

29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMIMIZ KUTLU OLSUN

Cevdet ASLAN - *EMO Ankara Şubesi 27. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı*
Elektrik-Elektronik Mühendisi
cevdet.aslan@emo.org.tr

Cumhuriyetimizin 101. yaşında, Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk'ü ve de silah arkadaşlarını, canından aziz bildiği vatani için kanlarını bu toprağa dökmüş şehitlerimizi rahmet ve minnetle bir kez daha yad ediyor, Cumhuriyet Bayramınızı yürekten en kalbi sevgilerimle kutluyorum.

Yeni bir haber bültenimiz ile daha sizlerle birlikte olmanın mutluluğunu yaşıyorum.

Ülkemizin gelişmesinde büyük rol oynayan, Türkiye Yüzyılı'nı inşa eden ve ülkemizi gelecek yüzyıllara hazırlayan, övgü ile bahsedilen kamu projelerinde; üretim, düzenleme, denetleme, işletme gibi temel görev alanlarında çalışan kamu mühendislerinin üstlendikleri görevler onlara birinci derecede teknik, mali ve hukuki sorumluluk yüklemektedir. Birçok kanun ve yönetmelik kamuda çalışan mühendisleri yapmış oldukları işlerden dolayı uzun yıllar sorumlu tutmaktadır. Ancak bu sorumluluklardan dolayı yaşanacak hukuki davalara ve oluşabilecek olumsuz durumlara karşı mesleki koruma kanunu bulunmamaktadır. Ülkemizde kariyer meslek olan, teknik hizmetler sınıfının en üst noktasında görev yapan ve özel ihtisas gerektiren mühendislik mesleğimiz için; unvan, yetki, kapsam, çalışma şartlarının belirlendiği; bilgi ve tecrübeye dayalı kariyer basamaklarının oluşturulduğu; meslekte uzmanlaşmanın ve mesleki gelişimin teşvik edildiği bir "Mühendislik Meslek Kanunu'na" ihtiyaç duyulmaktadır. Unutmayalım ki mühendislik meslek kanunu mühendislerin haklarını korumakla kalmayacak, aynı zamanda ülkenin teknolojik ilerlemesine ve ekonomik kalkınmasına önemli katkılar sağlayacaktır. Gerek kamu gerekse özel sektörde çalışan Mühendislerimizin sesini duyurmak ve mühendislik meslek kanununun oluşturulması için gereken adımları atmaktan kaçınmayalım. Mühendislerin hakları ve çalışma koşullarının iyileştirilmesi, hepimizin ortak sorumluluğudur. Bu konudaki yazımız haber bültenimiz içerisinde bulunmaktadır.

Bültenimizin bu sayısında da birbirinden güzel yazılarımız ile sizlerle birlikte olacağız. Bilimsel Gelişmeler yazımızda her bültenimizde olduğu gibi, mesleğimizi ilgilendiren teknolojik yenilikleri Ülkemizden ve Dünyamızdan derleyerek sizlere sunuyoruz.

Dünyanın en büyük Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali TEKNOFEST yedinci yılında Adana'da gerçekleşti. Cumhuriyetimizin 100. yılında 4,5 milyondan fazla kişiye ev sahipliği yapan TEKNOFEST, 2-6 Ekim 2024 tarihinde Adana Şakirpaşa Havalimanı'nda 1 milyon yüz bin kişiyi bir araya getirerek coşkulu şekilde kutlandı. 50 ana kategori, 128 alt kategoride düzenlenen TEKNOFEST Teknoloji Yarışmaları'na bu yıl 790 bin takım, 1 milyon 650 binden fazla yarışmacı katıldı. Bu konuda çalışma yapan tüm mühendis meslektaşlarımızı, öğretim üyesi, öğretmen ve öğrencilerini tebrik ederiz.

Yapay zekâ çağındayız. Uzmanlara göre 'Yapay Genel Zekâ' çağının da eşiğindeyiz. Yapay zekâ sohbet yazılımı olan Chat GPT ile Elektronik Mühendisliği sohbetlerine bu bültenimizde de devam ediyoruz.

Yazı dizimiz 'Elektronik Laboratuvar Ekipmanları ve Kullanımları'nın ikincisi olan osiloskoplar ile ilgili yazımızı bültenimizde bulabilirsiniz.

Geleceğin Teknolojisi 5G ile ilgili yazımız, neden 5G sorusunun cevabına ve 5G uygulama alanlarına ışık tutuyor.

'Hidrojen Teknolojisi Geleceğin Teknolojisi mi?' yazımız ile hidrojen enerjisinden elektrik üretimi, hidrojenin depolanması gibi konular ele alınıyor. Gelecek haber bültenlerimizde de hidrojen enerjisi ile ilgili yazılara devam etmeyi planlıyoruz.

Elektrik alanlar ve manyetik alanlar hem doğal hem de insan kaynaklı birçok faktörden kaynaklanmakta ve günlük yaşamımızda giderek artan bir öneme sahiptir. 'Yüksek Gerilim Taşıyan Enerji İletim Hatlarının (380/154/34.5 kV) Yarat-

miş Olduğu Manyetik ve Elektrik Alanların Maruziyetinin Değerlendirilmesi” makalemiz ilginizi çekecektir.

EMO üyeleri için yeni iş alanları oluşturma çalışmalarımız kapsamında elektrikli araç şarj istasyonu altyapı sektörü yazısına bültenimizde yer verilmiştir.

Ülkemizde yaşanan asansör kazaları, sebepleri ve önlenmesi için yapılabilecekler gibi önemli bir konudan bahseden yazımızı da bültenimizde bulabilirsiniz.

Günümüzde internet, günlük hayatın vazgeçilmez bir parçası haline gelmiştir. Yüksek hızlı internet erişimi, eğitimden iş dünyasına, eğlenceden sağlık hizmetlerine kadar geniş bir yelpazede kritik bir rol oynamaktadır. Bu kapsamda ‘Dijital Dönüşüm Yolculuğunda Eve Kadar Fiber Teknolojisi’ yazımız da ilginizi çekecektir.

Enerji verimliliğinin her gün daha da fazla önem kazandığı çağımızda, Sanayide Enerji Verimliliği ve VAP Destekleri başlıklı yazımız ile konunun sanayi boyutunu ele aldık.

"Ankara Şube Yönetiminin ana hedefleri; tüm ekibiyle birlikte şubemizi ve mesleğimizi geleceğe taşımak, projelerimizi hayata geçirmek, tarafımıza iletilen problemleri çözmek için çok çalışmak, üretmek, yanlışlıklarla mücadele etmek, doğru bilinen yanlışları düzeltmek ve en önemlisi seçimde söz verildiği gibi hep birlikte yönetmektir."

Ankara Şube Yönetiminin ana hedefleri; tüm ekibiyle birlikte şubemizi ve mesleğimizi geleceğe taşımak, projelerimizi hayata geçirmek, tarafımıza iletilen problemleri çözmek için çok çalışmak, üretmek, yanlışlıklarla mücadele etmek, doğru bilinen yanlışları düzeltmek ve en önemlisi seçimde söz verildiği gibi hep birlikte yönetmektir. Odamız için yeni meslek alanları ve komisyonları oluşturarak, çalışmalarımıza hız verdik ve bunları gerçekleştiriyoruz. Oda faaliyetlerimizi sürdürmenin, geliştirmenin ve iyileştirmenin yanında diğer faaliyetlerimizi de ihmal etmiyoruz.

Ankara Şube Yönetim Kurulu halen birçok kurum ve kuruluşu ziyaret gerçekleştirerek, mesleki sorunları görüşmekte ve olası iş birlikleri üzerinde konuşmakta ve anlaşmalar yapmaktadır.

Birlikte çok çalışarak, sektördeki güncel gelişmeleri takip edecek ve üyelerimize en iyi hizmeti sunacağız. Şubemizin bu yeni döneminde, mesleki ve teknik etkinliklere ağırlık vermenin yanı sıra üyelerimizin ve mesleğimizin ihtiyaç ve taleplerini ön plana alarak çalışmalarımızı planlamaya özen göstereceğiz.

