

# Haber Bültenimiz Sizden Gelenlerle Birlikte Daha Güzel

**Önder ŞİŞER - Elektronik Yüksek Mühendisi, Yayın Kurulu Başkanı**

[onder.siser@emo.org.tr](mailto:onder.siser@emo.org.tr)

**26**. Dönemin 4. Haber Bülteninde sizlerle tekrar beraber olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Olumlu dönüşleriniz için teşekkür ederiz. Bizler için itici güç ve en güzel motivasyon kaynağı sizlerden gelen bu pozitif bildirimlerdir. Lütfen görüş, öneri ve isteklerinizi [ankara.bulten@emo.org.tr](mailto:ankara.bulten@emo.org.tr) adresimiz ile paylaşınız. Bilgi ve sevgi paylaştıkça artan büyük hazinelerdir, sözü ışığında, siz değerli okuyucularımızı meslek alanımızda hangi konuda çalışıyor iseniz en azından bir yazı göndermeye, bildiklerinizi paylaşmaya davet ediyoruz. Teknik konularda bir karikatür-fıkra dahi olsa, lütfen bizlerle paylaşınız. Yayınlamak bizleri mutlu edecektir. Haber Bültenimizi hep birlikte yönetelim isteriz.

2022 yılını geride bıraktığımız şu günlerde maalesef 2022 yılında çözülmesi düşünülen çip krizi 2023 yılını da etkileyecek görülüyor. Tayvan Dünya çip üretiminin %60'ını tek başına karşılamakta, olası bir Çin ile savaş durumu, çip krizini ciddi seviyede derinleştirecektir. Bu durumu elektronikçiler olarak düşünmek bile istemeyiz. Birçok otomotiv firması çip tedarik edemediği için haliyle üretimlerini yavaşlatma kararı aldılar veya durdurdular. Bazıları ise çipli dijital kontrollerin yerine, eski nesil analog elektronik devreli çözümlere dönerek üretimlerine devam etmeyi planlamaktalar.

2022 yılını geride bırakırken teknolojik konularda gelişmeler hızlı şekilde devam etmekte. Örneğin ChatGPT, yapay zekâ, sohbet robotu bu günlerde popüler. Haber bültenimizin içeriğinde konu ile ilgili yazımız bulunmaktadır. 2022 yılı pandemi sonrası küresel alanda dijitalleşme ve sanal alanda çalışmaların hız kazandığı bir yıl oldu. Bu çalışmalar özellikle şu alanlarda oldu ve önümüzdeki yıllarda da gelişmeye devam edeceği görülüyor; yapay zeka, 5G ve 6G gelişmiş bağlantılar, edge bilişim, nesnelerin ve davranışların interneti, insansız taşıtlar, quantum bilgisayarlar ve hesaplama, blockchain, siber güvenlik, metaverse evren, giyilebilir teknolojiler, dağıtılmış bulut, artırılmış gerçeklik ve sanal gerçeklik, medikal teknolojiler, yenilenebilir enerjiler ve yeşil enerji, nükleer füzyon.

Geçtiğimiz günlerde bilim insanları Nükleer Füzyon denemesini başarı ile gerçekleştirdiler. Özellikle fosil kaynakların yerini alarak karbon ayak izinin azaltılma-

sına yönelik önemli bir adım atılmış oldu. Önümüzdeki 10-30 yıl içerisinde bilim insanları, Füzyon uygulamalarının pratik şekilde kullanılması için ciddi adımlar atılacağını öngörmekteler. Halen güneşin oluşturduğu enerji olan Nükleer Füzyon neredeyse bedava enerji sağlayacak.

EMO Ankara Şubemizin gündemi de sürekli pozitif anlamda değişmekte. Seneca'nın dediği gibi 'bir adam hangi limanı hedeflediğini bilmez ise, ona hiçbir rüzgarın faydası olmaz'. 26. Dönem 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 oluşturma çalışmalarımıza hız verdik. Oda faaliyetlerimizi sürdürmenin, geliştirmenin ve iyileştirmenin yanında diğer faaliyetlerimizi de ihmal etmiyoruz. Ankara Şube Yönetim Kurulu birçok kurum ve kuruluşa ziyaret gerçekleştirerek mesleki sorunları görüştü ve olası iş birlikleri üzerinde konuşma ve anlaşmalar yaptı. Önemli çalıştaylar ve iş birliği imzaları atıldı. Bunun gibi birçok ziyaret ve görüşme detaylarını haber bülteni içeriğimizde bulabilirsiniz.

Haber Bülteni yazıları içeriğimizin bazıları şu şekilde; ŞubeYönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Şeref Sağıroğlu'nun; dijital okuryazarlık kitap serisi tanıtımı, yapay zekanın geldiği nokta, ChatGPT, sohbet robotu, mühendislik mesleği üzerine bir değerlendirme yazıları, Önder Şişer'in android uygulamaları yazı dizisinin dördüncüsü, Avni Çebi'nin etik ve sürdürülebilirlik yazısı, güncel teknoloji haberlerimiz ve birçok güncel içerikli yazılar bulunmaktadır.

3. Haber Bültenimizin yayından kaldırılması bizi üzümüştür. Birçok arkadaşımızın emeği ve zamanı söz konusudur. Sorunun çözülerek bir an önce tekrar yayınlanmasını dilemekteyiz.

Nice haber bültenlerinde buluşmak üzere, sizlere aileniz ile birlikte sağlık ve mutluluklar dileriz.