

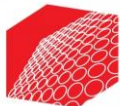


II. International Conference & Exhibition on Digital Transformation & Smart Systems

October 23-25, 2019
ODTÜ, Ankara / Turkey

KONFERANS PROGRAMI

Time	Topic / Speaker
09:00-10:00	KAYIT
10:00-11:00	AÇILIŞ OTURUMU: Prof. Dr. Mustafa İlhan GÖKLER, DTSS 2019 Eş Başkanı Prof. Dr. Gözde BOZDAĞI AKAR, DTSS 2019 Eş Başkanı Bahadır BALKIR, TÜSIAD Sanayi Politikaları Yuvarlak Masa Başkanı Prof. Dr. Hasan MANDAL, TÜBİTAK Başkanı
11:00-11:40	Davetli Konuşmacı: Serkan SEVİM, TÜSIAD Dijital Türkiye Yuvarlak Masa Eş Başkanı ve TÜSIAD SD ² Görev Gücü Üyesi * Türkiye'nin Sanayide Dijital Dönüşümü ve TÜSIAD SD ² Programı*
11:40-12:00	Sergi Alanının Gezilmesi
12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ
13:00-13:40	Davetli Konuşmacı: Haldun DİNGEÇ, ARÇELİK * Digital Transformation in Manufacturing*
13:45-15:05	Oturum I (A Salonu): Smart Manufacturing I (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sinan GÜREL) 13:45-14:05: L. Subaşı, M. İ. Gökler and U. Yaman, Predicting the Effective Cutting Length of Laser Micro Jet Process Using Machine Learning 14:05-14:25: T. Özselçuk, Ö. Akın, A. Yılmaz, Developing Machine Learning Model For Prediction Of Process Parameters and Defective Products In Plastic Injection Molding 14:25-14:45: P. Döğüç, Ç. Odabaşı, Ö. Şahin, B. Kesim, G. Kuşoğlu, A Random Search Optimization for the Management of Refinery Crude Oil Scheduling 14:45-15:05: H. Özdemir, M. C. Öztürk, Augmented Reality Technology Applications in Flexible Manufacturing
15:05-15:30	ARA
15:30-17:30	PANEL I: TÜSIAD SD² Başarı Hikayeleri Paneli (TÜSIAD desteği ile düzenlenmiştir) Panel Başkanı: Mustafa AYHAN, TÜSIAD Sanayide Dönüşüm Çalışma Grubu Başkan Yardımcısı ve TÜSIAD SD ² Görev Gücü Üyesi (Borçelik İcra Kurulu Üyesi) Panelistler: Mert TÜKEL, KORDSA Burcu KEPENEKÇİ, PARANAVISION Altay KERMOOĞLU, TOFAŞ Mine UTKAN ÇOLAK, MECHANICA İREV Hayriye KARADENİZ, FORD OTOSAN Selen KÖKTEN, ORGANON ANALYTICS
18:00-19:30	KOKTEYL
09:00-10:20	Oturum III: Smart Transportation (Oturum Başkanı: Dr. Şeyda ERTEKİN) 09:00-09:20: Y. Yeniaydın, K. W. Schmidt, Comparison of 2D LIDAR Data Segmentation Methods Based on Synthetic Data Generation 09:20-09:40: K. W. Schmidt, E. G. Schmidt, M. Ç. Güldiken, Optimal Telegram Scheduling For The Periodic Phase Of MVB 09:40-10:00: A. T. Bilgic, F. Ekse, S. E. Küçük, Optimizing Reward Function of Multi-Objective Reinforcement Learning System for Autonomous Driving 10:00-10:20: D. Sever, S. E. Küçük, A. Ç. Aras, M. Kazimi, E. Zengin, M. Dohr, Battery Age Estimation: A Data Driven Approach
10:20-10:45	ARA
10:45-11:25	Davetli Konuşmacı: Assoc. Prof. Dr. Taşkın PADIR, Northeastern University *A Glimpse at the Future of Work with Ubiquitous and Personalized Collaborative Robots*
11:25-12:05	Davetli Konuşmacı: Ali AKURGAL, Akurgal Danışmanlık * Endüstri 4.0 ve Tarımda Sayısallaşma*
12:05-13:05	ÖĞLE YEMEĞİ
13:05-13:45	Davetli Konuşmacı: Mehmet KÜRÜMLÜOĞLU, Fraunhofer IAO *Advanced Systems Engineering: The Future of the Product Creation Process*
13:45-15:05	Oturum IV (A Salonu): Smart Manufacturing II (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aydan ERKMEN) 13:45-14:05: N. Çadallı, R. Ergün, SigMote: A Digital Signal Processing Sensor Platform for Smart Applications 14:05-14:25: M. R. H. Al-Dahhan, K. W. Schmidt, Path Planning Based on Voronoi Diagram and PRM for Omnidirectional Mobile Robots 14:25-14:45: D. A. Seven, H. Oğuztüzün, Customization of a Product Lifecycle Management Tool: Creating Physical Item Hierarchy 14:45-15:05: M. Dinç, Ş. Ertekin, H. Ozkan, S. C. Meydanlı and M. V. Atalay, Forecasting of Product Quality Through Anomaly Detection
15:05-15:30	ARA
15:30-16:00	Davetli Konuşmacı: Dr. Alper SARIKAN, KAREL *Nesnelerin İnterneti Ekosisteminde Birlikte Çalışabilirlik ve Güvenlik*
16:00-18:00	PANEL II: Dijital Dönüşüm Teknolojileri Panel Başkanı: Prof. Dr. Gözde B. AKAR, ODTÜ Panelistler: Tahir COŞKUN, HAVELSAN Prof. Dr. Veyis İŞLER, SIMSOFT Mustafa Can ÖZTÜRK, DORUK OTOMASYON VE YAZILIM Kamran Özgür GÖK, UNIVERSAL ROBOTS Dr. Aydın KOLAT, VERİSİS
09:10-10:10	Oturum VI (A Salonu): Organizational Implications of Digital Transformation (Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol TAYMAZ) 09:10-09:30: E. Erdil, M. Gökler, S. Baybali, Readiness for Digital Transformation: Turkish Automotive Industry 09:30-09:50: F. Topak, M. K. Pekerli, A. M. Tanyeri, Human-Building Interactions in Intelligent Built Environments 09:50-10:10: İ. Mutlu, E. D. Hartig, Digitization, Digitalization, and Digital Transformation as Stages of the Use of Digital Technology in Business
10:10-10:35	ARA
10:35-11:15	Davetli Konuşmacı: Uğur YALÇINER, Yalçiner Patent *Dijital Dönüşümde Fikri Haklar ve Hukuk*
11:20-12:00	Davetli Konuşmacı: Pınar GÖKLER ÖZSAVAŞCI, McKinsey&Company *Lead The Change: Transforming into Digital Organisations*
12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ
13:00-13:40	Davetli Konuşmacı: Guruduth Ramanatha MARUR, Robert Bosch, Turkey *Process Maturity in Digital Transformation*
13:40-14:00	ARA
14:00-16:00	PANEL III: Sanayi, Kamu ve STK'ların Dijital Dönüşüm Konusunda Üniversitelerden Beklentileri (DİDAG desteği ile düzenlenmiştir) Panel Başkanı: Prof. Dr. Erkan ERDİL, ODTÜ-BİLTİR Merkezi Panelistler: Dr. Öğretim Üyesi Eriç ALBEY, Özyeğin Üniversitesi Sertaç Köksal GÖLNAR, T. C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı AB Mali Programları Dairesi Zühtü BAKIR, MAKFED, Makina Sanayi Süheyl BAYBALI, TAYSAD, Otomotiv Sanayi Ömer Faruk ÖZER, ARÇELİK, Beyaz Eşya Sanayi
16:00-16:30	KAPANIŞ OTURUMU



biltir
ODTÜ-BİLTİR MERKEZİ
METÜ-BİLTİR CENTER



Detaylı Bilgi ve Kayıt için: dtss.odtu.edu.tr

