

## EPDK BAŞKANI MUSTAFA YILMAZ'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK



Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) Başkanı Mustafa Yılmaz'ı, 30 Ekim 2023 Pazartesi günü 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 görüştü.

Görüşmede, Şubemiz ve Enerji Uzmanları Derneği tarafından EPDK Konferans Salonu'nda 15 Kasım 2023 Çarşamba günü gerçekleştirilecek 4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı'na verilen destek ve katkılarından dolayı Mustafa Yılmaz'a teşekkür edildi.

## YÜKSEK SEÇİM KURULU BAŞKANI SAYIN AHMET YENER'İ MAKAMINDA ZİYARET ETTİK

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

Yapılan ziyarette, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, sürdürülen Şube faaliyetleri, Cumhuriyetimizin 100. Yılında yapılan çalışmalar, değişen ve gelişen dünyamıza meslek alanlarımızın belirlenmesi, düzenlenmesi ve sağlıklı olarak gelişmesi ve büyümesindeki önemi, gerçekleştirilen ve desteklenen ulusal ve uluslararası etkinlikler ile Şubemiz bünyesinde ilk kez yapılan internet seçim uygulaması hakkında Sayın Başkana bilgiler verdi. Sağıroğlu, 11 ilimizde yaşanan deprem felaketi sonucu oluşan büyük kayıp ve yıkıma karşın başarıyla ve sorunsuz gerçekleştirilen milletvekili



seçimleri ile 2 türlü cumhurbaşkanlığı seçimlerinde özverili çalışmaları ve kamuoyunu rahatlatan açıklamalarından dolayı şahsına ve Yüksek Seçim Kuruluna teşekkür etti.

Pro. Dr. Şeref Sağıroğlu ayrıca, seçimlerin elektronik ve internet üzerinden yapılması konusunda EMO Ankara Şubesi olarak yaptıkları çalışmalar ile elektronik seçimler üzerine bazı görüş ve önerilerini paylaştı.

## EMO ANKARA ŞUBESİNDEN ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ZİYARET

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü görevine yeni atanan Ahmet Özkaya'ya 28 Eylül Perşembe günü 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.

Ziyarete ayrıca ülkemizin elektrik enerjisi kurulu gücü, kaynak çeşitliliğine göre kurulu güç dağılımı, artan enerji arzına yönelik yapılabilecekler ve enerji sektörü üzerinde değerlendirmelerde bulunuldu. Odamızın üyeleri ile birlikte büyük bir yetkin insan kaynağını oluşturduğu, TMMOB bünyesinde yer alan odamızın görev ve sorumlulukları ve bu özelliklerinden kaynaklı kurumsal işbirliklerinin sürdürülmesinin önemine vurgu yapıldı. Özkaya'ya ayrıca Şubemiz faaliyetleri ve mesleki sorunlar hakkında da bilgi verildi ve Kasım ayında yapılması planlanan 4. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayı'na davet edilerek ziyaret son buldu.



## EPDK BAŞKAN YARDIMCISI AHMET ÖZKAYA ZİYARET EDİLEREK ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER 4. ÇALIŞTAYI PLÂNLAMASI YAPILDI



EMO Ankara Şubesi olarak düzenlediğimiz Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştay serimizin 4.'sünü Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu ile birlikte planlıyoruz. Bu çerçevede EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Yazman Üye Hatice Bilge Algın, Elektrikli Araçlar Komisyonu Başkanı Salih Türedi, Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi Komisyonu Başkanı A. Gökhan Toprak, 31 Ağustos 2023 Perşembe günü EPDK Başkan Yardımcısı Ahmet Özkaya'yı makamında ziyaret ettiler.

Görüşmede; bu etkinlikle elektrikli araçlardan hareketle sürdürülebilir şehirlere, karbon sıfır hedefine, akıllı şebekelere, kırsal kalkınmaya ve birbirini destekleyen pek çok konuda dünyadaki iyi uygulamalardan da esinlenerek ülkemiz özelinde projeksiyonlar geliştirmeye çalıştığımız vurgulanarak meslektaşlarımıza yeni yetki alanı tanımlayarak sürecin projelendirme, cihazların

mevzuata uygunluk denetimlerinin yapılması, kurulumun yönetmeliklere uygunluğunun denetimi, ilgili mevzuat kapsamında sürekli denetimi, bakım ve işletme finansman temini için uygunluk verilmesi konularında aktif görev almalarını sağlamak olduğu üzerinde duruldu.

## ÇAMLİBEL ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş. (ÇEDAŞ) GENEL MÜDÜRÜ NİYAZİ KIVILCIM EMO TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİNİ ZİYARET ETTİ

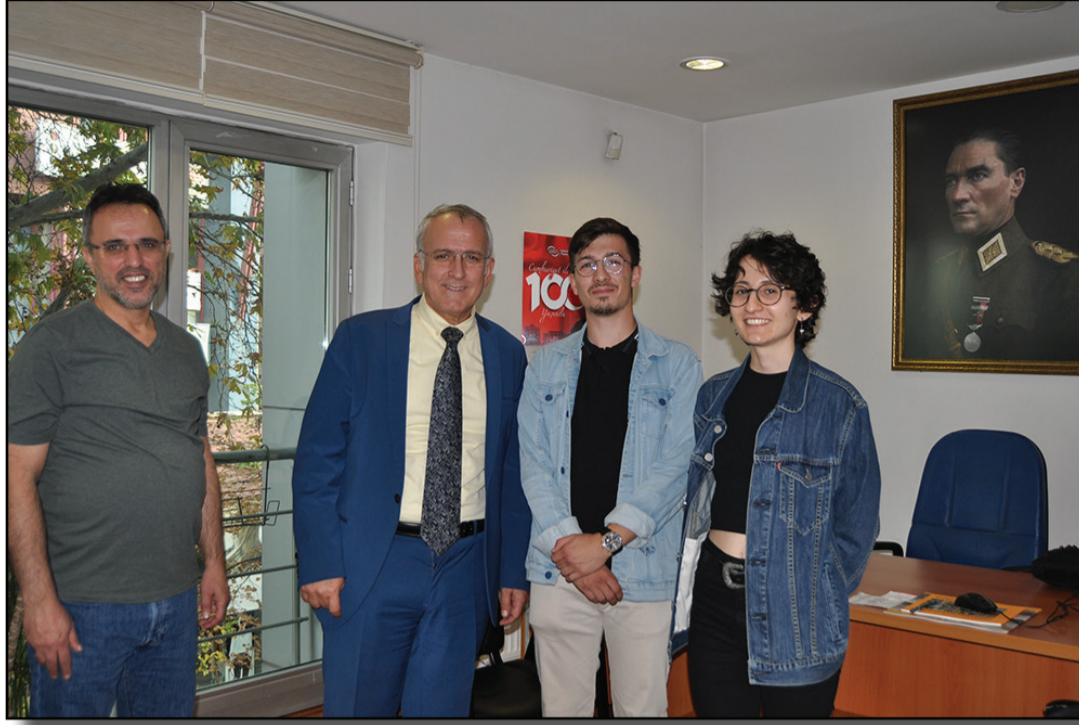
Çamlıbel Elektrik Dağıtım A.Ş. (ÇEDAŞ) Genel Müdürü Niyazi Kıvılcım, ÇEDAŞ Tokat İl Müdürü Mustafa Dinçarslan, ÇEDAŞ Müşteri Hizmetleri Direktörü Mustafa Yılmaz, ÇEDAŞ Tokat Müşteri hizmetleri yöneticisi Lokman Öztürk, 25 Eylül 2023 Pazartesi günü EMO Tokat İl Temsilci Yardımcısı Serkan Bilgiç'i ziyaret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

Görüşmede, ÇEDAŞ tarafından uygulanan elektronik ortamda proje yükleme sistemi hakkında görüş alışverişinde bulunulurken, yüksek gerilim işletme sorumluluğu ile ilgili konulara da değinilerek yaşanan sorunlar ve sorunların çözüm önerileri değerlendirildi.



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

EMO Genç Üyelerimiz Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisi, Çelikkanat RS Takımı Kaptanı Mehmet Burak Esat ile Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği 4. Sınıf öğrencisi, Çelikkanat 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 görüştüler.

EMO-Genç Üyelerimiz Esat ve Bucak'ın Çelikkanat 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 Çelikkanat 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. Motivasyonumuz, 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 Çelikkanat 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 çalışmalarından 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 süreceğini, gençlerimize güvenmeye ve onları desteklemeye devam edeceklerini söyledi.

## BAŞKENT DOĞALGAZ İÇ TESİSAT BİRİMİ YETKİLİLERİNDEN ŞUBEMİZE ZİYARET

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

SMM üyelerimiz tarafından yapılan doğalgaz tesisatı topraklama ölçüm raporlarının sisteme işlenmesinin günlük hale getirilmesinden memnuniyet duyduklarını dile getiren Mustafa Coşkun, Ocak 2024 tarihinden itibaren binalarda katodik ölçümlerin yapılması için çalışmaların sürdüğünü söyledi. Doğalgaz tesisatı topraklama ölçüm raporlarının sisteme günlük olarak işlenmesinin doğalgaz aboneleri tarafından da memnuniyetle karşılandığı vurgulanan görüşmede işbirliğinin sürmesinin önemini altı da çizildi. Ziyarete ayrıca Başkentgaz tarafından 3 Aralık'ta yapılacak 6. İç Tesisat Buluşması ile ilgili görüş alışverişinde de bulunuldu.



## HAVACILIK UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ TEKNOFEST ANKARA'YI ZİYARET ETTİK

Havacılık Uzay 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 1 Eylül 2023 Cuma günü TEKNOFEST'i gezdiler. Sağıroğlu ve Aslan, Gazi Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, Selçuk Üniversitesi, TÜRKSAT stantlarını ziyaret ederek değerlendirmelerde bulundular.

Tarım Teknolojileri, ulaşım ve mobilite teknolojileri, haberleşme ve iletişim teknolojileri, uzay, havacılık ve savunma teknolojileri, eğitim teknolojileri, afet yönetim teknolojileri alanlarında TEKNOFEST girişim yarışmalarının düzenlendiği; dikey rüzgar tüneli, iklim tüneli, güneş gözlemi, planetarium, uzay temalı çocuk parkı, simülasyon deneyim alanları, kara ve hava araçları sergisi, sıcak hava balonu, pedallı uçuş etkinliklerinin yer aldığı, eğitici atölyeler ve hava gösterilerinin sunulduğu etkinlik 3 Eylül Pazar gününe kadar devam etti.



## ÜYEMİZE GEÇMİŞ OLSUN ZİYARETİNDE BULUNDUK

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 (6174) 5 Eylül 2023 tarihinde evinde ziyaret etti. Konuk, aynı zamanda doğum günü de olan Kenan Yıldız'a Şubemiz adına geçmiş olsun dileklerini ilettiler. Değerli üyemize sağlıklı nice yıllar diliyoruz.

## PROF. DR. ŞEREF SAĞIROĞLU, 12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY RESEARCH AND APPLICATIONS'TA EĞİTİM VERDİ

Destekçileri arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu 12. International Conference on Renewable Energy Research and Applications 2023, Kanada'nın Oshawa şehrinde 29 Ağustos - 1 Eylül 2023 tarihleri arasında 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.



## 8. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSI'NA (UBMK 2023) KATILDIK

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı ve UBMK 2023 Konferans Eş Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, 13-15 Eylül 2023 tarihlerinde Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nde bu yıl düzenlenen 8. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı'na (UBMK 2023) katıldı. UBMK 2023 konferansı destekleyicileri arasında olan EMO Ankara Şubesi'nin de olduğu etkinliğe Ankara, Antalya, Kocaeli ve İstanbul Şubelerinden üyelerimiz de katılım sağladı.

Saygı duruşunda bulunulması ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan açılış programı, MAKÜ Türk Müziği Devlet Konservatuarı ve Eğitim Fakültesi Müzik Eğitimi Anabilim Dalı öğretim üyeleri tarafından hazırlanan müzik dinletisi ile devam etti.

Konferansın açılış konuşmasını konferans yerel başkanı MAKÜ Mimarlık-Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Hakan Işık yaptı. Prof. Dr. Işık konuşmasında şöyle konuştu; "Bilgi ve İletişim Teknolojileri odaklı, rekabetçi ve üretken ülkelerin ayakta kalabildiği, bir kamyon buğday ile bir gram stentin yaklaşık aynı mali değere sahip olduğu bir dönemde yaşıyoruz. Ülkelerin varlıklarını günümüz koşulları altında sürdürmeleri, güncel teknolojileri yakından takip etmelerine ve bunları afet yönetimi gibi gerekli alanlarda etkin kullanmalarına bağlıdır. Günümüzde öne çıkan en önemli alanlardan biri de 'Afet Yönetimi'dir. Teknolojik gelişmeler sadece konforumuzu artırmakla kalmamakta, aynı zamanda toplumsal ve çevresel sorunlara da çözüm sunmaktadır. Bu bağlamda, afet yönetimi ve kriz durumlarının etkili bir şekilde

ele alınması için bilişim teknolojilerinin rolü giderek daha da önemli hale gelmektedir. Veri analitiği, yapay zekâ ve hızlı iletişim, afet müdahale süreçlerini iyileştirmek için kullanılabilir ve daha hızlı, daha kesin ve daha etkili bir şekilde yardım sağlamaktadır. Bilgisayar bilimleri ve mühendisliği, modern dünyamızın temel taşlarından biri haline gelmiştir. Bu alan, teknolojik ilerlemelerin itici gücüdür ve hayatımızın hemen her yönünü etkilemektedir. Makine öğrenmesinden yapay zekaya, büyük veriden nesnelere internetine kadar bu konferans bu ilerlemelerin en son gelişmelerini ve gelecekteki potansiyelini

düzenleneceğini, 3 gün boyunca devam edecek olan panelin Afet Yönetiminde Bilgi Teknolojilerine ağırlık verdiklerini ve bunun yanında Burdur'un problemlerini tartışacaklarını aktardı. Konferansın sadece panel ve oturumlardan oluşmadığını söyleyen Adalı, Burdur'u da tanıyacakları bir gezi yapacaklarını, Sagalassos, İnsuyu Mağarası, Burdur Müzesi, şehir turu, Salda Gölü, Kibyra Antik Kenti gibi yerleri ziyaret ederek katılımcılara Burdur'u tanıttıklarını söyledi. Konferansın mümkün olduğu kadar düzenli, sağlıklı başarılı geçmesi temennisinde bulunarak, emeği geçenlere de teşekkür etti.



keşfetmek için bir fırsat sunmaktadır." ifadelerine yer verdi.

Ali Hakan'dan sonra söz alan 8. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferans Başkanı Prof. Dr. Eşref Adalı, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölüm Başkanlığı olarak 25 yıldır toplantılar yaptıklarını ve başka bir meslek dalında böyle bir birliktelik olmadığını vurgulayarak, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın görevlerinden bahsetti. Bu yılki 8. Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansında yaklaşık 113 bildirinin olduğunu, 25 oturumda 5 ayrı salonda eş zamanlı olarak panellerin

Konferansta MAKÜ Rektörü Prof. Dr. Hüseyin Dalgarcı da bir konuşma yaptı. Rektör Dalgarcı, bilgisayar ve bilişim alanının bu kadar öne çıktığı ve artık hepimizin hayatında ayrılmaz bir parçası haline geldiği bir dönemde böyle bir konferansın, kongrenin MAKÜ'de yapılmasından büyük memnuniyet duyduğunu söyleyerek başladığı konuşmasında; "Öncelikle bilgisayar mühendisliği dediğimiz temel mühendislik alanı, bunun türevi yazılım, yapay zekâ gibi çok sayıda alan, meta verse kadar giden son zamanların gündemi olan oldukça popüler bir alan. Ben öğrencilerime yıllardır şunu söylerim, artık bilişim teknolojilerini, bilgisayar teknolojilerini ne iş yapıyorsanız yapın bir sosyolog bile olsanız, hayatın tüm alanlarında bilişim teknolojilerinin çok etkin bir şekilde kullanmak zorundayız. Geçtiğimiz yıl yapay zekâ konusu ilahiyat hocaları tarafından bir konferansta tartışılmıştı. Bu konulara hepimizin yakın olmamız ve bu alanda kendimizi yetkin hale getirmemiz gerekiyor. Ben

finans alanında uzmanlığımı yaptım. Sermaye piyasalarının borsayı, döviz, bonoyu, yatırım fonlarını öğrencilere yıllardır anlatıyoruz. Ama işin gerçeğine baktığınız zaman bütün bu sermaye piyasalarındaki menkul kıymet alım satımlarını yapay zekâ robotlar yapıyor. Biz işletme bölümünde toplantılarımızda hep şunu konuşuyoruz, artık işletme bölümünün yönetim bilişim sistemleri ya da bilgi yönetimi mi olmalı bunu tartışıyoruz. İşletme alanında bir bilim dalı olmalı ve orada bilgisayar mühendisleri hocalar olmalı diyoruz. Çünkü bizim anladığımız bir alan değil. Öğrencilerimiz en azından bu teknolojileri kullanabilir olarak yetişmek durumunda. Bütün bölümlerimiz için bunu söylüyoruz. Bütün dekanlarımızla, müdürlerimizle her toplantımızda bilişimle bir fark yaratmamız gerektiğini konuşuyoruz. Neden öğrenci gelip Burdur'da bir bölümü okusun? Bu soruya cevap vermemiz gerekiyor. İşte burada en önemli fark yaratacağımız hususlardan bir tanesi bütün bölümlerde bilgisayar teknolojilerinin çok etkin bir şekilde kullanılmasını öğretmek ve buna göre öğretim planlarımızı revize etmek. Aksi takdirde bu çocukları bize emanet edilen evlatlarımızı geleceğe iyi hazırlayamayacağımızı düşünüyorum." ifadelerine yer verdi.

Üniversite Senatosunda alınan Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğü kurma kararını da taze haber olarak katılımcılarla paylaşan Rektör Dalgar sözlerine şöyle devam etti: Üniversite olarak da dün Senatamızda aldığımız kararla Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğü kurduk. Rektörlüğe bağlı bir birim. Başına yetkin bir hocamızı görevlendireceğiz ve bizim adımıza üniversitedeki sadece yönetim süreçlerinin değil, tüm eğitim öğretim süreçlerinin yönetiminin dijital teknolojilerle yapılması adına tavsiye ve projeler geliştirecek. Ben üniversitenin Rektörü olarak herhangi bir fakülteyi veya okulumuzu ziyarete giderken düğmeye bastığımda o fakülte ile ilgili bütün verilere ulaşabileceğim yazılımlara ihtiyacımız var. Biz bunları kısmen kullanıyoruz ama istediğimiz düzeyde değil. Yönetim anlayışımız bu çerçevede. Bucak Teknoloji Fakültesi'nin de kuruluşunda naçizane çok emek vermiş, çok uğraşmış birisi ola-

rak o fakültenin isminin de Bilgisayar ve Bilişime dönüştürülmesi konusunda bir çalışma yapmıştık. Kararı da yakın zamanda Resmî Gazetede yayınlandı. Bizim de bir Bilgisayar ve Bilişim Fakültemiz var. Buranın ben çok önemli bir fakülte olacağını, yakın gelecekte üniversitemizin en önemli fakültesi olmaya aday olduğunu düşünüyorum. İster veterinerlik okuyun ister eğitim fakültesinde okuyun ister iktisat fakültesinde okuyun, hangi alanda okursak okuyalım mutlaka ama mutlaka bilgisayar bilimleri alanını kullanmak bu alanda yetkin olmak zorundayız. Böyle bir çağdayız şimdi. Bu alan tıbbın da ve diğer alanların da önüne geçen çok hızlı yükselen mimarlık alanı.

Konferansın afet konusuyla ilişkili olarak çok anlamlı olduğunun altını çizen Rektör Dalgar; "6 Şubat depreminde hayatını kaybeden vatandaşlarımıza da Allah'tan rahmet diliyorum. Ülkemiz bu yaraları sarmaya çalışıyor inşallah saracağız. Türkiye güçlü bir ülke. Ayakta kalan bizler daha çok çalışarak bu açığı kapatacağız ve o mağdur olan insanlara destek olacağız. Afet konusunda da depremin ikinci günü Hatay'a gitmiştik. Orada bir çadır kurup yemek dağıttık insanlara. Dört gün kaldık Hatay'da. Orada teknolojinin bilişim teknolojilerinin, internet teknolojisinin ne kadar önemli olduğunu, iletişim ve koordinasyonu sağlamada ne kadar önemli olduğunu da gördük. Hatta enkazın altında kurtarılmayı bekleyen insanların yerinin, noktasının tespit edilmesi noktasında bile çok önemli olduğunu gözlemledik. Bir başka husus şimdi bu iklim değişikliği dediğimiz konu. Libya'daki selde 5 bin kişinin hayatını kaybettiği söyleniyor. Yazın ortasında birden bir fırtına kış, kışın ortasında bir bakmışsınız bahar çiçekler açmış. Böyle bir dönemden geçiyoruz. Maalesef korkarım ki bu tür afetler çokça insanlığı bekliyor. Bu noktada da belki bunları en az hasarla atlatmak anlamında da yine bilişim teknolojilerinin çok gerekli olduğunu düşünüyorum.

Tabii Türkiye'de teknoloji anlamında çok önemli işler yapılıyor. Teknofeste gidiyoruz, gerçekten heyecan dolu, teknolojiye meraklı, binlerce genç görüyoruz. Bu

bize umut veriyor. Ancak Türkiye'nin teknoloji anlamında kendisine biçilen elbiseyi giymekten öteye geçip, teknolojiyi üreten, hatta bunu ihraç eden noktada olması gerekiyor. Bu anlamda da bu tür konferanslarda üretilen bilgilerin paylaşılması, çoğaltılması ve bu alanda daha yetkin insanların yetiştirilmesiyle Türkiye'nin hem ekonomik anlamda hem küresel rekabet anlamında hem de ülkenin kendi kendine yeten bir ülke olması anlamında çok önemli ve gerekli olduğunu hepimiz biliyoruz ve bunun farkındayız." diye konuştu.

Konferansta Zoom uygulaması üzerinden bağlantı ile Türkiye'nin ilk bilgisayar IBM 650 için ilk programcı seçilen Nuri Kaya Han Kılan'a bağlandı. Kılan bilgi birikimini ve hatıralarını paylaştı.

Konuşmalardan sonra Rektör Prof. Dr. Hüseyin Dalgar Bilgisayar Bilimi ve Bilgisayar Mühendisliğine yapmış olduğu katkılarından dolayı Nuri Kaya Han Kılan adına Yaşam Boyu Hizmet Ödülünü Prof. Dr. Halit Oğuztüzün'e verdi. Rektör Dalgar Konferans Genel Başkanı Prof. Dr. Eşref Adalı ve Belediye Başkan Yardımcısı Hülya Eraslan'a da plaket takdiminde bulundu.

Konferansın ilk gününde, İTÜ, Erciyes ve Hollanda Twente Üniversitelerinden davetli konuşmacılar afet öncesi esnasında ve sonrasında karşılaşılan problemler ile yapılması gerekenler ile ilgili önerilerde bulundular.

Yapay zekâ, büyük veri, gömülü sistemler, bulut bilişim, yazılım, veri mühendisliği, elektronik, haberleşme, elektrik verimliliği, bilgisayar uygulamaları gibi konularda 8 farklı ülkeden 113 bildirinin sunulacağı etkinliğe sektör, kurum ve üniversitelerden 200'e yakın araştırmacı katıldı. Bunlara ilaveten, tapılan bölüm başkanları toplantısına 44 bölüm başkanı katılmış ve ülkemizde ilgili alanlarda öğretim elemanı ihtiyacı, yeni doçentlik kriterleri ve sözlü sınavı, bölümlerde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, beyin göçü, çıkarılan bilimsel dergi, gelecek yıl konferansın yapılacağı yerin belirlenmesi gibi konularda görüşmeler yapılmış ve kararlar alındı.

## 8. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ KONFERANSINDA BMO TANITIM VE İŞBİRLİĞİ OTURUMU YAPILDI



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.

BMO YK Başkanı Cem Nuri Aldaş BMO çalışmalarını, TMMOB BMO Üyesi Hülya Küçükaras ise TMMOB faaliyetleri ve görevlerini bölüm başkanlarına ve katılımcılara aktardı. BMO meslek alanları, yapı bilişimi, akıllı binalar, bina bilgi modeli, bilgisayar mühendisliği eğitimi, bilgisayar mühendisliği bölümüne gelecek olan öğrenciler için

uygulanan 300.000 barajının gözden geçirilmesi, staj yeri belirleme, destek programı, yapay zeka yaz kampı, meslek alanı standartları, temel alan yönetimi, yazılım envanteri çalışmaları, açık kaynak kodlu yazılım ça-

lışayına davet, meslektaşlarımızın itibarsızlaştırılmasını önleme, belge verilememe sorunu, iptal edilen en az ücret politikası, akreditasyon gibi konularda açıklamalarda bulundular ve BMO'yu ilgililere tanıttılar.

Oturum Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yaptığı konuşmasında, ülkemizin gelişimi ve değişiminde meslek alanlarının çok önemli olduğunu, burada meslek odalarına büyük sorumluluk düştüğünü, bunun da meslek alanlarının belirlenmesi, iyileştirilmesi ve denetlenmesinden geçtiğini ve bunun içinde meslek odası - üniversite ilişkilerinin iyileştirilmesi ve artırılması gerektiği ve bunun için de mücadelenin artırılması gerektiğini belirtti. Soru - cevap ve önerilerin sunulmasından sonra oturum tamamlandı.

## 4. ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE AKILLI ŞEHİRLER ÇALIŞTAYI DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI EPDK'DA YAPILDI

Ankara Kent Konseyi ve Ankara Büyükşehir Belediyesi ile 9 Mayıs 2023'de birincisini yaptığımız Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler, "Elektrikli Araçlar, Şarj İstasyonları, Riskler ve Güvenlik" Çalıştayının ikincisini "Elektrikli Araçların Şebekeye Entegrasyonu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri" başlığıyla EPDK'nın destekleriyle Gazi Üniversitesi ev sahipliğinde 31 Mayıs 2023 tarihinde tamamladık. Bu çalıştay serisinin üçüncüsünü 21 Haziran 2023 Çarşamba günü Ankara OSTİM OSB ev sahipliğinde Ostim Teknik Üniversitesi ile birlikte "Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonları ve Akıllı Şehirler: Standartlar - Teşvikler- Şarj Üniteleri - Kurulum - İşletme- Belgelendirme" başlığıyla düzenledik. Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler Çalıştayının 4.'sünü EPDK ev sahipliğinde Ekim ayı sonunda gerçekleştirmeyi planlıyoruz.

EPDK ev sahipliğinde düzenlenmesi plânlanan Elektrikli Araçlar ve Akıllı Şehirler 4. Çalıştay Düzenleme Kurulu toplantısı 13 Eylül 2023 Çarşamba günü yapıldı. Toplantıya EMO Ankara Şubesi adına 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.

## ENERJİ DEPOLAMA KONGRESİ DÜZENLENDİ

İlk defa bu yıl düzenlenen Enerji Depolama Kongresi, 27 Eylül 2023'de Ankara-CerModern'de gerçekleşti. 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.

Enerji Depolama Kongresi Gündem Başlıkları

- Mevcut Enerji Depolama Mevzuatının Detayları
- Enerji Depolama Sistemlerinin Finansı
- Farklı Teknolojilerin Karşılaştırılması
- Batarya Geri Dönüşüm Programları
- Eysel Uygulamalar
- Farklı Dünya Örnekleri - Vaka Çalışmaları
- Türkiye'de Batarya Yerli Üretimi
- Uzun Süreli Enerji Depolama
- Batarya/Enerji Yönetim Sistemleri
- İhraç Pazarları
- Sektörel İnsan Kaynağı
- Gelecek Beklentileri
- Elektrikli Ulaşım ve Enerji Depolama
- Güvenlik Önlemleri



[KONGRE İLE İLGİLİ AYRINTILI BİLGİYE ULAŞMAK İÇİN TIKLAYINIZ.](#)

## BAŞKENT DOĞALGAZ DAĞITIM A.Ş. İLE KATODİK KORUMA ÖLÇÜM VE RAPORLANMASI KONUSUNDA GÖRÜŞME YAPILDI



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 5 Ekim 2023 Perşembe günü bir araya gelerek ; katodik koruma ölçüm ve raporlamasının SMM üyelerimiz tarafından yapılması için ön görüşme gerçekleştirdi.

Görüşmede ayrıca doğalgaz tesisat topraklaması ölçümlemesini yapan SMM üyelerimiz ve doğalgaz firmaları tarafından gerçekleştirilen tesisatlarda yaşanan aksaklıkların giderilmesi için çalışmalar yapılması konusunda görüş birliğine varıldı.



## ETUK 2023 DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI YAPILDI

EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen VII. Elektrik Tesisleri Ulusal Kongre ve Sergisi Düzenleme Kurulu toplantısı 28 Eylül 2023 tarihinde 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.



## AKILLI ŞEHİRLER VE BELEDİYECİLİK UYGULAMALARI KONFERANSI ELAZIĞ'DA DÜZENLENDİ



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 10 Ekim 2023 Salı günü Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonu'nda düzenlendi.

Bilgi Güvenliği Derneği Elazığ Temsilciliği ve Elazığ Ticaret ve Sanayi Odası İşbirliği ile düzenlenen ve Fırat Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi. Prof. Dr. Ahmet Bedri Özer'in moderatörlüğünü üstlendiği konferansta ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Taha Yücel, ASELSAN Akademi Direktörü Prof. Dr. Abdurrahman Akyol, Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Arzuhan Burcu Gültekin ve Fırat Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Muhsin T. Gençoğlu konuşmacı olarak yer aldı.

versitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Arzuhan Burcu Gültekin ve Fırat Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Muhsin T. Gençoğlu konuşmacı olarak yer aldı.

## 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 tanıtip, 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.



## ADLİ BİLİMLERDE YAPAY ZEKÂ PANELİ DÜZENLENDİ



İçişleri Bakanlığı Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı tarafından 16 Ekim 2023 Pazartesi günü düzenlenecek "Adli Bilimlerde Yapay Zeka" panelinde EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu "YAPAY ZEKA, ADLİ BİLİMLER VE GELECEK" başlıklı bir konuşma yaptı.

Moderatörlüğünü Prof. Dr. Gökhan İbrahim Ögünç'ün yapacağı panele, Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, Prof. Dr. Olgun Değirmenci, Doç. Dr. Recep Benzer, Dr. Vedat Yılmaz konuşmacı olarak katıldılar.

## 4. SEERC KONFERANSI DÜZENLENDİ

Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu ve bu yıl dördüncüsü düzenlenen SEERC Konferansı 11-12 Ekim 2023 tarihinde İstanbul WOW Hotel ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi.

Büyük ölçekli elektrik ekipmanı üreticileri ile bu alandaki sistem entegratör ve operatörlerinin üyesi bulunduğu Uluslararası Büyük Güç Sistemleri Konseyi (CIGRE) bünyesindeki Güneydoğu Avrupa Komitesi SEERC 4. Konferansı, İstanbul'da düzenlendi. Elektrikli makineler ve güç elektroniği, elektrik iletimi, otomasyon ve kontrol, elektrik üretimi, enerji dönüşümü, dağıtım sistemleri ve akıllı şebekeler konularını içeren 4. SEERC Konferansı 25 ülkeden 600'ün üzerinde uzmanı buluşturdu. EÜAŞ Genel Müdürlüğü ile Türkiye Elektrik Sanayi Birliği (TESAB) Başkanlığı görevlerini de yürüten CIGRE Ulusal Komite Başkanı Zafer Benli ev sahipliğinde gerçekleşen konferansa, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, TEİAŞ Genel Müdürü Orhan Kaldırım, TEDAŞ Genel

Müdür Yardımcıları Zafer Turut ve Mahmut Yağız ve EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın da katılım sağladı. Konferansta, belirlenen ana konularda yapılacak oturumların yanı sıra, poster sunumları, sponsor oturumları, makale sunumları, özel oturumlar, çalıştaylar ile enerji sektöründeki genç ve kadın çalışanları kapsayan toplantılar yapıldı.

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 sektörün-



deki akademisyen, teknik uzman, kamu ve STK temsilcileri ile şirketleri bir araya getiren konferans "Avrupa Elektrik Sektörünün Beyin Takımı"nı İstanbul'da buluşturdu.

Konferansta ayrıca bir de devir teslim töreni yaşandı. Güneydoğu Avrupa Komitesi SEERC'in dönem başkanlığı Türkiye'den Bosna Hersek'e geçti. Bosna Hersek komitesi 2 yıl boyunca 'SEERC'e başkanlık edecek.

## YEŞİL DÖNÜŞÜM VE DİJİTALİZASYON SEMİNERİ'NE KATILDIK

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ankara İl Müdürlüğü koordinasyonunda ve ASO 1.OSB ev sahipliğinde sektörün değerli firmalarının katılımıyla 16 Ekim 2023 tarihinde gerçekleşen "Yeşil Dönüşüm ve Dijitalizasyon" seminerine katılan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, "Yönetim Kurulu adına etkinliğe katılarak bu dönüşümün bir parçası olmaktan onur duyduğumuzu belirtmek isterim" dedi.

Cevdet Aslan yaptığı konuşmada şunları söyledi; "İçerisinde bulunduğumuz süreçte dünya değişiyor, ülkemiz değişiyor, imalat sektörü değişiyor. Biz de bu değişime ayak uydurmak üzere tüm paydaşlarla birlikte EMO Ankara Şubesi olarak üzerimize düşen sorumluluğun farkındayız. Bütün faaliyet ve toplantılarımızda yeşil enerji ve dijital dönüşüm

mün ne kadar gerekli ve elzem olduğunun altını çiziyoruz. EMO Ankara Şubesi olarak Yeşil Mutabakat Eylem Plânını ilk destekleyenler arasında olduğumuzu bilmenizi isterim."

Yetkin mühendis ve ara elaman açığının sanayicilerimizin en büyük sıkıntısı olduğunu vurgulayan Aslan, "Bu açığın kapatılması için Oda ve sanayi iş birliği son derece önem arz etmektedir. Yeşil enerji ve Dijitalizasyon seminerinin güzel çıktılarının olacağını ve daha geniş platformlarda anlatılmasının gerekliliğinin önemini biliyoruz. Biz de EMO Ankara şubesi



olarak tüm desteğimizle yanınızda olacağımızı bildirmek isterim.

Sözlerime burada son verirken EMO 26.Dönem Ankara Şube Yönetim Kurulu adına saygılarımı ve şükranlarımı sunarım." dedi.

## 16. ULUSLARARASI BİLGİ GÜVENLİĞİ VE KRİPTOLOJİ KONFERANSI (ISC TÜRKİYE 2023) DÜZENLENDİ



Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi'nin de bulunduğu 16. Uluslararası Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Konferansı, "Kuantum ve Yapay Zeka" ana temasıyla 18-19 Ekim 2023 tarihlerinde Cumhurbaşkanlığı Millet Kütüphanesi'nde düzenlendi. Konferansta EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu oturum yönetirken, Şube Yazmanı Hatice Bilge Algın da konferansa katıldı.

Konferansın ilk günü düzenlenen "Yapay Zeka Dil Modellerinin Bilişim Güvenliği Üzerindeki Etkileri" başlıklı paneli EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yönetti. Panele; Prof. Dr. Cihangir Tezcan (ODTÜ Siber Güvenlik Bölümü Başkanı), Dr. İsmail Güneş (TÜBİTAK BİLGEM Siber Güvenlik Enstitüsü Müdürü), Dr. Emin İslam Tatlı (Turkcell Siber Güvenlik Direktörü), Emre Günaydın (Huawei Türkiye Ar-Ge Merkezi Direktörü) konuşmacı olarak katıldı.

## ANKARA KENT KONSEYİ ÇEVRE VE İKLİM MECLİSİ YENİ DÖNEM ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİYOR

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

Çevre ve İklim Meclisi Başkanı Ömer Şan'ın yönettiği ve meclis çalışmalarına ilişkin görev bölümünün de gerçekleştiği toplantıya EMO Ankara Şubesi adına Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın katılım sağladı. Toplantıya katılım sağlayan diğer isimler şöyleydi: Ankara Bilim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yavuz Demir, Gazi Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Nilgün Görer Tamer, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Nilgün Karadeniz, Hacettepe Üniversitesi Hidrojeoloji Mühendisliği Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Harun Aydın, Türkiye Barolar Birliği Çevre ve Kent Hukuku Komisyonu adına Av. Dr. Fevzi Özlüer, ASO Plastik Sanayicileri adına iş insanı Mehmet Yalçındere, TOBB Kadın Girişimciler Kurulu adına iş insanı Belma Yılmazyığıt, Tüketici Hakları Derneği Genel Sekreteri Tuncay Polat, Tarih Araştırmacısı Nurdan Baş ve Genç Yeşilay Ankara adına Esat Etki Akşit.

Toplantıda söz alan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Hatice Bilge Algın iklim sorunun önüne ancak karbonsuz temiz enerji hedefiyle çözüm üretilebileceği iddiasıyla yeni dönemde Çevre ve İklim Meclisi'nin



adının "Çevre, İklim ve Enerji Meclisi" olarak revize edilmesini önerdi. Algın konuşmasını şöyle sürdürdü: "İklim değişikliğinin ekosistemler üzerindeki olumsuz etkileri insanlığın geleceği için başlıca tehdit olarak kabul edilmektedir. Küresel olarak belirsizliklerin yüksek olduğu çalkantılı bir dönemde, aşırı iklim olaylarının katlanılmaz sonuçları öngörülmekte, risk yönetimi ve sürdürülebilirlik kavramları her zamankinden daha fazla önem arz etmektedir. Dünya genelinde sera gazı emisyonlarının 2050'ye kadar net sıfıra ulaşması gerekliliği ile Küresel sıcaklık artışını 1,5 °C'ye sınırlamak, iklim değişikliği sürecine uyum sağlamak için bizlere ve tüm ekosisteme daha fazla zaman sağlayacaktır. Bu hedefe ulaşmak üzere uzmanlar, dünya ekonomisinde enerji kullanımı, arazi kullanımı, ulaşım, sanayi, tarım ve inşaat gibi alanlarda hızlı ve yaygın değişiklikler önermiştir. Ancak, bu değişikliklerle küreselleşmiş dünya ekonomisine çok fazla müdahalede bulunulacağı için, daha az radikal bir yaklaşımla, özellikle yenilenebilir

enerji geliştirmeye ve enerji verimliliğini artırmaya, karbon-dioksit emisyonlarını azaltmaya odaklanılmıştır. Küresel sera gazı emisyonlarının önemli ölçüde sorumlusu ulaşım sektörüdür. Toplam emisyonları azaltmak ve yerel hava kalitesini artırmak için elektrifikasyon, anahtar bir teknolojidir. Elektrifikasyon, günümüzde enerji sektörünün

ve çevresel sürdürülebilirliğin temel taşlarından biri haline gelmiştir. Elektrik sektörünün tamamen karbondan arındırılması sağlansa dahi, bu durum tüm enerji kullanımının karbondan arındırıldığı anlamına gelmemektedir. Bu minvalde, tüm sektörlerde elektrik kullanım payının artması ve kullanılan elektriğin yenilenebilir enerji kaynakları ile karşılanması karbonsuzlaşma için önemli bir stratejidir. Genel olarak bakıldığında, ülkeler veya hükümetler, hidro-elektrik santrallerinden ve geleneksel enerji kaynaklarından vazgeçip yenilenebilir kaynaklara geçişi teşvik etmek için yeni programlar geliştirmekte ve uygulamaktadır. EMO Ankara Şubesi Yeşil Mutabakatı desteklemekte ve farkındalığı artırıcı çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz Enerji, Elektrikli Araçlar, Akıllı ve Yeşil Şehirler Komisyonları AKK Temiz ve Yenilenebilir Enerji Çalışma Grubu ile birlikte çalıştaylar düzenlemekte, komisyon üyelerimiz aynı zamanda Ankara Kent Konseyimiz Çevre ve İklim Meclisinin de doğal üyeleri olarak çalışmalara katkı vermektedir.

**inavitas Kullanıcı Günleri**  
**Makine Öğrenmesi ve Yapay Zeka**  
24 Ekim Salı | 16:00 - 17:00  
Grand Mercure Ankara

**Moderatör**  
Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu  
Direktör, Gazi Üniversitesi  
Yapay Zeka Merkezi

**Barış Yenidünya**  
Yapay Zeka ve Veri Lideri  
& Partner, Deloitte

**Gökhan Batar**  
Ar-Ge Direktörü,  
BND Group Teknoloji A.Ş.

**Rabia Şeyma Güneş**  
CEO,  
Presify

**Dr. Ümit Çetinkaya**  
Ar-Ge Müdürü,  
TEİAŞ

**inavitas**

## İNAVİTAS KULLANICI GÜNLERİ 23-24 EKİM TARİHLERİNDE DÜZENLENDİ

İnavitas kullanıcı günleri 23-24 Ekim 2023 tarihlerinde 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" oturumun yöneticiliğini yaptı.

## EMO ANKARA ŞUBESİ KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ TARAFINDAN TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

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

EMO Ankara Şubesi Kayseri İl Temsilciliği tarafından organize edilen ve üyemiz Elektronik Mühendisi Seyfettin Yumrukaya'nın da katıldığı etkinlikte öğrenciler Kayseri OS-B'de Seferoğlu firmasına ait güneş enerjisi santralini, yine aynı firmaya ait pano fabrikasını gezerek teknik bilgiler aldılar.

Bünyan ilçesinde bulunan Erciyes Elektrik A.Ş.'ye ait hidroelektrik santralinin gezilmesinin ardından TEİAŞ'a ait trafo merkezi ve 400 kV şalt sahası gezildi. Her gezilen yerde ilgili uzman mühendisler öğrencileri bilgilendirdi. Geziye Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Ferhat Daldaban ile Yrd. Doç. Dr. Serkan Bahçeci de katıldı. Gerek öğretim üyeleri gerekse öğrenciler düzenlenen geziden dolayı EMO Ankara Şubesi Kayseri İl Temsilciliği'ne teşekkürlerini ve memnuniyetlerini belirttiler.



## 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.



## VII. ELEKTRİK TESİSLERİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ'NE KATILDIK

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) adına EMO İzmir Şubesi tarafından 1-2-3 Kasım 2023 tarihlerinde 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.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde Anadolu Salonu'nda gerçekleştirilen açılış töreni Cumhuriyetin 100 yılı temalı sinevizyon ve Efem Gençlik ve Spor Kulübü'nün sergilediği zeybek gösterisi ile başladı. Gösterinin ardından açılış konuşması yapan EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Özgür Tamer, ülke genelinde binlerce mühendis ve teknik elemanı Cumhuriyetin 100. yılında İzmir'de buluşturmaktan mutluluk duyduklarını söyledi. Tamer'in ardından Aydınlatma Türk Milli Komitesi (ATMK) Başkanı Prof. Dr. Rengin Ünver ve EMO Yönetim Kurulu Başkanı Mahir Ulutaş birer konuşma yaptılar.



## ULUSLARARASI CUMHURİYET GEÇİDİ KARMA SANAL SERGİSİNE KATKILARINDAN ÖTÜRÜ ÜYEMİZ HATİCE ERDİ'YE TEŞEKKÜR EDERİZ

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 Sanal Sergisi"nin Kuratörü üyemiz Hatice Erdi'ye, katkılarından dolayı EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu tarafından 6 Kasım tarihinde 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.

Cumhuriyetimizin 100. Yılı vesilesiyle tertiplenen "Uluslararası Cumhuriyet Geçidi Karma Sanal Sergisi" 31 Kasım 2023 tarihine kadar EMO Ankara Şubesi web sayfasında izleyenleriyle buluşuyor. Sanal olarak gezilebilecek sergiye katkı sunan sanatçıların isimleri aşağıdadır.



**SERGIYİ GEZMEK İÇİN TIKLAYINIZ.**

### SERGIYE KATKI SUNANLAR:

- Harika Akkoç
- Cüneyt Akyol
- Selma Akyüz
- Tofiga Aliyeva
- Arif Albayrak
- Esmira Askerzade
- Zehra Balpınar
- Gülcan Çağan
- Türkan Çetin
- Gül Coşkunakçay
- Sara Emam
- Tomris Emral
- Mücella Ersoy
- Lela Geleishvili
- Abdülkadir Göğüş
- Deniz Hasanlı
- Derya Karasoy
- Sultan Karakaya
- Yuko Kawaguchi
- Semra Kuloğlu
- Sevane Kurbanlı
- Tülay Kolcu
- İlham Badreddine Mahfouz
- Gövher Memmedova
- Esin Seyrek
- Asiye Özgesoy
- Nurcan Ertan Özdemir
- İtir Tokdemir Özüdoğru
- Şükran Üst
- Turgut Efe Varol
- Necla Yanık

## İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ'NE DESTEK KAMPANYASI

Değerli Üyelerimiz, Ülkemizi yasa boğan 6 Şubat Kahramanmaraş merkezli depremin ardından eğitimini 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 or-

tamda eğitimlerini sürdürebilmeleri için 100 bilgisayarın yenilenmesinin plânlandığı 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 yürekten inanıyoruz.

Üyelerimizin dayanışma ruhu ile İnönü Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'ne verecekleri destekleri için şimdiden teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Destekleriniz için bağlantı numarası: 0 312 231 44 74 / 0624 Eylem Selçuk Demir-Teknik Görevli

## OSTİM TEKNOPARK PROTA AÇILIŞINA KATILDIK

OSTİM TEKNOPARK PROTA Teknoloji ve Üretim Atölyesi açılışı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır'ın katılımıyla 01 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirildi. OSTİM Teknopark PROTA açılışına EMO Ankara Şube Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu da katıldı.

Ülkemizin üretimde en çok ihtiyaç duyduğu, makine ve ekipmanları ortak kullanıma açarak mükerrer satın alımların önüne geçen, girişimci firmalara yüksek teknoloji makine parkı ile hızlı prototipleme ve prototip geliştirme ve yetkinlik geliştirme hizmetleriyle ürünleşme faaliyetlerini destekleme imkanı sunan PROTA teknoloji üretim atölyesini Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. H. Mehmet Şahin ve OSTİM Kümelenme Müdürü Dr. İlhami Pektaş ile gezen Sağıroğlu yaptığı açıklamada; "Bu tür atölyelerin ülkemizde girişimcilere uygulamalı araştırma, açık inovasyon, hızlı prototiple-

me ve prototip üretimi konusunda büyük destek vereceğini, özellikle de elektrik sektöründe dışa bağımlı olduğumuz pek çok, araç, ekipman ve malzemelerin ülkemizde üretilmesine katkılar sağlayacağını, üretim yapan veya yapmak isteyen her Odamız üyesi meslektaşımızın ve fikirlerini hayata geçirmek isteyen EMO Genç'lerimizin mutlaka bu atölyeden faydalanması gerektiğini, gelecek haftalarda meslektaşlarımıza ve EMO Gençlerimize yönelik olarak bu atölyeye gezi programları yapacaklarını" bildirdi.

PROTA; üyelerine doğru kaynaklar, mentörlük ve imalat endüstrisine erişim imkanları sağlayarak, erken aşamadaki girişimcilerin ve üreticilerin prototipten ürüne, sürdürülebilir işlere ve yurt içi/yurt dışı pazarına açılmalarına yardımcı olması için dizayn edilmiş, Avrupa Birliği Katılım Öncesi Mali Yardım Atacı ve Sanayi ve



Teknoloji Bakanlığı desteği ile kurulan ülkemizde örnek bir teknoloji ve üretim atölyesidir. Bu Atölye'den destek alınabileceği gibi mentör olarak katkı verilebilmektedir.

Detay Bilgiye <https://pro-ta.com.tr/> adresinden erişebilirsiniz.

## 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 gelen 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 birimlerini 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.

