

07 MAYIS 2026-07 MAY 2026
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ CUMHURİYET KONFERANS SALONU-DÜZCE UNIVERSITY CUMHURİYET CONFERENCE HALL

Açılış Kokteyli-Opening Cocktail: 09.30
Açılış Konuşmaları-Opening Speeches: 10.00

Prof. Dr. Ali Etem GÜREL
(Düzenleme Kurulu Adına-On Behalf of Organization Committee)
10.00-10.10

Prof. Dr. Nedim SÖZBİR
(Düzce Üniversitesi Rektörü-Rector of Düzce University)
10.10-10.20

Ana Konuşmacı-Keynote Speaker

Prof. Dr. Sezgin BAKIRDERE
(Yıldız Teknik Üniversitesi ve Türkiye Bilimler Akademisi Asli Üyesi (Yıldız Technical University and Member of Turkish Academy of Sciences)
"Hayatımızda Bilim, Bugünümüzde ve Yarınımızda Kimya"
10.30-11.30

Öğle Yemeği-Lunch (Karavana Restoran) 12.00-13.30

07 MAYIS PERŞEMBE-07 MAY THURSDAY
YÜZ YÜZE OTURUMLAR I-PHYSICALLY SESSIONS I (13.30-15.30)

7 Mayıs Perşembe-7 May Thursday
Atatürk Eğitim ve Kültür Merkezi-Ataturk Education and Culture Center

I. Oturum-Session I (13:30 - 15:30)	
YÜZ YÜZE-PHYSICALLY SALON 1-HALL 1 Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Ahmet Albayrak)	1 <i>Hyperledger Fabric Tabanlı Sağlık Verisi Yönetim Sistemi Tasarımı ve Uygulaması</i> İclal Gül, Ahmet Albayrak
	2 <i>Web Uygulaması Güvenliği İçin Büyük Dil Modellerinin Değerlendirilmesi: Çok Senaryolu Bir Güvenlik Açığı Tespiti Çalışması</i> İclal Gül
	3 <i>AI in Cybersecurity: A Decade Review of Machine Learning-Based Intrusion Detection Systems (2015-2025)</i> Fatma Betül Denizli, Ali Çalhan
	4 <i>A Machine Learning and BERT-Based Approach for Detecting Turkish Phishing Emails Using Real and Synthetic Data</i> Merve Gül Kılıç, Ahmet Albayrak
	5 <i>Arduino Tabanlı Fiziksel Klonlanamaz Fonksiyonların (PUF) Güvenlik ve Güvenilirlik Analizi</i> Emine Dağlı, Hasan Demir, Atl Emre Coşgun
	6 <i>Fingerprinting Yöntemi ile BLE Beacon ve RFID Tabanlı Hibrit Kapalı Alan Navigasyon Sisteminin Simülasyon Tabanlı Geliştirilmesi</i> İlayda Selçuk, Hasan Demir, Atl Emre Coşgun
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2 Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Serkan Apay)	1 <i>NFC Tabanlı Sistemler İçin İnovatif Kilit Mekanizması Tasarımı: EcoKey</i> Coşkun Harmanşah, Esmâ Nur Savrangüler, Hüseyin Garip, Kamran İsrayilov
	2 <i>Ti6Al4V Havaçılık Bileşenlerinde Optimizasyon Performans ve Maliyet Üzerindeki Etkileri</i> Mehmet Yıldız
	3 <i>6000 Serisi Alüminyumlarda Ekstrüzyon Yöntemiyle Üretim Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi</i> Seneem Nur Cesur, Serkan Apay
	4 <i>Experimental Study of the Tensile Behavior of Lattice Structures with Elliptical Design Parameters by Additive Manufacturing</i> Murat Batu Koca, Mine Uslu Uysal
	5 <i>Investigation of the Mechanical Properties of Nano-Clay Reinforced PLA Matrix Composites</i> Abdullah Burak Boyraz, Musa Yıldırım
	6 <i>Eklenebilir İmalatla Üretilmiş Bakır Elektrotların Elektro Erozyon İşleminde Aşınma Hızlarının İncelenmesi</i> İlker Eroğlu, Ali Kalyon
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3 Electrical and Electronic Engineering (Chair: Prof. Dr. Nihat Daldal)	1 <i>5G Uyumlu 4.8 GHz Mikroserit Yama Anten Tasarımı, Üretimi ve Radyasyon Örüntüsünün Karakterizasyonu</i> Mehmet Duman, Beyza Yılmaz, Furkan Yıldız
	2 <i>Ku-Band Mikroserit Antenler Kullanılarak Faraday Kafesi Etkisinin Pasif İletim Yöntemiyle Azaltılması</i> Yusuf Özdemir, Mehmet Duman
	3 <i>Lesion-Aware Sampling and Progressive Transfer Learning for 3D Multiple Sclerosis Lesion Segmentation</i> Murat Arıcan, Kemal Polat
	4 <i>Giyilebilir Sağlık Teknolojilerinde Üç Birim Yapay Zekası (Edge AI) Tabanlı Adaptif Eşik Algoritması ile Gerçek Zamanlı Anomali Tespiti ve Kinematik Düşme Analizi</i> Ercan Oda, Nihat Daldal
	5 <i>Spectral Analysis of Brain Activity During EEG-Based Mental Arithmetic Task</i> Eralp Bahçıvan, Kemal Polat, Ümit Şentürk, Şule Aydın, Türkoğlu
	6 <i>Endüstriyel Yay Sistemlerinde Optimizasyon Çalışmalarının İncelenmesi</i> İrmak Kardeş, Bülent Aydemir
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4 Civil Engineering & Architecture (Chair: Prof. Dr. Alper Bideci)	1 <i>Optimizing Hot Mix Asphalt Performance via Partial Gypsum Filler Substitution: A Local Material Approach</i> Thamer Y. Ahmed, Wasan M. Mahmood, Saadoun Obaid Eyada
	2 <i>Düze-Beyköy Geleneksel Konutlarında Kullanılan Yapı Malzemelerinin İncelenmesi</i> Özner Keskin, Alper Bideci
	3 <i>Improving Energy and Resource Efficiency in the Production of Prefabricated Structural Elements</i> Kutay Aylık, Alper Bideci, Emrah Yılmaz
	4 <i>Yüksek Hacimli Uçucu Kül İçeren Kendiliğinden Yerleşen Macunlarda PPR'nin Taze Harç Özelliklerine Etkisi</i> Seher Ersoy, Duşan Girdic, Mehmet Emiroğlu
	5 <i>Tek Bileşenli Alkali Aktivasyonlu Harçlarda Sodyum Karbonat Tipinin Fiziksel ve Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkisinin Araştırılması</i> Shaima Abuqasim, Ümit Yurt, Mehmet Emiroğlu
	6 <i>Investigation of the Impact of Dam Construction on River Flows</i> Ümüt Sakine Demir

Çay ve Kahve Arası-Coffee Break (15.30-16.00)

7 Mayıs Perşembe-7 May Thursday
Atatürk Eğitim ve Kültür Merkezi-Ataturk Education and Culture Center

2. Oturum-Session II. (16:00-18:30)	
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 1-HALL 1 Computer Engineering (Chair: Prof. Dr. Resul Kara)	1 <i>A Comparative Study on Fake News Detection Using Transformer-Based Language Models</i> Mitra Malekzad, Fatih Kayaalp
	2 <i>NFC Enerji Hasatlı Bataryasız Akıllı Kilit Sistemi için Mobil Uygulama Entegrasyonu: Ecokey</i> Coşkun Harmanşah, Feti Adar, Volkan Sözeri, Hakan Magat
	3 <i>Yorumlanabilirlik ve Etik Perspektiflerle Görüntü İşleme Modellerinin Şeffaflığı: Kuramsal Bir Analiz</i> Beyza Özata, Nurdanur Pehlivan
	4 <i>Deprem ve Afet Uygulaması</i> Selen Çalık, Feride Aydınlık, Elif Pinar Hacibeyoğlu
	5 <i>Derin Evrişimli Sinir Ağları ve Vektörel Benzerlik Metrikleri ile Bir Otomatik Pişirme Planlaması Sistemi Tasarımı</i> Nurdanur Pehlivan, Resul Kara
	6 <i>Evaluating the Impact of Signal Processing Filters on Sleep Disorder Classification in Tabular Data</i> Melih Yiğit Kotman, Beyza Dağ, Mehmet Milli, İsmail Hakkı Parlak, Ferhat Demiray
	7 <i>Virtual Teacher Assistant Based on RAG and Adaptive Learning in Python Programming Education</i> Ece Naz Bozdoğan, Yerdinat Alıkhhan, Elif Pinar Hacibeyoğlu
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2 Mechanical Engineering (Chair: Prof. Dr. Elif Boyrak Ögüt)	1 <i>Üçlü Periyodik Minimal Yüzey Tabanlı Gyroid Yapının Eklenebilir İmalatın Ti6Al4V Malzemesi İçin Sonlu Elemanlar Analizi</i> Zeynep Öztürk, Sadri Şen
	2 <i>A Machine Learning-Based Dynamic Decision-Making Approach for Broaching Tool Re-Sharping</i> Osman Tuna Gökçöz
	3 <i>Kaplama Kalmıklarının Talaşlı İmalat Stratejisine Etkisi</i> Hasan Uğur Sözen
	4 <i>Eklenebilir İmalatla Üretilen PLA-CF Malzemenin Mekanik Performansının İncelenmesi</i> Ali Küçükcarzuman, Senol Şifir
	5 <i>Helisel Sarımlı Termoplastik Kompozitlerin Sarım Açılarının Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi</i> Levent Dere
	6 <i>Comparison of Model Predictive Control and Time-Varying Linear Quadratic Regulator Techniques for Trajectory Tracking of Wheeled Mobile Robots</i> Berkay Ocaklı, Hakan Yazıcı
	7 <i>James Webb Uzay Teleskobu Isıl Kontrol Alt Sistemine Genel Bakış</i> Murat Bulut, Nedim Sözbir
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3 Woodworking Industry Engineering & Civil Engineering (Chair: Asst. Prof. Dr. Seymen Çiftçi)	1 <i>Use of Diode Laser Technology in Wood Veneer Marquetry Production: An Alternative Approach to Traditional Methods</i> Seymen Çiftçi, A. Cemil İlçe
	2 <i>Structural and Mechanical Design Decisions in Biomechanical Furniture Design: A Review of Selected International Furniture Designs</i> Tuğba Gürer
	3 <i>Artırılmış Gerçeklik (AR) Teknolojisinin Mobilya Satın Alma Kararına Etkisi</i> Oran Özdemir, Gülşen Gökdemir, Hilal Ulaşan, Yasemin Öztürk
	4 <i>Emsal Karşılaştırma Yönteminde Değer Sapmalarının Analizi: Gerek Değerleme Raporları Üzerinden Ampirik Bir İnceleme</i> Murat Tabanoğlu
	5 <i>CLT Panellerde Isı Yalıtımı ve Malzeme Verimliliğinin Artırılmasına Yönelik Yapay Zeka Destekli Ara Katman Geometrisi Tasarımı</i> Abdullah Bulaklı, Hilal Ulaşan, Yasemin Öztürk, Gülşen Gökdemir
	6 <i>FDM ile Üretilmiş PLA ve Aşşap Katkılı PLA Numunelerde İçyapı Deseni ve Doluluk Oranının Çekme Performansına Etkisi</i> S.Esin Köksal, Orhan Kelleci, Veysel Öztürk, Yasemin Öztürk
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4 Materials Engineering (Chair: Prof. Dr. Emine Tekin)	1 <i>Yeni Nesil Bis-Kalkon Ester Türevlerinin Sentezi, Korozyon ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi</i> Mert Gül, Ertuğrul Kaya, Alparslan Atahan
	2 <i>Metal İşleme Sıvılarında Sorbitan Monooleatın Emülgatör ve Korozyon İnhibitörü Olarak Sinerjistik Etkisinin Araştırılması</i> Ertuğrul Kaya
	3 <i>Aromatik Polikarbonik Asit Bazlı Esterlerin Sentezi ve Yapısal Değişimlerin Termal-Oksidatif Stabiliteleri Üzerine Etkisi</i> Mesut Özdoğan, Ertuğrul Kaya, Ganze Çelik, Mert Gül, Ahmet İnce
	4 <i>Structural and Electrical Characterizations of 4H-SiC MOS Capacitors with Dual-Layer Y₂O₃/SiO₂ Gate Dielectric</i> A. Emreazek, C.Terzioğlu, Ş.Kaya
	5 <i>Recovery of Valuable Waste Generated from Rod Breakdown Systems Using a System Designed with Mechanical and Chemical Hybrid Approaches</i> Yaşar Karadal, Engin Büyüktarako, Gökhan Ceyhan
	6 <i>Boron-Sulphur Based Fluorescent Material Synthesis and OLED Application</i> Dilek Güç, Emine Tekin, Figen Türksöy
	7 <i>Influence of Thermal Treatment Parameters on the Structural and Electrical Behavior of Si-Based MOS Capacitors with ZrO₂ Gate Dielectric</i> A. A. Akdağ, Ş. Kaya, C. Terzioğlu

Gala Yemeği-Gala Dinner (Rektörlük Restoran) - 19.00

1. Oturum-Session 1 (10.00-12.30)

08 MAYIS CUMA-08 MAY FRIDAY

YÜZ YÜZE OTURUMLAR I-PHYSICALLY SESSIONS I (10.00-12.30)

PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 1-HALL 1	Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Fatih Kayaalp)	1 <i>Türkçe Duygu Analizinde Orjinal Veri ve Farklı Çeviri Paradigmalarının Rolü: Geleneksel Derin Öğrenmeden Büyük Dil Modellerine Kapsamlı Bir Analiz</i> Yunus Emre Aslan, Fatih Kayaalp
		2 <i>Project to Reintegrate Underutilized Land into the Economy: AraziBal</i> Zehra Kandaz, Zeynep Kedildi, Mehmet Kara
		3 <i>Development of a Voice Command Supported Mobile English Vocabulary Teaching Application for Pre-literate Children Aged 4-7</i> Zeynep Çalık, Sudezan Çakıroğlu, Elif Pınar Hacıbeyoğlu
		4 <i>Dijital Dezenfeksiyonla Mücadelede MDS Doğrulama Tabanlı Video Kesit Analizi ve Doğrulama Sistemi</i> Serdar Kırsıoğlu, Kurban Kotan
		5 <i>A Comparative Analysis of Machine Learning Models for Infant Cry Classification Using Feature Selection</i> Babur Yalçın, Tunahan Timuçin
		6 <i>Spor Alanındaki Bireysel Ölçümlerde Sensör ve Gps Kullanımı</i> Meryem Fulya Görhan, Sebiha Gölünük Başpınar
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2	Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Emre Küçüközlü)	1 <i>Karmaşık Ağlarda Birleşik Merkezilik Kombinasyonu Seçimi İçin Topolojiye Duyarlı Bir Meta-Öğrenme Yaklaşımı</i> Levent Sabah
		2 <i>Açık Kaynak Büyük Dil Modelleri ile Zero-Shot ve Few-Shot Duygu Analizi Karşılaştırması</i> Zeynep Bozdoğan Sabah
		3 <i>Afet Sonrası Tahliye İçin Gerçek Zamanlı Rota Optimizasyonu ve Uyarlanabilir Zeka: HAYAT Akıllı Şehir Entegrasyon Çerçevesi</i> Süleyman Çeven, Altay Gökmen
		4 <i>Smart Acoustic Radar System: Direction of Arrival Estimation and Deep Learning-Based Sound Classification for Unmanned Aerial Vehicles</i> Hüseyin Sarı, Emre Küçüközlü
		5 <i>Comparative Performance Analysis of Edge, Cloud, and Hybrid Computing Architectures for Sound Classification in Embedded Systems</i> Hakan Karakaya, Emre Küçüközlü
		6 <i>Transcriptomic and Functional Analyses TIM-1* TIGIT+ DP Memory B Cells and Multiple Sclerosis (MS)</i> Cemre Aydın, Emine Güven
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3	Industrial Engineering (Chair: Prof. Dr. Enrah Evren Kara)	1 <i>A thermodynamic method for the Fermatean fuzzy decision support system to analyze big data capabilities in supply chains</i> Murat Kırsıcı, Enrah Evren Kara
		2 <i>Doküman Kumaşlarda Baskı ve Sonrasında Uygulanan İşlemlerin Renk Üzerine Etkisinin Makine Öğrenmesi Metotlarıyla Tahminlenmesi</i> Gülce Ozyırmidokuz, Cemre Nur Doğan, Onur Balcı, Cenk Şahin, Kamil Acar
		3 <i>Development of Alternative Abrasives for Denim Garment Finishing and Process/Product Optimization Using These Materials</i> Abdulkadir Aydın, Gökhan Ceyhan, Onur Balcı, Orhan Işık, Yavuz Şentürk, Esra Tabaş Asiltürk
		4 <i>Yapay Zeka Tekniklerinin Çevresel Sistemlerin Yönetimindeki Rolü: Güncel ve Eleştirel Bir Değerlendirme</i> Öğuz Şahiner
		5 <i>Development of Insect-Repellent Properties for Summer Knitwear Garments</i> Melike Kantarcıoğlu, Onur Balcı, Koray Pektaş, Duygu Macat, Mustafa Akner, Yeşim Çat
		6 <i>A novel ranking method and a three-way decision model for interval-valued Fermatean fuzzy numbers</i> Murat Kırsıcı, Mahmut Akyiğit
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4	Energy & Computer Science Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Gülbanu Yıldırım)	1 <i>Investigation of Heat/Flow Distribution of V-Type Heat Pump Condenser Using Porous Medium Approach</i> Uğur Can Aydın, Maşallah Çelik, Furkan Fidancı, Zinar Dilek, Mehmet Akif Ezan, Tunahan Akay, Okan Gök, Nazlıcan Saroğlu
		2 <i>Modeling of the Transient Thermal Behavior of an Air-Conditioned Room</i> Tunahan Akay, Mehmet Akif Ezan, Nazlıcan Saroğlu, Okan Gök, Nuri Kayınsayan
		3 <i>A New Approach to Energy Technology Evaluation: Thermo-Ecological Cost-Based MOORA Analysis</i> Gülşüm Yıldırım
		4 <i>A Survey Study on the Ethical Risks of GenAI Models: Comparison of ChatGPT and DeepSeek</i> Muammer Albayrak, Ahmet Albayrak
		5 <i>A Multi-Criteria Decision-Making Model for the Integrated Selection of Structural Construction Materials</i> Esra Korkmaz
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 5-HALL 5	Industrial Engineering/Textile Engineering (Chair: Asst. Prof. Dr. Filiz Dursum)	1 <i>Akıllı Şehirlerde İnsan Odaklı Yasıflı İşgücü ve Endüstriyel Otomasyon Uygulamaları: Optimak STU Örneği</i> Beyza Nur Aydın
		2 <i>Otizmlili Bireyler İçin Yapay Zeka Tabanlı Eğitim Optimizasyon Modeli: Tasarım, Geliştirme ve Uygulama</i> Banu Araz Alkan
		3 <i>Tekstil Boyahanelerinde Su Tüketiminin Azaltılması: Vakum Destekli Tek Yıkama Prosesine Geçişin Endüstriyel Uygulaması</i> Nihal Durmuş, İsmail Arslan, Gül İhsan Baloğlu
		4 <i>Yakın Koruma Görevlileri İçin Modakrilitik-Pamuk Takım Elbise Kumaşlarının Tasarımı ve Performans Değerlendirmesi</i> Ayşe Usluoğlu, Ozan Demirkaran, Oğuz Özmüt Karakaş, Eyüphan Yener
		5 <i>Sülsü Kamu Zenginleştirme Keki Esaslı Pısmış Tağla Özelliklerinin Araştırılması</i> Gökhan Görhan, Gökhan Kürkçü, Ahmet Yıldız
		6 <i>PET ve PBT Polimerlerinin Tekstüre İplik (DTY) Üretim Performansına Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi</i> Merve Dızdar Çelik, Gül Kırsı, Buket İsmailoğlu

Öğle Yemeği-Lunch (Karavana Restoran) 12.30-14.00

08 MAYIS CUMA-08 MAY FRIDAY
ÇEVİRİM İÇİ OTURUMLAR II-ONLINE SESSIONS II (14.00-17.30)

2. Oturum-Session II (14.00-17.30)

8 Mayıs Cuma-8 May Friday
Çevrim İçi Oturumlar-Online Sessions

Online Session	Chair/Assoc. Prof.	Topic	Link
ONLINE I	Computer Engineering (Chair: Asst. Prof. Dr. Eren Korkmaz)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_1
1		İklim Değişikliğinin Turizm Sektörüne Etkilerinin AI ile Analizi Begüm Acar, Ahmet Albayrak	
2		Biyometrik Sistemlerde Parmak İzi Verilerinin Kriptografik Yöntemlerle Korunması Mahmut Tepepatı, Zeynep Behrin Güven Aydın	
3		E-Ticaret Portallarına Yönelik LLM Temelli Müşteriye Özel Kişiselleştirilmiş Ürün Öneri Sisteminin Geliştirilmesi Tuğba Tuna, İsmail İşeri	
4		Digital Map of Urban Issues Sema Su Yılmaz, Senem Adalan, Zehra Yardımcı, Elif Pinar Hacibeyoğlu	
5		Optimization of Seismic Isolation Parameters in Buildings with Torsional Irregularity Ali Erdem Çerçevik	
6		Machine Learning-Based Intelligent MHRS Appointment Automation and Cancellation Prediction System Nihan Kazak Çerçevik	
7		Detection of Driver Fatigue in In-Vehicle Video Sequences Using Residual Neural Networks and Long Short-Term Memory Layers İnci İrem Parlakan, Ceyda Nur Öztürk	
8		TechCliff: An AI-Driven Mechanical Engineering Quotation Application for the Web Ömer Faruk Söyler, Muhammet Sinan Başarslan	
ONLINE II	Mechanical Engineering, Aerospace and Biomedical (Chair: Assist. Prof. Dr. Zafar Chigir)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_2
1		Termosifon Isı Borusu Performansının Deneysel İncelemesi: Dolum Oranları ve Isı Girdilerinin Etkisi Koray Özdemir, Elif Öğüt	
2		Fotobiyomodülasyon Temelli Giyilebilir LED Entegreli Nanofiber Tasarımı ile Kombine Atopik Dermatit Tedavisi Ela Koca, Zeynep Rüya Ege	
3		Pratik Duygu Tanıma İçin Klinik EEG ve Beyin Bilgisayar Arayüzü Sistemlerinin Karşılaştırılması Saja Sawalha, Mohammadameen Sawalha, Ramazan Aldemir, Mahmut Tokmakçı	
4		Paslanmaz Çelik Üzerine Farklı Kaynak Akımlarında Stellite 21 Kaplanması Seray Poyraz, Serkan Apay	
5		Hidrolik Disk Frenlerde Piston Geri Getirme Miktarının Sonlu Elemanlar Analizleri ile İncelenmesi Ethem Berkay Çağlar, İbrahim Can Güleriyüz, Burak Sivri, Furkan Yakın	
6		Laminar Akış Rejimindeki Fe304 - [C2mim][CH3SO3] İyonanoakışkanının Sabit Manyetik Alan Şartlarındaki Termo-Hidrolik Performansının Sayısal İncelenmesi Enes Şakıralı, Emrehan Gürsoy, Mehmet Gürdal, Engin Gedik	
7		R1234ze ve R1233zd Soğutucu Akışkanlarının Termodinamik Analizi İsmail Özulu, Canan Çimşit, Elif Öğüt	
8		Stork-Inspired Biomimetic Airfoil Design for Long-Durability Flight Hasan Serdar Balaban, Hürrem Akhyik	
9		Investigation of Mechanical Properties of 7075 Aluminum Alloy Under Multi-Stage Aging and Cryogenic Treatment Tolga Atas, Onur Çavuşoğlu	
ONLINE III	Mechanical and Materials Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Şenol Şirin)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_3
1		AI-6061 Laser Kaynak Sürecinin Modellemesi ve Optimizasyonu: FEM ve Derin Öğrenme Yaklaşımı Enescan Karadeniz, Ersan Üstündağ	
2		Düz Bir Endüstriyel Yüzeyde Farklı Yalıtım Malzemeleri ve Kalınlıklarının Isıl ve Ekonomik Açısından Değerlendirilmesi Neslin Hasar Ocak	
3		Düz Bir Yüzeyde Tasımm Katsayısının Isı Transferine Etkisinin İncelenmesi Neslin Hasar Ocak	
4		Yatay Stabilizör Yapılarında Hibrit Bağlantıların Yorulma Performansı Mustafa Asım Kural	
5		32CrMoV12-10 Alaşım Çeliğinin Tornalanmasında Soğutma/Yağlama Stratejilerinin İncelenmesi Kerem Emre Coşkun, Şenol Şirin	
6		Hybrid Machine Learning Surrogate Model for Rotorcraft Performance Prediction and Optimization Halil İbrahim Başpınar, Özge Özdemir	
7		Determination of Lead-Lag Damper Requirements to Mitigate Ground Resonance via Multibody Dynamics Fatih Çakar, Özge Özdemir	
8		The Effect of Independent Front Suspension Geometry on the Structural Performance of the Subframe in Electric City Buses İhsan Boran Çetinlanya, Kübra Polat, Ufuk Çoban, Mehmet Murat Topaç	
9		Exposure-Driven Performance Interpretation of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete for Durable Infrastructure Hasan Altavil, Shaima Abuqasim	
10		Lightweight Design of Independent Suspension Components for a 4x4 Special-Purpose Light Electric Vehicle Ata Mert Ak, Kübra Polat, Tiber Arbak, Mehmet Murat Topaç	
ONLINE IV	Energy Systems and Environmental Engineering (Chair: Assoc. Prof. Bülent Polat)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_4
1		Kelkit Havzasında Sıcaklık ve Nem Etkileşimi Altında İklim Değişikliği Eğilimleri Sefa Furkan Selçuk, Burcu Cerci Selçuk	
2		Preliminary Evaluation of the Thermal Performance of Low-Voltage Carbon Fiber Resistor Integration in LVL-Based Seating Elements Seymen Çiftçi	
3		Physicochemical Assessment and Hydrochemical Characterization of Groundwater in an Industrial Area: The Case of Niamey IV, Niger İbrahim Elhadji Daou, Arzu Firat Ersoy, Maman Hassan Abdourazakou	
4		Sodyum Aljinat - Temelli Nanokompozit Adsorban Küreler İle Sudan Benzalkonyum Klorür Gideriminin İncelenmesi Tuana Sultan Özmen, Nilüfer Hilmioğlu	
5		Biyonik Geometri Emici Plakaya Sahip FDM Entegreli Çift Geçişli Güneş Hava Isıtıcısında Entropi Üretiminin Zamana Bağlı Sayısal İncelenmesi Emrehan Gürsoy, Hüseyin Kaya, Engin Gedik	
6		Application of Ceramic Membrane Processes in the Treatment of Metal Plating Industry Wastewater Dilsad Elif Öztürk, Neslihan Manav-Demir	
7		Optimization-Based Approaches in Biogas Supply Chain Management: Recent Trends and Developments Gürkan Güven Güner	
8		The Next Generation in Sustainable Coatings: Hemp Oil-Based Styrene-Modified Alkyd Resins Emine Şule Yüksel, Nur Kaya, Rabia Bozbay, Abdulvahap (Selim) Çiftçi	
9		Akıllı Katı Atık Ayırma Sistemlerinin İncelenmesi İsmail Güçlü, Bülent Aydemir	
10		Estimation of Traffic-Related CO₂ Emissions on Urban Arterials Using LSTM Deep Learning and Synthetic Data Mehmet Ali Silgu	
ONLINE V	Electrical Engineering (Chair: Asst. Prof. Dr. Süleyman Çevrem)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_5
1		Hybrid Imbalance-Aware Ensemble With Feature Attention (HIE-FA) For Enhanced Cervical Cancer Screening Prediction Mert Gören, Kemal Polat	
2		Kardiyovasküler Risk Sınıflamasında Açıklanabilir ve Veri Sızıntısını Önleyen Makine Öğrenmesi Yaklaşımı Bahadır Arabacı, Kemal Polat	
3		Fotovoltaik Panellerin Taşıma ve Kurulum Aşamalarında Hücre Hasarlarının İncelenmesi Mehmet Emin İdemen, Abdülkadir Gümüşçü, Mehmet Azmi Aktadır	
4		Comparative SoH Estimation of LFP and NMC Batteries Using Machine Learning Kemal Polat, Muhammed Duran Yazar	
5		Metaheuristic-Assisted Machine Learning for Thermal Runaway Risk Prediction in Multi-Chemistry Battery Cells Kemal Polat, Muhammed Duran Yazar	
6		Performance Analysis of Metaheuristic Optimization-Based Controllers for Renewable Energy Integrated Two-Area Load Frequency Control Eren Özcan, Mithat Önder	
7		Performance Analysis of Axial Flux BLDC Motor with Flux-Controlled Hybrid Rotor Structure Sadullah Esmer, Nihat Daldal, Fatih Korkmaz	
8		Sensitivity of Burned Area Estimation to ANBR Threshold Selection and Vegetation Masking Using Sentinel-2 Imagery Nolwe Patricia Ngudle, Gökhan ÇINAR	
ONLINE VI	Materials Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Gökhan Yılmaz)		https://toplanti.duzce.edu.tr/iners26_6
1		Elektroplisaj Sonrası Pasivasyon Parametrelerinin Yüzey Parlaklığı ve Korozyon Direnci Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Semra Cebesoy, Ahmet Alp	
2		Surface Modification of hBN Nanoparticles via CTAC as a Cationic Surfactant for Enhanced Dispersibility Levent Koroğlu	
3		The Effect of Production Methods on the Microstructural Properties of Inconel Superalloys Umut Savacı, Erim Saçıkara	
4		Ultrasonik Destekli Liç Prosesi ile Atık Lityum İyon Pillerin (LIB'ler) Yeşil Geri Dönüşümü Reyyan Tuncel, Hasan Algül, Ahmet Alp, Emine Gizem Yıldız	
5		Processing and Microstructural Evolution of WC-Containing (HfZr-TaTiW)C-SiC High-Entropy Carbide Composites Kübra Gürkan Bayrak	
6		Effects of Dy doping on Microstructure and Hardness in (CeLa)1-xDyxB6 Thermionic Emission Materials Aslı Asiye Ağıl	
7		Materials, Construction Techniques and Technologies in Late Antique and Byzantine Defensive Structures Mercan Helvacıkara	
8		Stratigraphic cross-section and geological model of the Taoussa uranium deposit (Tim Mersoï Basin, Northern Niger) SANI Abdoulwahid	
9		BUFFERON 11 L'NİN REAKTİF BOYAMADA PH STABİLİZASYONU VE RENK DÜZGÜNLÜĞÜNE KATKISI Zeynep Nihan Kir, Ayşe Martin, Nalan Benli, Betül Akıncı, Şule Sarısoy	
10		Yeşil Çelik Üretimi Kapsamında Elektrik Ark Ocaklarında (EAO) Verimlilik Odaklı Parametre Optimizasyonu ve Karbon Emisyonlarının Azaltılması Aykut Ergül, Burak Birol	

09 Mayıs Cumartesi-09 May Saturday
Sarıkaya Mağarası-Saklıkent Şelalesi
10.00 Hareket (Düzce Üniversitesi)-Departure to Sarıkaya Mağarası from Düzce University
15.00 Dönüş (Saklıkent Şelalesi)-Departure to Düzce University from Saklıkent Waterfall