



“SANAYİDE DİJİTALLEŞME, ROBOTİK, MEKATRONİK SİSTEMLER, YAZILIM VE OTOMASYON İKİLİ GÖRÜŞMELERİ”

YÖNETİM KURULU BAŞKANI FADİL SİVRİ’NİN KONUŞMASI

8 Temmuz 2020/ İZMİR

Saygıdeğer Rektörüm,
Saygıdeğer Genel Müdürüm,
Değerli Akademisyenler, Girişimci Firmalar,
Değerli Firma Sahipleri ve Temsilcileri,
Değerli ESİAD Üyeleri,
Değerli Katılımcılar,

Derneğimizin kuruluşundan bu yana ortağı olduğu İ.Y.T.E. Teknopark İzmir iş birliğiyle gerçekleştirdiğimiz etkinlikte, **bugün sizlerle burada olmaktan duyduğum memnuniyeti belirtmek istiyorum.**

Pandemi araya girmeseydi bugünkü etkinliğimizi, fiziksel olarak bir araya geldiğimiz formatta Nisan ayı başında gerçekleştirecektik. Şimdi ise biraz gecikmeli ve çevrimiçi olarak sizlerle beraberiz.

Yeni sanayi devrimi ya da bir başka deyişle **Endüstri 4.0, derneğimizin stratejik konu başlıkları arasında yer alıyor.** Farkındalığı artırmak ve bu sürecin gerisinde





kalmadan firmalarımızın bu dönüşümü bir an önce yaşamalarına ön ayak olmak için etkinlikler düzenliyoruz.

Bu kapsamda, Derneğimiz ve Ege Genç İş İnsanları Derneği (EGİAD) iş birliği ile “Biz Başlıyoruz” temasıyla **“Sanayide Dönüşüm ve Endüstri 4.0 Zirvesi”**ni düzenledik. Organizasyona alanında lider şirketlerin üst düzey yöneticileri katıldı. Zirve’de Türkiye’nin, Yeni Sanayi Devrimi’ni kaçırmaması gerektiği, onlarca yeni mesleğin devreye gireceği ve yakın gelecekte 40 milyar nesnenin internete bağlı olacağı vurgulandı.

Bir diğer etkinlikte, derneğimiz, Batı Anadolu Sanayici İş İnsanları Dernekleri Federasyonu (BASİFED) ve Türk Girişim ve İş Dünyası Konfederasyonu (TÜRKONFED) tarafından, Microsoft iş birliğinde düzenlenen **“Sanayide Dönüşüm ve İlham Veren İşletmeler”** toplantısında Türkiye’deki işletmelerin geleceğini tartıştık. Microsoft, Macronet ve Hugo Boss İzmir’den konuşmacılar, işletmelerin dijital dönüşüm ve Endüstri 4.0 süreçlerinde nasıl bir büyüme ile geleceklerini şekillendireceklerine dair ayrıntılı sunumlar gerçekleştirdi.

Bir başka etkinliği ise, derneğimiz ve TÜSİAD iş birliği ile **“Sanayide Dijital Dönüşüm Günleri”** başlığıyla Hugo Boss İNEX Center’de gerçekleştirdik. İyi uygulama örneklerinin de paylaşıldığı etkinlikte, Vestel, EST Enerji, Arçelik, MET İleri Teknoloji Sistemleri, Maxion İnci Jant Sanayi, Bosch, Gürmen Grup ve Hugo Boss’tan konuşmacılar sunumlarını gerçekleştirdi.





Bugün de Teknopark İzmir iş birliğiyle “Sanayide Dijitalleşme, Robotik, Mekatronik Sistemler, Yazılım ve Otomasyon İkili Görüşmeleri”ni Teknopark İzmir iş birliğiyle gerçekleştiriyoruz.

Değerli katılımcılar,

Çin’den başlayarak pandemiye dönüşen yeni Koronavirüs salgınının (COVID-19) yayılmasını engellemeye yönelik alınan tedbirler başta sağlığımız olmak üzere, günlük yaşamımız ve ekonomimiz üzerinde etkilere neden olmaktadır.

COVID-19 Salgınının insan sağlığının yanı sıra ekonomi üzerinde etkileri de derinleşmektedir. Küresel Piyasalardaki dalgalanmaların artırdığı riskler, tedarik zincirlerinin kesintiye uğraması veya durması ile ihracata yansıyan olumsuz etkiler ve salgınla mücadele tedbirlerinin iç talebe etkileri, ülkemiz dahil tüm dünyada ekonomileri zor durumda bırakmaktadır. Halk sağlığına ek olarak, sosyo-ekonomik riskin tırmanmaması için sosyal devlet anlayışının en fazla ihtiyaç duyulduğu bu zamanda, **ekonomik sürdürülebilirlik için kalıcı ve olağanüstü tedbirlere ihtiyaç duyulmaktadır.** Bu kapsamda açıklanan ekonomik tedbirlerin yanı sıra kısa, orta ve uzun vadede stratejilerin hazırlanarak ivedilikle hayata geçirilmesi önem taşımaktadır.

Bu doğrultuda, ESİAD olarak COVID-19 Korona virüs salgınının ülkemizde de görülmesi ve azami hassasiyetle yürütülmesi gereken sürece girilmesinin ardından **çalışma gruplarımızla yaptığımız çevrimiçi toplantılarla süreci yakından**



izlemeye başladık; hem insani hem de ekonomik boyutları içeren 10 maddelik değerlendirme ve önerilerimizi kamuoyuyla paylaştık.

Değerli katılımcılar,

IMF, OECD, World Bank, IIF gibi uluslararası kuruluşlar ve kredi derecelendirme kuruluşları tarafından **yapılan ekonomik değerlendirmeler sürekli revize ediliyor.** Örneğin, Nisan ayında yayımlanan IMF raporu geçtiğimiz günlerde tekrar güncellendi. Buna göre dünya ekonomisinin 2020 yılında %4,9 küçüleceği tahmin ediliyor. OECD tek dalga olması durumunda %6, ikinci dalga olması durumunda %7,6 küçülme olacağını tahmin ediyor.

Öte yandan COVID-19 salgınında normalleşme adımlarıyla birlikte ekonomik göstergelerde bazı olumlu gelişmelerle de karşılaşyoruz. Ancak her ne kadar ülkeler normalleşme takvimlerini açıklasalar da, **virüse karşı tam bir tedavi bulununcaya kadar insani ve ekonomik etkilerinin devam edeceği anlaşıyor.** Tedbirlerin gevşetilmesinin hızlı ve kolay olmayacağı ortada.

Yeni normal olarak ifade ettiğimiz süreci hep beraber yaşıyoruz. **İş yapış şekillerimiz, üretim ve yönetim süreçlerimiz bu süreçte değişim göstermeye başladı.** Sindire sindire yapacağımız birçok değişimi, salgın nedeniyle yeni düzene uyum için artık hızlı bir şekilde yapmamız gerekiyor.

Yeni sanayi devrimi, korona virüsün yarattığı krizden önce birçok üreticinin ilgisini çeken bir alandı. Üreticiler, korona virüsün yarattığı durumdan önce Endüstri 4.0'ı, maliyet azaltma, verimlilik, sürdürülebilirlik ve yenilik gibi konularda kullanmayı düşünüyordu. Amaç, iyi işletilen işletmelerin daha iyi çalışmasını sağlamaktır. **Şu anda birçok üretici, bu durumu olabildiğince az zararla atlatmak için farklı yollara başvuruyor. Endüstri 4.0 uygulamaları bu çözümler arasında yer alıyor.**

Firmalarımız tam anlamıyla dijital dönüşümü yaşamış olsaydı,

- Üretimi sürdürmek, denetlemek, değerlendirmek ve yeniden planlamak için yapay zekadan ve robotlardan oluşan akıllı fabrikalarla, **üretimin kesintiye uğramadan devam etmesini** sağladık.
- Çalışanların yapması gerektiği işleri **artırılmış gerçeklik, sanal gerçeklik ve yapay zeka aracılığıyla yapması, izolasyon döneminde oldukça önemli bir avantaj** olurdu.
- **Üretim hatlarının ve departmanların hızlı ve doğru iletişim kurmasını sağladık.** Örneğin, bir üretim bandında meydana gelen hata, bir sensör tarafından algılanır ve bu veriler, veri tabanı aracılığıyla diğer üretim tesislerine iletilir. Bu, dünyanın birçok noktasında fabrikası olan bir firma için üretimde oluşacak aksaklıkların engellenmesinde yardımcı olurdu.
- **Akıllı fabrikalar kendini optimize edebilme özelliğine** sahiptir. Birçok firma koronavirüs salgınına yardımcı olmak için solunum cihazı üretmeye

çalışıyor. **Akıllı fabrikalara sahip olan bir firma üretim bandındaki robotlara getireceği bir güncelleme ile ihtiyaca uygun ürünler üretme konusunda daha hızlı ilerleyebilirdi.**

Endüstri 4.0, koronavirüs salgını gibi hayatı durduracak seviyeye getiren durumlar için oldukça avantajlı seçenekler sunuyor. Şirketler bu tarz durumlarda üretimde yaşayacakları kesintileri engellemek için çözüm arayışındalar. Dijital dönüşüm uygulamaları, kesintisiz üretim ve sağlıklı haberleşme sağladığı için şirketler tarafından oldukça fazla yatırım alacak gibi duruyor.

Pandemi birçok tehdit ve fırsatı da beraberinde getirdi. Bu süreç, özellikle **alternatif ve güvenilir tedarikçilerin küresel ticarete önemli olduğunu gösterdi.** Ülkemiz için önemli bir pazar olan Avrupa Birliği'nin tedarik zincirinde alternatif arayışında olduğunu görüyoruz. Öte yandan pandemi sonrası alternatif ve güvenilir tedarikçi olma noktasında **rekabet zorlu.** Ülkemizin bu konuda ciddi bir potansiyeli olduğuna inanıyoruz.

Rekabette dönüşümü yaşayan firmalarımız bir adım önde olacaklar. Yeni düzene ne kadar hızlı adapte olursak, o kadar önde olacağız.

Bu kapsamda, TÜBİTAK'ın Ar-Ge projelerine verdiği proje desteğinin çok değerli olduğuna inanıyorum. Takip edenler varsa biliyordur, TÜBİTAK tarafından **Siparişe Dayalı Ar-Ge Projeleri için KOBİ Destekleme Çağrısı (Sipariş Ar-Ge – 2020)** açıldı.



Çağrıda, müşteri gereksinimlerini karşılayan çözüm önerilerinin, KOBİ'ler tarafından Ar-Ge ile ticarileşebilir çıktılara dönüştürülmesi hedefleniyor. Ortaya çıkarılacak projeler sayesinde sanayi kuruluşları arasında iş birliklerinin artması ve Ar-Ge çıktılarının daha çabuk ticari ürünlere dönüşmesi bekleniyor. Çağrıya ön kayıt için son tarih 17 Ağustos. Detaylı bilgi için firmalarımız TÜBİTAK'ın sitesi ziyaret edilebilir. **Bugünkü etkinliğimizin bu çağrı kapsamında da ortak projelere ve iş birliklerine vesile olmasını temenni ediyoruz.**

Değerli katılımcılar,

Etkinlik programı hakkında kısaca bilgi vermek istiyorum. Benden sonra Rektörümüz ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Prof. Dr. Yusuf Baran'ın konuşmasının ardından, **akademisyenlerimiz ve girişimci firmalarımız kısaca kendilerini tanıtacaklar.**

Kayıt olurken talep ettiğiniz girişimci firmalarla **ikili görüşmeler ise, yapılacak sunumların ardından oluşturulacak girişimci firma sanal odalarında moderatör vasıtasıyla sırayla gerçekleştirilecek.** Sizlerden bu süreçte moderatöre haber vermeden oturumlardan ayrılmamanızı önemle rica ediyoruz. **Yoğun talep nedeniyle olası bekleme durumunda sabrınız ve iş birliğiniz için şimdiden teşekkür ediyoruz.**

Yetişmeyen ikili görüşmeler olursa, istenmesi halinde başka bir tarih organize etme planımız da var.





ESİAD olarak firmaların dijital dönüşümüne rehberlik edecek çalışmalar yapmaya devam edeceğiz.

Bu duygu ve düşüncelerle, değerli iş birlikleri için Teknopark İzmir Yönetimine ve sizlere katılımınız için teşekkür ediyor, saygılar sunuyorum.

