

Conference Program

Paper Title	Presenter	Date	Time	Session Number
Üretimde Kullanılan Akıllı Olmayan El Cihazlarının Endüstri 4.0'A Uyumlu Hale Getirilmesi İçin Yeni Bir Sistem Tasarımı	Kader Nikbay Oylum	14.12.2022	14:30-14:45	1
A New Automation System For Equipment Status And Efficiency Detection With Machine Learning Based Image Processing	Haluk Atlı	14.12.2022	14:45-15:00	1
Zihinsel Engelliler İçin Dijital Araçları Öğrenme Platformu	Kazım Tamer Karagöz	14.12.2022	15:00-15:15	1
Remote Management and Tracking System for Commercial Refrigerators Using UHF RFID Technology	Mustafa Irer	14.12.2022	15:15-15:30	1
Akıllı Yol Aydınlatması Sistemi	Tayyip Uğur Taşkın	14.12.2022	15:30-15:45	1
Banyolar İçin Akıllı Ayna Teknolojisi	Mert Düzenli	14.12.2022	15:45-16:00	1
Giyilebilir Teknolojinin Montaj Hattına Uygulanması	Zeynep Girgin	14.12.2022	16:00-16:15	1
Alarm Verification With Face Identification	Üsame Durak, Ayşegül Ceren Koç, Şahin Batmaz, Mehmet Fatih Kılıç	14.12.2022	16:15-16:30	1
B2B Sadakat Kampanya Yönetimi	Sinan Kılıç	14.12.2022	16:30-16:45	1
Online Etkileşimli Sağlık Patformu	Sinan Kılıç	14.12.2022	16:45-17:00	1
Dynamic Parameter Estimation for a Washing Machine	Yongki Yoon	14.12.2022	14:30-14:45	2
Isı Pompalı Çamaşır Kurutma Makinesinde Ara Eşanjör Kullanılarak Enerji Tüketiminin Azaltılması	Berkay Yılmaz	14.12.2022	14:45-15:00	2
Development Of Deflector Structure And Effects On Performance: Refrigerated Display Cabinet Application	Fatma Nur Erdoğan	14.12.2022	15:00-15:15	2
Block Sponge Compression and Packaging System Design and Analysis with Finite Element Method	Emine ERİKLİ	14.12.2022	15:15-15:30	2
Buzdolabına Entegre Edilmiş Kavanoz Vakumlama Teknolojisi	Cemil Üri	14.12.2022	15:30-15:45	2
The Certification Steps for the Additively Manufactured Aviation-Grade Parts	Dr, Tamer Sarayakupoğlu	14.12.2022	15:45-16:00	2
The Effect Of Drag Link Bending Radius On Fatigue Life And Static Forces Strength	İbrahim Kılınç	14.12.2022	14:30-14:45	3
Investigation Of Snap-Fit Fasteners Of Road Vehicle Bumpers And Their Effects On Assembly Operation	Çağla Doygun	14.12.2022	14:45-15:00	3
Ağır Ticari Araç Şasi Amortisörlerinde Kapama Kuvveti Kalıcı Gerilmesinin Yeterliliği İçin Bir Test Yöntemi Geliştirilmesi	Abdurrahim Arkan	14.12.2022	15:00-15:15	3

Debriyaj Diski Yaprak Yay Büküm Radiuslarının Yay Tepki Kuvvetine Etkisinin İncelenmesi	Ömer Yıldız	14.12.2022	15:15-15:30	3
Structural Analysis of Different Types of Chassis Designs for a Multi-Axle Heavy Commercial Vehicle	Aziz Başdemir	14.12.2022	15:30-15:45	3
Effect Of Cement-Sand-Clay Mixture On Static Analysis	Suadad Faisal İbrahim Al Asadı	14.12.2022	15:00-15:15	4
Mekanik Askı Sistemlerine Etkiyen Sismik İvme Taleplerinin Değerlendirilmesi	Samet Karamahmutoğlu- Burçin Aslıpek Özkara	14.12.2022	15:15-15:30	4
Cam Elyafı Takviyeli Beton (Grc) Prekast Cephe Elemanlarında Kullanılan Paslanmaz Çelik Ankrajlarda Korozyon İnhibitörü Kullanımı	Kader Coşkun	14.12.2022	15:30-15:45	4
Derin Karıştırma Kolunu İle Güçlendirilmiş Yumuşak Zeminlerin Sayısal Analizi	Emine Almadani	14.12.2022	15:45-16:00	4
Food Design as a University-Industry Collaboration Project: An Experience Design on Controlling Chocolate Consumption and Long-Term Eating Behavior	Büşra Durmaz	15.12.2022	09:30-09:45	5
Physicochemical and sensory parameters of vegan water kefir beverages fermented with different fruits	Suzan Tireki	15.12.2022	09:45-10:00	5
Emülsifikasyon Yöntemi İle Yüksek Viskoziteli Aroma Vericilerin Eldesi	Ganime Selen Karaçuhallılar	15.12.2022	10:00-10:15	5
A Novel Geographic Indication Procedure based on Fuzzy Logic: A Case Study on 'Ayvalık Olive Oil'	Suzan Kantarcı Savaş	15.12.2022	10:15-10:30	5
Panel Büküm Makineleri için Otomatik Takım Değiştirme Sistemi Tasarımı ve Prototip İmalatı	Fatih Aydemir	15.12.2022	09:30-09:45	6
Hidrolik Sıkıştırma Durdurucu Özelliğine Sahip Yeni Nesil Binek Araç Ön ve Arka Aks Amortisörlerinin Geliştirilmesi	Gürhan Altınel	15.12.2022	09:45-10:00	6
Kauçuk-Metal Parçalarda Kaplama Kalınlığının Yapışmaya Etkisinin İncelenmesi	Fevziye Erdem	15.12.2022	10:00-10:15	6
Farklı Yapışma Sistemleri ile Birleştirilen Kauçuk-Metal Parçaların Korozyon Dayanımının İncelenmesi	Fevziye Erdem	15.12.2022	10:15-10:30	6
Sacların Şekillenebilirliğine Yağlayıcıların Etkisinin İncelenmesi	Ebru Gürbüz	15.12.2022	10:30-10:45	6
Aks Taşıyıcı Elemanın Bağlantı Noktasına Temans Eden Sızdırmazlık Elemanında Tasarımsal Değişikliklerin Sızdırmazlığa Etkisinin İncelenmesi	Adem Çarkacı	15.12.2022	10:45-11:00	6
Dönerek Sıvama Montajına Sahip Rotil Parçalarında Tork Elemanının Sıkıştırma Miktarının Tork Değerine Etkisinin İncelenmesi	Adem Çarkacı	15.12.2022	11:00-11:15	6
İlköğretim Dersliklerinde Güneşli Performans Değerlendirmesine İlişkin Bir Çalışma	Gökçe Erdemir	15.12.2022	10:30-10:45	7

Geleneksel Evlerin Sürdürülebilirliğinde Kullanıcı Müdahalesinin Rolü Bir Vaka Çalışması Üzerinden İnceleme: Ayvalık Evi	Serpil Özker	15.12.2022	10:45-11:00	7
Dilemma of Integrity in the Implementation of Conservation Development Plans in Bursa. a World Heritage Site in Turkey	Sermin Çakıcı Alp	15.12.2022	11:00-11:15	7
Investigation on the Fastness and Dimensional Stability of the Knitted Fabrics Made of the New Generation Regenerated Cellulose Fibers	Korhan Şen	15.12.2022	13:30-13:45	8
Kağıt ve Zaman Tasarrufu Sağlayan Dijital Mezura	Yakup Tari	15.12.2022	13:45-14:00	8
İndikatörlü Evcil Hayvan Pedi Geliştirilmesi	Hüner Aydın	15.12.2022	14:00-14:15	8
Reusable Sanitary Pad	Ersin Dobur	15.12.2022	14:15-14:30	8
Developing Device for Measuring Comfort in Sitting Groups and Comparison of Subjective and Objective Evaluations	Emin Borlu Rukiye Demir	15.12.2022	14:30-14:45	8
Geleneksel Moonwash Yönetiminin Örme Kumaşlar Üzerindeki Deformasyonunu Azaltmak Amacıyla Alternatif Yöntemlerin Geliştirilmesi	Buse Mert	15.12.2022	14:45-15:00	8
Multi-Chemistry Battery Management System for Electric Vehicles	Nisanur Yıldırım	15.12.2022	13:30-13:45	9
Microstrip Reflectarray Design for 26 GHz	Israa Aqrab	15.12.2022	13:45-14:00	9
K Bant Frekans Modülasyonlu Sürekli Dalga Radarı Tasarımı Ve Gerçeklenmesi	Abdulkadir G, Küçüköğlü	15.12.2022	14:00-14:15	9
Design of Wavelength Selectively Metamaterial Antenna for Thermal Camouflage	Atıf Kerem Şanlı	15.12.2022	14:15-14:30	9
Optik Kablosuz İletim Kanallarında SISO-VLC ve MIMO-VLC Performanslarının İncelenmesi	Cihangir Çörten	15.12.2022	14:30-14:45	9
Kablo Kanalı Tipi Elektrik Priz Ürünlerinde Kaide Tasarım Kriterlerinin Nümerik Olarak Hesaplanması	Cenk Kaan Şahnalı Tunahan Gözel	15.12.2022	15:30-15:45	10
Grup Prizler İçin Sökülemeyen Plastik Yapı Tasarımı	Yunus Erdem Deliğaoğlu	15.12.2022	15:45-16:00	10
Yüksek Gerilim Busbar Sisteminde Oluşan Sirkülasyon Akımlarının Azaltılması	Dursun Eriş	15.12.2022	16:00-16:15	10
Increasing Efficiency by Applying a New Generation Dual-Core Transformer Design	Selçuk Çömlekçi	15.12.2022	16:00-16:15	10
Endüstriyel Tesislerde Kullanılmak Üzere Gömülü Sistem Tabanlı Sıcaklık Ölçüm Modülü Tasarımı	Ali Menemen	15.12.2022	16:15-16:30	10
Smart Decontamination System for Aircraft	Tolga Duran	15.12.2022	14:45-15:00	11
Evaluation Of The Hybrid Pigment Effects In Polyurethane Dispersion	Mehmet Özdemir	15.12.2022	15:00-15:15	11
Water - based polyurethanes for antibacterial coatings	Kaan Aksoy	15.12.2022	15:15-15:30	11
Opportunities To Production Of Biofuel From Grains And To Improve The Factors Increasing The Yield Of Bioethanol In A Short Time	Gözde Hafize Yıldırım	15.12.2022	15:30-15:45	11

The investigation of basic yellow 28 adsorption by using different carbon materials	Türkan Börklü Budak	15.12.2022	15:45-16:00	11
Formaldehyde Free Textile Binders	Emine Yıldırım	15.12.2022	16:00-16:15	11
Smart Treatment System for Diabetic Foot	Tuğba Derici	15.12.2022	16:15-16:30	11
R&D Project Selection With Gray-Waspas Method	Halil Şen	15.12.2022	15:00-15:15	12
Kurumsal Mükemmellik Modeli Projesi- Tam Metin	Buket Demirel	15.12.2022	15:15-15:30	12
Case Study An R&D Project With Real Economic. Human Flourishing And Academic Impacts	Sevil İncir	15.12.2022	15:30-15:45	12
Dijital Dönüşüm Yaklaşımıyla Geliştirilen Elektronik Kanban Sisteminin Üretim Süreçlerinin Performansı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması	Erkan Bayır	15.12.2022	15:45-16:00	12
Value Stream Management İn Human Resources Recruitment Request Process	Gözdenur Doğan	15.12.2022	16:00-16:15	12
Arge IK Calisan Aidiyet Olcumleme	Kadir Aydoğan	15.12.2022	16:15-16:30	12
Yazılımcı Efor Ve Kalite Analitiği	Tayfun Yurdağül	15.12.2022	16:30-16:45	12
Sac ve Profil Kesim Kombine Lazer Makinesi	Berk Özkan	16.12.2022	09:30-09:45	13
Boru Kesim Lazer Makineleri için Yarı Otomatik Zincirli Yükleme Sistemi	Berk Özkan	16.12.2022	09:45-10:00	13
Endüstriyel İnfrared Fırnlarda Yenilikçi Tel Konveyör Tahrik Sistemi	Alper Keleşoğlu	16.12.2022	10:00-10:15	13
Calculation the specific energy consumption of a grinding unit in cement industry	Adem Atmaca	16.12.2022	10:15-10:30	13
Experimental And Numerical Modal Analysis Of An Asymmetric Bladed Rotor	Engin Aydınoglu	16.12.2022	10:30-10:45	13
Bir Dekantör Santrifüj Makinasında Titreşim Analizi	Engin Aydınoglu	16.12.2022	10:45-11:00	13
Norm One Way Patentli Ürünüde Ağırlık Azaltımı için Mekanik Dayanım ve Torklama Çalışmalarının Gerçekleştirilmesi	Doğuş Zeren	16.12.2022	11:00-11:15	13
Kauçuk Burçların Çıkma Yüklerinin İyileştirilmesi	Ali Osman Gündoğdu	16.12.2022	11:15-11:30	13
Improving the Properties of Biodegradable PLA via Blending with Polyesters for Industrial Applications	Zehra Kuru	16.12.2022	10:30-10:45	14
İnce Cidarlı Elektrikli Araçlarda Kullanıma Uygun Yanma Geciktiricili Polyamid Kompozitlerin Geliştirilmesi	Melih Yazıcı	16.12.2022	10:45-11:00	14
Alternatif Hammadde Olarak Mühendislik Plastiklerinin Armatür Üretim Süreçlerine Uygulanması	Burak Beyazıt Uysal	16.12.2022	11:00-11:15	14
TiO ₂ /CuO Nanokompozit Yapıların Sentezi. Karakterizasyonu ve Fotokatalitik Uygulamaları	Hüseyin Yelgin	16.12.2022	11:15-11:30	14
Investigation of One Bath Dyeing Processes of PES/CO Mixed Towel Products and Investigation of Test Results	Sultan Aras Elibüyük	16.12.2022	09:30-09:45	15

Determination Of The Effect Of Dyeing And Finishing Processes On Physical. Mechanical. Handle. Comfort And Functional Properties Of Cotton Knitted Fabrics	Durul Büşra Dilden	16.12.2022	09:45-10:00	15
Denim Ürünlerin Dikişsiz Formda Geliştirilmesi	Ceylin Alperen	16.12.2022	10:00-10:15	15
Denim Ürünlerin Konfor Özelliklerinin İyileştirilmesi	Burcu Şimşek	16.12.2022	10:15-10:30	15
Coating Machine Developed For Technical And Smart Textile Applications	Neslihan Okyay	16.12.2022	10:30-10:45	15
Development of Hardness Test Device for Determination of Comfort Parameters in Pillows and Experimental Study of Hardness Measurement	Rukiye Demir Şerife Furtana	16.12.2022	10:45-11:00	15
Determination of Thermal Comfort Properties in Duvets by Thermal Resistance Measurements in Home Textile Products	Rukiye Demir Betül Kahraman	16.12.2022	11:00-11:15	15
Konuşma Verileri Üzerinde Duygu Analizi Gerçekleştirilmesi Amaçlı İş Süreci Mimarisi	Sümeyye Nur Çağlayan	16.12.2022	09:30-09:45	16
Kargoculuk Sektörüne Yönelik Araç İçi Yükleme Optimizasyon Sistemi	Yağmur Özen, Yusuf Memiş	16.12.2022	09:45-10:00	16
Personalized Intelligent Hotel Recommendation System Using Learning to Rank Methods	Elif Ezel Çalışkan	16.12.2022	10:00-10:15	16
Dönüştürücü Tabanlı Doğal Dil İşleme Yöntemleri ile Kurum İçi İş Taleplerinin Sınıflandırılması	Ceren Özkan	16.12.2022	10:15-10:30	16
Derin Öğrenme ile Mobil Cihazlar üzerinde bir Fiyat Etiket Tespit Sisteminin Geliştirilmesi	Melek Turan	16.12.2022	10:30-10:45	16
Hızlı Tüketim Ürünleri Sektörüne Yönelik Sıcak Satış Kanalı İçin Satış Tahmini Sistemi	Seza Dursun	16.12.2022	10:45-11:00	16
Veri Ambarı. Perakende Verilerinin Anomali Tespiti ve Aktarımı	Onur Cirkin	16.12.2022	11:00-11:15	16
Akıllı Cihazlar İçin Haberleşme Teknolojileri	Atahan Uyanık	16.12.2022	11:15-11:30	16
İnsan Kaynakları Alanında Makina Öğrenmesi İle Sirkülasyon Tahmini	Osman Çaylı	16.12.2022	11:30-11:45	16
Spor Salonunda Spor Aletlerinin Kullanım Tahminlemesi	Osman Çaylı	16.12.2022	11:45-12:00	16
Hafif Ticari Araç Şasi Amortisörünün Piston Kolu Ömür Dayanımının İyileştirilmesi	Ramazan Ferik	16.12.2022	14:00-14:15	17
M3/N3 Sınıfı Araçlarda Kullanılmak Üzere Havalı Sürücü Koltuğunun Geliştirilmesi	Songül Kılınç	16.12.2022	14:15-14:30	17
Otomotiv Endüstrisinde Kullanılan Sacların Şekillenebilirliğine İpek Naylonun Etkisi	Ebru Gürbüz	16.12.2022	14:30-14:45	17
Yarı-Aktif Bir Süspansiyon Sistemi için Geliştirilen MagnetoReolojik Akışkanın Elektromanyetik Alanda ki Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi	Orhan Kurtuluş	16.12.2022	14:45-15:00	17
Development Of Dimensional Measurement Methods With A 3D Measuring Device Without Using A Checking Fixture	Irmak Can Özgüven	16.12.2022	15:00-15:15	17

Doküman Tabanlı Veri Paylaşım Platform Mimarisi	Hagop Gobelyan	16.12.2022	14:00-14:15	18
Platform Independent Embedded Linux Ota Method	Nevzat Dönüm Efecan Cebel	16.12.2022	14:15-14:30	18
Online Etkileşimli Sağlık Patformu	Serkan Özsoy	16.12.2022	14:30-14:45	18
IBM ana makinaları üzerinde genel veri toplayıcı/dağıtıcı geliştirilmesi	Koray Dikmen	16.12.2022	14:45-15:00	18
Az Kod (Low Code) ile Yazılım Geliştirme	Soner Acar	16.12.2022	15:00-15:15	18
Boru Kesim Lazer Makineleri İçin Hassas İstifleme Sistemi	Burak Ataer	16.12.2022	14:00-14:15	19
Boru Kesim Lazer Makineleri için Servo Kontrollü Otomatik Boşaltma Sistemi	Burak Ataer	16.12.2022	14:15-14:30	19
Sıvı yağ hazneli tava kulpu tasarımı	Levent Tural	16.12.2022	14:30-14:45	19
Tünel Boru Montajı için Portal Vinç Geliştirilmesi	Asım Babacan	16.12.2022	14:45-15:00	19
Yükleyici İş Makinelerinde Z-Bar Tasarımı ve Yapısal Analizi	Mehmet Can Katmer	16.12.2022	15:00-15:15	19
Değirmen Valslerinin Mikroyapısal Karakterizasyonu Ve Mekanik Testleri	Mehmet Solmaz	16.12.2022	15:15-15:30	19
Kompoze Taş Üretim Prosesinde Tek Döngüde Çoklu Presleme	Gökhan Deniz	16.12.2022	15:30-15:45	19
Design automation of a two scissors lift	Hira Karagülle	16.12.2022	15:45-16:00	19
Design And Prototype Production Of Scissor Lift Platform 25 Tons Capacity	İzzet Solmazığit	16.12.2022	16:00-16:15	19
Effect on Strength of Different Fiber Orientation Angles of the Composite Plate Under Out of Plane Load	Emre Yılmaz	16.12.2022	16:30-16:45	19