

BİLDİRİ SUNUM PROGRAMI
17.12.2024

Tarih	Oturum No ve Saat:	Sıra no:	1. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Osman ÇİLİHA	2. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Ali DEMİR	3. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. Anıl BAŞARAN	4. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. İrem DENİZ CAN
Bağlantı Linki:			https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...
17.12.2024	1. Oturum 10:30-11:45	1	Eğik Makas Hidrolik Sistemi Yağ Tankının İlyleştirilmesi Ramazan Öztürk	Ağır Ticari Taşıt Arka Aks Gövdesinde Diferansiyel Yatay Yönelimdeki Düşük Yük Altındaki Hasar Etkisine İlişkin Mehmet Murat Topaç	Yerli Sentez Yöntemi ile Üretilen Bor Katlı Çinko Oksit Nanopartiküllerin Tekstil Ürünlerine Uygulanması Ahmet Gül	Seramik Endüstriyel Proses Atık Sularının Kimyasal Arıtımında, Atık Alçı Kalıplarının Kullanılması ve Yanıt Yüzey Yöntemi ile Optimizasyonu Oktaç Karadeniz
		2	Çift Taraflı Bant Uygulama Yönelim Otomatik Dispanser Fatma Nur Çelebi	Bir Çamaşır Kurutma Makinesinde Plastik Kapı Montajı Tasarımı Alper Çayırıcı	Bebekler İçin UV Koruyucu Maslin Püskürtme Ürünü Çağrı Nur Yıldırım	Endüstriyel Kurşun-Ast Akalde İçerikli Dipsiren 4 Kutup Bant Tasarımı Geliştirilmesi Hasan Berkay Doğan
		3	Kompakt Bir York Sırtlandırıcının Tasarımı ve Sanat Doğrulaması Alp İmer	Farklı Tasarımlara Sahip Model Otobüs Aerodinamiğini DeneySEL ve Sayısal Olarak İncelenmesi Baran Burak Küçük	Ekolojik Boyama Süreçlerinin Geliştirilmesi İsmail İvedil	Fine Fire Clay (FFC) Çamurlarında Organik ve İnorganik Elektrolitlerin Viskozite Üzerindeki Etkileri Sevil Sentir
		4	Hafif Ticari Araçlarda Kullanılan Ara Yatak Mili Sıkışık Şekillendirme Yöntemi ile Geliştirilmesi Burak Önder	Kombi Sistemlerinde Termo-elektrik Pellet Uygulanması Deniz Damıgıcı	Poliopropilen/Poliakrilik asit ve Polietilen/Poliakrilik asit Karışımlarında Searik Asidin Uyumlaştırıcı Olarak Kullanılmasının Mekanik Özelliklere Etkisi ve Karbon Ayak İzlenimine Yönelik Bir Yaklaşım Nahide Elif Açıcı Kıymaz	Paslanmaz Çeliklere Titanyum ve Selenyum Oksit Kaplamalarının DeneySEL Optimizasyonu ve Korozyon Hazım Tuzları Ekstrapolasyon Yöntemiyle Ölçülmesi Ece Nur Tarım
		5	Simülasyon Destekli Kalıp - Operasyon Tasarımı ile Soğuk Döme Prosesinde İmza Cıvata Üretimi Ashhan Kalyon		Seramik Sağlık Gereçleri Bütünyelinde Alternatif Hammaddede Kullanım Mert Oktar	Ti-B İlavetinin Makro yapı ve Mikro yapı Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi ve Optimum Miktarının Belirlenmesi Berkay Oral
Tarih:	Oturum No ve Saat:	Sıra no:	1. Salon Salon Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Tuğba YAĞCI	2. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. Sinem İZALP	3. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Emre YALMAÇ	4. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. M. Cahit SÜTÇÜ
Bağlantı Linki:			https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...
17.12.2024	2. Oturum 13:00-14:15	1	Merdivenli İtme Aracına Entegre Kartarın Sırtına Ağırlık Dengeleme Mekanismasının Konum Analizi Hüseyin Selvi	Kompakt Split Klima Dış Ünitelerinde Eksernel Fanın DeneySEL Olarak Geliştirilmesi A. Cihan Özdemir	Seramik Sağlık Gereçleri Bütünyelinde Kompozitlerin Püskürtülmesi ve Çekimliliği Etkisi ve Yüksek Sıcaklıkta Ergime Davranışını Gösteren Cam/Faz Kompozitlerin Geliştirilmesi Mert Oktar	EPDM Hurdalarının Mikrokalda Devakülasyonu ile Geri Dönüşümü: Parametre Optimizasyonu ve Uygulama Potansiyeli Begüm Uzunbayır
		2	Virajlı Yorumla Testine Mesnetli Otomobil Jantının Nişan Analiz Modelinin Geliştirilmesi Halidun Baykal	Üç düz, üç çapraz katlamalı, üç hatlı, bypass özellikli Çarpış Katlama Makinası Tasarımı ve İmalatı Kader Sever	Alüminyum Alaşımlarında Yüzey İşlemlerinin Optik Emisyon Spektrometrisi Ölçümlerine Etkisinin İncelenmesi Serkan Gündoğdu	Çoklu Doğrulama Olmayan Regresyon Analizi Kullanılarak EPDM Bazlı Hamur Malzeme Formülasyonunun Performansının Tabanlı Yusuf Mert Bayraktar
		3	Döküm Kaynaklı Kalın Gelemlerin Farklı Analizlerde Değerlendirilmesi, Proses İlyleştirilmesi ile Yorumla Üretim Etkisinin İncelenmesi Yiğit Çatal	Rotoflex Ara Kanan Etkilerinin Pompa Performansına Etkisi Üzerine Bir Çalışma Tuğberk Pastırmaz	Alüminyum Seramik Ayrıştırıcı Kurulumunun Karakterizasyonu ve Geometrik Şeklinin Ayrıştırma Etkilerine Etkisinin İncelenmesi Dila Varal	Standart Alüminyum Etkilenen Etkileri Analizinde Alüminyum Alarbeli Malzemelerin Soğutma Kapasitelerinin Hesaplanması ve Tasarım Çalışmalarının Geliştirilmesi Aysun Yolcan
		4	Hasas Geometriye Sahip Onak Bir Bağlantı Elemanının Soğuk Döme ile Üretimi, Kalıp Tasarımı ve Simülasyon Analizi Furkan Bellibaş	Bağlantı Süreçlerinde Tek Kışık Elektrikli Hafif Taşıtlarda Devrimde Davranış: Sürtünme Modeli Serbestlik Derecesinin Etkisi Mehmet Murat Topaç	Lamel Grafit Döme Demirlerde Molibden Katkısının Mikro yapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi Gazican Özkan	Sürdürülebilir Şehirlerde Kullanılan Çevre Dostu Geopolimer Kompozit Malzemelerde Güçlendirme Ercan Oyan
		5	Yüksek Performanslı Polüüretan Hidrolik Sızdırmazlık Elemanı İçin Yeni Nesil Eklemeli Üretim Teknolojisi Fikri Ümit Özen	Havacılık ve Otomotiv Sektöründe Kullanılan Sac Kalıplarının Tasarım Sürecinde Gerilme Analizi Yusuf Can	Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği Teknolojileri ile Havacılık, Savunma ve Ulaştırma Sektöründe Kullanılan Al-Zn-Mg-X Alaşımlarının Geliştirilmesi, Üretimi ve Karakterizasyonu Ali Çelebi	Otomotiv Sızdırmazlık Sistemlerinde Geri Dönüşümlü Termoplastik Elastomerlerin Mekanik ve Fonksiyonel Performanslarının İncelenmesi Selin Özdemir
Tarih:	Oturum No ve Saat:	Sıra no:	1. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. Kıvanç BAŞARAN	2. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. Anıl BAŞARAN	3. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Aylin DELİORMANLI	4. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Burak ÖZMAN
Bağlantı Linki:			https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...
17.12.2024	3. Oturum 14:30-15:45	1	Otomotiv Parçalarının Şekillendirilmesinde Kalıp Seçiminin Proses ve Üretim Maliyetleri Üzerine Etkisi Yusuf Can	Yüksek Teknoloji ile Tasarlanan Gelecekteki ve Çekim Yel Bülme Makinesi Tasarımı Oktaç Karadeniz	PET ve Cam İlyaf İmalat Atıklarından Kompozit Yapılar İçin Yenilikçi Nüve Malzeme Geliştirilmesi Melisa Yekeler	Kahve Ağacı İyileştirici Biyokompozit Malzeme Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi Berkay Burak ÖZMAN
		2	Geoteknik Zemin İzolasyonu Sistemli Tepkileri Azaltmada Etkisi Doğan Şağlam	Kompresör Soğutucu Mimar Tasarımı ve Ürün Geliştirme Ramazan Özgün	Yenilikçi Tasarım ve Geliştirilimi Özelliğine Sahip Dört Tekerlekli Elektrikli Skuter Tasarımı ve İmalatı Adem Korkmaz	Haye Atıklarından Fenolik Bileşiklerin Ayrıştırılması Çağrı Özgüner
		3	Düzen ve Kavite Tipi Kompozit Plakaların Düşük Hız Darbe Etkilerinin İncelenmesi İbrahim Fadıllı Soyçok	Dalgıç Asenkron Motorlara Arıza Nedenleri ve Sonuçları Akşel Bapal	AlSiMg/Alüminyum Döküm Alaşımlarında İyon İşlem Sürecinin Simülasyonu ve Karakterizasyonu Adem Korkmaz	Alüminyum ve Çelik Malzemelerin Mekanik Birleştirme Prosesi Tasarımı Mert Özdöğün
		4	Sonlu Elemanlar Modeli Destekli Soğuk Döme Filtre Kovası Üretim Tasarımı Geliştirilmesi ve Doğrulaması Nurcan Elmas	Endüstriyel Uygulamalarda Kullanılan 3 Fazlı Motorun Model Tabanlı Açık Çevrim Kontrolü Gökçe Gürel	Karşılaşılabilir Düşük Karbonlu Çeliklerin Yan-Açık Kalıpta Soğuk Döme Tekniklerinin Üretiminde Kritik Tasarım Parametrelerinin Kalıp Üretiminde Elemanların Sınırlı Elemanlar Motoru Destekli Olarak Optimizasyonu ve Gerçek Zamanlı Testler ile Doğrulaması İler Kılıcı	Ti6Al4V Alaşımının SLE Prosesi Üretiminde Tasarım parametrelerinin ve Yeniden Eğitime Prosesinin Etkilerinin Arzınması Sinay İZALP
		5	Kampanaların Vemiküler Grafitli Dökme Demir ile Üretilirliğinin Araştırılması Alihan İpek	Sarıncı Makinesi İçin Yenilikçi Kesim Sistemi Geliştirilmesi Enes Bitgen	Ti6Al4V Alaşımının Talaş İmalatı: Bir Derleme Nesihan Ateşoğlu	Muz Kabuğu Tozu Katkılı Metil Selüloz, Keten Tohumu ve Chia Tohumundan Kompozit Bir Yara Örtü Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu Endir Engül
Tarih:	Oturum No ve Saat:	Sıra no:	1. Salon Salon Başkanı: Doç. Dr. H. M. Fatih KARAHAN	2. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Nurgün SAKLAKOĞLU	3. Salon Salon Başkanı: Prof. Dr. Cihançengiz ALACA	4. Salon Salon Başkanı:
Bağlantı Linki:			https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...	https://www.youtube.com/watch?v=...
17.12.2024	4. Oturum 16:00-17:15	1	Sac Metal Kalıplarda Yenilikçi Yalıtıma Verimlilik Sağlanmasında Yusuf Can	Sonlu Elemanlar Metodu Destekli Boru Üçü Redüksiyonu Prosesi Tasarımı Mert Hammet	Tekstil İşletiminde Simülasyon Tabanlı Hız Modeli Değerlendirilmesinde Kurulum Sürelerinin İlyleştirilmesi Selin Saygıt	
		2	Atımlı ve Devamlı Mod Karakteristiklerine Sahip Lazer Toz Yatak Fiyoncu Sistemi Tasarımı ve Geliştirilmesi Birhan Utku Güzel	Ring Kaynak Cıvatalarının Şekillendirilmesinin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Çok İstasyonlu Makinelerden, Çift Varış Makinelerine Adaptasyonu Özge Özcan	Madencilik Sektöründe Bulunaklı Hata Türü ve Etkileri Analizi Özlem Aksu	
		3	Çift Taraflı Açılabilir Disk Üniteleri Tasarımı Mehmet Banay Yıldız	Merdivenli Bir İtme Aracının İyileştirme Analizi ile Çalışma Uzunluğunda Kritik Konumlarının İncelenmesi Reha Özcan	Alganistan Herat Şehri Üzerinde Kanalizasyon Sistemi Tasarımı ve Optimizasyonu Enes Sankas	
		4	Eklemeli İmalat Tekniği Kullanılarak Dik Dolgu Tutucu Geliştirilmesi Öğülcan Söğüt	Debriyaj Sistemlerinde Kendinden Dış Açır Cıvata Kullanımının İncelenmesi Vaka Analizi Tolga Aydın	Elektrostatik Çinko/Nikel Kaplama Parametrelerinin İncelenmesi Fahri Yıldırım	
		5	Plastik Bileşenlerde Sonlu Elemanlar Analizi ile Hasar Öngörümü Mert Özdöğün	Ağır Vasıtalarda Kullanılan Tork Kolu Kaynak Bağlantısında Kaynak Parametrelerinin Etkisi Caner Baybaş	ArGe'ye Başlatılan Gözden Kaçanlar Dirlik Denizel	