

11:00-12:00	Salon 1:	Salon 2:	Salon 3:	Salon 4:	Salon 5:
11:00-11:15	Kardan Mili Yapısal Test Cihazının Kapasitesinin Artırılması İçin Sonlu Elemanlar Analizlerinin Gerçekleştirilmesi Serdar Kaan Hortoğlu Tırsan Kardan	Otomotiv Sektöründe Kullanılan Küresel Mafsal Parçasının Çatlak ve Ölçü Kontrol Test Cihazı Tasarımı ve İmalatı Alperen Öztürk NRM Mühendislik	Isı Geri Kazanımlı Havalandırma Cihazlarındaki Farklı Kasa Kesitlerinin Isıl Performansının Sayısal Olarak İncelenmesi Onur Demirbolat DEÜ	Gaz Yalıtımlı Yüksek Gerilim (1-52 Kv) Anahtarlama Düzenlerinde Kullanılan Katı Yalıtımlı Baraların Kaçak Akımlara Etkisi Batuhan Keskin Ekosinerji	Farklı Örme Kumaşların Dikim Performanslarının İncelenmesi Emel Alaybeyoğlu Mosi Tekstil
11:15-11:30	Fren Disk ve Braketinde Meydana Gelen Isınma Problemine Yönelik Tasarım ve Geliştirme Çalışmaları Mümin Okul Şafak Döküm	Seçici Lazerle Ergitme Yöntemi ile Eklemeli İmalata Yönelik Proses Denetleme Sistemlerinde Güncel Yaklaşımlar Fırat Mavi Ege Üni.	Paketleme Makinası Yapıştırma Çenelerinin Isıl Analizi Baran Bağrıyanık Kansan	Split Klima Dış Ünite Elektronik Kart Soğutma Performansının Artırılması Erdem Sarıca Vestel	Yenilenebilir PLA (Polilaktik Asit) Elyaf İçeren Sürdürülebilir, Biyobozunur Özellikte Dokuma Kumaş Tasarımı ve Üretimi Fatma Karaoğlu Menderes Tekstil
11:30-11:45	Ağır Ticari Araçların Kardan Millerinde Kullanılan Emniyet Segmanının Tasarımı ve Yapısal Analizi Mehmet Er Kipel Tırsan Kardan	Çek Valflerin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Analizleri ile Hidrodinamik Davranışının Belirlenmesi ve İyileştirilmesi Salih Sürener Dikkan	Turbo kompresör giriş havası basınç kayıplarının OpenFOAM ile nümerik incelemesi Muratcan Taşkın IHI Dalgakıran Makina	Metal Mahfazalı Anahtarlama Düzeni ve Kontrol Düzenlerinde İç Ark ve Sınıflandırılması Barışhan Taşar Ekosinerji	Yüksek Beyazlıklı Döner Filtreli Düz Kasar Emprenye Ünitesi Tasarım ve İmalatı Oğuzhan Özbek Menderes Tekstil
11:45-12:00	Debriyaj Rulmanı Taşıyıcısı Ağırlık ve Maliyetinin İyileştirilmesi İbrahim Can Kaymaz Dönmez Debriyaj	İnline Sarıcı Sistemlerinde, Makara Değiştirme Prosesinin Optimizasyonu Recep Kocael Erikoğlu Emaye	Amerikan Petrol Enstitüsü Standartlarına Uygun Vana Tasarımı Şener Gezginci Dikkan	İş Güvenliğini İyileştirmek İçin Akıllı Giyilebilir Teknolojilerin Geliştirilmesi ve Uygulanması İlyas Gögebakan ADM Elektrik	

12:15-13:15	Salon 1:	Salon 2:	Salon 3:	Salon 4:	
12:15-12:30	Alüminyum Esaslı Parçaların Montaj Proseslerinde Soğuk Birleştirme Yönteminin Kullanılabilirliğinin Araştırılması Aslı Özöztürk Sarıgözoğlu	Dört Köşe (Quattro Seal) Paket Yapıştırma Ünitesi Tasarımı Oğulcan Söğüt Kansan	Toz Stevya Ekstraktın Maske ve Filtre Kartuşu İçeriğinde Gaz Tutucu Etkisinin Araştırılması Recep Arıcı MCBÜ	İmalat Süreçlerinde Kapasite ve Performans Artışı Sağlayacak Fabrika İzleme Sisteminin Kurulması Hasan Zerey Dikkan	
12:30-12:45	Yeni Nesil Mikro Alaşımli Çelik Kompozisyonuna Ait Döküm Koşullarının Optimizasyonu Fulya Eyçin Tırsan Kardan	Peltier Minibarın Enerji ve Ekserji Analizi Anıl Başaran MCBU/ISM Makine	Emayeli Bakır Tel Üretiminde İplik Parafin Yönteminin Araştırılması ve Geliştirilmesi İsmail Haser Erikoğlu Emaye	Factory Conveying Automation by a Web and Mobile Based Software Buse Cennet Karadağ Muğla Sıtkı Koçman Üni.	
12:45-13:00	Alüminyum Kardan Millinde Alüminyum Kayıcı Kovan ve Çelik Çatalı Kayıcı Millinde Splinenin Dişlerinin Kontak Basıncının Hesaplanması Turan Solmaz Tırsan Kardan	Siklopentan Kabarma Ajanlı Poliüretan Malzemesi ile Termosifon Yalıtım Performansının İyileştirilmesi Ahmet Saatçi Vestel	İpli Parafinleme Makine Dizaynı Mustafa Balcı Erikoğlu Emaye	Yeni Nesil Kablosuz Haberleşme Yöntemi LoRaWan ile Bina içi Hava Kalitesinin Uzaktan İzlenmesi Fatma Nur Afyoncu Politeknik Elektronik	
13:00-13:15	Sürekli Üretim Teknolojisine Uygun Kurşun Asit Akü Pozitif Izgara Alaşımı Geliştirilmesi Alper Turhan İnci GS Yuasa	Doğa Sporlarına Elverişli Yeni Nesil Bisiklet Modelinin Geliştirilmesi Alper Çanakçı Bisan	Montaj Süresini Kısaltan Düşük Maliyetli Yeni Nesil Demontaj Tasarımı Cem Irgat Dikkan	Göz İzleme Teknolojisinin Mobilya Satışlarını Artırmak İçin Kullanılabilirliği Üzerine Bir Model Osman Gökteş Muğla Sıtkı Koçman Üni.	

15:00-16:00	Salon 1:	Salon 2:	Salon 3:	Salon 4:	Salon 5:
15:00-15:15	Debriyaj Sistemlerinde Kullanılan Diyafram Yay Tasarımlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi Burçin Babadağ MCBÜ/ Dönmez Debriyaj	Klozet Kapakları Üretiminde Yeni Nesil Kapak Teknolojilerinin Geliştirilmesi Elif Gürel Özyurt MATEL	Yeni Nesil Tırtır Desenli Hidrolik Boru Kelepçesi Tasarımı ve Geliştirilmesi Fatma Doğan LMC Makine	Alüminyum Alaşımli Jantlar İçin İki Farklı Darbe Testinin Uygulanması ve Sonuçları Karşılaştırılması Onur Özaydın Cevher Jant	Gıdalarda Yapılan Taklit Ve Tağışın Fourier Dönüşümlü Kızılötesi (FTIR) Spektroskopisi İle Tespit Edilmesi Simge Çimen MCBÜ
15:15-15:30	Kardan Mili Dinamik Testlerinde Ses Verisi Toplamak Amacıyla Geliştirilmiş Bir Akustik Oda Oğuzhan Aldemir Tirsan Kardan	Perlit Atıklarının Alternatif Hammadde Olarak Vitrifiye Çamuru Reçetesinde Kullanımı Özgül Kocabaş Matel A.Ş.	Özel Kafa Formuna Sahip M10x74 Ürünün Malzeme Akış Analizlerinin Gerçekleştirilmesi ve Marka Zımbasında Meydana Gelen Hasar Probleminin İncelenmesi Tolga Aydın Norm Civata	İzolasyon Vanalarında Had (Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği) Analizleri ile Akışkan Davranışlarının Belirlenip Enerji Verimliliğinin Artırılması Özgür Mert Dikkan	DMSO ile Esansiyel Yağlardan Zamana Bağlı Ekstraksiyon Veriminin İncelenmesi Erdal Eroğlu MCBÜ
15:30-15:45	Bütünleşik Hesaplamalı Malzeme Mühendisliğinin Alüminyum Jant Üretiminde Kullanılabilirliği Tuğçe Yağcı MCBÜ	Reçete İçerisinde Yerli Hammadde Oranı Artırılmış Porselen Üretim Prosesi Araştırması Esmâ Güven Yüksel Seramik	Bisiklet Üretim Sürecinde Kalite Arttırıcı İzlenebilirlik Sisteminin Geliştirilmesi Alper Çanakçı Bisan	Metal Eklemeli İmalat Yöntemleri Ardından Yapılan İkincil İşlemlerin Araştırılması Erdoğan Polat Ege Üni.	Sarımsak Tozu ve Muskat Tozu ile Zenginleştirilmiş Aljinat Bazlı Yenilebilir Kaplamanın Derisiz Piliç Bagetin Kalitesi ve Raf Ömrü Üzerine Etkisi Berfin Eda Elçik Abaloğlu Lezita
15:45-16:00	Kardan Milleri Üzerinden Açısal Hız Ölçümü İçin Bir Sistem Geliştirilmesi Sedat Tarakçı Tirsan Kardan	Seramik Karolarda Görsel Tasarım İçin Kullanılan Baskı Teknolojilerinin Gelişimi Naile Oğuz Yüksel Seramik	Su Soğutmalı Yağsız Pistonlu Hava Kompresörünün Eşanjör Tasarımı Alptuğ Yatağanbaba Alkın Kompresör	Savunma Sanayinde Endüstriyel Lazer Uygulamaları Birhan Ufku Güzel Laseral	

16:15-17:15	Salon 1:	Salon 2:	Salon 3:	Salon 4:	Salon 5:
16:15-16:30	Bağlantı Elemanı Üretiminde Bölgesel Çift Ekstrüzyonun Soğuk Dövme Kalıpları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi Murat Mermer Bolt Ar-Ge	Seramik Kumlarının Elektriksel Alandaki Etkinliğini Arttıracak Kimyasal Kaplama Prosesine Uygun Reaktörün Tasarımı Hüseyin Adıgüzel Interabrasiv	Ani Kapama Mekanizmalı Taşıma Kolaylığı Sağlayan Hafifletilmiş Gövdeye Sahip Vana Geliştirilmesi Sultan Altın Dikkan	İşyerlerinde Çalışma Mutluluğu ve Önemi Muharrem Kemal Özfirat	Akışkan Sistemlerin Standartlara Uygunluk ve Tasarım Doğrulama Deneyleri Işıl Öncan Dikkan
16:30-16:45	Design Studies for Scrap-Free Production of Weight-Reduced Hexagonal Special Bolt Doğuş Zeren Norm Cıvata	Sır ve Engop Üretiminde Frit Kullanımı Yerine Cam Elyaf Kullanılması Aykut Kökoğlu Yüksel Seramik	Z Rot Otomatik Montaj Makinesi Tasarımı ve İmalatı Berkant Tüfekci Dizayn Optimum	Dijital İkiz Modeli ile Şebeke Zaafiyet Analizi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi Gökhan Batar İnavitas Ar-Ge	Farklı Koşullarda Tavlanmış 31CrV3 Çeliğinde Sıcak Dövme İşlemi Sonrası Dekarbürizasyon Tabakasının İncelenmesi Ece Destina Bekletenler İzeltaş
16:45-17:00	Yenilikçi Bir Cıvata Kalite Kontrol Makinesi Tasarımı ve Geliştirilmesi Alperen Öztürk NRM Mühendislik	Toz Tutma ve Yıkama Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi Seher Taş Anlı Yüksel Seramik	Kelebek Vanaların Tasarımı ile İthal İkamesinin Sağlanması Esin Ertetik Dikkan	DEÜ Baylan Akıllı Elektrik Sayaç Ölçüm ve Modüler Haberleşme Sistemi Bahadır Yeşil Baylan	Tahribatsız Muayene Yöntemlerinin Araştırılması ve Seyir Teli Yüzey Hatalarının İn-Line Kontrolü İçin Muayene Yöntemi Önerilmesi Volkan Akıllı Er-Bakır
17:00-17:15	Soğuk Şekillendirmede Kullanılan Bir Somun Kalıbının Hasar Analizi Bülent Özden Nedu	Yer Karosu Üretiminde Diopsit Fazı Oluşturarak İşlem Sıcaklığının Düşürülmesi Mehmet Can Taplı Yüksel Seramik	Vanalarda Varyant-Maliyet Kalite İyileştirme Projeleri, Yaşam Döngüsü ve Karbon Ayak İzi Değerlendirmeleri Tuncer Yıldız Dikkan	IOT Tabanlı, Düşük Tüketimli ve Kompakt Arıza Gösterge Cihazı Geliştirilmesi Canan Şişman Korkmaz Endoks Enerji	Yağlamayı Kolaylaştırıcı Hidrolik Parçası Tasarımı ve Geliştirilmesi Mümin Okul Şafak Döküm
17:15-17:30			Seçici Lazer Ergitme Yöntemi ile Üretilen Co-Cr Alaşımı Parçaların Görüntü İşleme ile Gözenekliliğin Belirlenmesi		

			Erdoğan Polat Ege Üni.		
--	--	--	---------------------------	--	--