

V. ULUSAL ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ ARGE VE İNOVASYON KONGRESİ

13.12.2023

BİLDİRİ SUNUM PROGRAMI

13 Aralık Çarşamba	15:15-16:15	Salon 1 Oturum Başkanı Prof.Dr. Enver ATIK İndüksiyon ile Yüzey Sertleştirme İşli İşleminin Çelik Kaliteleri Üzerindeki Yorumuna Etkisi Ahmet Asım ESER	Salon 2 Oturum Başkanı Prof.Dr. Nürsen SAKLAÇOĞLU Elektrikli Araçlarda Kullanılabilecek Bir Tork Sınırlanmasının Tasarımı ve Doğrulaması Alp İMER	Salon 3 Oturum Başkanı Doç.Dr. Sınge İRİZALP Dökme Demirden Üretilen Kelebek Vanaların Bilgisayar Destekli Tasarımı ve Simülasyon Destekli Deney Düzeneğinin Geliştirilmesi Berna GÜL	Salon 4 Oturum Başkanı Dr.Öğretim Üyesi Saim Kural Yaş Emaye Süreçleri için Akıllı Boyama Prosesinin Geliştirilmesi Baki Barış URHAN	Salon 5 Oturum Başkanı Prof.Dr. Emre YALAMAC Effects of 1-Methylcyclopropane And Dynamic Controlled Atmosphere Storage On Quality In The Storage Of Some Late Peach Varieties Cemre AKTÜRK
		Soğuk Dövmeye İle Dişli Soket Üretiminde Tasarım Optimizasyonu İlter KILERCİ	CuSn06 Alaşımı Emayeli Bobin Teli Üretiminde Tavlama Sıcaklıklarının Mekanik Özelliklere Etkisi İsmail HASER	Kursun Asit Akü Katkısı Olarak Karbon Fiberler Üzerine Elektrodepozite Edilmiş Metallerin Akü Performansı Üzerine Etkisi Alper TURHAN	Multifonksiyonel Akıllı Nanokompozit Kaplamalar: En Katkılı Hibrit Polietilenlerin Yapı Malzemelerinde Görünür Bölge Emisyonu Sağlayan Yüzey Kaplaması Uygulamaları Özcan Arslan	Oleuropein Antikanser ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi Tuğba KARDAŞ
		Alçak Basınç Jant Dökümünde Dolum Prosesi Optimizasyonu Yiğit ÇATAL	Otomobil Süspansiyon Parçalarında Tork ve Boşluk Değerlerine Ortam Sıcaklığının Etkisinin İncelenmesi Talha İkbal ÇİĞİR	Otomotiv Sızdırmazlık Profillerinde Kullanılan TPE Malzemesinin Reolojik Belirlenmesi Yusuf Mert BAYTOK	Meşe Odunu Küllü Çözeltisi ile Çekirdeksiz Sultanıye Üzümünün Kurutulması Ümit TAŞAN	Manisa ve Spil Dağının Farklı Yükseltilerindeki Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması TUĞBA KARDAŞ
		Soğuk Dövmeye Kalıplarında Kullanılan Yayların Kalıcı Deformasyon Etkisinin İncelenmesi Alper BAYGUT	Yüksek Tonajlı Sac Metal Kalıpların Preslere Transferini Sağlayan Kalıp Sürücü Sisteminin Geliştirilmesi Yusuf CAN	4 Serbestlik Dereceli Robot Kolu Optimal Kontrolü Serkan Çapka	Kuvars Katkılı Polipropilen Kompozitlerinin Termal Özelliklerinin İncelenmesi Emel Akçöl KAS	Yavru Zeytin, Yeşil Zeytin ve Zeytin Yaprağı Etanol Özütlelerinin İçerik Analizleri ve in vitro Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi Erdal EROĞLU
		Özel Bir Bağlantı Elemanında Simülasyon Destekli Proses Geliştirme Çalışmaları Yener YILMAZ	Kombilerde By-Pass Fonksiyonu: Isıtma Sisteminin Dengeleyici Mekanizması Deniz DAMGACI	MCBÜ Hafıza Sultan Hastanesi Cati GES Uygulaması ve Maliyet Analizi Ayçe CANALP	Multifonksiyonel Akıllı Nanofiber Malzemeler: Elektrosin ile Elde Edilen, Silisyum Qd Modifiye Seliöz Asetat Nanofiberlerin Kolorimetrik Sensör Olarak Kullanılması Özcan Arslan	Balda Mısır Şurubu Tağışısının FTIR Spektroskopisi ile Belirlenmesi Gizem Simge KILINÇ
		Salon 1 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye.Müge Özçevik Digital Twin of Smart Factories based Product Optimization and Fault Detection for Industry 4.0 Müge Erel ÖZÇEVİK	Salon 2 Oturum Başkanı Prof. Dr. Kamil Şirin Mika Katkılı Polipropilenin Termal Özelliklerinin İncelenmesi Melhat ŞİRİN	Salon 3 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye. İsmail Eren Kurutulmuş Marshmallow Ürünü Proses Geliştirilmesi Yakup ŞEN	Salon 4 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. Tuğçe YAĞCI Split Klimalarda Kademeli Yatay Kanat ile Hava Yönlendirme ve Akış Optimizasyonu A. Cihan ÖZDEMİR	Salon 5 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. B. Erdem YALKIN Vanaların Talaşlı İmalat Verimliliğini Artıran Özgün Aparat Tasarımı Sevde BİLGİN
	16:30-17:30	NTouch Hibrit Kontrol Sistemi Halil İbrahim SABUR	Probiyotik Mikroorganizmaları Sindirim Sistemindeki Canlılığı ve Canlılığını Etkileyen Faktörler Sena TİRTOM	Kaplanmış, Kurutulmuş Salatalık Turpunu Kurutması ve Kızartılması Kaplamalı Köz Kappa Biber Parçaları Yelis ARMAĞANCI	Sahra Tipi Dış Ortam Ağı Ve Kan Dolapları Hüsnü Bilal BECERİKLİ	Kargo Bisiklet Şasesi Proses Tasarımı ve Geliştirilmesi İlter KILERCİ
		İşbirlikçi Mobil Robotlarla Yapılan Sipariş Toplama Operasyonlarının Simülasyon ile Modellemesi ve Analizi Tuba KOÇER	Cyanobacteria Suşlarından Ekstrakte Edilen C-Phycocyanin Pigmentinin Endüstriye Dönük Verimliliği Sevilay ÖZTÜRK	Gazlı Turşu Suyu Özge Pınar EKICI KORKMAZ	Medikal Tıp Ultra Derin Dondurucu Hikmet GARİP	Presleme Yöntemi ile Üretilen Rot Başının Yorumla Davranışının İncelenmesi ECEM METE
		Tam Otomatik Bara Aktarma Sistemi Tasarımı Ve Otomasyon Uygulaması Uğur DEMİR	Sodyum Feldspat Katkılı Polipropilen Karışımlarının Hazırlanması ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi Kamil ŞİRİN	Mikrodalgalı Destekli Vurgulu Vakum Kurutma Yöntemi ile Üzümün Kurutulması İsmail EREN	Anne Sütü Bankası ve Süt Kardeşliği Uyumlabilir ve Uygulanabilir Mi? Berna Küçük KALAYLAR	Kombilerde Brülör Tasarımı ve Hava - Gaz Karışımının Önemi Deniz DAMGACI
		Mekanik ve Elektronik Entegrasyonlu Rot mil Çalgıma Sistemi ile Tork Değerlerinin Stabilize Edilmesi Muhammed Abdullah ÖZEL	Konfeksiyon Sektörüne Yönelik Dijital Ölçüm Yöntemi Geliştirilmesi İsmail İVEDİ	Gıdaların Kalite ve Güvenliliğinin Değerlendirilmesinde Biyosensörler Pelin ÖZKAYA		Talaşlı İmalatta Proses İyileştirmeye Yönelik Fatura Açma Takımı Gazcan ÖZKAN
		Salon 1 Oturum Başkanı Prof.Dr. Osman Çulha Selecting of The Main Factors Improving Window Thermal Insulation Performance Nazmiye YOLDAŞ	Salon 2 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye.Müge Özçevik Machine Learning based DL/UL Traffic Load Prediction in Software Defined Radio for 5G Networks Müge ÖZÇEVİK	Salon 3 Oturum Başkanı Prof.Dr.Pınar Mızrak Özırat Geri Dönüşüm ve Verimli Atık Toplama Sistemleri Mücahid SAĞLAM	Salon 4 Oturum Başkanı Prof.Dr. Ali Demir İnce İzotropik Çelik Plakaların Sonlu Elemanlar Metodu ile Çatlak Analizinin Doğal Frekansa Etkisi Özgür SAYER	Salon 5 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye.Tuğçe Yağcı Gelişmiş Özelliklere Sahip Arka Panel Parçalarının Tasarımı ve Geliştirilmesi Hatice Işık
		Elektrikli Ağır Ticari Taşıtlar için Tasarlanan Eliptik Yataklı Tahrik Aksı Kovanının Sonlu Elemanlar Analizi Yardımıyla Yapısal İncelenmesi Mert ALTAR	LoRa Modülasyonu Kullanarak Fabrika Üretim İzleme Sistemi Geliştirilmesi Sergen AKTEN	Baraj Doluluk Oranı Tahminlemesi Şükri FİLİZ	Dar Hacimli ve Otomatik Açılan Bagaj Yapısında Kullanılmak Üzere Yüksek Dayanımlı Montaje Mekanizması Geliştirme Karahan Alper DOĞANLAR	Pirinç Malzemelerde Döküm Prosesini Etkileyen Tasarım Parametreleri Mücahit TÜRKAN
	17:30-18:30	Dörtgen Kesitli Profillerin Köşe Boyaltma ve Boy Tamamlama Tandem Hatlı Adaptif Tasarımı İlter KILERCİ	Mikro Kanal ve Çevre Dostu Soğutucu Akışkanlar: Yenilikçi Soğutma Teknolojisinin Geleceği Anıl Başaran	Recycled EPDM in Automotive TPVs: Evaluating Mechanical Properties for Industry Standards Begüm UZUNBAYIR	Kaynak Makinaları İçin Ayarlanabilir DC Elektronik Yük Tasarımı Mustafa Ramiz SİDAL	Konnektör Korumucu Parçanın Alçak Basınçlı Alüminyum Dökümünde Yolluğun Poroziteye Etkisi Muhsin Deniz GÜLER
		Çamaşır Makinelerinde Kullanılan Sac Kasnak Tasarımının Sonlu Elemanlar Analizi ile İyileştirilmesi Baran BAĞRIYANIK	Görüntü İşleme ve Derin Öğrenme Teknikleri ile Akıllı Banyo Bataryası Tasarımı Atahan UYANIK	Ormanların Sürdürülebilir Kullanımı ve Akıllı Yönetimi Ümit Cihan YILMAZ	Kardan Şaftı Birleştirme Makinesi Tasarımı ve İmalatı Süleyman Şahin YETİŞ	Hesaplamalı Malzeme Mühendisliği Yaklaşımları ile Alüminyum Alaşımlarında Reco-Döküm Parametrelerinin İncelenmesi Tuğçe YAĞCI
					Soldan ve Sağdan Direksiyonlu Araçlarda Ortak Platform ve Klips Tasarımına Sahip Torpido Traversi Tasarımı ve Analiz Çalışmaları Zeynep Başkaya Kızı	

V. ULUSAL ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ ARGE VE İNOVASYON KONGRESİ

14.12.2023

BİLDİRİ SUNUM PROGRAMI

14 Aralık Perşembe	11:30-12:30	Salon 1 Oturum Başkanı Doç.Dr.İrem Deniz	Salon 2 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye.Özlem Uzun Araz	Salon 3 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. H. Erdem Yalın	Salon 4 Oturum Başkanı Dr.Öğr.Üye.Anael Başaran	Salon 5 Oturum Başkanı Prof. Dr. Bülent Ergönül
		Mayalarda D2 Vitamini Tayini İçin HPLC İle Analitik Metot Geliştirme MELEKNAZ EZGİ DOĞAN	Procedure for Implementing an Innovative Idea Management System: A Case Study of a Company MELEK ESEMEN	Paletli Araçta Bulunan Bir Faydalı Yük Braketinin Topoloji Optimizasyonu ile Tasarımı ve Analizi Ahmet Mert Kılıç	METALİK GÖRÜNÜME SAHİP AKRİLONİTRİL Bütadiyen Süren (ABS) KOMPOZİT MALZEME GELİŞTİRİLMESİ Murat PARMAK	Oyun Ve Felsefi Düşünme ile Yalın Uygulamaları Anlamak Hanife Gamze ÜRKMEZ
		Vulkanizasyon Sonrası EPDM Post-Cure Sürecinin Optimize Edilmesi Mucize Ceren Miçonunoğlu	Dijital Dönüştürmenin İtici Gücü Olarak Üniversite Sanayi İş Birliği: Ar-Ge Merkezlerinin Dijitalleşmesi Süleyman Turgut	SiC Güç Anahtarları ile Kaynak Makinası Tasarımı Salih Tuna	Geleneksel İmalat Yöntemi İle Üretilen Yarı Römork Silobaslarındaki Menhol Kapagının Farklı Malzemeler ONUR KARCI	The Place of Turkey in Entrepreneurship Mustafa Kerem Gültekin
		Ligninin Geri-kazanımı ve Endüstriyel Olarak Değerlendirilmesi İrem Deniz	Bir Depolama Sisteminde Sipariş Toplama Sürecinin Simülasyon ile Analizi Özlem UZUN ARAZ	Farklı Geometrilere ve Mekanik Özelliklere Sahip Saşi Ana Gövde Parçalarının İmalatı İçin Yenilikçi ve Özgin Kalıp Tasarımları Cevhan Yüksel	Dijitalleşme, Toplum 5.0 ve Sürdürülebilirlik Uygulamalarına Farklı Bir Yaklaşım Erman YETİMOĞLU	Sürdürülebilir Gıda Üretim Süreçlerinde Elektriksel Yöntemler Bülent Ergönül
		Modifiye Sol-Jel Reaksiyonu ile Boyut Kontrollü TiO2 Sentezi ve Akıllı Oksijen Sensörü Olarak Gıda Bozuma Ürünlerinin Tespitinde Kullanılmasının Araştırılması Osman Arslan	Endüstriyel Hidrolik Alanında Sanal Gerçeklik Destekli Mesleki ve Teknik Eğitim Modüllerinin Geliştirilmesi FARUK KARTAL	Design and Analysis of PMSM with Segmented Stator For Use in Dryer Machines Sema YILMAZ	Dökümde Proses Verimliliğini Artıran Pota Kapaklı Tasarımı Gazıcan ÖZKAN	Identifying Anomalies in Customer Satisfaction for Strategic Customer Retention Emrah Sezer
		POLİETİLEN TEREFTALAT (PET) POLİMERİNİN TERMAL ÖZELLİKLERİNİN PROGRAMLANMASI İÇİN İNORGANİK KATKILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ Osman Arslan	Üretim ve Ar-Ge Alanında Modüler Veri İzleme ve Mobil Takip Sistemi ANIL AKANALCI	Endüstriyel Akbant Pres'lerin Kinematik Yapıları ve Kontrol Sistemlerinin Analizi Ethem Kelekçi		Cam Yüzeylerde Lı Yalıtımını Arttırmak İçin Şeffaf Görünümde Fonksiyonel Silika Kaplamaların Geliştirilmesi Fatoş Koç
	16:00-17:00	Salon 1 Oturum Başkanı Doç.Dr. M. Erkan Turan	Salon 2 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. Seval Dağbaşı	Salon 3 Oturum Başkanı Prof.Dr. Yüksel Abalı	Salon 4 Oturum Başkanı Prof. Dr. Seda Vatansever	Salon 5 Oturum Başkanı Doç.Dr. Kıvanç Başaran
		Bir Soğutucunun Uzaktan Takibi ve Kontrolü Ümit Güler	Savunma Sanayine Yönelik Geliştirilen Kelebek Vanaların Mekanik Şok Test Simülasyon Analizi ile Gerçek Test Verilerinin Karşılaştırılması Emre Aydeniz	Adaptif Eleman Örgüsü Yöntemiyle Yenilikçi Conta Tasarımı Ramazan Mestanlı	Hepatit D Virüsünün Tanısında Yerli Multiplex RT-qPCR Kitinin Tasarımı, Optimizasyonu ve Standartizasyonu Hafize Seda Vatansever	Volastonit Dolgu Çizilme Dirençli Polipropilen Tabanlı Kompozit Malzeme Geliştirilmesi Alican ÇÖRDÜK
		Yeni Nesil Elektronik Kontrol Ünitesi (ECU) Tasarımı Fatih ARABACI	Otomatik Minibar MUSTAFA ELEGELMEZ	Bir Jiroskop Tabanlı Dengeleme Sisteminin Tasarımı ve Uygulanması Çağdaş Bay	Akciğer Zorlu Vital Kapasitesinin Mobil Alt Yapılar ile Hesaplanarak Ses Özmeli Vektörleri Ve Yapay Sinir Ağları Yardımı İle Nefes, Fonasyon Ve Ökstrikt Sesinden Analizi ve Akciğer Hastalıklarının Tespiti Öğuzhan Aydemir	Yeni Nesil Alümina Seramik Kumların Üretimi, Karakterizasyonu ve Aşınırma Özelliklerinin İncelenmesi İsmailcan Tolga
		PCB Tasarım İyileştirmesi ile Tam Köprü Topolojisinde IGBT Anahtar Kapama Geriliminin Azaltılması Ünal Leblebici	Egzamanlı Ekstrüzyon Prosesleri Uygulamaları ile Karavan Güç Aktarma Elemanlarının Proses Tasarımı Geliştirilmesi İlter Kilerci	4x4 Özel Maksatlı Yürür Şasi Platformu Direksiyon Mekanizmasının Kinematik Optimizasyonu ve Yapsal Analizi Mehmet Murat TOPAÇ	Influenza A/B, SARS-CoV-2 ve RSV'nin Birbirinden Ayırt Edilmesi ve Tespiti İçin Multiplex RT-qPCR Kitinin Geliştirilmesi Sinem Akçalı	AISI T15L İSLEMİSİZ YANTILARDA MEKANİK ÖZELLİKLERİN BOYA FIRIN GEÇİŞ SAYISI İLE İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ Bekirhan Çelik
		Ultrasonik Susuzlaştırmanın Doğası ve Nonwoven Uygulamaları Berkan BABUZ	Islak Mendil Paketleme Makinesi Ön İstima Sisteminin Sonlu Elemanlar Analizi ve Optimizasyonu Oğulcan SOĞÜT	Fren Sistemi Hava Tanklarındaki Kaynak Hatalarının Etikisi ve Giderilmesi EŞREF MATUR	Klinik Öncesi Deneyler için in vitro Hastalık Modelleri Dilara Sabretiş	Kesme Hızının Kesici Takım Sıcaklığına Etkisinin DEFORM 3D ile İncelenmesi Muhammed Emin ÖZDEMİR
		Ayıklama Sistemleri için Optik Kalite Kontrol Makinesi Geliştirilmesi ALPEREN ÖZTÜRK	NUMUNE İLK ONAY SİSTEMİ İÇİN OPTİK KALİTE KONTROL MAKİNESİ GELİŞTİRİLMESİ CEMAL ESEN	Endüstriyel Anlık Sulardan Modifiye Zeolit ile Bazı Ağır Metallerin Giderilmesi Seda UYAR	influenza A/B, SARS-CoV-2 ve RSV'nin Birbirinden Ayırt Edilmesi ve Tespiti İçin Multiplex RT-qPCR Kitinin Geliştirilmesi Sinem Akçalı	
	17:00-18:00	Salon 1 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. Tuğçe Yağcı	Salon 2 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üye. Dr. Recep Onur Uzun	Salon 3 Oturum Başkanı Doç.Dr. Esen Yeşildağ	Salon 4 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÖZCEVİK	Salon 5 Oturum Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Emre Uygur
		Plazma Kesme Makinelerinde Otomatik Gaz Kontrolü Samet YÜKSEL	Galvanizli Telin Kaplama Miktarlarının Yenilikçi Yöntemlerle Anlık Takip Edilerek Tahribatsız Kontrol Sürecinin Geliştirilmesi Ve Uygulanması Okay Özlüpek	Güneş Enerjisi Destekli Elektrikli Özel Maksat Taşıtı Şasisinin Kavramsal Tasarımı ve Düşey Yük Altındaki Yapsal Davranışının Sayısal İncelenmesi Mehmet Murat TOPAÇ	Ani Kapama Vana Sistemlerinde Kullanılan Yayların Bilgisayar Destekli Tasarımı ve DeneySEL Geliştirilmesi Yiğit Şendur	Ürün Varyant Konfigürasyon Yönetiminin Yapay Zekâ Kontrolü Ürün Ağacı Sistem Tasarımı ve Geliştirilmesi Mustafa Aşar
		Kağıt İmalatında Kullanılan Gergi Motorlarının Test Edilmesinde Kullanılmak Üzere Bir Test Tertibatı Recep Dursun Dilsozlu	Karmaşık Geometrilere Sahip Parçaların Döküm Simülasyonu ile Tasarımı ve Prototip Üretimi Buğrahan Özkan	Endüstriyel Akülerde Kullanılan Kutup Başlarının Tasarımı ve Üretimi HASAN BERKAY DOĞAN	Orta Şaft Birleştirme Makinesi Tasarımı ve İmalatı SÜLEYMAN ŞAHİN YETİŞ	Kaynak Uygulamalarında Endüstri 4.0 İle Gaz Akış Debi Kontrolü İlksen Bozok
		Otomobil Jantının Serbest-Serbest Şartlarda Modal Analizi Ahmet Fatih Ak	Dünyada ve Ülkemizdeki İleri Teknolojik Malzemelerin Konumunun Karşılaştırılması ve Örnek Bir Uygulama ile Ele Alınması Erhan Özkan	Kanyon ve Otobüs Akülerinde Elektrotatik Deşarj Geçirimi Engellenen Bayon Geliştirilmesi İHSAN CAN ŞENGÜR	Paletli Hibrit İnsansız Kura Taşıt (İKT) Bağimsız Süspansiyonunda, Çevrim Olanının Yapsal Etkilerinin İncelenmesi İSMAIL DURAN	Developing a Test Infrastructure to Accelerate and Expand the Scope of IoT Testing Processes in White Goods Products Talat Çanak
		Radyal Akışlı bir Hidrofor Fanının Yenilikçi Lazer Kaynak Teknolojisi Uygulanarak Üretimi Engin Saygılı	Dokunmuş Ham Kumaşa (Teknik Kestil) Uygulanan Apreleme İşlemleri İle Kaplanmış Zımpara Üretiminde Kullanılabilir Mesnet Üretimine Gerçekleştirilmesi Büşra Altuğ	Dış Panel Sac Parçalarının Yüksek Verim ve Kalitede İmal Edilmesine Yönelik Üretim Süreci Tasarımı Tunalan Çaycı	Kardan Millerinde Sonlu Elemanlar Analizi Destekli Güçlülü Seviyesinin Tespiti Burak ÖNDER	Artificial Intelligence-based Systems for People-Counting and Face-Identification on a 3-tier Architecture Vahab Mostafapour
			Çinko Borat Katkılı Polipropilen Karışımlarının Termal Özelliklerinin Atike Şener	Manisa Alışveriş Bölgesindeki Jeotermal Bir Elektrik Santralinde Antinöron Çökeliminin Isı Transferine Olan Etkisinin Araştırılması ALİ SİMSEK	Değişken Frekanslı Sürtücülerin (VFD) Pompa ve Motor Uygulamalarındaki Yeri Haydar Şimşek	Traffic Travel Time Estimation Using Traffic Sensor Data Ümit Cihan Yılmaz