanan enerji darboğazının ortak akıl ile çözülmesine katkı sağlamak ve konunun aciliyetine binaen paydaşların katılımıyla ortak bir çalıştay düzenlenmesi ve çalıştay sonucunun da kamuoyuyla paylaşılması kararı alınmıştır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

17.08.2022

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu



MADEN OCAKLARINDA ÖNLEM VE DENETİMLER ARTIRILMALI



Türkiye Taşkömürü Kurumu Amasra Bölgesinde grizu patlaması sonucu meydana gelen kaza, bizleri derinden üzmüştür. Patlamada hayatını kaybeden madencilerimize Allah'tan rahmet, aile ve yakınları ile ülkemize başsağlığı, kazada yaralananlara da acil şifalar diliyoruz.

Türkiye Taşkömürü Kurumu Amasra Bölgesinde grizu patlaması sonucu meydana gelen kaza, bizleri derinden üzmüştür. Patlamada hayatını kaybeden madencilerimize Allah'tan rahmet, ailelerine, yakınlarına ve ülkemize başsağlığı dileriz. Yaralı madencilerimize de acil şifalar diliyor, bir an önce sağlıklarına kavuşmaları için dua ediyoruz.

Ülkemizdeki maden kazalarının istatistiklerine bakıldığında; geçmiş kazalardan ders çıkarılmadığı, yeteri kadar önlem alınmadığı, iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyulmadığı, yayınlanan devlet raporlarındaki uyarıların dikkate alınmadığı, uygu-

lamada risk yönetiminin doğru yapılmadığı, mühendislerin yetki ve sorumluluklarının yeterli ve doğru belirlenmediği açıkça ortadadır.

Kurumlarımızın kazalar olmadan önce sorumluluklarının bilincinde olması, kanun ve yönetmelikler uyarınca gereğinin yerine getirilmesi, yapılan yanlışlıklardan ders alınması, önlem ve denetimleri arttırması, ihmali olanların cezalandırılması gereklidir. Şubemiz, kazaların önlenmesi için yapılacak her türlü bilimsel, akademik, mesleki ve teknolojik çalışmalara katkı vermeye hazırdır.

EMO Ankara Şubesi olarak bundan sonra bu tür kazaların yaşanmaması, can kayıplarının olmaması için kamuoyu adına konunun yakın takipçisi olacağız.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

17.10.2022

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu

#GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE

Merkez üssü Kahramanmaraş/Pazarcık olan Hatay, Osmaniye, Gaziantep, Adıyaman, Şanlıurfa, Diyarbakır, Malatya, Kilis ve Adana illerimizi de etkileyen 7,4 büyüklüğünde şiddetli bir deprem meydana gelmiştir. Depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılarına acil şifalar diliyoruz.

Bugün dayanışma günüdür. Ankara Şubesi olarak kriz Masası oluşturduk. Oda olarak desteğe hazır olmak için ön çalışmalara başladık.

Bu kapsamda; bir YK üyemizi görevlendirdik. Yönetim Kurulu üyemiz deprem bölgesine hareket etti. Kapsamlı ilk toplantımızı yaparak yardıma ihtiyaç duyulacak hususları belirledik.

Bu kapsamda;

i. Yaralı vatandaşlarımıza kan ihtiyacını karşılamak üzere kan bağışına destek verilmesi ve üyelerimize SMS atılarak bildirim yapılmasına,

ii. Aynı ve nakti bağış Devletin ilgili birimleriyle koordineli olarak yardım kampanyaları başlatılmasına,

iii. Kışlık kıyafet (çadır içi soba, kışlık uyku tulumu, battaniye, içlik, eldiven, çorap,bere, bot, vb.) yardımı toplanmasına,

iv. Elektrik sorunlarına çözüm sağlayabilecek gönüllülerin belirlenmesine,

v. Her il için bir irtibat noktası belirlenmesine,

vi. Teknik altyapı kurma ve iyileştirilmesine destek ekibi oluşturulmasına

karar verilmiştir.



Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde meydana gelen 7.4 büyüklüğündeki deprem sonrası 10 ilimizde meydana gelen yıkımlarda hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılarına acil şifalar diliyoruz.

07.02.2023

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu

KAHRAMANMARAŞ İLE İLGİLİ TESPİTLERDE BULUNDUK

AMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve EMO Ankara Şubesi Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin, Gaziantep Şubesi YK üyesi ve Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Kampüsü Afet Koordinatörü Dr. Öğretim Üyesi Ali Öter'i 25 Şubat 2023 tarihinde ziyaret etti.

Görüşmede, depremde yıkılmayan üniversite kampüsünde yapılan afet koordinasyon çalışmaları hakkında bilgi aldılar. Kahramanmaraş Şehir merkezini, merkezdeki yıkımı, kayıpları, yapılan çalışmaları, vatandaşlarımıza açılan üniversite ortamlarını, kurulan çadırları, ve verilen destekleri yerinde gördüler. Yıkılan Oda temsilciliğimizi ve yıkılmayan Kahramanmaraş Mimarlar Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası binalarını ziyaret ettiler. Kahramanmaraş ilimizin boynunun bükük olduğunu, şehirde pek çok binanın yıkıldığını, ayakta kalanların ise süren artçı depremlerden dolayı kullanılmadığını gördük.

Yapılan ziyarette; dimdik ayakta duran veya kalan binaların toplamuzda nasıl kucak açtığını, nasıl güvenle bu binalarda kaldıklarını, özellikle Batı yolundaki Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Avşar Kampüsünün Kahramanmaraş halkına nasıl ev sahipliği yaptığını, tüm fakülte, yüksek okul, konferans merkezleri ve dersliklerin halkın geçici olarak kaldıkları yerler haline nasıl dönüştürüldüğü görüldü. Kampüste bir gece depremzedelerle beraber konaklayan Şube Başkanımız, Üniversite Rektörlüğünün Kahramanmaraş halkına nasıl tüm kapılarını açtığını, toplumun kalacağı yer konusunda nasıl büyük bir katkı sağladığını, ilk günden beri devlet biziz diye çalışan cefakar ve vefakar üniversite hocaları ile tanışmaktan büyük memnuniyet duyduklarını belirtti.

Depremi etkilediği illerde bulunan üniversitelerin ortak çalışmalar yapmak üzere üniversitelerin eşleştirilmesinin çok önemli olduğunu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nin, Gazi Üniversitesi ile eşleştirildiğini öğrenmekten mutluluk duyduğunu, bu kararın ne kadar doğru bir karar olduğunu üniversite ziyaretinde daha iyi anladıklarını belirtti.



Aynı zamanda deprem sonrası ayakta kalan ve kesintisiz hizmet veren Türk Telekom Bölge Müdürlüğüne de ziyaret bulunan Sağıroğlu; kısa bir süre önce binanın deprem güçlendirmesinin tamamlanması dolayısıyla binada herhangi bir yıkım olmadığını, bu tür yaklaşımların nasıl hayat kurtardığı ve halka kesintisiz hizmet verme de ne kadar önemli olduğunu bizzat yerinde gördüklerini ve büyük memnuniyet duyduklarını belirtti. Bu konuya önem veren ve hassasiyet gösteren tüm yöneticileri tebrik etti.

Akşam saatlerinde depremzedelerle yapılan görüşmelerde; depremzedelerin can ve mal kayıplarının yüksek olduğunu, Kahramanmaraş'tan gitmek isteyenlerin ayrılmasını karşın ayrılmak istemeyen vatandaşlarımızın sayısının da fazla olduğunu, kampüs içerisinde kalan depremzedelerin ihtiyaçlarının tam olmasa da büyük oranda karşılandığını, yapılan yardımlarda azalma olduğunu, üniversite içerisinde çok sayıda çadırkent kurulduğunu, yeni çadırkentlerin de kurulmaya devam ettiğini, depremzedelerin üniversite imkanlarından faydalandıkları ve kendilerine geçici olarak bir barınma ortamı sağlanmasından büyük memnuniyet duyduklarını, her zamankinden daha çok dayanışmaya ve birlik beraberliğe ihtiyaç olduğu bir dönemde olduğumuzu, deprem bölgesine katkıların sürdürülmesi gerektiğini, ülkemizde görev yapan veya yapacak olan tüm üst düzey yöneticilerin deprem bölgesini görmemesi gerektiğini, görev yaparken deprem gerçeğini unutmamalarına bu deneyimin katkı sağlayabileceğini belirttiler.



EMO ANKARA ŞUBESİ DEPREMZEDELER İÇİN UZUN SÖLÜKLÜ ÇALIŞMA BAŞLATTI

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu ve üyelerimiz, ülkemizi yasa boğan 6 Şubat ve 20 Şubat depremlerinin yaralarını sarmak; depremin olumsuzluklarında yaşamlarını sürdürmeye çalışan vatandaşlarımızın yanında olmak için uzun soluklu bir çalışma başlattı.

Konteynır şehirlerde ihtiyaç duyulan elektrik malzemelerinin temini ve elektrik projelerinin hazırlanmasında üyelerimizin yoğun desteğini görmekteyiz. Gönüllü santiye şefliğinin sistemli hale getirmek, üyelerimizin gönüllülük üzerinden çalışmalarına destek vermelerini sağlamak ayrıca bölgede çalışmalarını sürdüren SMM üyeleri iş hayatlarına bir an önce döndürülmelerini sağlamak için yapılacak çalışmalara her zaman destek vereceğiz. Yıkılan şehirlerin inşasında bölgede yoğun sıkıntılar yaşayan meslektaşlarımızın görev almalarını sağlamak için elimizden geleni yapacağız ve alınan kararların takipçisi olacağız.

Bu bilinçle, yaşanan depremin ilk gününden beri bölgede olan Yönetim Kurulu Üyeleri Ertuğrul Kadir Işık



ve Tuncay Lamci, çalışmalarını yerinde izlemekte, gerekli yardımların toplanması için gayretle çalışmaktadırlar. Ayrıca EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan gerekli yardımların toplanması için gayretle çalışmaktadırlar.

EMO Ankara Şubemizin Yönetim Kurulu Üyeleri'nin katkılarıyla 03 Mart 2023 Cuma Antakya'daki çadırkent ve konteynır kentlerde yaşayan vatandaşlarımıza yemek desteğinde bulunduğuk. Bundan sonra da belirli aralıklarla bölgede yaşayan vatandaşlarımıza hem sıcak yemek

hem de gıda ve erzak desteğinde bulunmaya devam edeceğiz.

Üyelerimizin deprem bölgesinde kurulan çadırkent ve konteynır kentlerin elektrik alt yapılarının kurulmasında mesleki bilgilerini ve malzeme ihtiyaçlarının giderilmesine katkı sunmalarını, aynı ve nakdi yardımlarla dayanışma duyguları ile yaraların sarılmasını sağlamalarını bekliyor, yardımları için teşekkürlerimizi sunuyoruz.

GAZİANTEP ŞUBEMİZE GEÇMİŞ OLSUN ZİYARETİNDE BULUNDUK

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve EMO Ankara Şubesi Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin, EMO Gaziantep Şube Başkanı İslim Arıkan'ı 25 Şubat 2023 Cumartesi günü makamında ziyaret etti.



Görüşmede, Ankara Şubesi olarak; Şube ve Temsilciliklerimizin bulunduğu illerde oluşan yıkım için geçmiş olsun dilekelerimizi ilettik ve kaybettiğimiz üyelerimiz için ise başsağlığı dileklerinde bulunduk.

Meslektaşlarımızın karşılaştığı zorlukları, problemleri ve eksiklikleri yerinde dinleyen Şube Başkanımız Sağıroğlu, verebilecek destekler ve ortak dayanışma için görüş alışverişinde bulundu. Sağıroğlu, depremde en çok yıkım olan İslahiye, Nur Dağları, Kahramanmaraş Merkez, Pazarcık ilçelerimizi ziyaret etti. Ankara Şubesi Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ise yapılan istek ve önerileri dikkatlice not aldıklarını ve

ihtiyaç duyulan alanlarda mutlaka ortak çözümler geliştirileceğini ve meslektaşlarımıza sahip çıkılacağını belirtti.

Yapılan görüşmede; Gaziantep Şubemize bağlı olan temsilciliklerimizin üye-
rimizin can ve mal

kaybının yüksek olduğu, pek çok üyemizin işyerlerinin enkaz altında kaldığını, üye ailelerimizin yardıma ihtiyacı olduğunu belirten EMO Gaziantep Şubesi Başkanı İslim Arıkan, EMO olarak bu üyelerimize karşı sorumluluklarımızın olduğunu, bu zor günlerimizde EMO olarak üyelerimizin ihtiyaçlarını karşılamak ve onlara destek olmamızın zorunlu olduğumuzu, bunun için büyük bir yardım kampanyası başlatılmasının çok isabetli olacağını söyledi. Arıkan, hukuki konularda desteğe ihtiyaç duyulduğunu, diploma ekleri ile ilgili meslektaşlarımızın detaylı bilgilere ihtiyaç duyduklarını, bu zor günlerinde meslektaşlarımızın yanında olmak için pek çok çözüm de üretmemiz gerektiğini belirtti.

8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN



Kadınlar için acının, yıkımın, mahrumiyetin gölgesinde geçen son 8 Mart olması dileklerimizle, Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyor, yaşamı güzelleştiren kadınları saygıyla selamlıyoruz.



8 Mart Dünya Kadınlar Günü nedeniyle EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu adına bir açıklama yayınlayan Şubemiz Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, 6 Şubat'ta yaşanan büyük yıkımdan dayanışma ile daha güçlü çıkılacağını belirterek "Kadınlar için acının, yıkımın, mahrumiyetin gölgesinde geçen son 8 Mart olması dileklerimizle, Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyor, yaşamı güzelleştiren kadınları saygıyla selamlıyoruz." dedi.

Bu yıl 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü 6 Şubat 2023 tarihinde yaşadığımız 11 ilimizi etkileyen deprem felaketinin ve resmi açıklamalara göre 45.000'in üzerinde can kaybının, on binlerce yaralımızın, yerle bir olan kentlerimizin acısıyla karşılıyoruz. Kadınların toplumsal yaşamda ve istihdamda yaşadıkları ayrımcılık, maruz kaldıkları şiddet, temel haklara erişimde yoksunluk ve eşitsizlik gibi bir çok olumsuzluk deprem sonrası koşullarda katlanarak artıyor. Cinsiyete dayalı eşitsiz

toplumsal iş bölümü deprem bölgesinde, yıkılmış kentlerin gölgesinde çadır kentlerde ve konteynırlarda yaşam mücadelesi veren ailelerde kadınların omzuna binen yükü katlıyor. Depremi yaşayanların çok daha uzun süre unutamayacağı derin acıları ve halen bölgedeki yurttaşlarımızın günlük hayatlarını idame ettirme noktasında ciddi sıkıntıları var. Sağlıklı yaşam ortamı, su, gıda ve hijyen maddelerine ulaşım-daki sıkıntı en çok kadınları ve çocukları olumsuz etkiliyor.

Şu gerçeği unutmamamız gerekiyor ki yüzde 50'si deprem bölgesi olan bir ülkede yaşıyoruz. Ama biliyoruz ve inanıyoruz ki dayanışmamız depremden daha güçlü. Bunun için;

- Deprem ve diğer doğal afetler ile mücadelede, krizleri değil, riskleri yönetmeyi tercih eden bir ülke olmamız gerekiyor. Bunun için de büyük bir toplumsal değişim ve dönüşüm geçirmemiz gerekiyor.
- Biz mühendislerin bu süreçte; bilim, etik, ahlak ve vicdan temelli uygulamalarımızı ve denetimlerimizi sürdürerek; eksikliklerin, ihmallerin, suistimallerin de sonuna kadar sıkı sıkıya takipçisi olmamız gerekiyor.
- Ülkemizdeki afet kültürünün kanuni düzenlemeler, eğitim müfredatları, canlı tatbikatlar, kitlesel iletişim ve sosyolojiye yönelik aksiyonlar ile değiştirerek, reaktif değil proaktif bir kültür geliştirmemiz gerekiyor.
- Sadece kanun değişikliği veya afet acil durum plânları yapmakla kalmayıp; toplumsal kültürü de değiştirmemiz gerekiyor.

Bu tespitlerin ve çözüm önerilerinin ışığında deprem felaketinin gündemde kalması için, meslek ailesi olarak yetkin olduğumuz alanlarda desteklerimizi sürdürerek, tüm gücümüzle aksaklıkların giderilmesi için üzerimize düşenleri yapacağız.

Kadınlar için acının, yıkımın, mahrumiyetin gölgesinde geçen son 8 Mart olması dileklerimizle, Dünya Kadınlar Günü'nü kutluyor, yaşamı güzelleştiren kadınları saygıyla selamlıyoruz.

08.03.2023

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu**

GELECEĞİMİZ İÇİN MÜHENDİSLERE VE MÜHENDİSLİĞE ÖNEM VERELİM, MÜHENDİSLERİN SESİNİ DUYALIM

Mühendisliğin, “problem çözme sanatı” olduğunu herkes bilir. Bir eğitimci, üniversite öğretim üyesi ve bir meslek odası Şube Başkanı olarak bir kez daha belirtmem gerekir ki mühendislik; geleceğimizi planlamak, hayatımızı daha sağlıklı, güvenli ve mutlu şekilde sürdürmek hatta uzaktan teknolojilerle bunu yapmak, sürdürülebilir yapılar oluşturmak, doğayı ve çevreyi korumak, yeni teknolojiler geliştirmek, kalite ve verimliliği arttırmak, riskleri minimize etmek, maliyetleri düşürmek, iş ve işlemlerimizi daha kolay yapmak ve yönetmek, hızlı ve uzad haberleşmek, daha az kaynak kullanmak, suç ve suçlu ile mücadele etmek, pek çok işi ve işlemi zamandan ve yerden bağımsız yapmak, şeffaflaşmak, diğer mesleklerin gelişimine katkı sağlamak, yeni ürünler ve çözümler geliştirmek, yeni meslek alanları ve istihdam oluşturmak, geleceği öngörmek ve önceden önlem almak, problemleri akıl ve mantık ile çözmek, vb. ve en önemlisi ise toplumlara daha iyi hizmet vermek için vardır.

İstatistiklerle mühendisliğe baktığımızda; dünya ekonomisine en çok katkı sağlayanlar, en çok inovasyon yapanlar, ülke sınırlarını evrensel sınırlara çekenler, insanlara ve toplumlara en çok katkı sağlayanlar, teknoloji geliştirenler, geliştirdiklerini de toplumlara hizmetine sunanlar, mühendisler ve mühendislik çalışmalarıdır. Ülkemizde de büyük heyecan uyandıran ve takdir toplayan, bizleri gururlandıran savunma sanayii projelerinin arkasında da mühendisler ve mühendislik vardır.

Mühendisliğin hayatımızı daha kolay ve yaşanılabilir hale getirdiğini, küresel salgın döneminde hepimiz yaşadığımız deneyimledik. 6 Şubat'ta karşılaştığımız Cumhuriyet dönemimizin en büyük deprem felaketinde; akıl, bilim ve mühendislik çözümlerinden uzaklaşınca neler olduğunu hep beraber yaşayarak bir kez daha acı bir şekilde gördük. Fayların belirlenmesinden izlenmesine; zemin analizinden beton kalitesine; yönetmeliklerden standartlara; güvenli yapıların, tesislerin ve sistemlerin planlanmasından kurulmasına; yapıların planlanıp, inşâ edilmesinden denetlenmesine; enerjiden haberleşmeye; yetkilendirmeden etik değerlere kadar mühendislik mesleğinin ne kadar önemli olduğunu bir kez daha hatırladık, öğrendik veya kavradık.

Genel olarak mühendislerimizin durumuna baktığımızda; iyi mühendislerin yurtiçi ve yurtdışı projelerde çalıştığı, önemli projelerde görev yaptıkları, ülkemizin gelişimine ve ilerlemesine katkı sağladıkları, teknoparklar ve teknokentlerde teknoloji geliştirdikleri, büyük ve küçük pek çok kamu projelerinin hayata geçirilmesine katkı sağladıkları bilinmektedir. Ülkemizin gelişmesine ve ilerlemesine katkı sağlayan, tüm projelerin altına imza atan, sorumluluk alan, devletimizin gelişimine katkı sağlayan kamu mühendislerimiz olduğu kadar, işsiz olan, iş arayan, ekonomik şartlardan dolayı iş değiştirmek zorunda kalan, farklı alanlarda çalışan mühendislerimizin de var olduğunu da belirtmek zorundayız.

Sonuç olarak mühendisler; sürekli değişim ve gelişim içerisinde kendilerini yenilemek, mesleğin sürekli takip gerektirdiğinin farkında olarak, yenilikleri yakinen takip edip bunu hayatına, çevresine, mesleğine, yaptığı işlere, ülkesine ve insanlığa aktarmak zorundadırlar. Bunun için mühendislerimiz ekonomik kaygı içerisinde olmamalıdır. Maslow'un İhtiyaçlar Teorisi'nde de belirttiği gibi ekonomik şartlardan dolayı “mutsuz ve temel ihtiyaçlarını karşılayamayan” bir mühendisin, ülkesine ve kurumuna faydalı olamayacağı, üretmeyeceği ve kendini geliştiremeyeceği aşikârdır. Meslek Odalarının, Sivil Toplum Kuruluşlarının, Mühendis Platformlarının özellikle de mühendislerimizin sesine kulak verilmeli, “mühendislerimizin maaşları acil olarak iyileştirilmelidir!”.

30.03.2023

Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

EMO ANKARA ŞUBESİNDEN SON AYLARDA ARTAN YANGINLARI ÖNLEMENE YÖNELİK ÖNEMLİ UYARILAR

Yangınların, bizlerin yaşamını, sağlığını ve geleceğini ciddi şekilde tehdit ettiği, büyük maddi hasarlara yol açtığı, ekonomik kayıplara neden olduğu, en önemlisi ise can kayıplarına sebebiyet verdiği ortadadır. Bu riskleri anlamak, ciddiyetini kavramak, önlemleri bilmek ve uygulamak ve en önemlisi de kanun ve yönetmelikler kapsamında belirlenen standartlara uymak ve kontrollerini periyodik olarak zamanında yapmak veya yaptırmak, kısaca “önlem almak” hepimizin öncelikli görevleridir. Son günlerde sıcakların artmasıyla yangınlarda artışlar, yangın riskinde yükseliş, can ve mal kayıplarında artışlar yangınlar konusunda daha dikkatli olmamız gerektiğini bir kez daha gündeme getirmiştir.

Yangınların orman, işyeri ve ev olarak ayrıştığı bilinmektedir. Yangın istatistiklerine bakıldığında; yangınlarının %30'u orman yangınları, %50'si ev yangınları ve %20'si de iş yeri yangınlarıdır. Genel olarak incelendiğinde ise yangınların %40'ının elektrik, %25'inin dikkatsizlik ve %20'sinin de yanıcı maddelerin hatalı kullanımı gibi nedenlere dayandığı, ayrıca yangınların %10'unda mutlaka can kayıpları olduğu ve %15'inde de ciddi mal kayıplarına sebebiyet verdiği bilinmektedir.

Yangınların %80'inin doğrudan veya dolaylı insan kaynaklı %20'sinin ise kontrol edilemeyen risklerden oluştuğu veya meydana geldiği de bilinen bir gerçektir. Yangınların; elektrik sistemlerine aşırı yüklenme, standartlara uygun olmayan tesisatlar, tesisata verilen hasarlar, yıldırımlar gibi doğa olayları, kazalar, riskleri öngörememe, önlem almama, yönetmeliklere ve standartlara uymama, denetim eksikliği, periyodik kontrolleri zamanında yaptırmama, riski yönetememe gibi sebeplerden meydana geldiği bilinmektedir. Bu hususlara öncelikle dikkat etmek, riskleri belirlemek ve ortadan onları kaldırmak, ve belirtilen hususları dikkate alarak gerekeni yapmak hepimizin görevidir.

Orman yangınları konusunda ilgili birimlerimiz her gün televizyonda gerekli uyarılarda buldukları için burada değinilmemiştir. Ev ve işyerleri yangınlarını önlemeye yönelik uyarılarımız aşağıdadır. Bu önerilere dikkat etmek, elektriksel olarak oluşabilecek veya karşılaşılabilecek riskleri önlemeye mutlaka yardımcı olacaktır.

1. Yangınlara sebep olan nedenler her zaman bilinmeli ve dikkat edilerek çözümlenmelidir. Bunlar; elektriksel arızalar, elektrik tesisatı sorunları, ısıtma ve soğutma sistemlerinin hatalı kullanımı, dikkatsizlik, alev alabilir sıvıların veya gazların kullanımı, ocak kazaları, kıvılcım veya alev saçan cihazlar, yanıcı madde depolama gibi hususlardır. Burada; standartlara ve yönergelere uygun olarak tesisatların kontrol edilmesi, eski tesisatların güncellenmesi, zamanını doldurmuş malzemelerin değiştirilmesi gereklidir.
2. İşyeri ve evlerde elektrik tesisatlar periyodik olarak kontrol edilmelidir.
3. İşyerlerinde yangın risk planları oluşturulmalı, yangın güvenliği önlemleri mutlaka önceden alınmalı, ve kontrolleri yaptırılmalıdır.
4. Yangın alarm sistemleri, yangın söndürme cihazları (tüp, tepe su söndürme sistemleri, vb.), acil çıkışlar ve yangın kaçış planları, elektrik tesisatları ve cihazları düzenli olarak kontrol edilmeli ve bakımı yapılmalıdır.
5. Yanıcı ve parlayıcı maddelerin yönetmeliklere göre düzgün depolanması gereklidir.
6. Yangın riskleri hakkında bilgilendirme ve bilinçlendirme eğitimleri alınmalıdır. Yangın çıkma ihtimali yüksek olan yerlerde nasıl davranılması gerektiği, yangın sırasında acil çıkış planlarının yapılması ve nasıl güvenli bir şekilde tahliye edileceği gibi konularda bilgilendirmeler yapılmalıdır. Yangın tatbikatları belirli aralıkta mutlaka yapılmalıdır.
7. Herhangi bir yangın çıktığında veya yangın görüldüğünde Acil Çağrı Numarası 112 aranmalıdır. Can kayıplarını önlemek için olay yerinden uzaklaşmak gereklidir.
8. Yangın acil çıkışlarının ve yangın söndürme cihazlarının nerede bulunduğunu bilmek, acil durumlarda onlara erişim sağlamak, yangın cihazlarını dönem dönem kullanım tarihlerini takip etmek gereklidir.
9. Yangının hızla büyümesine sebebiyet veren gaz, yanıcı maddeler ve gaz tüpleri düzenli şekilde kontrol edilmeli ve muhafaza ortamı izlenmelidir.



10. Yangın esnasında, elektriklerin panolardan kesilmesi veya kapatılması, gaz vanalarının ev veya işyerin dağıtım vanaları kapatılmalıdır.
11. Elektrik tesisatında oluşabilecek arızaların önüne geçmek için profesyonellerden destek alınmalı, dönem dönem tesisatlar kontrol edilmeli veya ettirilmelidir. Yangınlarını önlemek için klima, elektrikli cihazlar ve prizler düzenli olarak bakımdan geçirilmeli ve aşırı ısınma riskine karşı kontrol edilmelidir.
12. Elektrik prizlerinde aşırı yüklenme olmamasına dikkat edilmelidir. Kullanılmayan elektrikli cihazların fişleri prizlerden çıkarılmalıdır.
13. Güneş ışınlarının camlara doğrudan gelmesiyle oluşabilecek alevlere karşı perdeler veya güneşlikler kullanılmalıdır.
14. Yangın alarm, gaz ve duman dedektörleri gibi sistemler kurulmalı, kurulu olanlar da düzenli olarak (en azından yılda bir kez) kontrol edilmelidir. Cihazların pil değişimleri zamanında yapılmalıdır.
15. Her evde veya işyerinde yangın söndürme cihazları bulunmalıdır. Bunların periyodik kontrollerinin yapılması, bakımlarının tam olması ve her zaman kullanıma hazır durumda olması gerektiği unutulmalıdır. Yangın durumunda ne yapılması gerektiğinin önceden öğrenilmesi ve acil durumlara hazırlıklı olunması gerektiği unutulmalıdır.

Burada bahsedilmeyen pek çok risk olduğu da unutulmamalıdır. Önemli olan husus bunların farkında olmak, takip etmek ve gereğini yapmaktır.

Bu aylarda yangınların arttığı unutulmadan, yangın güvenliğine herkesin önem vermesi ve alınacak tedbirleri bilmesi ve uygula büyük önem taşımaktadır. Sonradan üzülmemek için önceden gereğini yapmak hepimizin sorumluluğudur.

Tüm sorularınız için EMO Ankara Şubesine ankara@emo.org.tr adresinden erişebilirsiniz.

03.08.2023

ELEKTRİK KAZALARI VE ELEKTRİK ÇARPMASI VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Elektrikli aletler, araçlar, sistemler ve yapıların hayatımıza her geçen gün daha fazla girdiği, elektrifikasyonun dijitalleşmesi ile yaygınlaşmanın arttığı, elektrik enerjisinin her yere taşınmaya başlandığı, sokak aydınlatma direkleri, reklam panoları, otobüs durakları, seyyar ünitelerin çoğaldığı, dış ortamlara şarj ünitelerinin kurulduğu, güvenlik önlemlerinin daha çok alındığı bir dönemdeyiz. İstatistiklere ve günlük haberlere baktığımızda ise maalesef elektrik kazaları ve çarpmalarının hala devam ettiği kazaların ve özellikle de çarpmaya bağlı ölümleri engellenememektedir.

Dünya Sağlık Örgütü raporuna göre dünya genelinde her yıl binlerce kişinin elektrik çarpmaları nedeniyle hayatını kaybettiğini, bunların çoğunun çocuk ve gençleri oluşturmaktadır. Elektrik çarpmalarından her yıl Amerika Birleşik Devletleri'nde 50 binin üzerinde kişinin yaralandığı ve 1000'in üzerinde kişinin öldüğü, Hindistan'da ise 10.000'in üzerinde ölüm gerçekleştiği, elektrik çarpmalarından ölüm oranının %3 ile %5 arasında olduğu, kadın-erkek ölüm oranının ise 1/8 civarında seyrettiği, çarpmadan etkilenmelerin veya yaralanmaların iç ve dış ortamlarda meydana geldiği, en çok yaralanmaların ise dış ortamlarda olduğu, yaralanma ve ölümlerin çoğunun yaz mevsiminde meydana geldiği, tüm kazalar içerisinde elektrik kaza oranının %1-2 arasında olduğu, etkilenen çocuklarımızın sayısının da hiç te az olmadığı literatürdeki çalışmalarda raporlanmaktadır. Elektrik akımına kapılma veya elektrik çarpmalarında ölüm oranları ve istatistiklerinin yıldan yıla, ortamdaki ortama, ülkeden ülkeye değiştiği ve bunun dünyada hala büyük bir problem olduğu görülmektedir. Özellikle de kamuya açık alanlarda açık bırakılan tesisat veya kablolar yüzünden, son aylarda ülkemizde de "elektrik çarpmasından" veya "elektrik akımına kapılıp" hayatını kaybeden vatandaşlarımız özellikle de çocuklarımızın olması çok üzücüdür.

Kamuoyunun bilgilendirilmesi, halkımızın bilinçlendirilmesi, artık hata yapılmaması, konuya gereken önemin verilmesi ve hiçbir kaybımızın olmaması için bu konu belirlenmiştir. Bu trajik olayları önlemek için EMO olarak her yıl uyarılar yayımlıyor, kamuoyu bilgilendirmeleri yapıyor, denetimlerimizi sürdürüyor ve en önemlisi ise karşılaşılan problemlere çözüm geliştirmeye çalışıyoruz.

Elektrik çarpması, elektriğe kapılma veya çarılma konusu yukarıda belirtilen istatistiklerden de görülebileceği gibi hala önemli bir gündemdir. Daha çok yeteri kadar korunamayan, konuyla ilgili ve bilgisi olmayan, iş sağlığı ve güvenliği konusuna önem vermeyen veya özen göstermeyen, çocukların prizlere küçük parmaklarını kolaylıkla sokabileceğini düşünmeyen ve önlem almayan, çarpmaların vücut organlarına zarar verdiğinin farkında olmayan, maddi ve manevi zarara yol açabileceğini bilmeyen, ark ve yangın çıkmasına sebebiyet verdiğinin farkında olmayan, en önemlisi ise gerekli önlemleri almayan, projelere göre tesisatları veya yapıları yapmayan, gerçekleştirmeyen, denetlemeyen, bilemeyen veya bunun suç olduğunu farkında olmayanlar yüzünden olduğunu belirtmekte fayda vardır.

Ülkemizde bu tür istenmeyen olaylarla karşılaşılmasının ana sebeplerinin; konuyu ciddiye almama, dikkatsizlik, gereken önlemleri almama, standartlara veya yönergelere uymama, bilgisizlik veya eğitimsizlik, denetim eksikliği, uzman olmayanların elektrik işleriyle ilgilendikleri bilinmektedir.

Yaygın olan elektriksiz tehdit ve tehlikeler gözden geçirildiğinde;

- Elektrik çarpması, elektrik yangınları, patlamalar ve elektro manyetik alana maruz kalma başlıklarının ciddi tehlikeler olduğu, bunlardan en yaygınının ise elektrik çarpması olduğu,
- Elektrikli araçlar, aletler, bileşenler, kablo tesisatları ile temas olduğunda çarpmaların meydana geldiği,
- Elektrik çarpması sonrasında elektrik yangınlarının çıktığı veya çıkabileceği konusu üzerinde çok durulmadığı (özellikle de yangının hızlıca yayılabileceği, olası patlamalarla karşılaşılabilmesi), yaralanmalar, yanıklar, hatta ölümlerin olduğu, maddi ve manevi olarak diğer insanları da etkilediğinin farkında olunmadığı,
- Çoğu zaman çarpmaların ise hatalı kablolama, yıpranmış veya zarar görmüş hatlar ve ekipmanlar, aşırı yüklenme veya yanlış müdahaleden kaynaklandığı,
- Riskleri düşüren en önemli adımın çalışanlara eğitim verilmesinin, elektrik tesisatları ile uygun top-raklama ve kablolamaların zaman zaman kontrol edilmesinin ve en önemlisi ise periyodik dene-

timlerin elektrik kazalarını ve kayıpları önlemede en önemli çözüm olduğunun farkında olunmadığı,

- Elektriksel güvenlik standartlarına ve yönetmeliklere uyulmaması, kontrol veya bakımın zamanında yapılmamasının tehdit oluşturduğu,
- Elektromanyetik alanlara maruz kalındığında da bunun sağlık sorunlarına sebebiyet verdiği,
- Kaçak elektrik kullananların bu durumlarla sıkça karşılaştıkları

anlaşılmaktadır.

Elektrik çarpmalarına maruz kalındığında yapılması gerekenler;

- kazazedeye hiçbir zaman çıplak elle dokunmamak, öncelikle elektrik akımını veya çarpanın elektrikle olan temasını kesmek eğer müdahale kaçınılmaz ise elektrik geçirmeyen lastik, plastik, ahşap gibi cisimler veya ekipmanlar yardımıyla kazazedenin elektrik ile temasını kesmek gereklidir.
- çevrede meslek uzmanı var ise mutlaka destek almak yok ise yardımcı olacakların serin kanlı davranarak önce kendi güvenliklerini sağlamaları daha sonra kazazedeye (her iki tarafın sağlığı için bu önemlidir.) yardımcı olmaları beklenir.
- elektrik kazalarında ilk yardım eğitimi almış kişilerin kazazedeye yardımcı olması yok ise acil yardım talebinde bulunulmalıdır. 112 gibi servisler aranıldığında elektrik çarpması kazası olduğu bildirilmelidir.

Dikkat edilmesi gereken bazı önemli hususlar aşağıda verilmiştir.

- Elektrik ile ilgili her türlü iş ve işlemler mutlaka deneyimli mühendisler tarafından projelendirilmeli, projeye uygun olarak tesisatlar gerçekleştirilmeli ve denetlenmelidir.
- Yapılan tüm elektriksel işlemlerde, elektrik tesisatları düzenli olarak kontrol edilmeli, topraklama ölçümleri yapılmalı, eski ve aşınmış kabloların, prizlerin veya ana pano veya kutuların kontrolleri yapılmalıdır.
- Karşılaşılan herhangi bir elektrik sorununda, mutlaka uzmanlardan ve EMO gibi meslek örgütlerinden destek veya yardım alınmalıdır. Amatörce müdahalelerin büyük tehlikelere yol açtığı her zaman hatırdta bulundurulmalıdır.
- Yönetmeliklere uygun olarak, ana kutu veya panolarda uygun sigorta kullanılması, kısa devre akım kesicilerinin mutlaka bulundurulması, periyodik olarak kontrol edilmesi gereklidir.
- Elektrik veya elektriksel alet veya cihazlara su teması veya sulu temasların büyük tehlike oluşturacağı hiçbir zaman unutulmamalıdır. Islak veya sulu ortamlarda bulunulmamalı, özellikle de ıslak ellerle elektrikli cihazlara dokunmaktan kaçınılmalıdır.Çocuklarımızın elektrik çarpmalarına karşı bilgilendirilmesi ve eğitilmesi gereklidir. Prizlerle oynama ve prizlere yabancı cisim sokma, elektrik kablolarını çekiştirme, dişleme veya oynarken riskli durumlar oluşturma gibi durumlarla karşılaşıldığı için kapaklı priz kullanma, priz ve fişleri uygun yerlere konumlandırma, siva altı kablolama yaptırma, çocukları riskli bölgelerden uzaklaştırma alınabilecek önemlerin başında gelmektedir.
- Evde, işyerinde veya dışarıda bulunan elektrik pano kapakları açılmamalı, açık olanlar var ise kurlanmamalı, pano veya direkler üzerindeki uyarılara dikkat edilmeli ve mümkün olduğunca uzak durulmalıdır.
- Yüksek veya orta gerilim tellerine veya direklerine çok yaklaşılmaması, buralarda iş ve işlem yapanların uzman olduğu ve koruyucu malzeme, ekipman veya araçlardan faydalandıkları bilinmelidir.
- Bina içi tesisatların her yıl kontrol ettirilmesi, gerekli ölçümlerin yaptırılması ve en önemlisi ise varsa eksik ve aksaklıklar giderilmelidir.
- Elektrik çarpmalarına karşı hepimizin sorumluluğu olduğu bilinciyle hareket edilmeli, yanlış eksik veya tehdit oluşturan bir durum tespit edildiğinde, ilgililere haber verilmeli ve gerekli önlemler vakit geçirilmeden alınmalıdır. Basit önlemlerin, çok ciddi tehlikeleri azaltacağı ve sevdiğimizimizi koruduğu hiçbir zaman unutulmamalıdır.
- Gelişmiş ülkelere bakıldığında ise elektrik tesisatlarına verilen önemin ön planda olduğu, tesisatların standartlara uygun olarak yapıldığı, ölüm oranlarının genellikle daha düşük sayılarda olduğu,

eğitim seviyesi ve farkındalığı düşük olanların daha fazla etkilendiği bilinmelidir.

- Elektrik çarpmalarından korunmak için alınacak önlemler gözden geçirildiğinde; bulunulan yerin yalıtılması, koruyucu yalıtkanlar kullanılması, risk olan bölgelerde düşük gerilim kullanma, topraklamayı; belirlenen oranlar çerçevesinde yapmanın önemli oranda korumaya katkı sağladığı anlaşılmaktadır.
- Elektrik İç Tesisat Yönetmeliğinde de belirtildiği gibi işyerleri ve evlerde mutlaka can kurtaran “kaçak akım rölesi” kullanılmalıdır.
- Elektrik çarpmalarının ise kalpte ritim bozukluğu yaptığı (ev içi çarpmalarda), ani kalp durmalarına sebebiyet verdiği (özellikle işyeri ve yıldırım çarpmalarında), genellikle ölümcül çarpmalara sebebiyet verdiği farkında olarak çarpılma sonrası mutlaka sağlık kurumlarına müracaat edilmesi gerektiği bilinmelidir.
- Elektrik ve yıldırım çarpmalarında ABCD Protokolünün (Acil tıbbi yardım sistem aktivasyonu ve 112’yi arama; hızlı CPR; erken defibrilasyon; elektif entübasyon; spinal koruma ve immobilizasyon; yanmış elbise, ayakkabı ve kemer gibi giysilerin çıkarılması) uygulanması gereklidir.

Ev içi kazaların azaltılmasında alınması gereken önlemler;

- Elektrik tesisat kontrolleri için evlerde bir tane “elektrik kontrol kalemi” bulundurulmalıdır.
- Mutlaka daire veya ev girişinde panolarda “kısa devre akım koruma sigortası” kullanılmalıdır.
- Tesisatların standartlara uygun olarak yapılıp yapılmadığı “en az bir kez” kontrol ettirilmelidir.
- Kablo yanmasına, ark veya hayvan kemirmelerine karşı kablolar, cihazlar ve tesisatlar uzman bir kişiye mutlaka kontrol ettirilmelidir.
- Mümkün olduğunca kapaklı prizler kullanılmalıdır.
- Islak, nem veya su ile temas durumunda elektrikli alet ve araçlardan mutlaka uzak durulmalıdır.
- Kullanımda olmayan araç veya eşyalar prizlerden çıkarılmalıdır.
- Sigorta attıran veya kısa devre yaptıran, ark çıkaran, akım kaçacağı olan alet ve araçlara temas edilmemelidir. Ark görülme, kaçığın anlaşılması veya sigorta atmama durumunda hızlıca evin elektriği panodan kesilmeli ve test için uzmanlardan destek alınmalıdır.

Son zamanlarda çocuklarımızın, gençlerimizin veya vatandaşlarımızın dış ortamlarda açık bırakılan kablolar, bağlantı noktaları, veya pano kapaklarından dolayı çarıldıkları, öldükleri (öldürüldükleri) veya yaralandıkları haberleri sıkça basında yer almaya başlamıştır. Bu gibi durumlarda;

- açık bırakılan kablolar, bağlantı noktaları, veya pano kapakları görüldüğünde en kısa sürede ilgili birimlere haber verilmeli, hiçbir şekilde bu noktalar ile temas kurulmamalıdır. Bunları açık bırakanlar veya sorumsuz davrananlar ile ilgili kurumlara birim yapılmalı ve Cumhuriyet Savcılıklarına suç duyurusunda bulunulmalıdır.
- Sokaklarda elektrik tesisatlarına zarar verenler ile karşılaşırsa, mutlaka uyarılmalı ve bu durum ilgili birimlere haber verilmelidir.
- Dış ortamlarda, direklerde, aydınlatmalarda, elektrikli şarj ünitelerinde sunulan veya alınan hizmetlerde çok dikkatli olunmalı, hiçbir şekilde çıplak kablo veya temas noktası açıkta bırakılmamalıdır.
- Mutlaka, kısa devre akım koruma sistemleri kullanılmalıdır. Bunun zorunlu olarak yapılması gerektiği bilinmeli ve bunun sorumluluğu ile hareket edilmelidir.
- İşyerlerinde ve sanayi kuruluşlarında elektrik çarpmalarıyla sıklıkla karşılaşıldığından, çarpmalara karşı hazırlıklı olunması, İlk Yardım konusunda eğitim alınması, işyerlerinde mutlaka konuyla ilgili uzman bulundurulması ve uzmanların elektrik işlerine müdahale etmesi, çarpma durumlarıyla karşılaşıldığında ise mutlaka acil müdahale konusunda bilgi sahibi olanların kazazedelere müdahale etmesi gereklidir.
- İşyerlerine yıldırım düşmesi olasılığı olduğu hatırdta bulundurulmalı, böyle bir durumla karşılaşılması için işyerlerinin yıldırımdan korunma için önlem alması, alınmama durumunda ise nasıl müdahale edileceği konusunda mutlaka eğitim alınması ve hazırlıklı olunması gereklidir.

- Elektrik kazalarının doğrudan veya dolaylı önlenmesine yönelik olarak; Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği, Elektrik ile ilgili Fen Adamlarının Yetki ve Sorumlulukları Hakkında Yönetmelik, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik Enerji Tesisleri Proje Yönetmeliği, Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik detaylarına mutlaka bakılmalı ve gereği yapılmalıdır.
- TSE tarafından yayımlanan mevcut standartlara uyulması, standartlarda olmayan veya bulunmayan durumlarda ise IEEE, EN, HD, IEC, VDE gibi standartlardan mutlaka faydalanılmalıdır.
- Eski elektrik tesisatlarının daha fazla risk oluşturduğu bilinmeli, mutlaka bir elektrik uzmanına tesisat kontrol ettirilmeli ve sonuca göre gerekli ise tesisat yenilenmelidir.
- Özellikle banyo ve mutfak gibi ıslak alanlarda düşük voltajlı aydınlatma kullanma çarpılma riskini düşürdüğü için düşük voltajlı çözümler kullanılabilirdiği hatırdan bulundurulmalıdır.

Sonuç olarak, kısaca elektriksel kaza ve yaralanmaları en aza indirmek için;

- Elektrik riskleri ve korunma yöntemleri konusunda bilinçlendirme için eğitim alınması, bilinçli, bilgili ve dikkatli olunması,
- Elektrik çarpmalarından koruyan alet ve malzemelerin kullanılması,
- Hiç kimsenin kendi kendine elektrik işleri yapmaya çalışmaması, alan uzmanı (deneyimli, diplomalı, sertifikalı, izin belgeli veya eğitimi) olanların bu işlerle ilgilenmesi veya bu uzmanlardan destek alınması,
- Elektrik tesisatlarında güvenlik teknolojileri sürekli iyileştirildiği için, güvenli sistemler, sigortalar, cihazlar veya araçlar kazaları azaltmakta olduğu unutulmamalı ve bu çözümlerden mutlaka faydalanılmalı,
- Güncel yönetmeliklere göre elektrik tesisatları, kabloları, sigortaları veya kutuları gerekli ise mutlaka güncellenmeli,
- Belirlenen kurallara, standartlara veya yönetmeliklere uyulması,
- İş yeri risk belirlemesi yapılmalı ve güvenliğinin sağlanması,
- Elektrik kablolarının kapalı veya sıva altına görünmeyecek şekilde döşenmesi,
- Elektrik ile çalışan alet, araç, ekipman veya makinelerin bakımlarının düzenli olarak yapılması,
- Uygun olmayan alet ve ekipmanlarının kullanılmaması,
- Uygun yalıtkanların (yalıtkan paspas, eldiven, ayakkabı, pense gibi aletler, elektrik kontrol kalemi) ev ve işyerlerinde gerekli ise bulundurulması, ilgili işlerde çalışanların her zaman özel kıyafet kullanmaları,
- Risk altındaki gruplara yönelik koruyucu önlemlerin (kapaklı priz kullanma, aşırı akım çeken cihazları kullanmama, vb.) alınması ve

gerekli önlemler alınmaz ise can, mal ve hukuki sonuçlarla karşılaşılabilir unutulmamalıdır.

15.09.2023

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi
26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu

2.8.2. BÜLTENLER

ULAŞMAK İSTEDİĞİNİZ BÜLTENİN KAPAĞINA TIKLAYINIZ.

2022-1



2022-2



2022-3



2022-4



ULAŞMAK İSTEDİĞİZ BÜLTENİN KAPAĞINA TIKLAYINIZ.

2023-1

2023-2

Cumhuriyetimizin 100. yılı

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
HABER BÜLTENİ 2023/1

- Geçmiş Olsun Türkiye
- Deprem Gerçeği ile Yüzleşmek
- Deprem ve Yüksek Gerilim

1. ELEKTRİK ARAÇLAR VE AKILLI ŞEBEKELER ÇALIŞTAYI
2. ELEKTRİK ARAÇLAR VE AKILLI ŞEBEKELER ÇALIŞTAYI
3. ELEKTRİK ARAÇLAR VE AKILLI ŞEBEKELER ÇALIŞTAYI

düzenlenecek

Cumhuriyetimizin 100. yılı

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
HABER BÜLTENİ 2023/2

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK
ELEKTRİK KAZALARI VE ELEKTRİK ÇARPMASI VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR
KARBON SIFIR HEDEFİYLE YENİLENEBİLİR ENERJİ İLE DESTEKLENEN AKILLI SAĞIŞ DİNLELERİ
ELEKTRİK ARAÇLAR VE AKILLI ŞEBEKELER ÇALIŞTAYI SERİSİNİN İKİNCİSİ 31 MAYISTA, ÜÇÜNCÜSÜ 21 HAZİRAN'DA DÜZENLENDİ
TMMOB ANKARA ŞUBESİNİN SON AYLARDA ARTAN YANGINLARI ÖNLEMENE YÖNELİK ÖNEMLİ UYARILAR

AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI
YATIRIM YAPMA ULUSAL ÇALIŞTAYI
SİBER GÜVENLİK ULUSAL ÇALIŞTAYI
YENİLENEBİLİR ENERJİ ULUSAL ÇALIŞTAYI

2023-3

2023-4

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
HABER BÜLTENİ 2023/3

100. yılı

TÜRKİYE CUMHURİYETİNİN YÜZÜNCÜ YILI KUTLU OLSUN

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
HABER BÜLTENİ 2023/4

Cumhuriyetimizin 100. yılı

TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ
ÜRETİKEN YAPAY ZEKA UYGULAMALARI ULUSAL KONFERANSI GERÇEKLEŞTİRİLDİ
EMO ANKARA ŞUBESİ TARAFINDAN DESTEKLENEN "TÜRKİYE'DE MÜHENDİS OLMAK" PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

AKILLI ŞEBEKELER ULUSAL ÇALIŞTAYI
YATIRIM YAPMA ULUSAL ÇALIŞTAYI
SİBER GÜVENLİK ULUSAL ÇALIŞTAYI
YENİLENEBİLİR ENERJİ ULUSAL ÇALIŞTAYI

2.8.3. YAYINLANAN KİTAPLAR

ÇALIŞTAYLAR SERİSİ 1. KİTAP

ELEKTRİKİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI

100. yıl

9 MAYIS 2023 SALI
09.30-17.30

ANKARA KENT KONSEYİ ANA BİNASI
Kızılay, Atatürk Bulvarı No: 18, 06050 Beştepe/Ankara

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Fıstık Çarşısı No: 10, Sıhhiye Mahallesi, Etiler/Beştepe, Ankara - 06100

100. yıl

ÇALIŞTAYLAR SERİSİ 2. KİTAP

2. ELEKTRİKİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI

ELEKTRİKİ ARAÇLARIN YERİNE GELİNDİRİLMESİNİ KAPATILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ

31 Mayıs 2023 Çarşamba
10.00- 18.00

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ KONFERANS SALONU
Sakarya Bulvarı, Sıhhiye Mahallesi Beştepe / ANKARA

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Fıstık Çarşısı No: 10, Sıhhiye Mahallesi, Etiler/Beştepe, Ankara - 06100

ÇALIŞTAYLAR SERİSİ 3. KİTAP

3. ELEKTRİKİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI

STANDARTLAR, TESVİKLER, SAGLIK İNTELEJİ KIBRILIM, İŞLETME VE BELGELENDİRME

21 Haziran 2023 Çarşamba
10.00- 17.30

OSTİM OSB YÖNETİM BİNASI KONFERANS SALONU, ANKARA/BEŞTEPE

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Fıstık Çarşısı No: 10, Sıhhiye Mahallesi, Etiler/Beştepe, Ankara - 06100

ÇALIŞTAYLAR SERİSİ 4. KİTAP

4. ELEKTRİKİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI

E-MOBİLİTE, SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE İŞL. SERTİFİKA

15 Kasım 2023 Çarşamba
09.00 - 18.30

ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU KONFERANS SALONU
Kızılay, Atatürk Bulvarı No: 18, Sıhhiye Mahallesi Beştepe / ANKARA

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Fıstık Çarşısı No: 10, Sıhhiye Mahallesi, Etiler/Beştepe, Ankara - 06100

SİBER VATAN VE SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI

31 EKİM 2022 - Pazartesi

09.00 - 12.30

ÇALIŞTAY DOKÜMLERİ KİTABI

SİBER VATAN ve SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI

DÜZENLEYİCİLER
ato | Ankara Ticaret Odası
ANKARA ŞUBESİ

PROFESÖRLER
DW DRIVE | mrc | Labris

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
Fıstık Çarşısı No: 10, Sıhhiye Mahallesi, Etiler/Beştepe, Ankara - 06100

2.8.4. KURUMLARLA YAPILAN PROTOKOLLER

ANKARA ÜNİVERSİTESİ İLE EMO ANKARA ŞUBESİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından imza altına alındı. Ankara Üniversitesi Rektörlük Binası'nda gerçekleşen imza töreninde; EMO Ankara Şubesi'nden Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ile Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin ile Ankara Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Yasemin Kepenekci, Prof. Dr. Mustafa Fener ve Prof. Dr. Halil Özdemir, Mühendislik Fakültesi Dekanı Yusuf Kaan Kadioğlu, Genel Sekreter Ömer Nadir Soylu ile EMO Kurum Temsilcisi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Dr. Öğretim Üyesi İlyas İbrahim Çolak hazır bulundu.

EMO Ankara Şubesi ile Cumhuriyetimizin ilk üniversitesi olan Ankara Üniversitesi arasında bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim çalışmaları, AR-GE çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirme ile hukuki ve teknik açılarından yapılabilecek faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin işbirliği protokolü imzalandı.

Protokol, 30.03.2023 Perşembe günü Ankara Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Ünüvar ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof



EMO ANKARA ŞUBESİ İLE ANKARA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL TESİSLERİNİN KULLANIMINA İLİŞKİN EK PROTOKOL İMZALANDI



30.03.2023 Perşembe günü Ankara Üniversitesi ile EMO Ankara ŞubeSİ arasında imzalanan protokole ek olarak yeni bir protokol imzalandı. İmzalanan yeni protokol ile EMO Ankara Şubesi üyeleri Ankara Üniversitesi Sosyal Tesislerini kullanabilecekler, sunulan tüm hizmetlerden ve indirimlerden faydalanabilecekler. Bunlardan bazıları Didim/Muğla ve Kastamonu/Ilgaz otelleri Beşevler Konukevi, Olimpik Yüzme Havuzu, sportif faaliyetler, kortlar ve diğer spor alanlarıdır.

Tüm detaylara <http://sosyaltiesisler.ankara.edu.tr> internet adresinden erişilebilir.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ İLE ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBE BAŞKANLIĞI ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



Gazi Üniversitesi ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi arasında ortak bilimsel ve akademik çalışmalar, danışmanlık, projeler ve eğitim-öğretim faaliyetlerinde iş birliğini kapsayan protokol, 16 Mart 2022 Çarşamba günü Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa YILDIZ ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU tarafından imzalandı.

Gazi Üniversitesi Yeni Senato Salonunda gerçekleştirilen imza törenine Rektör Prof. Dr. Musa Yıldız ile Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun yanı sıra Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Bekir Buluç, Prof. Dr. Ramazan Bayındır, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algin, Şube Yönetim Kurulu Saymanı Engin Pekyılmaz, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Murat Su-başı hazır bulundu.



Protokol; tarafların birlikte ya da daha fazla paydaşla bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim çalışmaları, ar-ge çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirme ile hukuki ve teknik açılardan yapılabilecek diğer iş birliği faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin usul ve esasları kapsıyor.

Protokol imza töreninde Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Yıldız, "Bugün burada TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ile imzalamış olduğumuz iş birliği protokolü kapsamında yer alan konularda, Gazi Üniversitesi olarak her türlü desteği vermeye hazırız. Protokolün kurumlarımıza esaslı ve başarılar getirmesini temenni ediyorum" ifadelerine yer verdi.



EMO Ankara Şube YK Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ise konuşmasında, "Aynı zamanda mensubu olduğum Üniversitemiz ile Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak imzalamış olduğumuz iş birliği protokolünün taraflara hayırlı olmasını dilerim. İmzalanan bu protokol kamudaki ilk protokolümüz. Bu protokol kapsamında kurumsal olarak daha güzel şeyleri hep beraber yapacağız. Bu iş birliğimiz için bizlere güvendiğiniz ve verdiğiniz destek için çok teşekkür ediyoruz." dedi.

Açılış konuşmalarının ardından Gazi Üniversitesi Rektörlüğü ile EMO Ankara Şube Başkanlığı arasında iş birliği protokolü imzalandı. İmza töreninden sonra karşılıklı hediye takdiminde bulunuldu. Toplu çekilen hatıra fotoğrafının ardından imza töreni sona erdi.

EMO ANKARA ŞUBESİ İLE BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



EMO Ankara Şubesi ile Başkent Üniversitesi arasında 29 Mart 2023 Çarşamba günü işbirliği protokolü imzalandı. İmza Törenine; Başkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İ. Haldun Müderrisoğlu, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Berna Dengiz, Dekan Yardımcıları Prof. Dr. Yusuf Tansel İç, Doç. Dr. Selda Güney ile EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Yeşim Sekizelma ve Elektronik MDK Başkanı Ertuğrul Tekin katıldı.

Protokolün imzalanmasından ardından bir konuşma yapan Başkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İ. Haldun Müderrisoğlu yapılan işbirliği protokolünün; “öğrencilerimize, meslektaşlarımıza” ve meslek alanlarının gelişimine katkılar sağlamasını, yeni ortak projelerin ve çalışmaların yapılmasına öncülük etmesini beklediklerini, bu tür işbirliklerine çok önem verdiklerini belirtti.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yaptığı konuşmasında öncelikle imzalanan işbirliği protokolün iki kuruma da hayırlı olmasını temenni ederek, protokolün yeni ortak çalışmalar yapılmasına katkılar sağlayacağından emin olduğunu söyledi. Sağıroğlu konuşmasında ayrıca, Biyomedikal Mühendisliğinin ülkemize kazandırılması konusunda öncülüğü ve katkıları için Başkent Üniversitesi'ne teşekkür ederek, bu alanın ülkemiz için önemini giderek arttığını, savunmadan sonra en yüksek bütçenin sağlığa ve biyomedikal araç ve gereçlere harcanıldığını belirtmiştir. Sağıroğlu, bu mühendislik dalının gelişmesi ve ilerlemesi için ortak çalışmalar yapılmasının önemini vurgulayarak atılan bu imza ile bunun daha hızlı yapılabileceğini kaydetti.

Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Berna Dengiz, Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliğini ilk açan üniversite olarak, biyomedikal cihaz ve biyosistemler konusunda ülkenin ihtiyacını karşılamayı hedeflediklerini, yeni istihdam yaratacak, yeni ürünler üretecek şirketlere gereksinim olduğunu, bunun için sektörle işbirliği içinde bulduklarını ve bir çok çalışmaya öncülük yaptıklarını OSTİM Medikal kümelenmenin içinde yer alarak sektöre katkı sağladıklarını belirtti.

Biyomedikal alanın gelişmesi ve ülkemize daha çok katkı sağlaması için Biyomedikal Mühendislerinin yetki ve iş alanlarının geliştirilmesine yönelik ortak çalıştay, toplantı, kongrelerin yapılması konusunda ortak karar alındı.

Biyomedikal İhtisas Teknoparklarının kurulması ile ilgili çalışmalar yapılması, MDR eğitimlerinin ortak verilmesi, Uydu teknolojileri konusunda ortak çalışmalar yürütülmesi, Başkent Üniversitesinde EMO Genç öğrenci kulübünün açılması, öğrenci projelerinin desteklenmesi, Üniversite-Sanayi-Oda işbirliklerinin artırılması, kurum temsilcilerinin belirlenmesi gibi konularda işbirliklerinin yürütülmesine karar verildi.



İmza töreninin ardından, yeni faaliyete geçen mühendislik fakültesi binası, öğrenci laboratuvarları, sosyal imkanlar, ve yürütülen projelerle ilgili bilgi alınarak, yeni oluşturulan teknoloji müzesinin ön çalışmaları yerinde görüldü. Kurum işbirliklerinin geliştirilmesi ve üyelerimizin sorunlarını çözmek üzere bundan sonra daha sık görüşme kararı alındı.

EMO ANKARA ŞUBESİ VE OSTİM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ BAŞLIYOR



OSTİM Teknik Üniversitesi ile TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi arasında 29 Temmuz 2022 Cuma günü iş birliği protokolü imzalandı.

Rektörlük Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen imza törenine OSTİM Teknik Üniversitesi adına Rektör Prof. Dr. Murat Yülek, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Müldür, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Sinan Kıvrak, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. İsmail Avcıbaş, Elektronik ve Otomasyon Bölüm Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Çiğdem Serdengeçti ve Kariyer Planlama Müdürü Ayşenur İrkilata Erol, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi'ni temsilen Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Alğın, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Kenan Erpır ile EMO Teknik Standartlar Komisyon Üyesi Ali Fuat Bilgin katıldı. Protokol, OSTİM Teknik Üniversitesi ile EMO Ankara Şubesi'nin geniş paydaş katılımı hedefiyle bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim



çalışmaları, AR-GE çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirmeler yapmak, hukuki ve teknik konularda yapılabilecek diğer iş birliği faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin usul ve esasları kapsıyor.

Protokol imza töreninde; ülke sanayisinin önündeki problemler ve çözüm önerileri, OSTİM Teknik Hami (Mentor) Projesi ile EMO Genç için planlanan EMO Mentor Projesi, ortak eğitimler ve projeler geliştirme, ortak test merkezi kurma, OSTİM Teknik Üniversitesi'nde EMO Genç yapılanmasının kurulması, staj imkânları, gençlerimizin ülkemizde sanayiye yakın olarak çalışmaları için işbirliği yapılması, üniversite öğrencilerinin OSTİM Genç üyelerimize uzun dönem staj yapması, EMO Genç üyelerimize staj yeri bulma gibi konular ele alındı.



Törende imzalanan protokolün karşılıklı olarak kurumlarımızı hayırlar ve başarılar getirmesi temenni edildi. Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu konuşmasında, "OSTİM Teknik Üniversitesi ile Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak imzalamış olduğumuz protokol kapsamında Oda-Üniversite-Sanayi iş birliğinin geliştirilmesine katkı vereceğine inandığımız bu iş birliğine destek veren Sn. Prof. Dr. Murat Gülek Rektörümüze çok teşekkür ederim" dedi.

Törenin ardından OSTİM Teknik Üniversitesi Laboratuvarları gezilerek yürütülmekte olan vizyon projelerle ilgili bilgi alındı. Mühendislik Fakültesi tanıtım standı ziyaret edilerek tercih döneminde üniversite hakkında bilgi alan adaylar ile de görüşme yapıldı. Gençlerin üniversiteye ve eğitime bakışı ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. Şube üyesi sayısını arttırmak üzere görüşmeler ve bilgilendirmeler yapıldı.

ANKARA BİLİM ÜNİVERSİTESİ İLE EMO ANKARA ŞUBESİ İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



di. Ankara Bilim Üniversitesi Rektörlük Binası'nda gerçekleşen imza töreninde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın, EMO Ankara Şubesi Enerji Komisyonu Başkanı Ahmet İsmail Sargın ve Enerji Komisyonu Üyesi Gökcay Türksönmez hazır bulundu.

Kurumlar tarafından yapılan karşılıklı bilgilendirme sonunda, üniversite bünyesinde EMO-Genç topluluğu kurulması ve temsilci atanması, ortak etkinlikler yapılması ve projeler geliştirilmesi konularında işbirliklerine başlanılması kararları alındı.

EMO Ankara Şubesi ile Ankara Bilim Üniversitesi arasında bilimsel çalışmalar, ulusal ve uluslararası etkinlikler, eğitim ve öğretim çalışmaları, AR-GE çalışmaları, teknolojik ürünler ve uygulamalar geliştirme ile hukuki ve teknik açılardan yapılabilecek faaliyetlerinin yürütülmesine ilişkin işbirliği protokolü imzalandı.

Protokol, 07.07.2023 Cuma günü Ankara Bilim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yavuz Demir ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından imza altına alın-



EMO ANKARA ŞUBESİ İLE CIGRE TÜRKİYE ARASINDA PROTOKOL İMZALANDI



laşmalarını sağlayan, standartlar geliştiren en üst seviyedeki teknik tartışma platformu olan CIGRE Türkiye arasında 08 Mayıs 2023 Pazartesi günü protokol imzalandı.

Protokol EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve CIGRE Türkiye Ulusal Komite Başkanı Dr. İzzet Alagöz tarafından imzalandı. Protokol imza töreninde Cigre Türkiye Yürütme Kurulu Başkanı Hüseyin Bilgehan Tekşüt ile beraber EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın ve EMO Gaziantep Şubesi YK Üyesi Ali Öter de bulundu.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın'ın davetiyle 3 Haziran Cumartesi günü Şubemizde Cigre'yle birlikte bir seminer düzenlenmesi kararı alındı.

EMO Ankara Şubesi ile Uluslararası düzeyde üreticilerin, kullanıcıların, akademisyenlerin ve uzmanların Dünya üzerindeki enerji sistemleriyle ilgili tüm paydaşların bilgi ve tecrübelerinin pay-

ANKARA MOBİLYACILAR ODASI İLE İŞ YERLERİNİN DENETİMİ KONUSUNDA PROTOKOL İMZALADIK



Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası ile EMO Ankara Şubesi arasında 6 Eylül 2022 Salı günü imzalanan iş birliği protokolü ile işyeri ve atölyelerde elektrik tesisatlarından kaynaklanan arıza ve yangın gibi oluşacak riskleri önlemek için Şubemiz üyesi yetkili SMM'ler tarafından kontrol ve raporlama faaliyetleri yapılacaktır. İşbirliği protokolü Ankara Mobilyacılar Lakeciler Esnaf ve Sanatkarlar Odası Hüseyn TAKLACI ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU tarafından imzalandı.

Ankara'da mobilyacıların yoğun olarak bulunduğu Sitelere'deki iş yerlerinde çıkan yangınlar basında sık sık yer bulmakta. İş yerlerinin çoğunda kaçak akım rölesinin olmaması, havalandırma bacalarının ve yangın merdivenlerinin bulunmaması, eski

tip porselen sigorta kullanılması, kablo bağlantılarının çıplak olup izole edilmemesi, iç tesisat ve topraklama kontrollerinin yıllık olarak yapılmaması sonucu çıkan yangınlar can kayıplarına ve milyonlarca liralık zarara neden olmaktadır.

Oluşan risklerin önlenmesi için; özellikle atölyelerde; her yıl elektrik tesisatları periyodik kontrollerinin yapılması, standartlara uyulmadığı, iş sağlığı ve güvenliğine uygun olarak denetimlerin eksik olduğu ve bunların giderilmesine yönelik olarak işyeri sahiplerinin alması gereken önlemler hususunda yapılacak olan test, ölçüm ve kontrol hizmetleri ve işleyişi üyemiz SMM'ler tarafından gerçekleştirilecektir.



EMO ÜYELERİNE İNDİRİM



10% 20% 25% 30% 45% 50%

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ* *İstanbul Caddesi No:16 Kat:10 Ankara, Türkiye
Ticaret Sicil No: 271422/4224 Fikri Sicil No: 21210/88 CDAM+90 530 713 09 31 +90 530 713 09 38

www.emo.org.tr | www.ankara.emo.org.tr | @ankaramob | @ankaramob

ANKARA ŞUBESİ

EMO ÜYELERİNE İNDİRİM YAPAN KURUMLAR

EMO Ankara Şubesi olarak üyelerimizin faydalanmaları için çeşitli kurum ve kuruluşlarla "üye indirim" anlaşmaları yapıldı. EMO üyeleri ve çalışanları ile bakmakla yükümlü olduğu 1.derece yakınları üye kimlik kartlarını göstererek bu indirimlerden faydalanabilecekler.

İNDİRİM YAPAN KURUMLARIN LİSTESİNE ULAŞMAK İÇİN TIKLAYINIZ.

RİSKLER ÖNLENECEK

Ankara Mobilyacılar Esnaf ve Sanatkarlar Odası ve Elektrik Mühendisleri Odası atölyelerde çıkan arza ve yangın risklerini önlemek için protokol imzaladı.

Mobilyanın başkenti olarak bilinen Ankara Sitelер'de çıkan yangınlar sonrasını Ankara Mobilyacılar Esnaf ve Sanatkarlar Odası (ANKAMOB) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) bir araya gelip işyerlerinde elektrikli tesisatın kontrolünü sağlayarak çıkan arza ve yangın risklerini önlemek için Ankara gubesi arasında protokol imzaladı.



Taklacio, "Çevre mi güvenliğinin sağlanması için calistayoruz" dedi.

BİRCOK SORUN YANGINLARIN ZEMINI Türkiye Ağaç İşleri Federasyonu (TAİF) Genel Başkanı Hüseyin Taklacio, "Mobilyacının yoğun olarak bulunduğu ve yapısı eski olan Sitelер gibi iş yerlerinde çıkan yangınlar maaşevî risk oluşturmakta. İş yerlerinde çöçümün eski yapı olması, gerekli kontrollerin düzenli yapılmasına, kaçak amir rölesinin alınmasına, havalandırma bacalarının ve yangın merdivenlerinin bulunmasına, eski tip porselen sigorta kullanımına, kablo bağlantılarının çapakla örtülmemesine, iş tesisat ve topraklama kontrollerinin yapılarak yapılmasına sonucu çıkan yangınlar mı-

Birçok sorunu yangınların zeminini oluşturmaktadır. Sitede bulunan 5.644 işletmede yaklaşık 10.500 kişi istihdam edilmektedir. Türkiye'nin mobilya ihracatının büyük bir kısmını sağlayan Sitelер esnafı, ihracatın da Türkiye'nin en büyük kalemlerinden birisi olarak ticaret hayatına devam ediyor.



Yangınlar zemin oluşturmuyor

DENETİM GERÇEKLEŞECEK

Geçtiğimiz aylarda yapılan denetimde bulunan Taklacio, "Mobilyanın kalifi olan Başkan Sitelер'de görülen arıza ve yangın sebepleri şikâyetler ve denetimler üzerine yapılan denetim ve kontrollerini gerçekleştirecek. Tebhis alırken işyerlerinin talepte bulunulması" dedi.

Sitelер için yangın önlemi

"Mobilyanın başkenti" Sitelер'de özellikle de "elektrik tesisatı" kaynaklı çıkan yangınlar mercek altına alınıyor.

TESİSATLAR KONTROL EDİLECEK

Ankara Mobilyacılar Esnaf ve Sanatkarlar Odası (ANKAMOB) ile Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi arasında imzalanan iş birliği protokolü ile Sitelер'deki iş yerlerinin elektrik tesisatları kontrol edilecek. Ayrıca işyeri sahiplerinin almaları gereken önlemler için bir rapor da hazırlanacak. >>> 3. sayfada



Protokoli, ANKAMOB Başkanı Hüseyin Taklacio ile EMO Ankara Şubesi Başkanı Prof. Dr. Seref Sâfiroğlu imzaladı.

ATO'DAN ÖNEMLİ ÇALIŞTAY

Ankara Ticaret Odası (ATO) ile Türk Mühendis ve Mimarlar Odası Birliği (TMMOB) Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi iş birliğinde "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı" gerçekleştirildi. HABERİ İÇ SAYFADA

"SİBER VATAN VE SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI" ATO'DA YAPILDI

Article text regarding the national meeting on cyber security and defense, featuring photos of participants and officials. Includes sub-headings like 'SİBER GÜVENLİK', 'SİBER SAVUNMA', and 'SİBER VATAN VE SAVUNMA ULUSAL ÇALIŞTAYI'.

Sanayilerde güneş boşa gitmiyor

Article about solar energy utilization in industries, featuring photos of solar panels and workers. Includes sub-headings like 'SOLAR ENERJİSİNİN SANAYİDE KULLANIMI' and 'SOLAR ENERJİSİNİN SANAYİDE KULLANIMI'.

BARAN: DİJİTAL DÜNYADA DA KENDİMİZİ SAVUNABİLMELİYİZ

ATO'da siber vatan çalıştayı

Ankara Ticaret Odası'nın, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi iş birliğinde gerçekleştirildiği çalıştayda "bilgisayarlar, kodlar ve yazılımlar devri" olan bu siber dünya hayatına kalabilmek için yeni savunma yöntemleri geliştirilmesi gerektiği değerlendirildi.



Ankara Ticaret Odası (ATO) Yürütme Kurulu Başkanı Gürsel Baran, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelerle birlikte devletlerin güvenlik politikalarının dönüşümü upgradedi belirtirken, "Eğemenliği ve bağımsızlığımız için bu siber dünyada da vatanımızı korumamız gerekmektedir."

Gözetim yapılan açıklamaya göre ATO'nun Enerji Güvenliği ve Enerji Güvenliği 'Siber Vatan' Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi. Baran, çalıştayda yaptığı konuşmasında bilgi ve iletişim teknolojilerinin güvenlik politikalarına etki etmesine vurgu yaparak, "Eğemenliğimiz ve bağımsızlığımız için bu siber dünyada da vatanımızı korumamız gerekmektedir. Bilgi teknolojilerinin birlikte savunma stratejilerimizde önemli rolünü oynayacakları konusunda birleşmeliyiz."

"SİBER VATAN VE SAVUNMA Ulusal Çalıştayı" ATO'da yapıldı



Savunulabilirlikten bu yana Türkiye'nin teknoloji alanındaki gelişmeleri takip eden Baran, konuşmasında "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı"nın önemini vurguladı.

tehditlerle de karşılamada duruyor. Ayrıca siber dünyada siber vatanı korumak için teknoloji alanındaki gelişmeleri takip eden Baran, konuşmasında "Siber Vatan ve Savunma Ulusal Çalıştayı"nın önemini vurguladı.

Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkanı Gürsel Baran, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelerle birlikte vatan savunmasını teknolojiyle desteklemek için bu siber dünyada da vatanımızı korumamız gerektiği görüşünü belirtti.

Dijital dünyada da sağlam savunma

Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkanı Gürsel Baran, bilgi ve iletişim teknolojilerindeki gelişmelerle birlikte vatan savunmasını teknolojiyle desteklemek için bu siber dünyada da vatanımızı korumamız gerektiği görüşünü belirtti.

SİBERLARI GENİŞ DÜNYA
Siber vatan kavramı, teknoloji ile vatanın siber dünyadaki karşılığıdır. Bu kavram, dijital dünyadaki vatanımızı korumayı amaçlar. Siber vatan kavramı, teknoloji ile vatanın siber dünyadaki karşılığıdır. Bu kavram, dijital dünyadaki vatanımızı korumayı amaçlar.

Siber güvenliğinde ulusal ve uluslararası iş birlikleri hayatı önem taşıyor

Siber güvenlik, ulusal ve uluslararası iş birlikleri olmadan sağlanamaz. Siber güvenlik, ulusal ve uluslararası iş birlikleri olmadan sağlanamaz.



Siber güvenlik, ulusal ve uluslararası iş birlikleri olmadan sağlanamaz. Siber güvenlik, ulusal ve uluslararası iş birlikleri olmadan sağlanamaz.

Enerji depolamanın kolay yolu; TESS



TESS, enerji depolamanın kolay yolu olarak geliştirildi. TESS, enerji depolamanın kolay yolu olarak geliştirildi. TESS, enerji depolamanın kolay yolu olarak geliştirildi.

'Yerli ve milli markaların arasında durmalıyız'

Türkiye'de 1994 yılından bugüne kadar sürdürülebilen bir yaşam için güvenirli ve yenilikçi ürünler geliştirilip kentsel enerji çözümleri üretir bir mühendislik ve teknoloji şirketi olarak 6 kişilik kadro ile başlanıldı. Enerji depolama alanında uzmanlaşarak, yerli ve milli markaların arasında durmalıyız.



Arif Yeşiltaş
TEKSAN Enerji Depolama Sistemleri ürün tanım etkinliği gerçekleştirildi.




Düzenlenen toplantıda, yerli ve milli markaların arasında durmalıyız. Düzenlenen toplantıda, yerli ve milli markaların arasında durmalıyız. Düzenlenen toplantıda, yerli ve milli markaların arasında durmalıyız.

2.8.6. SOSYAL MEDYADA EMO ANKARA ŞUBESİ

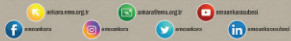
Yönetim Kurulu'nun İlk Mesajı
Hepimiz kazandık. Hep birlikte yöneteceğiz.
Tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

EMO ANKARA ŞUBESİ
26. DÖNEM YÖNETİM KURULU



ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ | Elazığ Caddesi Nispetiye Köyü Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 331 44 74 Faks: +90 312 333 88 CÖM: +90 312 773 09 31, +90 312 773 09 38

www.emo.org.tr [emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankara](https://www.linkedin.com/company/emoankara) [emoankara](https://www.youtube.com/channel/UC...)



SAMSUN'DA ONUR ANITI'NA YAPILAN ÇİRKİN SALDIRIYI KINIYORUZ!

Milli Mücadelenin ilk adınının simgesi olan Atatürk Anıtı'na yapılan bu saygısızlığı asla affetmiyoruz. Saldırganların en ağır şekilde cezalandırılmasını istiyoruz. 05.2.2022

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ
26.DÖNEM YÖNETİM KURULU

SAVAŞA HAYIR!

Rusya'nın Ukrayna' da başlattığı savaş tüm dünyayı diken üstünde bıraktı. Masum insanların daha fazla ölmemesi için savaşın bir an önce bitirilmesi; silahlanma ve saldırganlık politikalarına son verilmesi gerekmektedir.

25.02.2022



www.emo.org.tr [emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankara](https://www.linkedin.com/company/emoankara) [emoankara](https://www.youtube.com/channel/UC...)



08.03.2022



[emoankara](https://www.facebook.com/emoankara) [emoankara](https://www.instagram.com/emoankara) [emoankara](https://www.linkedin.com/company/emoankara)

**Şantiyelerde, plazalarda, enerji santrallerinde, madenlerde, hastanelerde, laboratuvarlarda, savunma sanayiinde...
Bulduğumuz her yerde
MÜCADELEYE DEVAM!**



BAŞTA HEKİMLERİMİZ OLMAK ÜZERE HER KOŞULDA İNSANLIĞIN HİZMETİNDE OLAN TÜM SAĞLIK ÇALIŞANLARININ TIP BAYRAMINI KUTLUYORUZ

14.03.2022



emoankara



18 MART ÇANAKKALE ZAFERİ



18 Mart Çanakkale Zaferi'nin 107. Yılı Kutlu Olsun.

Kahraman Şehitlerimizi Saygı, Rahmet ve Minnetle Anıyoruz!

emoankara 

Birlik, beraberlik ve kardeşliğin bolluğun, bereketin, umudun müjdesi Nevruz Bayramı kutlu olsun...




emoankara



21-26 MART ORMAN HAFTASI

“Türkiye’de her yıl 154 milyon ton toprağın erozyonla kaybolduğunu biliyor musunuz?”

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Hatıra Ormanı kurup ormanlarımıza ve toprağımıza sahip çıkıyoruz.

emoankara 



23 NİSAN
ULUSAL EGEMENLİK VE
ÇOCUK BAYRAMI KUTLU OLSUN

emoankara   



**ÇERNOBİL NÜKLEER SANTRAL FELAKETİ
36 YILDIR ETKİSİNİ SÜRDÜRÜYOR**

26 Nisan 1986 tarihinde Ukrayna Kiev'in 140 km kuzeyinde bulunan Çernobil Nükleer Santrali'nde gerçekleşen kaza, her biri 1.000 Megawatt (MW) gücünde olan dört reaktörün hatalı tasarımının yanı sıra reaktörlerden birinde deney yapmak için güvenlik sisteminin devre dışı bırakılması nedeniyle yaşandı. Nükleer felaketin üzerinden 36 yıl geçmesine karşın Çernobil 010 kent durumundadır. Rusya-Ukrayna savaşında yeni bir nükleer tehlike ile karşı karşıyayız. Nükleer felaketlerin bir daha yaşanmaması , savaşın bir an önce son bulması en büyük temennimizdir.

emoankara   



**28 NİSAN DÜNYA İŞ SAĞLIĞI VE
GÜVENLİĞİ GÜNÜ**

Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Günü, Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tarafından alınan bir kararla meslek hastalıkları ve iş kazalarının önlenmesi amacıyla, 2003 yılından bu yana her yıl farklı bir tema ile kutlanmaktadır. Ülkemizde iş sağlığı ve güvenliği alanında çalışan ve bu kültürün geliştirilmesine katkı sunan başta meslektaşlarımız olmak üzere tüm çalışanların 28 Nisan Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Günü kutlu olsun!

28.04.2022

emoankara   



Ramazan Bayramınız kutlu olsun

emoankara   



1 Mayıs İşçi ve Emekçi Bayramı Kutlu Olsun



emoankara   



Anneler; her zaman sevgi, merhamet, fedakarlık, sabır, hoşgörü, aydınlık ve kararlılığın adı oldular. İnsanı; karnında, kucağında ve ömür boyunca yüreğinde taşıyan annelerin hakkı hiç bir zaman ödenmez.

Anneler Günü Kutlu Olsun!

*Ebediyete intikal eden annelerimize de Allah'tan rahmet diliyoruz.
Mekanları cennet olsun.*

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu



emoankara   



19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI KUTLU OLSUN



emoankara   



5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ

"YAŞANILABİLİR BİR DÜNYAYI HEP BİRLİKTE ÇALIŞARAK,
ÜRETEREK, DOĞAYA , İNSANA SAYGI GÖSTEREREK
MESLEKTAŞLARIMIZLA EL ELE OLUŞTURALIM!"

YEŞİL MUTABAKATI DESTEKLİYORUZ



emoankara   

17 Haziran Dünya Çölleşme ve Kuraklıkla Mücadele Günü



"Bir Fidan da Biz Dikelim!"

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Sevgi ve Barış Ormanı projesimize desteğinizi bekliyoruz.



emoankara



Çocuklarının ellerini simsıkı tutan ,onlara yol gösterip ayakları üzerinde durmaları için her türlü fedakarlığı yapan babalarımızın, **Babalar Günü** kutlu olsun.



emoankara



DÜNYA YENİLENEBİLİR ENERJİ GÜNÜ KUTLU OLSUN



Sürdürülebilir bir çevre ve temiz bir gelecek için ...



emoankara



23 HAZİRAN DÜNYA
KADIN MÜHENDİSLER
GÜNÜ
KUTLU OLSUN

23.06.2022



emoankara



Kurban paylaşmaktır, kardeşliktir,
iyiliktir, berekettir, samimiyettir,
beraberliktir, Yaradan'a yakınlaşmadır.
Başta ülkemiz olmak üzere tüm insanlığa
hoşgörü, bereket ve bolluk getiren,
birlik ve beraberliğimizi artıran ve yardımlaşma
ile dayanışmanın güçlendiği güzel ve sağlıklı
günlere, hep birlikte;



emoankara

"Demokrasi prensibi, hakimiyetin millete ait olduğunu,
başka yerde olmayacağını iltizam eder."

K. Atatürk

Bu millet içeriden ve dışardan her türlü terör
örgütleriyle mücadelesini her zaman sürdürecektir.
Hakkıdır Hak'ka tapan milletimin istiklal!



emoankara



Milletimizin bağımsızlık ve hürriyetinin simgesi olan
30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 100. yıldönümü dolayısıyla,
başta Cumhuriyetimizin kurucusu Ulu Önder Gazi Mustafa
Kemal Atatürk ve silah arkadaşları olmak üzere tüm şehit ve
gazilerimizi, Kurtuluş Savaşı'nın tüm kahramanlarını rahmet,
saygı ve minnet ile anıyoruz.

30
AĞUSTOS

ZAFER
BAYRAMI

Kutlu Olsun



emoankara



BAŞIN SAĞ OLSUN
#BARTIN
BAŞIMIZ SAĞ OLSUN



emoankara






TÜRKİYE CUMHURİYETİ
99
YAŞINDA




29 EKİM
CUMHURİYET BAYRAMI'MIZ
kutlu olsun

ANKARA ŞUBESİ
emoankara   



10 KASIM
1881-∞

Atamızı,
saygı, özlem ve minnetle anıyoruz

ANKARA ŞUBESİ
emoankara   



#taksim

terörü
lanetliyoruz

ANKARA ŞUBESİ
emoankara   



geçmişolsundüzce

ANKARA ŞUBESİ
emoankara   

Başımız sağ olsun

Gaziantep'in Karkamış İlçesi'ne yapılan terör saldırısında ölen vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılara acil şifa diliyor ve terörü lanetliyoruz.
Milletimizin başı sağ olsun.



 **24 Kasım Öğretmenler Günü**
kullu olsun

emoankara   

25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü



şiddetin
her
türüne
DUR
de!



emoankara   

Kadına Yönelik Dijital Şiddete Karşı StopNCII.org Türkiye'de

Meta Türkiye ve Türkiye Kadın Demekleri Federasyonu izinsiz paylaşılan mahrem görüntüler dahil olmak üzere, zararlı içeriklerin yayılmasını engellemek için global çapta hizmet veren **StopNCII.org**'u Türkiye'de de hayata geçirdi. NCII 'Karşılıklı Mutabakata Dayanmayan Kişisel Görüntü' anlamına geliyor.



emoankara   



YEŞİL MÜHÜRÜMÜZÜ DESTEKLEYİNİZ

YAPI DENETİMİ UYGULAMA YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILDI

emoankara   




 ANKARA ŞUBESİ


Cumhuriyetimizin
100
yılı

Cumhuriyetimizin 100'üncü yılını kutlayacağımız 2023'ü, ülkemizin kalkınmasında ve gelişiminde önemli rol üstlenen bir meslek ailesi olarak büyük bir heyecanla karşılamaya hazırlanıyoruz.

Mesleğimize ve tüm paydaşlarımıza değer katma hedefiyle, dayanışmamızı ve beraberliğimizi daha da sağlamlaştırarak, devraldığımız bayrağı ortak aklın gücüyle daha yukarılara taşımayı diliyoruz.

En içten dileklerimizle tüm meslek ailemizin yeni yılını kutluyor, sağlıklı, mutlu bir yıl diliyoruz.

emoankara   

 ANKARA ŞUBESİ


#geçmiş olsun Türkiye




Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde meydana gelen 7.4 büyüklüğündeki deprem sonrası 10 ilimizde meydana gelen yıkımlarda hayatını kaybeden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralılarına acil şifalar diliyoruz.



Hekimlerimizin ve sağlık çalışanlarımızın 14 Mart Tıp Bayramı'nı kutluyoruz. Depremde kaybettiğimiz tüm sağlık çalışanlarımızı minnetle anıyor, bölgede canla başla çalışan sağlıkçılarımıza şükranlarımızı sunuyoruz.

emoankara   

 ANKARA ŞUBESİ

#geçmişolsunurfa-adiyaman 



Şanlıurfa ve Adıyaman'da meydana gelen sel felaketi bize bir kez daha göstermiştir ki: doğaya barış bilikle mümkündür.
Sel felaketine yaşamını yitiren yurttaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralılarımıza acil şifalar ve sabır diliyoruz.

 ANKARA ŞUBESİ

emoankara   

ÇANAKKALE GEÇİLMEZ



18 MART Çanakkale Zaferi'nin 108. yılı kutlu olsun

Başta Gazi Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere tüm şehitlerimizi, saygı, rahmet ve minnetle anıyoruz.

 ANKARA ŞUBESİ

emoankara   



Kaybettiğimiz canlarımızın acısı, yaralılarımızın ve özlemlerimizin burukluğuyla karşıladığımız bu bayramda yaslıyız. Tüm Yurttaşlarımızla birlikte mutlu sağlıklı nice bayramlara erişmek dileklerimizle.

100⁺ yıl

İyi Bayramlar...



 ANKARA ŞUBESİ

emoankara   

Ulusal Egemenlik ve
Çocuk Bayramı
Kutlu Olsun

23
Nisan

100⁺ yıl



 ANKARA ŞUBESİ

emoankara   



Cumhuriyetimizin
100^ü
yılı

19 Mayıs

19 Mayıs Atatürk'ü Anma
Gençlik ve Spor Bayramı
kutlu olsun

emoankara

ANKARA ŞUBESİ



Cumhuriyetimizin
100^ü
yılı


Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılı karşılarken bilim rehberliğinde, doğayla ve çevreyle barışık projelerle mevcut ve gelecek nesiller için yaşanabilir bir dünyayı ve sürdürülebilir bir geleceği meslek ailesi olarak hep birlikte inşa etmemiz mümkün.

DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ KUTLU OLSUN

5 HAZİRAN

emoankara

ANKARA ŞUBESİ



Cumhuriyetimizin
100^ü
yılı

Çocuklarımızın ellerini hiç bırakmayan, ayrımsız, karşılıksız seven, tüm babaların Babalar Günü kutlu olsun. Depremde hayatını kaybeden tüm babaları özlemle ve rahmetle anıyoruz.

emoankara

ANKARA ŞUBESİ



Cumhuriyetimizin
100^ü
yılı

Tüm insanlığa hoşgörü, bereket ve bolluk getiren, birlik ve beraberliğimizi artıran, yardımlaşma ile dayanışmanın güçlendiği güzel ve sağlıklı günlere, hep birlikte;

Kurban Bayramınız
kutlu olsun

emoankara

ANKARA ŞUBESİ

Demokratikimizin
100^ü yılı

"Demokrasi prensibi, hakimiyetin millete ait olduğunu, başka yerde olmayacağını iltizam eder."
K. Atatürk

Bu millet içeriden ve dışarıdan her türlü terör örgütleriyle mücadelesini her zaman sürdürecektir. Hakkıdır Hak'ka tapan milletimin İstiklal!



15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü



emoankara   

ANKARA ŞUBESİ



Demokratikimizin
100^ü yılı

Bağımsızlık, uğruna Elmesini bilen toplumların hakkıdır.
K. Atatürk

30 Ağustos Zafer Bayramı kutlu olsun



emoankara   

ANKARA ŞUBESİ



İsrail'in Gazze'deki El-Ehli Baptist Hastanesi'ni bombalaması sonucu en az 500 sivilin öldürülmesi insanlık suçudur. İsrail savaş suçu işlemektedir. Sivillere yönelik bu tür saldırıları kınıyor, savaşın bir an önce sona ermesini istiyoruz.

19.10.2023

emoankara   

ANKARA ŞUBESİ

Değerli Üyelerimiz,
Ülkemizi yasa boğan 6 Şubat Kahramanmaraş merkezli depremin ardından eğitimi sürdürmeye çalışan İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nin 16 Ekim tarihinde eğitim-öğretim faaliyetlerini yüz yüze olarak yapma kararı aldığını öğrendik. Mühendislik Fakültesi Dekanlığı tarafından Odamıza gönderilen resmi yazıda, laboratuvar ve sınıflardaki eksikliklerin hızla tamamlanarak eğitime başlanacağı, öğrencilerin bilimsel çağdaş bir ortamda eğitimlerini sürdürürebilmeleri için 100 bilgisayarın yenilenmesinin planlandığı belirtilmektedir. Bilgisayar eğitiminin çağın gereklerine uygun yazılım ve bilgisayar ortamında verilmesi için, Windows işletim sistemi, Microsoft Office, Matlab, Multisim, Orcad Simulink, Autocad paket programlarına, bunun yanı sıra sınıflarda eğitimi sürdürmek için 35 adet projeksiyon cihazına gereksinim duyulmaktadır.
İnönü Üniversitesi bünyesinde eğitim ve öğretimin yapılabilmesi için belirtilen donanımların sağlanması için üyelerimizin desteklerini sunacaklarına yürekle inanıyoruz. Üyelerimizin dayanışma ruhu ile İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne vereceğiniz destekleri için şimdiden teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Bağlantı için Arayım: 0 312 231 44 74 / 0624

19.10.2023

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI ANKARA ŞUBESİ • Hürriyet Cadde'si/Naime Kızılay Ankara, Türkiye
Telefon: +90 312 312 44 74 / Faks: +90 312 312 16 88 / GSM: +90 530 773 79 35 / +90 530 773 05 38

ankaramuhendisleri.org.tr
ankaramuhendisleri.org.tr
ankaramuhendisleri.org.tr
ankaramuhendisleri.org.tr
ankaramuhendisleri.org.tr

Cumhuriyetimizin 100. Yılı Kutlu Olsun

ANKARA ŞUBESİ

Enerji Çalışanları Haftası kutlu olsun

ANKARA ŞUBESİ

emoankara

1881-10 Kasım 1930

Ulu Önderimiz Gazi Mustafa, Kemal Atatürk'ü saygı, minnet ve şükranla anıyoruz.

Cumhuriyetimizin 100. Yılı Kutlu Olsun

ANKARA ŞUBESİ



24 Kasım Öğretmenler Günü kutlu olsun

"Öğretmenler, Cumhuriyet sizden, fikri hür,
vicdani hür, irfanı hür nesiller ister."

K. Atatürk



emoankara



emoankara



Pençe-Kilit operasyonu bölgesinde bölücü terör örgütü mensupları tarafından düzenlenen hain saldırıda Şehit olan 9 askerimize Allah'tan rahmet kederli ailelerine baş sağlığı ve sabır, yaralı Askerlerimize acil şifalar diliyoruz .

TÜRK MİLLETİNİN BAŞI SAĞOLSUN



emoankara



