

ISIA 2017-DRAFT LIST OF PARTICIPANTS and PAPERS

EasyChair ID	AUTHOR(S)	PAPER TITLE
2	Mohammad Maaitah	Fuzzy Logic Traffic Lights Control (FLTLC)
	Rahib Abiyev	
3	Savaş Öztürk	Determination of Cutting Parameters of Silicon Ingot by Using Fuzzy Logic
	Cihan Mizrak	
	Erhan Kayabaşı	
	Hüseyin Kurt	
	Erdal Çelik	
4	Aysu Akilli	Canlının Kemik Veya Kıkırdak Dokusunu Oluşturmak İçin Üç Boyutlu Biyoyazıcının Tasarımı Ve Geliştirilmesi
	Hatice Evlen	
5	Gülçin Canbulut	Tedarik Zinciri Sözleşmeleri Literatürünün Bulanık Ortamda İncelenmesi
	Hülya Torun	
7	Hilal Eroğlu	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi İle Bir Doğalgaz Dağıtım Şirketi İçin Yeni Yatırım Merkezi Seçimi Probleminin İncelenmesi
	Hülya Torun	
8	Erhan Kayaalp	Çocukların Mekatronik Ve Otomasyon Alanlarında Gelişimi İçin Modüler Robot Tasarımı Ve Uygulaması
9	Veysel Tatar	An Overview Of The 'Maritime Cloud'- For E-Navigation Global Maritime Distress Safety System (Gmdss)
	Meriç Burçin Özer	
10	Hussen Nasir	The Influence of Intellectual Capital Efficiency Towards Islamic Financial Institutions Performance
	Abdullah Osman	
	Muhammad Safizal	

11	İbrahim Yazıcı	Electromobility Of Transportation: New Technology, Challenges And Suggestions
	Ömer Faruk Gürcan	
12	Hande Vurşan	Aile Şirketlerinde Kurumsallaşma: Karabük İli Demir Çelik Sektöründe Bir Uygulama
	Ömer Kıvrak	
	Erkan Sami Kökten	
	Günay Özbay	
	Tuğba Tunacan	
13	Ömer Faruk Gürcan	Big Data, Smart City and Smart City Initiatives of Istanbul
	Onur Doğan	
14	Ahmet Nusret Özalp	Security Vulnerabilities of the Internet of Things
	Zafer Albayrak	
	Ahmet Zengin	
15	Ekrem Çalışkan	An IoT Based Proactive Maintenance Management for Mechatronic Systems
	Gökhan Atali	
	Durmuş Karayel	
	Sinan Serdar Özkan	
16	Oybek Ishanjarov	Intelligent Electrical Networks: Problems And Solutions
	Ziyodulla Yusupov	
17	Saadın Oyucu	Development Of Industry 4.0 Compatible Safety Goggles
	Hüseyin Polat	
	Faruk Mert	

18	Ahmet Kolip	General Framework Model for Energy Efficiency in Cement Plants by Using Industrial Internet of Things (IIoT)
	Gökhan Atali	
	Ekrem Çalışkan	
	Durmuş Karayel	
	Sinan Serdar Özkan	
19	Ercan Şenyiğit	Bilgisayar Destekli İş İle İlgili Kas Ve İskelet Bozukluğu Risk Değerlendirmesi: Wmsd-Ra
	Uğur Atici	
20	Sezgin Ersoy	Effects Of Industry 4.0 On Turkey
	Yahya Bozkurt	
21	Melik Çetin	Produced Of Shape Memory Cu-Zn-Sn Alloy
22	Sinan Toklu	The Implementation of Two Factor Web Authentication System Based on Facial Recognition
	Hüseyin Bodur	
	Şeyhmus Yılmaz	
	Sultan Zavrak	
23	Sinan Toklu	Decision Support System for Quality Control with Data Mining Method in Production Sector
	Hikmet Canlı	
24	Emrah Irmak	Internet of Things (IoT): Concept, Importance, Architecture and Privacy/Security Challenges
	Mehmet Bozdal	
25	Mehmet Bozdal	Internet of Things (IoT) Based Smart Lifesaving Helmet for Miners
	Emrah Irmak	
26	Osman Lutfullah Kahveci	A Study on Giving Priority of Transition for Emergency Vehicles with Machine Communication
	Onur Doğan	
	Ömer Faruk Gürcan	

27	Sinan Toklu	Augmented Reality Application For Visualization And Easy Learning Of Properties Of Continents
	Mehmet Şimşek	
	Selim Silgu	
28	Ercan Şenyiğit	Belirsizlikler Altında İletim Genişleme Planı Belirleme Problemi
	Selçuk Mutlu	
29	Gökhan Atali	Endüstriyel Mobil Robotların QR Kod Tabanlı Yol Planlaması
	Sinan Serdar Özkan	
	Durmuş Karayel	
	Zeynep Garip	
30	Mustafa Burak Günay	ERP ve Endüstri 4.0 Uygulamalarının Makine Mühendisliği Eğitimine Sağlayacağı Katkıların Araştırılması ve Analiz Edilmesi
	Fatih Akkoyun	
	Özel Sebetci	
	İsmail Böğrekci	
31	Yusuf Cetin	A New Approach to Gather Different Cloud Solutions on A Single Platform
	Ufuk Cebeci	
	Celil Kocabas	
32	Ezgi Turkyilmaz	Industry 4 Maturity Levels of Turkish SMEs in White Goods Manufacturing
	Ufuk Cebeci	
34	Yasemin Bulut	Tekstil Sektöründe Yapay Sinir Ağının Genetik Algoritmayla Eğitimi Uygulaması
	Ayşe Nur Söner	
	Eray Uzun	
	Abdullah Hulusi Kökçam	

35	Ömer Faruk Gürcan	Big Data and Energy-A review
	İbrahim Yazıcı	
36	İbrahim Yazıcı	Big Data Management And Machine Learning Methods in Big Data Era
37	Seda Hatice Gökler	Hataların Sınıflandırmasını Esas Alan Bir Bütünleşik Model
	Semra Boran	
38	Mustafa Bahadır Özdemir	Experimental Investigation Of Efficiency in Condensing Boilers
	M. Mustafa Yatarkalkmaz	
	Halil İbrahim Variyenli	
39	Sultan Murat Yılmaz	Rule-Based Monitoring System for Internet of Things (IoT) Devices
	Mehmet Şimşek	
40	Tuba Ulusoy	Technological Unemployment and Industry 4.0: A discussion
	Esra Yaşar	
	Mehmet Aktan	
42	Roman Zakhidov	Control Of Distributed Energy Resources Integration To Main Grid
	Abdulla Arifjanov	
	Ziyodulla Yusupov	
43	Dilber Uzun Ozsahin	Application of Fuzzy PROMETHEE Technique to Nuclear Medicine Image Reconstruction Algorithms
	Nuhu Abdulhaqq Isa	
	Berna Uzun	
	Ashghan Abu Farah	
	İlker Ozsahin	
44	Tuğçe Hacaloğlu	Bor Nitrür(BN) Kaplamaların Yüzey Özelliklerini Belirleme Teknolojileri
	Tunç Safa Altunsaray	
	Bilgin Kaftanoğlu	

45	Cihan Bayraktar	Kurumsal Bilgi Güvenliđi ve Veri Madenciliği
46	Nurcan Deniz	Human 4.0 in the Industry 4.0
47	Asma Binti Abdul Rahman	Innovative Approach in Understanding Quranic Linguistics Miracle Using Metodology Of Al-Tawlidiah
48	Fatma Yildirim Dalkiran	Simulation, Synchronization and Masking Communication Applications of Simple Chaotic Hyperjerk System
49	Gözde Sökezođlu	Artırılmış Gerçeklik İle Mekan Tasarımı
	Ozan Gelmez	
	Cüneyt Bayılmış	
50	Esra Yaşar	Adoption of Industry 4.0: A Case of Manufacturing Firms in Turkey
	Tuba Ulusoy	
	Mehmet Aktan	
51	Semra Boran	Kontrol Altında Olmayan Prosesin Çok Değişkenli Ayrıştırma Yöntemi İle Analizi Ve Uzman Sistem Esas Alan Bir İyileştirme Modeli
	İhsan Hakan Selvi	
	Deniz Demirciođlu Diren	
52	Semih Pak	Yapay Zekâ İle Grup Asansör Sistemleri İçin Kabin Yönlendirme Optimizasyonun Gömülü Sistemlerde Gerçekleştirilmesi
	Ali Uysal	
53	Nurevşan Öztürk	Gezgin Satıcı Probleminin Genetik Algoritma İle Çözümü
	Fatma Nur Uysal	
54	Berge Şahin	Üniversite Ders Çizelgeleme Probleminin Genetik Algoritma ile Optimizasyonu
	Onur Özcan	
	Ahmet Burak Tađman	
55	Serhan Kökhan	Human And Robot Interactive Parallel Assembly Line Balancing in Industrial 4.0 Philosophy
	Ömer Faruk Baykoç	
56	Serhan Kökhan	Definition Of Industry 4.0 And New Professions

57	Hakkı Soy	Design and Implementation of Wireless Sensor / Actuator Network for Industrial Cyber Physical System Applications
	Sabri Koçer	
58	Halavataya Katsiaryna	Using Real-World Texture Specifics in Computer 3D Object Modeling
	Sadov Vasiliy	
59	Nergis Erdem	Grey Wolf Optimization Based Demand Side Management for Smart Grid
60	Ali Kemal Cakir	Innovation Approach and Business Field Applications in Occupational Health and Safety Measures
61	Osman Akkaya	Internet of Things Based Smart LED Lighting System Design to Improve Energy Efficiency in Buildings
	Halil Küçükbayram	
	Hakkı Soy	
62	Canan Hazal Akarsu	A Prediction Model of Student Success by Using Ensemble Machine Learning Techniques
	Özge Hüsniye Namli	
	Zülfiye Erdoğan	
63	Nihat Akkus	Design and Implementation of Raspberry Pi Based Industrial VPN Router for the Communication of Manufacturing Machines
	Hüseyin Yuca	
	Samet Keskin	
64	Nihat Akkus	Thermo-mechanical Finite Element Modeling of Shape Memory Alloy for the Simulation of Industrial Application
	Hüseyin Yuca	
	Eray Tufekci	
65	Hüseyin R. Börklü	Conceptual Design of A New Meatball Forming Machine
	Nurullah Yüksel	
	Kadir Çavdar	
66	Hüseyin R. Börklü	Conceptual Design of A New Electric Shaver
	Gülseren Avcı	
	Veysel Özdemir	

67	Muharrem Ünver	Gıda Sektöründe Endüstri 4.0 Uygulamalarının Verimliliğe Etkisi
	İbrahim Çil	
68	İbrahim Çil	A Smart Waste-Garbage Container Equipped By Internet Of Things
	Muharrem Ünver	
69	Ezgi Alanlar	Pazarlama Alanında Endüstri 4.0 ve Karar Destek Sistemi Entegrasyonu
	İbrahim Çil	
	Muharrem Ünver	
70	Melda Kokoç	Automation in Production System and An Application in Welding Process
	Adnan Aktepe	
	Süleyman Ersöz	
71	M. Nur Morgül Tumbaz	A Perspective on Industry 4.0 from the Sustainable Development Framework
	Nurcan Şimşek	
72	Ayhan Özçifci	Nanopartiküller ile Modifiye Edilen Verniklerin Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi
	Tuğçe Ünal	
	Erkan Sami Kökten	
	Günay Özbay	
73	Ayşe Aslan	As Novel Dental Composites Filler: Azol Functional SiO2
	Sedef Kaptan	
74	Tuğrul Bayraktar	Ürün Değer Zinciri Yönetiminde Yalın Üretim ve Değer Akış Haritalama: Bir Akü Firmasında Uygulama
	Merve Karagöz	
	Rahiye Bahar Kaya	
75	Zakaria Boutarfa	Evaluation of a Public Bus Transportation Network
	Fatih Kiliç	
	Mustafa Gök	

76	Ismail Burak Akinci	The Real-Time Automation System for Classifying Fruits with Image Processing
	Caner Ozcan	
77	Nurcan Şimşek	Step By Step Towards Industry 4.0
	Meryem Nur Morgül Tumbaz	
78	Fatih Tekmen	Kullanılabilirlik Uzmanları için İyileştirilmiş Web Uygulaması Değerlendirme Sistemi
	Özgür Tanrıöver	
80	Veysel Aslantaş	Genetik Algoritma Kullanarak Tekil Değer Ayrışımı Tabanlı Kırılgan ve Kör Resim Damgalama
	Mevlüt Doğru	
81	Özlem Yazgün Şirin	Document Clustering and Classification Using Semantic Approaches: A Systematic Literature Review
82	Ali Kaan Uyar	A Software Prototype for Predicting Energy Production Based On Tracker and Static Panels Using Weather Data
	Omer Ozgur Tanriover	
83	Yıldız Şahin	Endüstri 4.0'a Geçiş İçin Türkiye'deki KOBİ İşletmelerinin Değerlendirilmesi
	Gülçin Bostanoğlu	
84	Ruhi Tas	Veri Tabanı Siber Güvenlik Tehditleri ve Tespiti
	Özgür Tanrıöver	
85	Alptekin Durmusoglu	A Review on Implementation of Industry 4.0
	Yavuz Kahraman	
86	Z. Didem Unutmaz Durmuşoğlu	An Analysis of the Public Interest on Industry 4.0: The Case of Turkey
	Pınar Kocabey Çiftçi	
87	Zafer Albayrak	Comparison Between MAC Protocols in Terms of Energy Consumption in Different dBm Power
	Hatem Musa	
88	Fidan Kaya Gülağız	Farklı Regresyon Analizi Yöntemleri Kullanılarak Ev Fiyatlarının Tahmini
	Ekin Ekinci	

89	Veysel Tatar	An Overview of the 'Maritime Cloud'- For E-Navigation Global Maritime Distress Safety System (GMDSS)
	Meriç Burçin Özer	
90	Turgut Özseven	Industry 4.0 & CAD: Psychological Diagnosis with Audivisual Data
	Muharrem Düğenci	
91	Serkan Güneş	Bir İnsan - Robot Etkileşimli İmalat Hücresinde Ergonomik Çalışma Ortam Özelliklerinin Belirlenmesi
	Mustafa Yurdakul	
	Yusuf Tansel İç	
92	Serkan Güneş	Akıllı Fabrikaya Geçişte İlk Adım: Tam Otomatik İmalat Sisteminin Oluşturulması
	Mustafa Yurdakul	
	Yusuf Tansel İç	
93	Vedat Burak Yücedağ	A Sample Central Pattern Generator Analysis On Raspberry Pi
	İlker Dalkiran	
94	Alper Hamzadayı	Vehicle Routing Problem with Simultaneous Pickups and Deliveries
	Çağrı Sel	
95	Alper Hamzadayı	Vehicle Routing Problem with Mixed Pickups and Deliveries
	Çağrı Sel	
97	Fuat Simsir	Özel Sektör İşletmelerindeki Yönetici ve Mühendislerin Endüstri 4.0 Algısı
	Mehmet Bas	
	Merve Gunay	
	İbrahim Genc	
	Halenur Yetgin	

98	Fuat Şimşir	Türkiye'deki Yükseköğretim ve Ortaöğretim Üzerindeki Endüstri 4.0 Stratejileri
	Mustafa Ahtik	
	Serkan Ozmen	
	Bennur Bulut	
	Ahmet Gokhan Segmenoglu	
99	Fuat Simsir	İşletmelerin İnovasyon Hareketlerine Endüstri 4.0'ın Etkilerinin Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri ile Analizi
	Gamze Dana	
	Burak Inan	
	Enes Ketenci	
	Salih Onur Ozcelik	
100	Onur Özcan	Emlak Sektöründe Bilişim Teknolojilerinin Kullanımı ve Bir Tahmin Modellemesi
	Taner Ersöz	
101	Deniz Merdin	Kapalı Otopark Sisteminde Benzetim Uygulaması ve Performans İyileştirme
	Serkan Özmen	
	Mustafa Ahtik	
	Filiz Ersöz	
102	Deniz Merdin	Lojistik Sektöründe Benzetim Modeli ile Süreç İyileştirme
	Derya Sultan Pektaş	
	Gizem Şahin	
	Filiz Ersöz	
103	Deniz Merdin	Karadeniz Bölgesinde Asfalt Üretimine Yönelik Bir Veri Madenciliği Uygulaması
	Ömer Faruk Kutlu	
	Tolga Akdaş	
	Filiz Ersöz	

104	Deniz Merdin	Havayolu İşletmeciliğinde Hizmet Kalitesi Algısının Veri Madenciliği ile Araştırılması
	Taner Ersöz	
	Muhteber Ergan	
	Filiz Ersöz	
105	Deniz Merdin	Tekstil Üretim İşletmesinde Benzetim Modellemesi ve Süreç İyileştirilmesi
	Ayşe Sema Yaman	
	Gülin Özdemir	
	Miray Aydın	
	Filiz Ersöz	
106	Mehmet Soysal	Endüstri 4.0 Üzerine Bir Literatür Taraması
	Mustafa Cimen	
	Çağrı Sel	
107	Mustafa Cimen	Akıllı Şehirlerde Araç Rotalama: Benzetimsel Dinamik Programlama Tabanlı Bir Sezgisel Yöntem
	Mehmet Soysal	
	Çağrı Sel	
108	Osman Yıldız	Applying Qualitative Quality Control Graphics in the Automotive Sub- Industry in Turkey
	Melek Tura	
	Tuba Gazioğlu	