



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik
Genel Müdürlüğü

23/02/2022

Saat: 14:00

VERİMLİLİK DERGİSİ
“DİJİTAL DÖNÜŞÜM ve VERİMLİLİK”
ÖZEL SAYISI KONFERANSI

[PROGRAM]

[14:00 – 14:15]

Açılış Konuşmaları

Sn. Mehmet Fatih KACIR – Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bakan Yardımcısı

[14:15 – 14:30]

Verimlilik Dergisi ve Özel Sayı Hakkında Bilgilendirme

Doç. Dr. Önder BELGİN – Verimlilik Dergisi Editörü

[14:30 – 15:40]

Makale Sunumu [I. Kısım]

- *Dijitalleşme ve Verimlilik Oturumu*
- *Üretim Süreçleri ve Dijitalleşme Oturumu*

[15:40 – 15:50]

Ara

[15:50 – 17:00]

Makale Sunumu [II. Kısım]

- *Dijital Dönüşüm Uygulamaları Oturumu*
- *Dördüncü Sanayi Devrimi ve Verimlilik Oturumu*

[17:00]

Kapanış

* <https://zoom.us/j/99733805373?pwd=R1gwcWVMcTR6YUtGL25ja3ExVzAzdz09>

* Zoom ID: 997 3380 5373 Şifre: 009679



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik
Genel Müdürlüğü

EŞZAMANLI MAKALE SUNUM OTURUMLARI - [I.KISIM]

14.³⁰ – 15.⁴⁰

Dijitalleşme ve Verimlilik Oturumu	Çevrimiçi Salon A	<p>Moderatör: Dr. M. Hürol METE</p> <p>Evaluation of the Transitions Potential to Cyber-Physical Production System of Heavy Industries in Turkey with a Novel Decision-Making Approach Based on Bonferroni Function [Ömer Faruk GÖRÇÜN, Hande KÜÇÜKÖNDER]</p> <p>Dijital Olgunluk İndeksi: Organizasyonların Dijital Dönüşüm Yolculuğunda Verimliliği Artırmak İçin Bir Kantitatif Yöntem [Umut ŞENER, Ebru GÖKALP, Erhan EREN]</p> <p>Sürdürülebilir Kalkınma Odaklı Dijitalleşme Belirleyicilerinin Verimlilik Üzerindeki Etkilerinin Yapay Sinir Ağları ile Sınıflandırılması [Senem DEMİRKIRAN, Ayça BEYOĞLU, Mehmet Kenan TERZİOĞLU, Aysu YAŞAR]</p>
Üretim Süreçleri ve Dijitalleşme Oturumu	Çevrimiçi Salon B	<p>Moderatör: Prof. Dr. Birdoğan BAKİ</p> <p>Türkiye'deki Bakım Yönetim ve Kestirimci Bakım Bilişim Sistemlerinin Firmalara Özgü Durumları Üzerine Bir Saha Araştırması [Arafat Salih AYDINER, Burak KUBİLAY]</p> <p>Kestirimci Bakım Planlama İçin Makine Öğrenmesi Temelli Bir Karar Destek Sistemi ve Bir Uygulama [Banu SOYLU, Hatice YİĞİTER, Venüs SARIKAYA, Zinnet SANDIKÇI, Asena UTKU]</p> <p>Üretim Sistemlerindeki Dijital Dönüşümün İş Etüdü Teknikleri Üzerindeki Etkisi [Aylin ADEM, Burcu YILMAZ KAYA, Erman ÇAKIT, Metin DAĞDEVİREN]</p> <p>Prediction of High Cycle Times in Wheel Rim Molding with Artificial Neural Networks [İnanç KABASAKAL, Fatma DEMİRCAN KESKİN]</p>



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

Stratejik Araştırmalar ve Verimlilik
Genel Müdürlüğü

EŞZAMANLI MAKALE SUNUM OTURUMLARI – [II.KISIM]

15.⁵⁰ – 17.⁰⁰

**Dijital
Dönüşüm
Uygulamaları
Oturumu**

**Çevrimiçi
Salon A**

Moderatör: Doç. Dr. İskender PEKER

Konfeksiyonda Dijital Numune İle Fiziksel Numune Üretim Süreçlerinin Verimlilik ve Sürdürülebilirlik Açısından Karşılaştırılması

[Derya TATMAN, Ali Serkan SOYDAN, Buse GÜMÜŞ]

Sanayi İşletmelerinin Tedarik Zinciri Fonksiyonlarının Dijital Dönüşümü

[Çiler ÇALLI, Didem ÖZER ÇAYLAN]

Radio Frekansı Tanımlama (RFID) Teknolojisinin Tedarik Zinciri Performansına Etkileri Lojistik Endüstrisinde Bir Vaka Çalışması

[Gözde YANGINLAR, Cihat KÖKSAL]

**Dördüncü
Sanayi
Devrimi ve
Verimlilik
Oturumu**

**Çevrimiçi
Salon B**

Moderatör: Prof. Dr. Özlem ATAY

Measuring Firm Perception to Adaptation of Industry 4.0: The Case of Turkey

[Ebru AŞAR, Filiz BÜLBÜL, Mansur AKBULUT, Pınar BAYARSLAN, Tunahan KERMEN, Derya FINDIK]

İşletmeler İçin Yeni Bir Verimlilik Teknolojisi: Dijital İkiz

[Meral ÇALIŞ DUMAN]

Endüstri 4.0 ve Verimlilik: Türk Beyaz Eşya Sektöründe Keşfedici Durum Çalışması

[Kübra ŞİMŞEK DEMİRBAĞ, Nihal YILDIRIM]

Yapı Endüstrisindeki Üretim Başarısının Sorgulanması: Yenileşim, Otomasyon, Dijital Dönüşüm

[Seçkin KORALAY, Fahriye HALICIOĞLU]