

şube güncesi...

## SANAYİDE DİJİTALLEŞME VE YEŞİL DÖNÜŞÜM SEMİNERİ DÜZENLENDİ

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 12 Aralık 2023 Salı günü Teknopark Ankara'da saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından başladı.

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.

Hatice Bilge Algın açılışta yaptığı konuşmasında şunları kaydetti: "Değerli katılımcılar, hepimizi şahsım ve Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubemiz adına saygılarımla selamlıyorum. Öncelikle bu değerli seminere katkıları ve katılımları için Sanayi ve Teknoloji Ankara İl Müdürlüğü'ne, Ankara Kalkınma Ajansı'na, Endüstri 4.0 Dijital Dönüşüm Derneği'ne, YEO Enerji'ye ve İvedik OSB'ye Şubemiz adına en içten teşekkürlerimizi sunuyorum.

EMO Ankara Şubesi olarak 26. Dönemimizde, planladığımız ve gerçekleştirdiğimiz tüm etkinliklerimizde, Cumhuriyetimizin ikinci yüz yılını karşılamamızın heyecanını ve gururunu yaşadığımızı belirtmek isterim. Süreçlerimize üyelerimizi, kurumsal ve sektörel paydaşlarımızı dahil ederek ortak

akıl gücüyle hareket ediyor; mesleki, akademik, toplumsal ve çağdaş gelişim için, hep birlikte değer üretmek, sürdürülebilir bir gelecek inşa etmek için, çalışmalarımıza devam ediyoruz. Yarım asrı aşan kurumsal geçmişimiz ve 80 bini aşkın üyemizle, yetkin insan kaynağımızla geleceğe güvence olduğumuzun farkındayız. Şubemiz, mevcut ve gelecek nesillerin en büyük sorunlarından birini oluşturan küresel ısınmanın sınırlandırılmasına yönelik çabalara, iklim değişikliğinin önlenmesine ve iklim değişikliğinden kaynaklanan tüm zorluklarla mücadelede katkıda bulunmaya kararlıdır. Avrupa Yeşil Mutabakatı ile ilgili bilgi-



lendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirilmekte, çalıştaylar, seminerler, eğitim programları ile farkındalığın artırılması ve üyelerimizin öncü aktörlerle birlikte süreçte daha aktif ve bilinçli bir rol üstlenmelerine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Bugünkü seminerimizde, sınırda karbon yasası ve endüstriye etkileri, dijital dönüşüm, işletmelerde enerji verimliliği uygulamaları, teknolojik inovasyon ve çevresel sürdürülebilirlik konularına değiniyor olacağız.

Ekolojik teknolojik inovasyon, enerji tüketimini ve çevresel kirliliği azaltmak, ekolojik çevreyi iyileştirmek amacıyla süreçleri, ekipmanları, malzemeleri ve

ürünleri değiştiren bir tür teknolojik inovasyondur. Sürdürülebilir kalkınma ve ekolojik medeniyet inşasına yönelik teknolojik ve yönetsel inovasyondur. Bu nedenle, sürdürülebilir kalkınmanın küresel savunusuyla, Endüstri 4.0'ın akıllı hizmet özelliklerinden nasıl yararlanabileceğimiz ve işletmelerde yeşil teknoloji gelişim seviyesini nasıl artırabileceğimiz sorusu dikkat çekmektedir. Yeşil teknoloji inovasyonu, küresel ekonomik kalkınmayı teşvik etme konusunda önemli bir rol oynar ve sürdürülebilir ekonomik büyümenin önemli bir itici gücüdür. Yeşil teknoloji inovasyonunu hızlandırmak, Endüstri 4.0'ın benimsenmesinde, ekolojik

ve çevresel sorunları çözmeye önemli bir destekler. Ancak, birçok işletmenin yeşil dönüşüm için sürdürülebilir bir motivasyona sahip olduğu söylenemez. Bazı işletmelerde yeşil üretim teknolojisinin seviyesi düşük, geleneksel kaynak faktörlerinin girişi yüksek ve çevresel performans hala tatmin edici değildir. Diğer yandan, işletmeler, bu dönüşüm için büyük miktarda para harcamak zorunda kalırken, giderek

daha sıkı çevresel düzenlemeler, işletmelerin işletme maliyetlerini daha da artırmaktadır, bazı işletmeler finansal kısıtlamaların baskısı altında kalmaktadır. Bu nedenle, işletmelerin yeşil dönüşüm yolunu keşfetmelerine yardımcı olmak, acil bir konu haline gelmiştir.

Geleneksel görüş, bir işletmenin sürdürülebilir kalkınmasının, iş büyümesi ve karlılık ile uyumsuz olduğu yönündedir. Ancak, teknolojik ilerlemeye dayalı bir paradigma değişikliği olan Endüstri 4.0, yalnızca yeşil teknolojileri üretmekle kalmaz, aynı zamanda üretkenliği artırabilir ve mevcut üretim modellerini iyileştirebilir. Endüstri 4.0'ın itici gücü ile işletmeler, ekolojik





faydalarını önemli ölçüde artırabilir. Yeni bir üretim faktörü olarak dijital dönüşüm, işletmelere uygun faktör arzı, çevresel destek ve sürdürülebilir kalkınma için yeni fırsatlar sağlar. Yeni oluşan dijital iş modeli, sürdürülebilir kalkınmanın yanı sıra ekonomik aşağı yönlü baskılarla başa çıkmada bir stabilizatör olarak fayda sağlamakla birlikte işletmenin kaldırıcı olarak da düşünülebilir. Dijital dönüşümü teşvik etmek, sürdürülebilir büyüme için işletmelere yeni bir yönlendirme ve yöntem sağlar. Küresel dijitalleşmenin hızla ilerlediği bir dönemde işletmeler, bu çağın getirdiği büyük stratejik fırsatları yakalamalı; dijital teknolojinin üretim, AR-GE, yönetim, satış ve hizmetlerle entegrasyonunu hızlandırmalı ve işletmelerin geleneksel üretim modunu dönüştürmelerini sağlamalıdır. Teknolojik ilerlemeye dayalı bir paradigma değişikliği olarak dijital dönüşüm, aynı zamanda işletme davranışını değiştirerek buna karşılık gelen sosyal ve ekolojik faydaları da beraberinde getirecektir. İşletmelerin sürdürülebilir kalkınması, yalnızca hissedar faydalarının maksimizasyonu için değil, aynı zamanda ekonomik ve ekolojik faydaların entegre değerini, yeşil inovasyonu da içerecek şekilde maksimize etmek için çalışmalıdır.

21. yüzyılın ikinci çeyreğine damga-

sını vuran Yeşil Yeni Düzen, son 50 yılda benzeri görülmemiş bir yatırım hamlesini beraberinde getirerek, dünya ekonomilerinin "verimlilik düşüşü" sorununu çözmek adına bir çıkış yolu olarak görülüyor. Bu bağlamda, Türkiye ve dünyada artan yatırım ihtiyacı, finansman kaynaklarının artırılması ve çeşitlendirilmesi arayışlarını da beraberinde getiriyor.

2053 için net sıfır karbon hedefini açıklayan Türkiye, geçtiğimiz 10 yılda artan yenilenebilir enerji yatırımlarıyla başlattığı enerji dönüşümü sürecini hızlandırmak durumundadır. Net sıfır karbon hedefi doğrultusunda gerekli olan yenilenebilir enerji, enerji verimliliği, elektrifikasyon ve yeni teknolojilerin gelişimi için yapılan yatırımlar, kapsamlı bir yeşil dönüşüm planına ve buna entegre bir yeşil finansman stratejisine ihtiyaç duymaktadır.

Türkiye'nin net sıfır karbon hedefi açıklaması ve giderek önem kazanan "Yeşil Yeni Düzen" paradigması, enerji dönüşümünü dijital teknolojik dönüşümle birleştirerek Türkiye'nin kalkınma sürecinde yeni bir boyut kazandırmıştır. Seminerimizde, bu konular hakkında bilgilendirmelerin yapılması, deneyimlerin paylaşılması ve merak edilen soruların cevaplandırılması da amaçlanmaktadır.

Katılımlarınız için çok teşekkür eder, bu önemli seminerin başarılı geçmesini dilerim."

Açılış konuşmalarının ardından Ankara Kalkınma Ajansı Geliştirme Uzmanı Tuğçe Rodoplu Kalkınma Ajansları hakkında bir sunum gerçekleştirdi. Endüstri 4.0 Dijital Dönüşüm Derneği Başkanı Ahmet Sedat Kaya'nın sunumunu gerçekleştirmesinin ardından YEO Dijital Çözümler Yöneticisi Özgür Arslan'ın "Sınırdaki Karbon Yasası ve Endüstriye Etkileri" başlıklı sunumunu ile ilk oturum son buldu.

İkinci oturumun ilk sunumu EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi ve aynı zamanda YEO Teknoloji Endüstri ve Proses Direktörü Murat Subaşı tarafından yapıldı. Murat Subaşı yaptığı



sunumda "işletmelerde temel enerji verimliliği uygulamaları" konusuna değinerek enerji verimliliğinin önemini, nasıl yapılması gerektiğini ve bu konuda özel sektör olarak ESCO modelinin ön plana çıkması gerektiğini belirterek, yeşil dönüşüm için yarının bile çok geç olacağını dönüşüme bugünden başlanması gerektiğinin altını özellikle çizerek sunumunu bitirdi.

Ardından kürsüye bir kez daha çıkan YEO Teknoloji Dijital Çözümler Yöneticisi Özgür Arslan, dijital dönüşüm ve modern imalat teknolojileri konulu sunumunu gerçekleştirdi. Bu sunumda Özgür Arslan özellikle dijitalleşmenin nereden başlaması gerektiğini Türkiye olarak hangi seviyede olduğumuzu hayatımıza ve insana ne kadar değer kattığını bu sürecin insanların işsiz kalacağı bir süreç değil aksine insanla birlikte gerçekleştirebileceğinin altını çizdi.

Daha sonra kürsüye KOSGEB Ostim Müdürü Hasan Şenel çıktı. Hasan Şenel yaptığı açıklamalarda KOSGEB'in yeni açıklanan iki destek paketinden söz etti, KOSGEB olarak yeşil dönüşüme ve dijital dönüşüme verdikleri önemin bir kez daha altını çizdi. Hasan Şenel'in sunumunun ardından katılımcılara katılımları için teşekkür edilerek seminer sonlandırıldı.



şube güncesi...

## 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 okunmasının ardından, Ulusal Siber Güvenlik Zirvesi'nin düzenlenmesinde görev alan topluluk yöneticileri katılımcıları selamladı.

Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Genç Komisyonu adına Hüseyin Ünal, IEEE Computer Society adına Tolga Demirel, Gazi Siberay adına Serkan Başer katılımcıları selamlayarak hoş geldiniz dediler.

Açılıшта konuşan Gazi Üniversitesi Rektör Danışmanı Prof. Dr. Halil İbrahim Bülbül şunları söyledi; "Değerli konuklar hepiniz etkinliğe hoş geldiniz. Ben bu grubun akademik danışmanıyım. Siber güvenliğinin bu denli önemli olduğu bir çağda gençlerimizin bu konuyu gündeme getirmeleri, böyle bir faaliyeti planlamaları çok önemli. Gençler arasında siber güvenlikle ilgili tehlikeler artmakta. Bu tür faaliyetlerin bir takım farkındalıkları sağlamak bakımından önemli olduğunu düşünüyorum. Hem EMO

Genç hem diğer topluluklar bundan sonraki faaliyetleri yapacaklar. Bu faaliyetin başarılı ve etkili geçmesini temenni ediyorum. Siber Güvenlik Daire Başkanlığı'na, EMO Genç'e ayrı ayrı teşekkür ediyor saygılar sunuyorum."

Bübul'ün ardından söz alan Gazi Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ramazan Bayındır şöyle konuştu; "Sayın başkanlarım kıymetli davetliler, öğrenci arkadaşlar birlikte düzenlediğimiz önemli etkinlikte sizlerle birlikte olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Hepiniz hoş geldiniz. Dünyamız siber güvenlik konusunda düzenlenen etkinlik bizleri çok sevindirmiştir. Bu konuda çözümler

bilgi güvenliğine katkı sağlayacak bireyler olarak yetiştirmek önemli bir misyon olarak görülmektedir. Ülkemizdeki siber güvenlik uzmanı ihtiyacını karşılamak için öğrencilerimiz bu alanda uzmanlaşmış donanımlı sorumluluk sahibi insanlar olarak yetiştirme sorumluluğumuz en önemli amaçlarımızdan birisidir. Yerli ve milli siber güvenlik ürünlerinin artırılması, bilgi güvenliği amacını da üniversite olarak önemli adımlar atmaktayız. Ülkemizdeki üniversiteler açısından inceleme yapıldığında görülmektedir ki Gazi Üniversitesi ülkemize katkı veren üniversiteler arasında 1. sıradadır. Bu da kıymetli hocalarımızın ve sizlerin desteği ile olmaktadır. Benzer şekilde

ulusal tez merkezi veri tabanı incelendiğinde siber güvenlik alanında en fazla tez Gazi Üniversitesi bünyesinde üretilmiştir. Dijital ortamların yaygınlaşmasıyla fırsatlar artsa da tehditlerin artışı da had safhadadır. Bu kapsamda fırsat ve tehditlere hızlıca baktığımızda siber tehditler artık siber savaşa dönüşmektedir. Sınırların olmadığı



geliştirmemiz günümüzde daha da önemli hale gelmiştir. Gazi Üniversitesi olarak öğrencilerimize üst düzey bilgi ve beceri, yetenek kazandırmayı amaçlıyoruz. Bu kapsamda teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek Ülkemizin beklentilerini karşılamak için siber güvenlik eko sisteminde ekonomisinde öncü bir rol oynamayı hedefliyoruz. Eğitim programlarımızın temelinde öğrencilerimizi siber güvenlik uzmanı olarak yetiştirmek,

bu ortam geleneksel savaşlardan farklı olarak kilometrelerce uzaktan toplumsal düzeni bozma ülke güvenliğini tehlikeye sokma potansiyeline sahiptir. Kamunun hassas bilgilerinin ele geçirilmesi ulusal güvenliğe yönelik büyük tehditler oluşturmaktadır. Dijital ortamlarla birlikte artan tehlikelerle birlikte toplumu bilinçlendirmek bizim amaçlarımızın arasındadır. Özellikle bu programı



## şube güncesi...

kıymetli genç arkadaşlarımız için de düzenlediğimizi tekrar ifade ediyoruz. Siber güvenlik için düzenlenen ilk program değildir buna benzer bir çok programımızın olduğunu ifade edebiliriz. Bilgi güvenliği mühendisliği, bilgisayar mühendisliği, elektrik elektronik mühendisliği, adli bilişim, akıllı şebekeler programlarıyla sizler bu değişimlerin liderleri ve şekillendiricileri olacaksınız. Bu yolda siz değerli öğrencilerimizin ülkemizin siber güvenliğini birlikte şekillendireceğine inancımız tamdır. Bugün burada siz gençlere seslenirken yeni hedefler koymak için cesaretimizi toplamamızı hepimizden istirham ediyorum. Siber güvenlikle ilgili bilgi ve becerilere olan ihtiyaç hiç olmadığı kadar büyük hale gelmiştir. Sizler siber uzayda güvenliği sağlamakta, yapay zekayı anlamak ve kullanmak, bilgisayar sistemlerini geliştirmek, adli bilişimde adaleti temsil etmek için önemli sorumluluk alacaksınız. Unutmayın ki bilgi güçtür. Üniversite yıllarını uygulama ve deneyim kazanarak geçiren bireyler olun. Deneme yanılma süreçlerinde başarılarınızda ve başarısızlıklarınızda bir çok şey bulacaksınız. Yenilikçi düşünceye ekip çalışmasına ve sürekli öğrenmeye yönelik bağlılığınızı sürdürün. Birbirinizden öğrenerek karşılıklı işbirliği ile büyük başarı kazanacağınızı hiçbir zaman unutmayın."

Açılış bölümünde son olarak kürsüye gelen EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan, Şube çalışmalarını hakkında katılımcılara bilgiler 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 başarılar imza atacağınıza 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 ilerde 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 gezi-



si 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'na 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 konuşmalarının ardından, Emniyet Genel Müdürlüğü Siber Suçlarla Mücadele Daire Başkan Yardımcısı Erdem Yaban Siber Güvenlik Nedir?, Aytek Yüksel, Siber Güvenlik Sektöründe Girişimcilik, Hasan Mutlu, Kırmızı 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.



şube güncesi...

## ANKARA SANAYİ ODASI'NDA "İKİNCİ YÜZYILDA SİBER GÜVENLİK" ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

"Siber Güvenlik" konularının tüm yönleriyle ele alındığı etkinlikte alanında uzman isimler siber dünyada artan riskler ve tehditlere karşı hangi tedbirlerin alınması gerektiği konularında görüş ve önerilerini sundular. Katılımcıların sorularını cevaplandırdılar.

ASO 35. Bilgisayar, Yazılım Sanayi Komitesi Meclis Üyesi Oğuz Yılmaz'ın moderatörlüğünü yaptığı, 23 Ocak 2024 Salı günü gerçekleştirilen "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 Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve Dece Yazılım Satış ve Pazarlama Müdürü İbrahim Çallı'nın konuşmacı olarak katıldı. Etkinte konuşmacılar ana hatlarıyla aşağıdaki konu başlıklarını tartıştılar.

- Yapay zekâ hem bir fırsat hem de bir tehdit olarak nitelendirildi. Ülkenin yapay zekâ destekli siber saldırılara hazır olması gerektiği ve yapay zekâyı kullanan koruyucuların sağlayacağı faydalara değinildi.
- Kuantum bilgisayarların ortaya çıkışı, bugünün veri şifrelemesini tamamen kullanışsız hale getirebilir ve bir kuantum savaşı gündeme gelebilir.
- Bulut tabanlı hizmetlerin yaygınlaşmasıyla, veri güvenliği konusunda daha dikkatli olunmalı.



man zaman aşırı ya da yetersiz kalabiliyor. Uluslararası hukukta da alınacak çok yol var.

- Siber savaşlar ve siyasi gerilimlerin yol açtığı siber çatışmalar, birer gerçeklik haline gelmiş durumdadır.
- Siber güvenlik ve yapay zekâ alanlarındaki araştırma ve geliştirmenin önündeki en büyük engel, veriye erişim sorunudur. Bu noktada çözüm olarak

açık veri ve açık erişim öne çıkmaktadır.

- Bireysel olarak ya da birkaç firma ve kurumun katılımıyla siber güvenlik risklerine karşı durulamayaacağı, bunun bir ekosistem meselesi olduğu vurgulandı.

Etkinliğin açılış konuşmasını ASO Başkanı Seyit Ardic'in yaptığı etkinliğe, EMO Ankara Şube Başkan Yardımcısı Cevdet Aslan da katılım sağladı.





şube güncesi...

## 17. EIF DÜNYA ENERJİ KONGRESİ VE FUARI'NDA DÜNYADA NETZERO HEDEFİ, YEŞİL MUTABAKAT VE SKDM UYGULAMASI OTURUMU DÜZENLENDİ

Global Enerji Derneği tarafından 15-17 Kasım 2023 tarihlerinde 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.



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Hatice Bilge Algın oturum başlangıcında yaptığı açıklamada şöyle konuştu; "Saygıdeğer katılımcılar, sizleri en içten dileklerimle selamlıyor ve bu önemli oturumu yönetmekten duyduğum memnuniyeti ifade etmek istiyorum. Bu oturumumuzda küresel düzeyde karşı karşıya olduğumuz önemli bir sorun olan iklim değişikliğine çözümler bulma yolunda kritik unsurları ele alacağız.

Bilindiği üzere, artan enerji krizi ve çevre bilinci, iklim değişikliğinin zararlı sonuçları, hükümetleri karbon ayak izini azaltmaya zorlamaktadır.

İklim değişikliğinin ekosistemler üzerindeki olumsuz etkileri izlenmekte ve bilim insanları tarafından artık 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. Endişe verici olan, sıcaklık

artışının hızlanıyor olması ve sera gazı emisyonlarının ciddi şekilde azaltılmadığı takdirde 15 ila 20 yıl içinde 1,5 °C seviyesine ulaşmasının beklenmesidir.

Ekim 2018'de Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Paneli (IPCC), 1,5 °C'lik bir sıcaklık artışının aşılmasının, eşi benzeri görülmemiş seller, kuraklıklar, deniz seviyesinin yükselmesi, sıcak dalgaları ve kıtlık gibi sonuçlarla felaketlere yol açacağını belirtmiştir. Dünya genelinde sera gazı emisyonlarının 2050'ye kadar net sıfıra ulaşması gerektiğinin altını çizerek 1,5 °C'lik sıcaklık artışını sınırlamak için uyarıda bulunmuştur. 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 bazı 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,

2030 yılına kadar karbon emisyonlarının önemli miktarda azaltılması zorunluluğu Paris Anlaşması taahhüdünü kaçınılmaz kılmıştır. 2015 Paris Anlaşması'ndan bu yana daha az radikal bir yaklaşımla, özellikle yenilenebilir enerji geliştirmeye ve enerji verimliliğini artırmaya, karbondioksit emisyonlarını azaltmaya odaklanılmıştır. Karbon-

dioksit emisyonlarının ötesinde bir diğer büyük endişe ise dünya enerji ihtiyacının hala %80'in üzerinde fosil yakıtlardan karşılanıyor olmasıdır. Kömür, petrol ve doğalgaz gibi fosil yakıtların miktarının sınırlı olduğu ve mevcut kullanım seviyelerinde 50 yıl içinde ciddi şekilde tükenmeye başlayacağı bir gerçektir.

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. Bu süreç, makinelerin ve sistemlerin elektrikle çalışır hale getirilmesini ifade eder ve enerjiyi daha temiz, verimli ve çevre dostu bir şekilde kullanmamızı sağlar.

Elektrik sektörünün tamamen karbondan arındırılması sağlansa da, bu durum tüm enerji kullanımının karbondan arındırıldığı anlamına gelmemektedir. Bu minvalde, tüm sektörlerde elektrik kullanım payı-



## şube güncesi...

nın artması ve kullanılan elektriğin yenilenebilir enerji kaynakları ile karşılanması karbonsuzlaşma için önemli bir stratejidir.

Net-zero hedefi, yeşil mutabakat ve SKDM uygulaması gibi kavramlar, sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle mücadelede kararlı bir adım atmamız gerektiğini gösteren, küresel düzeyde daha sağlam ve dirençli bir gelecek için kritik öneme sahip uygulamalardır.

Oturumumuzda, bu başlıklara odaklanarak, bu alandaki son yaklaşımları değerlendirmeyi amaçlıyoruz. Aynı zamanda, COP 28 konferansına yönelik beklentilerimizi belirleyecek ve

küresel iklim eyleminde daha etkili bir rol oynayabilmek için stratejiler geliştireceğiz.

Türkiye'nin net sıfır karbon hedefi, ülkemizin sürdürülebilirlik konusundaki kararlılığını ve çabalarını yansıtmaktadır. Bu hedefe ulaşmak için alınan önlemler ve bu süreçte karşılaşılan zorluklar, bugün ele alınacak konular arasındadır.

Sonuç olarak, bu oturumun, sürdürülebilir bir gelecek inşa etme yolundaki kararlılığımıza katkıda bulunacağına inanıyorum. Hep birlikte akıl terimizi akıtarak, bugün ve gelecek nesiller için, daha yeşil, daha adil ve daha sürdürülebilir bir dünya inşa etmemiz

mümkün diyor ve sözü Sayın Yael Taranto'ya bırakıyorum."

Oturuma "Yael Taranto / Kıdemli Enerji Analisti - Senior Energy Analyst - SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, Zafer Yalçınpınar / Kurucu Ortak - Founding Partner - S.E.Ç. Sürdürülebilirlik Danışmanlığı Kübra AĞRIMAN / Genel Müdür Yardımcısı - Assistant General Manager - Türkiye - Earthood Sevices Private Limited" konuşmacı olarak katıldı.

Oturumun tamamlanmasının ardından EIF Yürütme Kurulu Başkanı Çiğdem Dilek, Şubemiz Yazmanı Hatice Bilge Algın'a plaket verdi.

## EMO ANKARA ŞUBESİNDEN ESKRİM FEDERASYONU'NA ZİYARET



EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyeleri, Türkiye Eskrim Federasyonu Başkan Vekili Müminhan Bilgin'i 22 Kasım 2023 tarihinde 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 ya-

pılabilecek ortak çalışmalar, eskrim sporunun odamızda tanıtılması, sistemlerin kablosuz hale getirilmesi ve ölçümler, verilebilecek topraklama ölçüm hizmetleri konusunda iş birliği protokolü imzalanması kararlaştırıldı.

Ziyarete, Türkiye Eskrim Federasyonu Başkan Vekili Müminhan Bilgin 1923'de Mustafa Kemal Atatürk'ün

emriyle kurulan federasyon hakkında bilgiler verdi. Eskrim sporunun önemini, sporun inceliklerini, spor dallarını, nasıl yapıldığını, kullanılan ekipman ve elektrik akımını aktaran giysileri, oyun sırasında yapılan hamlelerin elektriksel olarak nasıl ölçüldüğünü ve puanlandığını, müsabakalar öncesi standartlar gereği yapılan testleri, ve başarıdan başarıya koşan gençlerimizin hikayelerini anlattı. Sağlıklı bireylerin yetiştirilmesinde bu sporun önemini ve özellikle de odaklanma sorunu yaşayanlarda bu sporun kazandırdıklarını anlattı. Bunlara ilave olarak 1923 yılından beri faaliyetlerini sürdüren federasyonun kuruluşundan bugüne kadar ülkemizde nasıl yapılandığını, bu alanın daha da yaygınlaştırılması için yapılan çalışmaları aktardı. Görüşmede, Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu da EMO Ankara Şubesi çalışmaları ve faaliyet alanları ve sorumlulukları hakkında bilgilendirmeler yaptı. İlerleyen zamanlarda Federasyon ile yapılabilecek ortak çalışmalar hakkında fikir alışverişinde bulunuldu.



## şube güncesi...

### EMO ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM 3. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 13 Ocak 2024 tarihinde EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleşti.

Danışma Kurulu Toplantısı gündemi şu maddelerden oluştu;

- Açılış,
- Divanın Oluşturulması
- Şube Başkanı'nın konuşması ve bilgilendirme,
- Şube çalışmalarının değerlendirilmesi,
- Gelecek Dönem Çalışmaları
- EMO Seçimlerinin daha demokratik ve üye sayısının çoğunluğunun katılımıyla gerçekleştirilmesi için yapılabilecek iyileştirmelerin değerlendirilmesi,
- Dilek ve temenniler

EMO Ankara Şubesi YK Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun açılışını yaptığı toplantı Divan üyelerinin seçilmesi ile başladı. Divan Başkanlığı'na Salih Türedi, Başkan Yardımcılığına A. Gökhan Toprak ve yazmanlığına Hüseyin Aktürk seçildi.

Divan'ın oluşturulmasının ardından Şube YK Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yönetim faaliyetlerini açıklayan sunumunu yaptı. Sağıroğlu sunumunda 2023 yılı içinde gerçekleştirilen tüm faaliyetler, ziyaretler, görüşmeler, düzenlenen teknik geziler,



etkinlikler, eğitimler ve teknik büro çalışmaları ile ilgili bilgilendirmelerde bulundu. 26. Dönem içinde çıkartılan bültenler, basın yayın iletişim, basında EMO Ankara Şubesi konularında da katılımcılara bilgiler veren Sağıroğlu, Şube gelir ve giderleri, temsilcilikler ve Şube gelir gider farklarını içeren mali sunumu da yaptı.

Şube Başkanı'nın sunumunun ardından Danışma Kurulu'na katılan üyelerin, görüş, öneri, dilek ve temennilerinin aktarıldığı toplantı sonucunda Şubenin 27. Genel Kurulu'na sunulmak üzere aşağıdaki önerileri geliştirdiler;

- 1)EMO ödemelerinin Türkiye.gov.tr internet adresi (e-devlet) üzerinden yapılması,
- 2)EMO internet portalımızın yeniden gözden geçirilmesi, çalışmayan sistemin yenilenmesi,
- 3)SMM üyelerinin Bağkur veya sigortalı sorununun çözülmesi,
- 4)Nükleer, Uydu, Akıllı Şebekeler, Elektrikli Araçlar, Kritik Altyapılar, Yapay Zekâ, Havacılık Elektroniği vb. alanlarda yeni SMM meslek alanla-

rının oluşturulması için çalışma yapılması,

5)Sanayi ve Ticaret Bakanlığının veri merkezi bakımları konusunda 2022 yılında çıkardığı yönetmelikle 'Yetki Belgesi' sorumluluğu getirdiği, bu konuda daha detaylı çalışma ve öneriyi KİK ile de gör-

rüşülerek EMO tarafından yürütülmesi ve sonuçlandırılması,

6)SMM belgesinin çeşitlendirilmesi ve mevzuat düzenlemesi yapılması,

7)Orman yangınlarıyla mücadele kapsamında İHA görüntülerinin OGM'ye geldiğini ve yapay zekâ ile anında yayınlanıp müdahale edildiği bu süreçte EMO'nun bu konuda bir sertifika veya SMM türü belgesi olması gerektiği,

8)Bilirkişilik Komisyonlarında Elektronik Mühendislerinin de görevlendirilmeleri için çalışma yapılması,

9)Biyomedikal Mühendisi üyelerimiz için EMO'nun yetki ve sorumluluk belgeleri konusunda çalışma yapılması,

10)Geçmişte verilen EMO Hizmet yeterlilik belgesinin tekrar verilmeye başlanmasının sağlanması,

11)Resmi kurumlarda çalışan üyelerin maaş ve sosyal haklarının EMO tarafından takip edilmesi,

12)Emekli üyelerle ilgili olarak katılım sağlayacak ve deneyimli üyelerimizin bilgi birikimi ve deneyimlerinden faydalanılacak projeler geliştirilmesi

### TÜRKİYE TEKNOLOJİ YÜZYILINDA SİBER GÜVENLİK ETKİNLİKLERİ DÜZENLENİYOR

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 sunumu ile 11 Ocak 2024 saat 20.00'de gerçekleştirildi.

Katılımcılara ülkemiz siber güvenlik kapasitesi, bu konuda yapılan çalışmalar ve bundan sonra yapılması gereken çalışmalar ile ilgili bilgi veren Prof. Dr. Sağıroğlu, dinleyicilerin sorularını cevaplandırdı.

Etkinlik Türk Siber Birliği YouTube kanalında canlı yayınlandı.

Yayının tekrarını izlemek için **TIKLAYINIZ**.



şube güncesi...

## TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER VE MADEN ARAŞTIRMA KURUMU (TENMAK) BAŞKANI PROF. DR. ABDULKADİR BALIKÇI'YI ZİYARET ETTİK



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'yu 21 Kasım 2023 Salı günü makamında ziyaret ederek bir süre görüştüler.

Ziyarete EMO Ankara Şubesi çalışmaları hakkında bilgiler verilirken, Şubemiz tarafından Gazi Üniversitesi, Nişantaşı Üniversitesi ve OSTİM Teknik Üniversitesi iş birliğinde OSTİM

Organize Sanayi Bölgesi ev sahipliğinde 23 Kasım 2023 Perşembe günü OSTİM OSB Konferans Salonu'nda düzenlenecek Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştayına katılımları için Abdulkadir Balıkcı davet edildi.

## EMO ANTALYA ŞUBESİ GELENEKSEL GECESİNE KATILDIK

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 18 Kasım 2023 Cumartesi günü düzenlenen ve coşkuyla kutlanan gecede meslekte 25, 40 ve 50. yılını dolduran EMO üyelerine onur plaketi ve belgeleri takdim edildi.

EMO'nun 69., EMO Antalya Şubesi'nin 29. kuruluş yıldönümünü ve aynı zamanda Cumhuriyetimizin 100. Kuruluş Yılı'nı kutlanan gece bando gösterisi ve üyelerin ellerinde Türk bayrakları ile 10'ncü ve 100'üncü Yıl Marşları söylemesiyle başladı. Geleneksel gece EMO Antalya Şube Başkanı Şaban Tat'ın konuşması ile başladı. Konuşmaların ardından dans ve halk oyunları gösterilerinden sonra meslekte 25. 40. ve 50. yılını dolduran Antalya Şubesi üyelerine plaket takdim edildi.



EMO Ankara şubesi olarak, EMO Antalya şubesinin örnek ve başarılı çalışmalarından dolayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



şube güncesi...

## 6. ANKARA İÇ TESİSAT BULUŞMASI ETKİNLİĞİNE KATILDIK

Destekleyenler arasında EMO Ankara Şubesi'nin de yer aldığı, 6. Ankara İç Tesisat buluşması sektörün önde gelen firmaları tarafından 2 Aralık Cumartesi günü 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 Kurun ve Kadir Pektaş, İzmir Gaz Proje Onay Kontrol Şefi Ali Kutsan Kaçar ile görüştü.

Şubemiz sınırları içinde bulunan Akсарay, Konya Erzincan illerinde doğalgaz dağıtımını yapan ENERYA-Gaz İç Tesisat Yöneticisi Nuri Kurun ve Kadir Pektaş ile yapılan görüşmede; Başkentgaz ile yapılan ve doğalgaz topraklama ölçümlerinin SMM üyelerimiz tarafından yapılmasını



sağlayan protokolün bir benzerinin ENERYA-Gaz faaliyet alanındaki illerde de gerçekleştirilmesi için görüş alışverişinde bulunuldu ve EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu olarak konunun takip edildiği vurgulandı.

ENERYA-Gaz ile doğalgaz topraklama ölçümlerinin üyelerimizce yapılması konusunda bu ön görüşmenin ardından temasların sürdürülmesi

konusunda mutabakata varılırken, İzmirGaz Proje Onay Kontrol Şefi Ali Kutsan'la da görüşen Mustafa Öztürk, Başkentgaz ile yapılan protokolün içeriğini anlatarak, İzmir ve civarında doğalgaz topraklama ölçümlerinin SMM üyelerimiz tarafından yapılması için EMO İzmir Şubesi ile İzmirGaz'ın işbirliği yapmasının ve protokol çerçevesinde bu hizmetlerin SMM üyelerimizce sağlanmasının önemine dikkat çekti.

BaşkentGaz, Gazbir-Gazmer ve Odaklı Grup tarafından düzenlenen etkinliğe Başkent Doğalgaz Sertifikalandırma ve Standart Kontrol Şefliği tarafından sertifikalandırılmış tesisat firmaları, gaz dağıtım şirketlerinin yöneticileri, STK'lar ve üretici firma temsilcileri katıldı. İç Tesisat Buluşması'nda "Doğalgaz Sektörü ve Dönüşümde Dijitalleşme", "Sektör Faaliyetleri ve Dönüşüm" başlıklarında oturumlar yapıldı.

## ERYAMAN SINAV KOLEJİ'NDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ SUNUMU YAPTIK

EMO Ankara Şubesi Teknik Görevli Eylem Selçuk Demir, Eryaman Sınav Koleji'nde, 12 Ocak 2024 Cuma günü "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.

Demir sunumunda, "Enerji verimliliği nedir? Günlük yaşamda enerji kullanımı, evinizde ne kadar enerji harcanıyor?, yalıtım ve ısınma, aydınlatma, aydınlatmada enerji verimliliği için ne yapmalıyız?, elektrikli ev aletleri, su tüketimi, ulaşım, atık ve evsel atık yönetimi" konu başlıklarına değindi. Demir daha sonra öğrencilerin sunumla ilgili sorularını yanıtladı.





şube güncesi...

## ASO TARAFINDAN DÜZENLENEN “2023 YILI ELEKTRONİK SEKTÖRÜ YILIN İŞ İNSANI, GİRİŞİMCİ VE ÜSTÜN HİZMET ÖDÜL TÖRENİNE” KATILDIK

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 13 Aralık 2023 tarihinde İvedik OSB Teknopark’ta gerçekleştirildi.

Törene Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardıç, Vali Yardımcısı Cihangir Güler, TOBB ETÜ Rektörü Prof. Dr. Yusuf Sarıнай, İvedik OSB ve Teknopark Ankara Başkanı Hasan Gültekin, OSTİM OSB Başkanı Orhan Aydın, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ile Meclis ve Komite üyeleri ile elektronik sanayii sektörünün paydaşları katıldı.

Odamız üyesi girişimcilerin de ödül aldığı törende ödül alanları kutlayan Sağıroğlu, Odamız üyesi olan pek çok Oda Meslek Komiteleri, sektör temsilcileri ve Odamız üyeleriyle de görüşmelerde bulundu.



## ELEKTRİK, ELEKTRONİK, ELEKTRİK-ELEKTRONİK, BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ 2024 YILI BRÜT ÜCRETİ 45900 TL/AY OLARAK BELİRLENDİ

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Yönetim Kurulu, Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Biyomedikal Mühendisliği hizmetleri ücretinin 01.01.2024-30.06.2024 tarihleri arasında brüt 45.900 TL/ay olarak belirlenmesine karar verdi. Serbest mühendislik bürolarında ücretli çalışan üyeler için de bu ücret uygulanacak.

## EMO ANTALYA ŞUBESİ 16. OLAĞAN GENEL KURULU’NA KATILDIK



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

Genel Kurul’da konuşan Cevdet Aslan, başarılı bir genel kurul ve seçim yaşanması dileklerini ilettili. 14 Ocak Pazar günü yapılan seçimler sonucu mevcut Başkan Şaban Tat güven tazeleyerek yeniden başkan seçildi. Şaban Tat başkanlığındaki EMO Antalya Şubesi Yönetim Kurulu’na başarılar diliyoruz.



şube güncesi...

## EMO GAZİANTEP ŞUBESİ 15. OLAĞAN GENEL KURULU'NA KATILDIK

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

Tek liste ile gidilen seçimlerde mevcut Şube Başkanı İslim Arıkan güven tazeleyerek yeniden başkan seçildi. Yeniden seçilen İslim Arıkan başkanlığındaki Yönetim Kurulu'na başarılar diliyoruz.



## EMO ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM 4. DENETLEMESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 4. denetlemesi 18 Ocak 2024 Perşembe günü 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 Algın, Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık, Şube Müdürü Mustafa Öztürk, Muhasebe Personeli Fatma Ayan da hazır bulundular.

### 2024 YILI SMM/BT BELGE YENİLEME İŞLEMLERİ 15 KASIM 2023 TARİHİNDE BAŞLADI

2024 yılı SMM/BT belge yenileme işlemleri için 15 KASIM 2023 tarihinde başlayan YENİLEME DÖNEMİ 28 ŞUBAT 2024 tarihine kadar devam edecektir. 28 ŞUBAT 2024 tarihinden sonra yapılacak yenileme taleplerinde ilk çıkartma ücreti alınacaktır. Üyelerimize önemle duyurulur.

İlgili kurumlar 01.01.2024 tarihinden itibaren 2023 yılında çıkarılmış olan SMM-BT belgeleri ile işlem yapmamaktadırlar. SMM-BT belgesi yerine geçebilecek; üyemizin başvurusunu yapıp yenileme işlemlerinin devam ettiğini belirten herhangi bir yazı kesinlikle verilmeyecek olup üyelerimizin ilan edilen süreler içerisinde işlemlerini başlatması önemlidir.

Oda Yönetim Kurulumuzun 07.10.2023 tarih ve 48/58 sayılı oturumunda belirlenen 2024 yılı SMM-BT belge yenileme ve ilk çıkartma bedelleri web sayfamızda belirtilmiştir. Ayrıntılı bilgi için başlığa tıklayınız.



## EMO ANKARA ŞUBESİ 26. DÖNEM 3. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**EMO Ankara Şubesi 26. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 13 Ocak 2024 tarihinde EMO Toplantı Salonu'nda gerçekleşti.**

Danışma Kurulu Toplantısı gündemi şu maddelerden oluştu;

- Açılış,
- Divanın Oluşturulması
- Şube Başkanı'nın konuşması ve bilgilendirme,
- Şube çalışmalarının değerlendirilmesi,
- Gelecek Dönem Çalışmaları
- EMO Seçimlerinin daha demokratik ve üye sayısının çoğunluğunun katılımıyla gerçekleştirilmesi için yapılabilecek iyileştirmelerin değerlendirilmesi,
- Dilek ve temenniler

EMO Ankara Şubesi YK Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun açılışını yaptığı toplantı Divan üyelerinin seçilmesi ile başladı. Divan Başkanlığı'na Salih Türedi, Başkan Yardımcılığına A. Gökhan Toprak ve yazmanlığına Hüseyin Aktürk seçildi.

Divan'ın oluşturulmasının ardından Şube YK Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu yönetim faaliyetlerini açıklayan sunumunu yaptı. Sağıroğlu sunumunda 2023 yılı içinde gerçekleştirilen tüm faaliyetler, ziyaretler, görüşmeler, düzenlenen teknik geziler, etkinlikler, eğitimler ve teknik büro çalışmaları ile ilgili bilgilendirmelerde bulundu. 26. Dönem içinde çıkartılan bültenler, basın yayın iletişimi, basında EMO Ankara Şubesi konularında da katılımcılara bilgiler

veren Sağıroğlu, Şube gelir ve giderleri, temsilcilikler ve Şube gelir gider farklarını içeren mali sunumu da yaptı.

Şube Başkanı'nın sunumunun ardından Danışma Kurulu'na katılan üyelerin, görüş, öneri, dilek ve temennilerinin aktarıldığı toplantı sonucunda Şubenin 27. Genel Kurulu'na sunulmak üzere aşağıdaki önerileri geliştirdiler;



- EMO ödemelerinin Türkiye.gov.tr internet adresi (e-devlet) üzerinden yapılması,
- EMO internet portalımızın yeniden gözden geçirilmesi, çalışmayan sistemin yenilenmesi,
- SMM üyelerinin Bağkur veya sigortalı sorununun çözülmesi,
- Nükleer, Uydu, Akıllı Şebekeler, Elektrikli Araçlar, Kritik Altyapılar, Yapay Zekâ, Havacılık Elektroniği vb. alanlarda yeni SMM meslek alanlarının oluşturulması için çalışma

yapılması,

5) Sanayi ve Ticaret Bakanlığının veri merkezi bakımları konusunda 2022 yılında çıkardığı yönetmelikle 'Yetki Belgesi' sorumluluğu getirdiği, bu konuda daha detaylı çalışma ve öneriyi KİK ile de görüşülerek EMO tarafından yürütülmesi ve sonuçlandırılması,

6) SMM belgesinin çeşitlendirilmesi ve mevzuat düzenlemesi yapılması,

7) Orman yangınlarıyla mücadele kapsamında İHA görüntülerinin OGM'ye geldiğini ve yapay zekâ ile anında yayınlanıp müdahale edildiği bu süreçte EMO'nun bu konuda bir sertifika veya SMM türü belgesi olması gerektiği,

8) Birliklik Komisyonlarında Elektronik Mühendislerinin de görevlendirilmeleri için çalışma yapılması,

9) Biyomedikal Mühendisi üyelerimiz için EMO'nun yetki ve sorumluluk belgeleri konusunda çalışma yapılması,

10) Geçmişte verilen EMO Hizmet yeterlilik belgesinin tekrar verilmeye başlanmasının sağlanması,

11) Resmi kurumlarda çalışan üyelerin maaş ve sosyal haklarının EMO tarafından takip edilmesi,

12) Emekli üyelerle ilgili olarak katılım sağlayacak ve deneyimli üyelerimizin bilgi birikimi ve deneyimlerinden faydalanılacak projeler geliştirilmesi



## 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, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, Sanayi 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 stand 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, TÜRKSAT, 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.



### EMO ANKARA ŞUBESİ'NDEN PROF. DR. SÜMER ŞAHİN'E TEŞEKKÜR ZİYARETİ

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



## YAPAY ZEKÂ ZİRVESİ 24'e KATILDIK



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

Programın açılışında konuşan Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Abdulkadir Uraloğlu, Dünyanın yakıtının veri, motorunun ise yapay zeka olacağını belirterek, "Her şeyin birbiriyle iletişim halinde olduğu bağlantılı dünyanın yakıtı veri, motoru yapay zeka, yolları mobil iletişim şebekeleri olacaktır. 3 sanayi devrimini kaçırdık, 4'üncüsünü kaçırmaya niyetimiz yok" dedi.

Yükseköğretim Kurulu Başkanı Özvar, yaptığı konuşmada, dijital teknolojiler alanındaki hızlı gelişmelere para-

çıldığını ifade eden Özvar "Uzun zamandır YÖK bünyesinde yürütülen teknik çalışmaları artık somut adımlara dönüştürmeye başladık. Yapay zekâ başta olmak üzere dijital teknolojilere ilişkin kamu ve özel sektörler dâhil olmak üzere bütün paydaşlarla iş birliklerini geliştirmeye büyük önem veriyoruz." dedi.



Etkinlikte konuşan Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu ise yapay zekanın, akıllı cihazları ve özellikle

lel olarak ilgili bütün sektörlerde nitelikli insan gücüne ihtiyaç duyulduğunu belirtti. Bu amaçla son yıllarda lisans seviyesinde 'Yapay Zekâ Mühendisliği' ve 'Yapay Zekâ ve Veri Mühendisliği' bölümleri ile lisansüstü seviyede farklı programlar

de bilgisayar programlarını geliştiren bir sanat ve bilim olarak kabul edildiğini söyledi. Karagözoğlu, "Yapay zekâ sürücüsüz arabaların, akıllı binaların, medikal robotların, akıllı eğitim sistemlerinin ve daha birçok uygulamanın geliştirilmesinde kullanılıyor. Üretim alanında kullanıldığında; otomasyonun yanı sıra, daha akıllı, hızlı ve ucuz süreçler kullanılmasını ve dolayısı ile verimliliğin artırılmasını sağlıyor. Sahip olduğu bu potansiyel ile de ekonomik gelişmeyi arttıracak bir alan olarak görülüyor." ifadelerini kullandı.

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.

Konuşmaların ardından YÖK ile BTK arasında, yapay zekâ ve dijital teknolojilerle ilgili derslerin üniversite müfredatlarına dahil edilmesine ilişkin BTK Akademi Ders İçeriklerinin Kullanımı Hakkında İş Birliği Protokolü imzalandı.

Bilgi İletişim ve Teknoloji Kurumu (BTK) Akademi tarafından düzenlenen etkinlikte, yapay zekânın savunma sanayisi, bankacılık ve telekomünikasyon sektörlerine etkisi konunun uzmanları tarafından ele alındı.



şube güncesi...

**2023 yılı Aralık ayı ve 2024 yılı Ocak ayında düzenlenen seminer ve MİSEM Eğitimleri aşağıdadır.**



YÜKSEK GERİLİM TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	6-7-8 Aralık 2023
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	13-14-15 Aralık 2023
ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	18-19-20-21-22 Aralık 2023
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	27-28 Aralık 2023
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	27-28-29 Aralık 2023
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	10-11-12 Ocak 2024
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	17-18-19 Ocak 2024
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	31 Ocak - 02 Şubat 2024

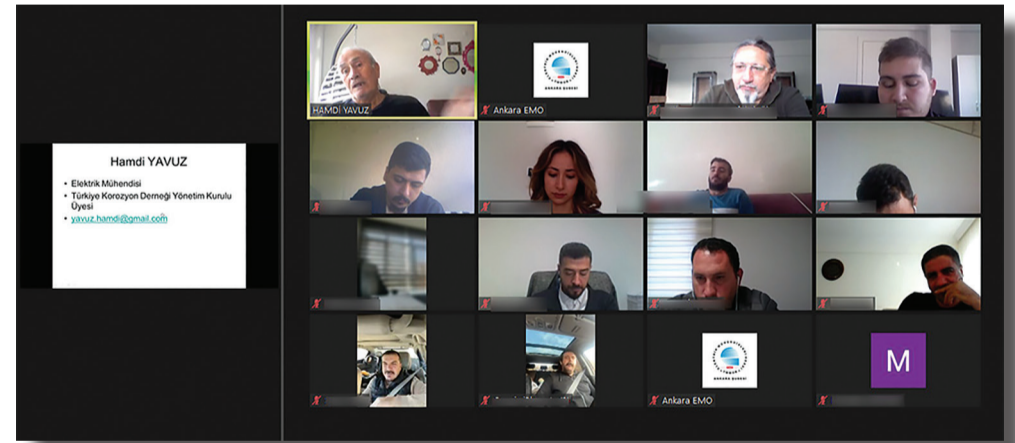
## DÜZENLENECEK MİSEM EĞİTİMLERİ

### Eğitime Başvuru için **TIKLAYINIZ.**

YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	21-23 Şubat 2024
REAKTİF GÜÇ KOMPANZASYONU ve HARMONİKLER EĞİTİMİ	01-02 Mart 2024
ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ	06-08 Mart 2024
KATODİK KORUMA EĞİTİMİ	13-15 Mart 2024
ASANSÖR SMM EĞİTİMİ	18-22 Mart 2024
ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ	20-22 Mart 2024
YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ	27-29 Mart 2024
ELEKTRİK İÇ TESİSLERİNİN DENETİMİ VE RAPORLAMA EĞİTİMİ	29-30 Mart 2024

## KATODİK KORUMA EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında Katodik Koruma eğitimi 15-16-17 Kasım 2023 tarihlerinde MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi Hamdi Yavuz tarafından çevrim içi olarak gerçekleştirildi.



## BİNA TEKNOLOJİLERİ VE ZAYIF AKIM SİSTEMLERİ TASARIMI SEMİNERİ DÜZENLENDİ

Bina Teknolojileri ve Zayıf Akım Sistemleri Tasarımı Semineri 21 Kasım 2023 Salı günü EMO Toplantı Salonu'nda Oğuzhan Dalgali'nin sunumu ile gerçekleştirildi. Sunumun açılışını EMO Ankara Şubesi Müdürü Mustafa Öztürk yaptı. Öztürk katılımcıları selamladıktan sonra başarılı bir seminer olması dileklerini ilettiler. Öztürk'ün konuşmasının ardında Oğuzhan Dalgali "Bina Teknolojileri ve Zayıf Akım Sistemleri Tasarımı" konulu sunumunu yapıp katılımcıların sunumla ilgili sorularını yanıtladı.



## AG VE OG SİSTEMLERDE SCADA TASARIMI VE GÜÇ YÖNETİM SİSTEMLERİ SEMİNERİ DÜZENLENDİ

AG ve OG sistemlerde Scada Tasarımı ve Güç Yönetim Sistemleri Semineri 28 Kasım 2023 Salı Elektronik Haberleşme Mühendisi Memduh Ulutaş'ın sunumu ile EMO Toplantı Salonu'nda düzenlendi.

Seminerin açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Murat Subaşı yaptı. Subaşı, Şubemiz eğitim faaliyetlerini aktardıktan sonra başarılı bir seminer olmasını dileyerek katılımcılara hoş geldiniz dedi. Seminere Şubemiz Müdürü Mustafa Öztürk de katıldı. Açılış konuşmalarının ardından Bayram Kuruçay "Mikrogrid Sistemleri"

, Memduh Ulutaş, "AG ve OG Sistemlerde Scada Tasarımı ve Güç Yönetimi Sistemleri" sunumlarını yaptılar ve katılımcıların konuyla ilgili sorularını yanıtladılar.



## YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimi 06-07-08 Aralık 2023 tarihlerinde EMO Konferans Salonu'nda yüz yüze yapıldı. MİSEM eğitmeni Murat Eraslan'ın verdiği ve 3 gün süren eğitimin açılışını EMO Ankara Şubesi Müdürü Mustafa Öztürk yaptı.

Öztürk'ün hoş geldiniz konuşmasının ardından Şubemiz Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir, "TMMOB, EMO, MİSEM" hakkında katılımcılara bir sunum yaptı. Demir'in sunumunun ardından Murat Eraslan YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimi düzenledi.

## ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar eğitimi 13-14-15 Aralık 2023 tarihlerinde EMO Konferans Salonu'nda yüz yüze yapıldı. MİSEM eğitmeni Cahit Genç'er'in verdiği ve 3 gün süren eğitimin açılışını EMO Ankara Şubesi Müdürü Mustafa Öztürk yaptı.

Öztürk'ün hoş geldiniz konuşmasının ardından Şubemiz Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir, "TMMOB, EMO, MİSEM" hakkında katılımcılara bir sunum yaptı. Demir'in sunumunun ardından Cahit Genç'er, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar eğitimi düzenledi.





şube güncesi...

## ELEKTRİK SMM EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında Elektrik SMM Eğitimi, 27-28-29 Aralık 2023 tarihlerinde MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi üyemiz Hasan Aktaş tarafından EMO Konferans Salonu'nda yüz yüze yapıldı.

EMO Ankara Şubesi Müdürü Mustafa Öztürk eğitimin açılışını yaparak katılımcıları selamladı. Öztürk'ün hoş geldiniz konuşmasının ardından Şubemiz Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir, "TMMOB, EMO, MİSEM" hakkında katılımcılara bir sunum yaptı. Demir'in sunumunun ardından Hasan Aktaş, Elektrik SMM eğitimi düzenledi.



## YG TESİSLERİNDE İŞLETME SORUMLULUĞU EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimi 17-18-19 Ocak 2024 tarihlerinde EMO Konferans Salonu'nda yüz yüze yapıldı. MİSEM eğitmeni Murat Eraslan'ın verdiği ve 3 gün süren eğitimin açılışını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık ve Şube Müdürü Mustafa Öztürk yaptı.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık eğitime katılanlara hoş geldiniz deyip, başarılar diledikten sonra Şube Müdürü Mustafa Öztürk de katılımcılara başarılar diledi. Açılış konuşmalarının ardından Şubemiz Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir, "TMMOB, EMO, MİSEM" hakkında katılımcılara bir sunum yaptı. Demir'in sunumunun ardından Murat Eraslan YG Tesislerinde İşletme Sorumluluğu eğitimi düzenledi.

## ELEKTRİK TESİSLERİNDE TOPRAKLAMALAR EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Meslek İçi Sürekli Eğitim Merkezi (MİSEM) kapsamında Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Eğitimi, 10-11-12 Ocak 2024 tarihlerinde MİSEM eğitmeni Elektrik Mühendisi üyemiz Hasan Aktaş tarafından EMO Konferans Salonu'nda yüz yüze yapıldı.

EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Ertuğrul Kadir Işık eğitime katılanlara hoş geldiniz deyip, başarılar diledikten sonra Şube Müdürü Mustafa Öztürk ve Şubemiz Teknik Görevlisi Eylem Selçuk Demir katılımcıları selamladı. Açılış konuşmalarının ardından Hasan Aktaş, "Elektrik Tesislerinde Topraklamalar" eğitimini düzenledi.

