

2.5. ETKİNLİKLER

ENERJİ VE MÜHENDİSLİK ÇALIŞTAYI



Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Mühendisler Derneği iş birliğinde, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve ICT Medyanın destekleri ile düzenlenen T.C. Enerji ve Mühendislik Çalıştayı 6 Mart 2024 Çarşamba günü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Konferans Salonu'nda gerçekleşti.

Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasının ardından etkinliğin açılış konuşmaları sırasıyla Mühendisler Derneği Genel Başkanı Yaşar Yekebağcı, Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan ve Türkiye Kamu-Sen Genel Başkanı Önder Kahveci tarafından gerçekleştirildi. EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan Yönetim Kurulu adına katılımcıları selamlayarak başladığı konuşmasında şunları kaydetti: "İçerisinde bulunduğumuz süreç içerisinde dünya değişiyor, ülkemiz değişiyor, teknoloji geliyor, sanayi ve imalat sektörü geliyor, enerji sektörü geliyor. Meslek odalarının da bu gelişim ve dönüşüme ayak uydurarak tüm paydaşlarıyla birlikte üzerine düşen sorumluluğu yerine getirme zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Meslek odaları tüzel kişiliğe sahip kamu kurumu niteliğinde olup ülkenin gelişimi için en büyük temel taşlarından biridir. Meslek odaları siyasi ideolojik yapılarından arındırılmış, sadece mesleğe, bilime ve ülke kalkınmasına katkı sağlayacak yapılar olmalıdır." Bu anlayışla ikinci kez ve büyük bir üye katılımıyla EMO Ankara Şubesini yönetmek için görev aldıklarını belirten Aslan hep birlikte çalışıp kazanacaklarını ve hep birlikte yöneteceklerini sözlerine ekledi.

"Meslek Odaları Ülkenin Gelişimi İçin En Önemli Lokomotiflerden Biridir"

Aslan konuşmasını şöyle sürdürdü: "Mühendisliğin; bir problem çözme sanatı olduğu, "en"ler yaklaşımlarını içerdiği, hayatımızı kolaylaştırdığı, konforumuzu arttırdığı, emniyetimizi yükselttiği, güvenliğimizi sağlamaya katkılar sunduğu, kaliteyi yükselttiği, kazanımları arttırdığı, kayıplarımızı azalttığı, hayata-çevreye-insanlara bakış açımızı değiştirdiği ve



geliştirdiği, veriye ve bilgiye erişimini ve paylaşımını kolaylaştırdığı, veri üretimini ve analizini arttırdığı, üretimin ana çatısını oluşturduğunu, hatta dünya ekonomisine en fazla katkı sağlayan mesleklerin başında geldiği hepimizin malumudur.

Mühendisliğin önemi son yıllarda daha iyi anlaşılmış ve mühendisliğe ve mühendislere verilen önem ve güven artıkça bunun ülkelere, ülke ekonomilerine tabii ki geleceklerine etkileri bariz olarak görülmektedir. Geleceği planlamak, nitelikli mühendislik eğitiminden ve mühendislerden geçmektedir. Üniversitelerin, odaların, derneklerin, enstitülerin veya diğer kurumsal yapıların mühendisliğin gelişimine, ilerlemesine, standartlaşmasına ve etik değerlerin yaygınlaşmasına katkıları yüksek olup meslek odaları ise önemli lokomotifleridir.

Her geçen gün insanlığın elektrik enerjisine ihtiyacı artmaktadır. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte yıllardır süregelen elektrik üretimi, iletimi ve dağıtım konusundaki sabit teknolojiler ve mühendislik değişmiş akıllı şebekeler başlığı altında birçok enstrüman elektrik şebekesine dahil olmuştur. Bu durumla birlikte birçok yeni sorun açığa çıktığı için elektrik sektöründe yeni yaklaşımlar ve mühendislik çözümleri ihtiyacı ortaya çıkmıştır."

Mühendisler Derneği ile ortaklaşa düzenlenen bu etkinliğin amacına vurgu yapan Aslan: "Mühendislerimizin problemlerine daha çok odaklanmak, enerji dünyasındaki gelişmeleri daha iyi anlamak, sektörel gelişmeleri ve yenilikleri daha yakın takip etmek, teknolojik yenilikleri değerlendirmek, karşı-

laşılan ve karşılaşılabilecek riskleri konuşmak ve en önemlisi ise enerji savaşlarının yaşandığı günümüzde enerjinin üretiminden tüketimine, yeşil enerjiden verimlilik ve sürdürülebilirlik gibi konularda karşılaşılan veya karşılaşılabilecek yeni problemlere ortak çözümler geliştirmeyi amaçlıyoruz.

Bu konularda daha etkin ve sonuç alıcı çalışmalar yapmak için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Geleceğe projeksiyon tutacak çıktıları hep beraber üretmek istiyoruz. İnsanlığın karşı karşıya kaldığı iklim değişikliği ve çevre sorunlarına karşı, akıllı ve çevre dostu şehirler planlamak, teknolojiler geliştirmek ve uygulamak, en iyi uygulamaları yaygınlaştırmak ve en önemlisi ise verimli, düşük maliyetli ve çevreye duyarlı çözümlerin geliştirilmesine katkı sağlamak istiyoruz. Bunlara ilave olarak; katılımcılar ile iş birliklerini artırmak, yeşil mutabakata geçişin hızlandırılmasına katkılar sağlamak, şehrimiz veya şehirlerimiz için akıllı çözümler geliştirmek, elektrik ve enerji konusunda oluşabilecek kaza, yangın veya riskleri azaltmak, yeni ve zeki çözümler geliştirmek te hedeflerimiz arasındadır” diyerek hedeflerinden bahsetti.

Tüm kamu kurum ve kuruluşları için güvenilir ve yetkin bir paydaş olarak katkı vermeye her zaman hazır olduklarını bildiren Aslan kamuoyu adına daha önceden olduğu gibi denetim faaliyetlerine devam edeceklerini belirtti. Aslan, kamu mühendislerinin haklı mücadelelerinde her zaman yanlarında olduklarını ve olmaya devam edeceklerini söyleyerek, “Özlük haklarının ve ek göstergenin iyileştirilmesi ile ilgili 2022 yılında ilk açıklama yapan şubelerden biriyiz. Bu konuyu çalıştay ve etkinliklerimizde de hep ön planda tuttuk. Kamu mühendislerinin meclisteki kanun tekliflerinin yasalması için mücadelemizi ve çalışmalarımızı sürdüreceğiz” dedi.



Açılış konuşmaları sırasında Anadolu Ajansı Medya Teknolojileri Hackathonu'nda ikincilik derecesi alan ve canlı yayınlarda düşen görüntü kalitesinin yapay zekâ ile kaliteli görüntü haline getirilmesini amaçlayan Super-Res projesi yarışmacıları EMO-Gençler; Atakan Saydam, Tevfik Efdal Olcay, Yusuf Erkan ve Yusuf Emre Sönmezgöz projelerini tanıttılar. Bu başarıları için kendilerine teşekkür belgeleri EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ve 27. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan tarafından takdim edildi.

Mühendisler Derneği Genel Başkanı Yaşar Yekebağcı enerji ve mühendislik kavramlarına ilişkin genel bir projeksiyon çizerek başladığı konuşmasında “Enerji, bugün baktığımızda ulaşım, barınma, ısınma, aydınlatma gibi pek çok iş için ihtiyaç duyduğumuz bir kaynaktır. Sadece evimizde kullandığımız aletleri bile düşündüğümüzde enerjinin ne kadar alana yayıldığını ve ne kadar önemli olduğunu anlayabiliriz. Ülkelerin kalkınmasında, tarım, sanayi, bilim ve teknolojiye ilerlemesinde, toplumun temel ihtiyaçlarını karşılanmasında enerjiye çok fazla ihtiyaç duyulmakta ve bu talep sürekli olarak da artmaktadır.

Diğer önemli bir kaynak ise mühendisliktir. Mühendislik hayatımızı kolaylaştıracak, konforumuzu artıracak pek çok işin yapılmasında, geliştirilmesinde veya üretilmesinde yer alan bir meslektir. Mühendislerimiz, ülkemizin sanayi, tarım ve bilimsel alanda gelişmesini sağlayacak tüm projelerde görev alırlar. Mühendislerimiz olmadan gelişmiş ülkelerle rekabet etme gücümüz olmayacaktır. Mühendislerimiz olmadan gelişim de olmaz üretim de.

Ne yazık ki ülkemizde mühendislerimize yeterince önem verilmemektedir. Mühendislerimiz, yaptıkları



işlerin ekonomik değerine, sorumluluk ve stratejik önemine rağmen yeterli özlük haklarına sahip değildirler” dedi.



“Mühendislerimiz Eski Günlerini Arar Duruma Düşmüşlerdir”

Mühendislerin ülkemizde özlük ve ekonomik haklar bakımından hem kamuda hem de özel sektörde dünya ölçeğinin gerisinde kaldığını belirten Yekebağcı konuşmasını şöyle sürdürdü: “Görünen o ki mühendislerimiz eski günlerini arar duruma düşmüşlerdir. Son yıllarda, çok fazla mühendislik eğitimi veren bölümlerin açılması, taban puanların çok aşağı çekilmesi ve mühendis arzının fazla olması da buna neden olmaktadır. Bu kapsamda, büyük projelerde sadece bir mühendis çalıştırmak yerine daha fazla mühendis çalıştırılmasının yolu açılmalıdır. Örneğin inşaat şantiyelerinde sadece bir mühendis çalıştırılıyor, hatta bazen birkaç projeye birden görevlendiriliyor o mühendis. Bu da mühendis istihdamının azalmasına neden oluyor. Bir projede çalışan mühendisin başka projelerde çalışması engellenmelidir. Mühendislerimizin iş alanının artırılması, her alanda mühendis çalıştırılmasının önünün açılması ve mühendislerin daha fazla üretime katılması için yasal düzenlemelerin yapılması gerekmektedir.

Genel olarak bakıldığında, ülkemizdeki mühendislerin, gelişmiş ülkelerdeki mühendislerin çok altında maaş aldığı, daha fazla çalıştığı, mesleki açıdan itibar ve statü kaybı yaşadığı ve göç etmelerinin önü açıldığı açıkça görülmektedir. Bu kapsamda, ülkemizin gelişiminde önemli bir yeri olan mühendislerimizin, kendilerini değerli hissetmelerini sağlamak, mesleki gelişimlerini desteklemek ve moti-

vasyonlarını yüksek tutmak da başta odalar olmak üzere hepimizin görevi olmalıdır.”

Yekebağcı, Türk Mühendisleri Derneği olarak, mühendislere meslek itibarını tekrar kazandırmak, çalışma şartlarını ve özlük haklarını iyileştirmek, sadece eğitimi ve bilgi ve becerileri ile değil özlük hakları ile de dünya mühendisleri ile yarışacak hale getirmeyi amaçladıklarını belirterek sözlerine son verdi.

Protokol konuşmalarında son sözü alan Türkiye Kamu-Sen Genel Başkanı Önder Kahveci medeniyetimizin ve gelişen teknolojilerin her geçen gün artan enerji ihtiyacına dikkat çekerek başladığı konuşmasında “Güneş, rüzgâr, denizler gibi bizlere sonsuz miktarda enerji sunabilecek unsurları henüz yeterince kullanabilmiş değiliz. Fosil yakıtlardan ve madencilikten elde ettiğimiz enerji ve hammadde bir tarafta insan medeniyetinin yükselmesine vesile olurken diğer tarafta da çevre kirliliğine ve dünyanın yaşanamaz bir yer haline gelmesine yol açıyor. Dünyanın dört bir yanında yaşanan savaşlar da devletlerin sınırlı enerji kaynaklarına erişme isteğinin bir tezahürü olarak dünyamızı başka bir yok olma tehlikesiyle karşı karşıya bırakıyor.

Binlerce yıldan beri insanlığın en büyük çatışma nedeni olan paylaşım sorunu, enerjiye ulaşma ve kaynaklara sahip olma konusunda da yaşanıyor. Bu noktada alternatif ve temiz enerji kaynakları, enerjinin üretimi, saklanması ve iletimi gibi ileri mühendislik konuları daha bir önem kazanıyor” dedi.

“İnsanlık Olarak Şu Anda Gidecek Başka Bir Yerimiz Bulunmuyor”

Enerji kaynaklarının kısıtlılığı, paylaşım stratejileri ve tüketimin boyutları ile ilgili değerlendirmeler yapan Kahveci, “Çok üstün bir teknolojiye ulaşsak ve ışık hızında seyahat imkânı yakalasak bile yaşanabilecek başka güneş sistemleri bulup buralarda koloni kurmamız binlerce yıl alacağından, şu anda imkânsız gibi görünüyor. Öyleyse dünyamız bizim biricik varlığımız ve insan neslinin devamı için ona gözümüz gibi bakmak zorundayız. Bir tarafta fosil yakıtların çevreye verdiği zarar nedeniyle dünyanın kirlenmesi ve yaşanamaz bir yer olmaya doğru hızla ilerlemesi diğer yanda enerji kaynaklarına ve



madenlere erişim nedeniyle çıkarılan savaşlar, insanlığı tehdit eder boyuta gelmiştir. Burada siyaset mekanizmalarının alacağı kararlar yanında mühendislik ve bilimin, yapacağı çalışmalarla insanlığı kurtaracak en önemli unsur olduğunu düşünüyorum” diyerek mühendislere düşen sorumluluğu hatırlattı.

Verilen aranın ardından etkinlik Enerji ve Mühendislik: Problemler ve Çözümler Çalıştayı Türk Enerji Birliği Araştırmaları Merkezi (TEBAM) Başkanı ve aynı zamanda Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa İlbaş moderatörlüğünde başladı. Prof. Dr. Mustafa İlbaş, Mevcut Enerji Görünümü ve Gelecek Yaklaşımları başlıklı ilk sunumu gerçekleştirdi. Davetli konuşmacılar EÜAŞ Emekli Genel Müdürü Halil Alış “Elektrik Enerjisindeki Gelişmeler ve Mühendislik Gerekliği”, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yüksel Kaplan “Hidrojen Teknolojileri ve Mühendislik Uygulamaları”, Gazi Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hacı Mehmet Şahin “Nükleer

Enerji ve Mühendislik”, Türkiye Enerji Stratejileri ve Politikaları Araştırma Merkezi (TESPAM) Başkanı Oğuzhan Akyener “İklim Merkezli Gelişmeler ve Enerji Dönüşümü”, EMO Ankara Şubesi’nden Gökhan Toprak “Enerji Sektöründe Mühendislik ve Mühendisliğin Önemi”, Ankara Sosyal Bilimler Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Onur Ender Aslan “Kamuda Mühendislerin Özlük Hakları” başlıklı konuşmalarını gerçekleştirdiler.

Etkinlik salondan gelen soru, cevap ve katkılarının ardından teşekkür belgeleri takdimi ve hatıra fotoğrafı çekimi ile son buldu.

Etkinlik gün boyu ICT Media youtube kanalından canlı yayınlanırken şubemiz sosyal medya hesaplarından da canlı yayın bağlantısı paylaşıldı. Çalıştay kaydı aşağıda yer alan adresten izlenebilmektedir. Ayrıca konuşmacılara ait sunumlar haberimizin ekinde ilgilenenlerin dikkatine sunulmaktadır.





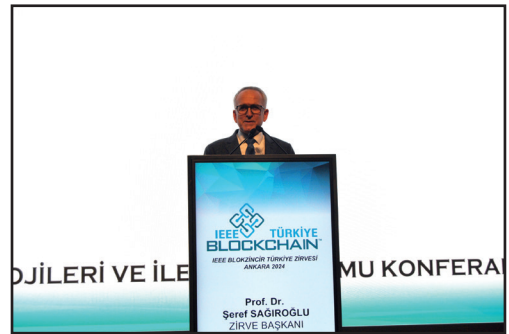
EMO Ankara Şubesi'nin işbirliği yapan kurumlar arasında yer aldığı IEEE Blokzincir Türkiye Ulusal Zirvesi 2024` zirvesi 26 Aralık 2024 tarihinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) konferans salonunda düzenlendi.



Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) Blokzincir Türkiye Çalışma Grubu tarafından Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Mühendisler Derneği, Bilgi Güvenliği Derneği, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Ankara Şubesi ve IEEE Türkiye Section işbirliğiyle düzenlenen "IEEE Blokzincir Türkiye Ulusal Zirvesi 2024" etkinliğine EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazmanı Tarık Atakul, Yönetim Kurulu Üyesi Musa Demir, Şube Denetçisi Cevat Aktepe ve Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Salih Berkan Ateş'in yanı sıra sektör ve ilgili kurumlardan çok sayıda kişi katıldı. Etkinliğin açılış konuşmalarını sırasıyla; IEEE Blokzincir Topluluğu Başkanı Ramish Ramados, IEEE Blokzincir Türkiye Çalışma Grubu Başkanı Prof.Dr. Şeref Sağıroğlu, IEEE Türkiye Başkanı Prof. Dr. Nizamettin Aydın, Türkiye Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Alkan, EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan, Türk Mühendisler Derneği Genel Başkanı Yaşar Yekebağcı, BTK Başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu ve Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan yaptı.

IEEE Blokzincir Topluluğu Başkanı Ramish Ramados da toplantıya video konferansla katılarak, IEEE'nin 190 ülkeden 460 binden fazla üyesi olduğunu ve yılda 2 binden fazla konferans düzenlediğini bildirdi.

Ramish'in ardından söz alan Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu, IEEE Türkiye olarak sadece blokzincir alanında değil birçok farklı konuda, 15 farklı grupta ve 400 ülkede, 160 grupta ülkelerin gelişimi domain bilgisinin artmasına katkı sunan en büyük kurumlardan birisi olduklarını vurgulayarak, "Bugünkü etkinlikle ilgili olarak bir tarih vereceğim 17-18 Ekim 2018 bu tarihte aslında biz burada yine bu ekiple bilgi güvenliği ve teknoloji konferansında blokzincir teknolojisi ana gündemi ile bu konferans salonunda yine bunları tartışmıştık. Yine Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, BTK başkanımız bizleri destekleyen çalışmalarını bugün de aynı şekilde yaptılar. Buradaki etkinliklerin temel amacı blokzincir alanında bu çalışmayı genişleterek dünya genelinde bu uygulamaların yapay zekâ döneminde, risklerin arttığı bir dönemde blokzinciri kullanarak riskleri minimize edecek yaklaşımları geliştirmek. Çünkü blokzincir teknolojisi yapay zekâ gibi çok önemli teknolojilerin başında gelen bir yaklaşım. Özellikle yapay zekânın bugün risklerinin giderilmesinde de kullanılabilecek teknolojilerin başında geliyor. Riskleri önlemenin en önemli çözümlerinden birisi, bu tür etkinlikler beraber yapılırken çok daha önem arz ediyor. Bunun için Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, BTK, Bilgi Güvenliği Derneği, EMO Ankara Şubesi ve Mühendisler Derneği hep beraber bu etkinliği düzenleyerek bunun önemini daha gür sesle ve daha odak yapmaya çalıştık." dedi.



Sağıroğlu'nun ardından IEEE Türkiye Başkanı Prof. Dr. Nizamettin Aydın toplantıya video konferans ile katılarak katılımcıları selamladı. Düzenleyici kurum ve kuruluşlara teşekkür ederim, konuşmasına

başlayan Aydın, “Biz IEEE olarak çok farklı topluluklara sahibiz. En yeni topluluk olarak da şeref hocam ve serhat hocamın birlikte kurdukları bu blokzincir grubu. Amacımız bu etkinlikleri daha çok kişiye yaymak, bilginin paylaşımını artırmak. Bu kapsamda oldukça geniş bir kütüphane ağına sahibiz, gençlerimiz ve mühendisler bu ağdan faydalanabilirler.” dedi. Dünya genelinde 2000’den fazla konferans düzenlediklerinin altını çizen Aydın, çalışmalarında öğrencilere yönelik oldukça fazla etkinlik ve kaynak olduğunu da vurguladı.

Etkinliğin düzenleyicilerinden olan Türkiye Bilgi Güvenliği Derneği adına konuşan Prof. Dr. Mustafa Alkan ise, “Bilgi güvenliği derneği, BTK bünyesinde 2007’de kuruldu, 18 yıldır faaliyet göstermektedir. Öncelikle bilgi güvenliği ve siber güvenlik konusunda toplumun tüm kesimlerinde farkındalık sağlamak ve katkı sağlamak amacıyla faaliyetlerimizi sürdürdük. Yakın zamanda 17. Uluslararası bilgi güvenliği ve kriptoloji konferansını gerçekleştirdik ana teması da siber dayanıklılık ve siber olgunluk konusu idi. Hepimizin bildiği gibi siber güvenlik konusu bütün dünyanın konuştuğu konulardan biri haline gelmiştir. Siber savaşların arttığı dönemde ülke, birey ve toplum olarak siber güvenliğimiz son derece büyük bir önem arz ediyor. Biz dernek olarak bu tür etkinliklere her alanda destek olmaya çalışıyoruz. Bundan sonra da devam edeceğiz. Kuruluşumuzdan beri bize destek veren BTK’ya bütün geçmiş başkanlara şimdiki başkan ve yöneticilere teşekkür ediyorum. Bu etkinliğe katkı sunan başta Şeref Hocam olmak üzere katkısı olan herkese teşekkür ediyor ve şükranlarımızı sunuyorum. Etkinliğimizin başarılı bir biçimde geçmesi dileğiyle hepinizi saygıyla selamlıyorum.” diye konuştu.

Alkan’ın ardından EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan konuşmasını gerçekleştirdi. Aslan konuşmasında; “Gelişen dünya düzeninde sanayi geliyor, ekonomi geliyor, teknoloji geliyor, imalat sektörü değişiyor. Meslek odalarının da bu gelişim ve dönüşümlerine ayak uydurması gerekmektedir. Meslek odaları ülkenin gelişim ve dönüşümü için en büyük yapı taşlarıdır. EMO Ankara şubesi olarak meslek odamızı uluslararası bir

meslek odası standardına getirmek için çalışmalarımız ve çabalarımız devam etmektedir.

Bugün, IEEE Blokzincir Türkiye Çalışma Grubu’nun ilk kapsamlı etkinliği olan bu zirvede bir araya gelmiş olmaktan bu-

yük mutluluk duyuyorum. Blokzincir teknolojisinin önemi ve etki alanları üzerine değerli düşünceleri paylaşmak için buradayız. Blokzincir, şüphesiz ki dijital çağımızın en önemli yeniliklerinden biridir. Bu teknoloji, merkezi olmayan, güvenli ve şeffaf bir sistem sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda veri güvenliğini ve bütünlüğünü de sağlıyor. Blokzincirin sunduğu bu özellikler, iş dünyasından sağlık sektörüne, finans endüstrisinden, lojistik sektörüne, enerji sektörüne kadar birçok alanda devrim niteliğinde değişikliklere yol açmaktadır. Blokzincirin etki alanları da oldukça geniştir. Örneğin, finans sektöründe blokzincir teknolojisi, ödemeleri hızlandırırken maliyetleri düşürmektedir. Sağlık sektöründe ise hasta kayıtlarını güvenli bir şekilde saklamak ve paylaşmak mümkün hale gelmiştir. Ayrıca, lojistik, oyuncak endüstrisi, akıllı şehirler ve daha birçok alanda blokzincirin kullanım potansiyeli gün geçtikçe artmaktadır. Geleceğin dijital dünyasında blokzincir teknolojisinin rolü büyük önem taşımaktadır. İşte bu nedenle, bugün burada, bu önemli konuyu ele alacağımız için heyecanlıyız. Umarım bu zirve, blokzincir teknolojisinin gücünü ve etkisini daha iyi anlamamıza katkı sağlar.

Bir paragrafta geleceğimizin teminatı gençlerimize açmak istiyorum; Gençler yüzünüzdeki tebessüm, gözlerinizdeki ısıltı ve içinizdeki heyecan hiç bitmesin, enerjiniz her zaman yüksek olsun. Çünkü ülkemizin aydınlık yarınları için buna çok ihtiyacı-



mız var. Sözlerime burada son verirken Etkinliğin düzenlenmesinde başta Prof.Dr. Şeref Sağıroğlu olmak üzere kamu kurum kuruluşlarımıza, konuşmacı olarak katılan değerli hocalarımıza ve destek veren çok değerli sponsorlarımıza, katılımcılarımıza çok teşekkür ederim. Hepinize keyifli bir etkinlik dilerim.” dedi.



Açılıшта konuşan Türk Mühendisler Derneği Genel Başkanı Yaşar Yekabağcı ise, “Bloczincir yeni bir teknoloji, biz mühendislik odaklı bir dernek olduğumuz için bizim için temel kaynak mühendisler. Mühendislik ise insanlığa her alanda katkı sağlayan bilim ve meslek gurubudur. Biz hem teknolojik gelişmeleri takip ediyor, destekliyoruz hem de mühendisimizin sorunlarını çözmek ve faydalarını arttırmak için ulusal ve uluslararası etkinliklere katılıp destek veriyoruz. Biz mühendisler teknolojiyi yalnızca kullanan değil aynı zamanda geliştiren, yönlendiren, topluma fayda sağlayan kişileriz. Bu potansiyelimizin tam anlamıyla hayata geçirilmesi ve yerli milli teknoloji hedeflerimiz ile mühendislerin bilgi birikimi ve özverili çalışmalarına ihtiyaç duyuyoruz. Mühendislerin kalkınmadaki yerini her platformda dile getirdik ve getirmeye de devam edeceğiz. Yerli ve milli kaynak mühendislerdir o nedenle mühendisler için şu anda mecliste bekleyen mühendislik meslek kanunu bir an önce yasallaşmalıdır. Ülkemizin mühendislere mühendislerin de bu kanuna ihtiyacı var. Etkinliğin hayırlı olmasını diler işbirliği yapan kurumlarımıza teşekkür ederim.” dedi.

Hem etkinliğin düzenleyici işbirlikçi kurumu hem de ev sahibi olan Bilgi Teknoloji ve İletişim Kurumu başkanı Ömer Abdullah Karagözoğlu konuş-

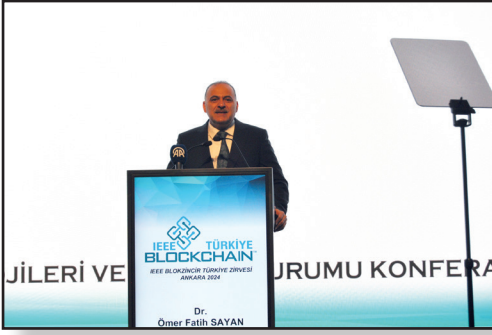
masında blokzincir teknolojisinin, küresel ölçekte ciddi düzeyde dönüşüm geçiren ve geleceğin dijital ekonomisinin temel taşlarından biri olarak kabul edildiğini söyledi. Karagözoğlu, “Finans, sağlık, lojistik, güvenlik ve enerji gibi birçok sektörde köklü değişimlere zemin hazırlayan bu teknoloji şeffaflık, güvenlik ve verimlilik gibi avantajlarıyla günümüzün en kritik çözümleri arasında yer alıyor.” diye konuştu.

Türkiye’de blok zincir tabanlı projelerin kapsamını genişletmek adına kamu ve özel sektörün işbirliğinin hayati bir öneme sahip olduğunu kaydeden Karagözoğlu, “Dünyada popülaritesi hızla artan blok zincir tabanlı dijital paralar ile ilgili, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası, Dijital Türk Lirası Projesini yürütüyor. Blok zincire ilişkin bir diğer kamu girişimi TÜBİTAK tarafından hayata geçirilen Blockchain Araştırma Laboratuvarı. Sivil toplum yönüne baktığımızda ise blok zincir teknolojisinin ülkemizdeki yaygınlaşmasını desteklemek, sektörel iş birliklerini artırmak amacıyla çeşitli çalışmalar yürütülüyor.” ifadelerini kullandı.

Karagözoğlu, “BTK olarak hem bu alandaki teknik altyapının geliştirilmesi, hem de inovatif fikirlerin teşvik edilmesi için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Üniversitemiz, sektör paydaşlarımız

ve sivil toplum kuruluşlarımız ile el ele vererek ülkemizde bu teknolojinin yaygınlaşması ve gelişimi için çalışıyoruz. Ayrıca blok zincir teknolojisinin sunduğu fırsatları en verimli şekilde değerlendirerek, Türkiye’nin küresel rekabette daha güçlü bir konuma ulaşmasını hedefliyoruz.” sözleriyle konuşmasını sonlandırdı.





Etkinliğin son açılış konuşmasını Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan yaptı. Sayan, blok zincir teknolojisinin ilk kez 2008'de kripto para ile insanların hayatına girdiğini ve şeffaf bir şekilde işlem yapmanın yeni yolu olduğunu dile getirdi. Sayan, "Bilişim teknolojilerinin arasında artık elde tutmakta zorlandığımız gizlilik ilkesini de geri kazandıran blok zincir teknolojisi, Bakanlığımızın da en hassas şekilde üzerinde durduğu bir konu. Çünkü bu teknoloji üzerine yapılacak çalışmalar, insanımızın gizlilik ve mahremiyet hakkının büyük şirketler ve otoriteler tarafından elde tutulmasını engelleyebilecek bir niteliğe sahip." dedi.

Verilerin doğru şekilde korunmamasının, yalnızca bireyler için değil, aynı zamanda devletler ve büyük şirketler için de ciddi tehdit oluşturduğuna dikkat çeken Sayan, "Bir veri ihlalinin küresel ortalama maliyeti 4,88 milyon dolara kadar çıkabiliyor. Bu rakamlar, dijital dünyanın getirdiği fırsatların yanında ciddi bir güvenlik açığı barındırdığını da

açıktır ortaya koyuyor. İşte blok zincir teknolojisi tam da bu noktada devreye giriyor. Veri güvenliği sorunlarına çözüm arayışında, son yıllarda en çok dikkat çeken inovasyonlardan biri." şeklinde konuştu. Sayan, Bitcoin'in toplam piyasa değeri 2 trilyon dolara yaklaştığını, kripto paraların toplam değerinin de 3,3 trilyon dolar civarında olduğunu belirterek, "Araştırmalara göre, sağlık hizmetleri pazarındaki küresel blok zincir büyüklüğünün 2031'e kadar 77,59 milyar dolara çıkacağı tahmin ediliyor. 2027 yılı sonuna kadar blok zincir çözümlerinin, 94 milyar doları aşan bir gelir elde etmesi bekleniyor. Ayrıca, bu yapının 2030 yılına kadar küresel ekonomik altyapının %10'u ile %20'sini yönetmesi ve bu süreçte yaklaşık 3,1 trilyon dolarlık bir iş değeri sağlaması öngörülmüyor." ifadelerini kullandı.

Kripto para ile yerli ve milli üretim arasındaki bağı, yalnızca finansal değil, aynı zamanda teknolojik ve stratejik açıdan da büyük önem taşıdığına dikkati çeken Sayan, "Bizim önceliğimiz her daim yerlilik ve millilik. Tamamen kendimize ait olan bir kripto para biriminin olması en büyük hedeflerimizden biri. Yerli kripto para geliştirilmesi ile Türkiye'nin dijital dönüşüm hedeflerini destekleyerek bağımsız bir ekonomik altyapı oluşturulmasına katkıda bulunacağız." Diyerek konuşmasını bitirdi.

Açılış konuşmalarından sonra verilen aranın ardından etkinlik aşağıda açıklanan program çerçevesinde gerçekleştirildi.





Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi, Schneider Electric ve Emcekare Mühendislik tarafından düzenlenen “Sürdürülebilir Gelecek ve Akıllı Endüstriler İçin Dijital İkiz” etkinliği 17 Nisan 2025 tarihinde BTK Konferans Salonu’nda düzenlendi.



verimliliğinin geleceği. EMO Ankara Şubesi olarak Schneider Electric ve Emcekare Mühendislik gibi öncü firmaların desteğiyle düzenlediğimiz bu özel etkinliğin sektörümüzdeki gelişmeleri ve en iyi uygulamaları tartışmak için mükemmel bir zemin oluşturacağı düşüncesindeyiz.

Elektrifikasyonun yeni çağın kapılarını aralayan bu dönemde, işletmelerin dijital dönüşüm stratejileri belirleyici bir rol oynamaktadır. Operasyonel mükemmellik ve endüstriyel tesislerdeki siber güvenlik uygulamaları da göz ardı edilmemesi gereken önemli konulardır. Bugün burada, alanında uzman isimlerin sunumlarını dinleyerek bu konular hakkında daha fazla bilgi sahibi olacak ve sektördeki en iyi uygulamaları yakından takip edeceğiz.

Sanayide dijital dönüşümün ve enerji verimliliğinin geleceğinin tartışıldığı etkinliğin açılışını Emcekare Mühendislik Genel Müdürü Aykut Açıkgöz “Bu etkinliğimizde sürdürülebilirlik dijital ikiz enerji verimliliği konularına değineceğiz. Farklı sunumlarla konuyu inceleyeceğiz. Bu organizasyonda emeği geçen EMO Ankara Şubesine, Schneider ekibine ve Emcekare çalışanlarına çok teşekkür ediyorum.” diye konuştu. Açıkgöz’ün ardından konuşan Schneider Electric Sistem Entegratörleri Kanal Satış Müdürü Aycahan Ceylan ise “Bugün ekibimizle burada yer almaktan çok mutluyuz. Bizim ekip çalışmalarımızdan kısaca bahsederseniz, aslında sizlere son kullanıcılara temas eden Emcekare gibi partnerlerimizin iş geliştirmesinden sorumluyuz. Onlarla birlikte birçok alanda son kullanıcıya temas ederek, dijitalleşme konularında verimlilik konularında aksiyon alıyoruz. Bugün dijitalleşme, sürdürülebilirlik, verimlilik konuşacağız. Siber güvenlik konusunda da sizlere bilgiler vermeye çalışacağız. Verimli bir etkinlik olmasını dilerim.” diyerek konuşmasını sonlandırdı.

Etkinliğin açılış konuşmasını EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan yaptı. Aslan konuşmasında “Bugün burada bir araya gelerek elektrik mühendisliği alanında önemli bir konuya odaklanıyoruz: sanayide dijital dönüşüm ve enerji



Sanayide dijital dönüşüm ve enerji verimliliğinin öneminin her geçen gün arttığı bir dönemde bulunmaktayız. Bu gibi etkinlikler, sektörümüzdeki yenilikleri ve fırsatları değerlendirmek için önemli birer fırsat sunmaktadır fakat asıl konuşmamız gereken şey sadece teknoloji değil, insanın dönüşümü. Çünkü tüm büyük dönüşümler, önce zihinde başlar. Teknoloji ne kadar ilerlerse ilerlesin, onu anlamlandıran, yönlendiren ve etkili bir şekilde kullanmasını bilen bizleriz.

Dijital dönüşüm, yalnızca makinelerin ve sistemlerin akıllanması anlamına gelmez. Asıl önemli olan, bu değişime uyum sağlayabilen, sürekli öğrenen,

yenilikleri benimseyen ve alışkanlıklarını dönüştürebilen bir insan profili yaratmaktır. Bugünün dünyasında mühendislik artık yalnızca teknik bilgiyle sınırlı değil; analitik düşünme, iş birliği yapma ve yaratıcı çözümler üretme becerisi gerektiriyor. İşte bizim de bu etkinlikte tartışacağımız en kritik konulardan biri, değişime nasıl ayak uyduracağız.

Enerji verimliliğine baktığımızda da benzer bir dönüşüm süreci görüyoruz. Sürdürülebilir bir geleceğin inşası, yalnızca yeni teknolojiler geliştirmekle değil, insanın enerji tüketimi konusundaki bakış açısını ve alışkanlıklarını değiştirmekle mümkün olabilir. Dijitalleşmeyle birlikte enerji kullanımını daha hassas bir şekilde analiz edebiliyor, gereksiz harcamaları azaltabiliyoruz. Ancak burada yalnızca teknolojiyi değil, insanın farkındalık kazanmasını ve bilinçli tercihler yapmasını da konuşmamız gerekiyor.



dalı çalışmalar yaparak mesleki gelişimlerine katma değer sağlamayı hedeflemekteyiz. Sektör paydaşlarımızla yürüttüğümüz her etkinliğin çıktılarının üyelerimiz tarafından ilgiyle karşılandığını görmekten de huzur ve mutluluk duyuyoruz.

Bu seminer boyunca, siz değerli meslektaşlarımızın fikirleri ve katkılarıyla, geleceği daha sürdürülebilir ve verimli bir şekilde şekillendirmek için önemli adımlar atacağımıza inanıyorum. Katılımınız için teşekkür ediyor, hepimiz için ilham verici bir etkinlik olmasını diliyorum.” dedi.



Bugün buradan çıktığımızda, yalnızca teknolojiye dair yeni bilgiler edinmiş değil, aynı zamanda kendi dönüşümümüz üzerine de düşünmüş olmamız gerektiğine inanıyorum. Dijitalleşme ve enerji verimliliği konusunda büyük adımlar atmak istiyorsak, öncelikle zihinsel dönüşümümüzü gerçekleştirmeliyiz.

Biz Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak düzenlediğimiz tüm etkinlik, seminer ve eğitimlerde Şubemize bağlı 19.500’ün üzerinde meslektaşımızın ilgi, ihtiyaç ve birikimlerine yönelik çalışmalar yürütmeyi hedeflemekteyiz. Bu bağlamda 18 il ve ilçe temsilciliğimiz ile EMO’nun en büyük coğrafyaya sahip Şubesi olarak da Erzurum’dan Afyon’a, Kastamonu’dan Konya’ya kadar birçok ilde faaliyet yürüten üyelerimize fay-

Etkinlikte Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik: Elektrifikasyon 4.0’dan 5.0’a Doğru sunumunu Schneider Electric Son Kullanıcı Dönüşüm Direktörü Muhterem Çaylı, İşletmelerde Dijitalizasyon: AVEVA ile Dijital Dönüşüm Stratejileri ve Rekabette Kazandıran Çözümler sunumunu Schneider Electric Ürün Müdürü Efser Çopur, Operasyonel Mükemmellik: Yatırım ve Üretim Maliyetlerini Azaltmanın Dijital Yolları sunumunu Schneider Electric Yazılım Satış Lideri Yasin Demirdelen ve Endüstriyel Tesislerde Siber Güvenlik Uygulamaları sunumunu da Emcekare Mühendislik Genel Müdürü Aykut Açıkgöz gerçekleştirdi. Etkinlikte katılımcılar canlı demo gösterimleri ve çözümlerini yakından tanıma fırsatı buldular.



II. TEMİZ ENERJİ TEKNOLOJİLERİ ULUSAL ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



2023 yılında ilki düzenlenen Temiz Enerji Teknolojileri Ulusal Çalıştay'ının 2'si Gazi Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi Enerji Sistemleri Topluluğu tarafından 8 Ocak 2026 tarihinde OSTİM OSB Bölge Müdürlüğü Konferans Salonu'nda düzenlendi.

OSTİM ENERJİK, OSTİM Teknik Üniversitesi ETAUM, OSTİM Teknik Üniversitesi, OSTİM OSB, Yapay Zekâ Ekosistemi Derneği ve EMO Ankara Şubesi tarafından desteklenen etkinliğin açılış konuşmalarını sırasıyla Prof. Dr. H. Mehmet Şahin, Yaşar Çelik, Cevdet Aslan, Dr. Osman Coşkun, Orhan Aydın ve Dr. Abdullah Buğrahan Karaveli yaptı.

Etkinliğin açılışında konuşan EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan, "Bugün burada yalnızca bir teknoloji konuşmak için değil; ülkemizin enerji güvenliğini, sanayide rekabetçiliğini, iklim değişikliğiyle mücadelesini ve gelecek nesillerin yaşam kalitesini doğrudan ilgilendiren stratejik bir başlığı ele almak üzere bir araya geldik. Enerji artık sadece teknik bir mesele değil, ekonomik kalkınmanın, çevresel sürdürülebilirliğin ve ulusal güvenliğin temel bileşenlerinden biridir." dedi.

Dünyadaki enerji alanında yaşanan gelişmelerin ve SMR teknolojilerinin öneminin altını çizen Aslan, "Ancak burada özellikle vurgulamak isterim ki bir teknolojinin mümkün olması yeterli değildir; toplumsal kabulü, şeffaflığı, bilimsel temellere dayanması ve mühendislik etiğine uygun biçimde hayata



geçirilmesi en az teknik başarı kadar önemlidir. EMO olarak bizler enerji konusunu yalnızca üretim kalitesi veya kurulu güç üzerinden değil; şebeke esnekliği, sistem güvenliği, insan kaynağı, yerli teknoloji geliştirme ve kamu yararı çerçevesinde ele alıyoruz." diye konuştu.

Etkinlik bileşenlerinin ve katılımcılarının çeşitliliğine vurgu yapan Aslan, bu çeşitliliğin bir tesadüf olmadığını, kalıcı sürdürülebilir bir başarının tüm alanların birlikte uyum içinde çalışması ile mümkün olabileceğini söyledi. Özellikle gençlerin ülkemiz için sadece gelecek değil en büyük potansiyel olduğunu belirten Aslan, "SMR teknolojileri, ileri nükleer sistemler, yapay zekâ destekli enerji çözümleri, şebeke esnekliği ve füzyon perspektifi gibi alanlar; çok disiplinli düşünen, etik sorumluluk sahibi ve küresel vizyona sahip mühendisler gerektirmektedir. EMO olarak gençlerin mesleki

gelişimini desteklemeye ve söz sahibi olacağı platformları güçlendirmeye devam edeceğiz." dedi. Çalıştayda yapılacak her teknik tartışmanın ve paylaşılabilecek her deneyimin ülkemizin geleceğine somut katkılar sunacağını belirten Aslan, düzenleyici ve destekleyici kurumlara

teşekkür ederek konuşmasını bitirdi.

Etkinliğin açılışında konuşan Çalıştay Başkanı ve Gazi Üniversitesi Öğr. Üyesi Prof. Dr. H. Mehmet Şahin, "İklim değişikliği ile mücadele sürecinde nükleer enerjinin artık bir tercih değil zorunlu bir yöntem olduğunu bütüncül bir bakış açısıyla ele alıyoruz. Türkiye'nin enerji politikaları açısından





nükleer enerji, enerji arz güvenliği, kesintisiz güç üretimi açısından kritik bir öneme sahiptir. Bu çerçevede küçük modüler reaktörler daha güvenli daha esnek ve daha erişilebilir yapılarıyla nükleer enerjinin geleceğini temsil etmektedir. Bugün burada bu alandaki gelişmeler birçok başlık altında ele alınacaktır. Bu çalıştayan başta üniversite sanayi işbirliği olmak üzere yeni projelere güçlü ortaklıklara katkı sağlamasını temenni ediyorum.” dedi.

Yapay Zekâ Ekosistemi Derneği Başkanı ve EMO Ankara Şubesi 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu ise, “Yapay zeka konusu hepimizin bildiği bir konu aslında ama bu sistemin en büyük bileşeni enerji, yapay zeka kullanımı arttıkça da enerji ihtiyacı artacaktır. İşte bugün ikincisini yaptığımız bu etkinlik ve buradan üretilecek çözümler yapay zekanın gelişimi yönünde çok büyük katkı verecektir. Katkı sunan tüm paydaşlara teşekkür ediyorum.” diye konuştu.

Bir diğer açılış konuşmasını yapan OSTİM Enerjik Başkanı Yaşar Çelik ise, SMR teknolojilerinin geliştirilmesinde üniversite-sanayi-kamu entegrasyonunun kritik rolüne dikkat çekerek, kümelenmelerin bu sürecin doğal koordinatörü olduğunu vurguladı.



Etkinlikte konuşan , önceki Dönem Cumhurbaşkanlığı BYTPK Üyesi ve 23 Dönem Yozgat Milletvekili Dr. Osman Coşkun, “Türkiye 1957’den itibaren nükleer enerji ile tanışmış devletin kararı sonucu seferberlik havasıyla 1960 da ilk araştırma laboratuvarını işletmeye almıştır. Şu an 1960 seviyesinde değiliz, Türkiye ile aynı zamanda çalışmalarına başlayan Pakistan, Arjantin’in geldiği aşamaya baktığımızda nükleer enerji konusunda ne kadar geride kaldığımız ortadadır. 2003’te TÜBİTAK vizyon 2023 diye bir belge hazırladı ve yayınladı 2023’te bizim SMR’imizin olması lazımdı daha ne kadar konuşacağız. Biz otomobili, uçağı yaptık. Bu işin artık kaçıyı yok bir an önce harekete geçilmelidir. Bu noktada her çalışmaya katkı sunacağımı belirtiyorum. Başarılı bir çalıştay gerçekleştirilmesini diliyorum.” dedi



OSTİM OSB Başkanı Orhan Aydın çalıştayan açılışında yaptığı konuşmada nükleer enerjide uçtan uca planlamanın önemine dikkat çekerek Türkiye’nin kendi teknolojisini geliştirmesi gerektiğini vurguladı. Aydın, Organize Sanayi Bölgelerinin SMR reaktörleri için güçlü bir kullanıcı potansiyeli sunduğunu ve bu alanda OSBÜK ile ortak çalışmaların önemini ifade etti.

Etkinliğin son açılış konuşmasını gerçekleştiren TENMAK Başkanı Dr. Abdullah Buğrahan Karaveli Türkiye’ye küçük modüler reaktör (SMR) teknolojisinin kazandırılması amacıyla çalışmaların hız kesmeden devam ettiğini bildirdi. Karaveli, konuşmasında, nükleer enerji teknolojilerinin gıda sterilizasyonu, plastik dönüşümü, yarı iletken üretimi, hastalık teşhisi, kültürel varlıkların tanınması gibi birçok alanda kullanıldığını söyledi. Türkiye’de SMR teknolojisinde OSTİM’in prototip seviyesine ge-



lecek çalışmaları yapma kabiliyeti bulunduğunu belirten Karaveli, TENMAK 'ın bu alandaki misyonuna ilişkin, "Birinci tarafta teknoloji geliştiriyoruz. İkinci tarafta da Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın çağırısı ve Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığımızın bu konudaki yüksek iradesinin karşılığını vermek için tüm altyapımızı ne kadar operasyonel olursa o hale getirmeye çalışıyoruz" diye konuştu.

Çalıştay kapsamında düzenlenen oturumlarda; İleri Küçük Modüler Reaktörler, Ergimiş Tuz Reaktörleri ve Sanayi Altyapısı, SMR ve Ergimiş Tuz Reaktörlerinde Ulusal Ar-Ge, Kurumsal Yapılar ve Yapılabilirlik, İleri Nükleer Teknolojilerde Yapay Zekâ, Savunma, Şebeke Esnekliği ve Füzyon Perspektifi başlıklarında SMR teknolojileri tüm yönleriyle ele alındı.



EMO ANKARA ŞUBESİ TARAFINDAN YAPAY ZEKAYI ANLAMAK ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ



EMO Ankara Şubesi tarafından genç meslektaşlarımıza yönelik olarak Yapay Zekayı Anlamak etkinliği düzenlendi. EMO Toplantı Salonu'nda 28 Eylül 2024 tarihinde düzenlenen kahvaltılı etkinlikte, Ankara'nın birçok farklı üniversitesinde ve Kırkkale üniversitesinde öğrenim gören öğrencilerle

bir araya gelinerek yapay zekâ ve algokrası konusu tartışıldı.

Etkinlikte, yapay zekânın devlet ve yerel yönetimlerdeki uygulamaları, özellikle algokrası bağlamında ele alındı. Katılımcılara, yapay zekânın farklı



disiplinlere nasıl entegre edilebileceği üzerine bilgilendirmeler yapılırken, sağlık bilimleri, beslenme teknolojileri ve sosyal bilimler gibi alanlarda bu teknolojinin potansiyel kullanımları üzerine görüşler paylaşıldı. Etkinlik, disiplinler arası diyalogların geliştirilmesine katkı sunarken, yapay zekâ ile

ilgili farkındalık yaratmayı hedefledi. Etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Cevdet Aslan, Yazmanı Tarkan Atakul, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Buğra Ayan ve WEB3 Derneği Başkanı Muzaffer Hayta katılım sağladı.



JENERATÖR SİSTEMLERİ VE MONTAJ İPUÇLARI SEMİNERİ DÜZENLENDİ



Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Seçimi ve Montaj İpuçları, Hibrit Jeneratör Sistemlerinin Avantajları konularının incelendiği etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Murat Subaşı, ETMD Ankara Şubesi Başkanı ve EMO Ankara Şubesi Yedek Yönetim Kurulu Üyesi Esra Sargin katıldı.



Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesi ve Seçimi ve Montaj İpuçları, Hibrit Jeneratör Sistemlerinin Avantajları konularının incelendiği etkinliğe EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Murat Subaşı, ETMD Ankara Şubesi Başkanı ve EMO Ankara Şubesi Yedek Yönetim Kurulu Üyesi Esra Sargin katıldı.

YAPILARDA YANGIN GÜVENLİĞİ VE TESİSATI PANELİ DÜZENLENDİ



Elektrik Mühendisleri Odası Konya İl Temsilciliği, Mimarlar Odası Konya Şubesi, KTO Karatay Üniversitesi, Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, Konya Müteahhitler Birliği Derneği ve Konya Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanlığı işbirliği ile “Yapılarda Yangın Güvenliği ve Tesisatı Paneli” düzenlendi. Konya Ticaret Odası ev sahipliğin-



de 27 Şubat 2025 tarihinde düzenlenen panelin açılış konuşmasını üyemiz Lütfi Can Başaran yaptı. Panelde; yangın söndürme sistemleri, erken uyarı sistemleri, otomasyon sistemleri, yangın anında güvenli tahliye için gerekli mimari tasarımlar, bina tasarımlarında yangın güvenliği standartları konuları ele alındı.

KONYA ASANSÖR SEKTÖRÜNÜN TÜRKİYE'DEKİ YERİ PANELİ DÜZENLENDİ



Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi ve Elektrik Mühendisleri Odası Konya İl Temsilciliği tarafından 19 Nisan 2025 tarihinde “Konya Asansör Sektörünün Türkiye’deki Yeri” konulu panel düzenlendi.

değerlendirildiği panelde sektör temsilcileri, akademisyenler ve ilgili kurumlar bir araya geldi.

Konya’da hızla büyüyen ve sanayi üretiminde önemli bir paya sahip olan asansör sektörünün, Türkiye genelindeki yeri ve geleceğinin değerlendirildiği panelde sektörün mevcut durumu, kalite standartları, üretim kapasitesi, yerli üretim oranı, ihracat potansiyeli ve karşılaşılan sorunlar ele alındı. Panelde, Konya’nın teknik altyapısı ve kalifiye iş gücü ile Türkiye’deki en güçlü üretim merkezlerinden biri olduğu belirtilerek, sektördeki Ar-Ge faaliyetlerinin artırılması ve uluslararası pazarlara daha etkin açılabilme adına kamu-özel sektör iş birliğinin geliştirilmesi gerektiği vurgulandı.

Panelde EMO Ankara Şubesi adına Yönetim Kurulu Üyesi Ferhat İnal, Konya İl Temsilci Yardımcıları Mehmet Küçükcut ve Ceyhan Çorakçı ile Şube’nin 26. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi Tuncay Lamci Katıldı.

Dünya’da ve Türkiye’de günden güne gelişen asansör ve elektromanyetik taşıyıcılar sektöründeki gelişmeler, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri ile Konya ili özelinde yapılan çalışmaların



MESLEKTE 40, 50 VE 60. YIL PLAKET TÖRENİ DÜZENLENDİ



Meslek yaşamında 40, 50 ve 60. yıllarını geride bırakan üyelerimize, mühendislik mesleğine sundukları katkılardan dolayı 18-19-20 Aralık 2024 tarihlerinde yönetim kurulu üyelerimiz tarafından, plaket takdim töreni düzenlendi. Plaketlerini alan üyelerimizi mesleğimize sundukları katma değerlerden ötürü kutlar, başarılarının devamını dileriz. Törene katılan üyelerimizin fotoğrafları haberimizin devamındadır.

