

Editör`den..

Robotların üretimi tamamen devralmasını, yapay zekanın gelişimini, çağdaş otomasyon sistemlerini, veri alışverişlerini ve nesnelerin internetini içeren Endüstri 4.0 işletmelerin insan kaynakları, örgütsel yapı, üretim sistemi, tedarik zinciri, pazarlama, karar alma süreçleri, denetim, finansal raporlama, iş hukuku vb. bir çok alanlarını etkileyerek örgütsel değişimlere yol açmış ve açmaya da devam etmektedir. Bu etkilerin nasıl olacağını ortaya koyan araştırmalara yer vererek hem işletmelere hem de araştırmacılara katkı sunulması hedefinden hareketle Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisinin Aralık 2018 sayısı, **Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısı** olarak seçilmiştir. Özel sayıda Endüstri 4.0'ın örgütlerin tüm faaliyetlerinde yol açacağı değişimlerle ilgili çalışmalara yer verilmesine özen gösterilmeye çalışılmıştır.

İlk olarak Dr. Öğr. Üyesi Özüm Eğilmez ve Dr. Öğr. Üyesi Gözde Koca Sürdürülebilir Tedarik Zinciri için Endüstri 4.0 girişimlerinin önündeki potansiyel güçlükleri belirlemeye çalıştılar. Doç. Dr. Elif Nuroğlu ve Arş. Gör. Hüseyin H. Nuroğlu Almanya'nın Endüstri 4.0 yol haritası ile Türkiye'nin 2018 yılında açıklanan Dijital Türkiye yol haritasını içerik açısından karşılaştırdılar. Dr. Öğr. Üyesi Ali Kablan nesnelerin internetinin denetim alanına etkileri ve mevcut denetim anlayışının değişmesi gerektiğine dair varsayımlar ileri sürdü. Burcu Nazlıcan Doğru ve Doç. Dr. Oytun Meçik dijital dönüşüm sürecinin işgücü piyasasındaki etkilerini ele aldılar. Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer Serinikli Endüstri 4.0'ın Türkiye'deki etkisinin ve bu süreçte elde edecekleri fırsat ve tehditleri ortaya koydu. Dr. Yunus Topsakal, Prof. Dr. Nedim Yüzbaşıoğlu ve Doç. Dr. Murat Çuhadar Türkiye Turizm 4.0 için SWOT analizi yaparak Turizm 4.0'a geçiş sürecinde Türkiye turizmi için önerilerde bulundular. Dr. Öğr. Üyesi V. Evrim Altuk Özden nesnelerin interneti yoluyla elde edilen büyük verilerin (big data) sentezlenerek kullanılması yoluyla işletmelerdeki varlıkların değerlerinin belirlenmesinde rol oynayan değerlendirme ölçülerinin, nasıl değişiklik göstereceğine dair öngörülerde bulunmayı hedefledi. Dr. Öğr. Üyesi Harun Ögünç nesnelerin internet sistemlerinin tam zamanında üretim sistemi üzerinde ne gibi etkilere sahip olacağını inceledi. Prof. Dr. Yaşar Saatçioğlu ile Arş. Görevlileri Gökçe Tuğdemir ve Nergis Özispa lojistik sektöründeki dönüşümü Endüstri 4.0 bileşenleri dahilinde vaka analizi yoluyla incelediler. Son olarak Suat Aksoy sermaye birikimi, teknoloji sermayenin uluslararasılaşması olguları arasındaki ilişkiyi Endüstri 4.0 Akıllı Üretim Dönemi çerçevesinde ele aldı.

Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısı fikrinin ilk kez ortaya çıktığı andan itibaren her zaman desteklerini esirgemeyen Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi Editörü dostum ve arkadaşım Prof. Dr. Mustafa Zihni Tunca hocama sonsuz teşekkürlerimi sunarım. Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısı ile ilgili yazışma, hakem vb. bir çok süreçleri takip eden Arş. Gör. Ahmet Kuntay Demiral kardeşimide özverili çalışmalarından dolayı tebrik ediyorum. Hakemlik yapmayı kabul ederek değerli zamanlarını ayırıp bu özel sayının çıkmasında katkı sağlayan hakem kurulu üyelerine de ayrıca teşekkür ederim.

Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısının akademik ve iş dünyasına katkı sunmayı dileğiyle sevgi ve saygılarımı sunarım.

Prof. Dr. İsa İPÇİOĞLU

Endüstri 4.0 ve Örgütsel Değişim Özel Sayısı Editörü