

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-Atatürk Education and Culture Center	YÜZ YÜZE-PHYSICALLY SALON 1-HALL 1	Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Fatma Öğülmez Demirezen)	1	<i>Hyperledger Fabric Tabanlı Sağlık Verisi Yönetim Sistemi Tasarımı ve Uygulaması</i> İclal Gül, Ahmet Albayrak
			2	<i>Web Uygulaması Güvenliği için 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 Dağı, Hasan Demir, Atıl 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, Atıl Emre Coşgun			
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2	Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Serkan Apay)	1	<i>NFC Tabanlı Sistemler için İnovatif Kilit Mekanizması Tasarımı: EcoKey</i> Coşkun Harmanşah, Esmâ Nur Savrangüler, Hüseyin Gariş, Kamran İsrayilov	
		2	<i>Ti6Al4V Havacılık Bileşenlerinde Optimizasyonun Performans ve Maliyet Üzerindeki Etkileri</i> Mehmet Yıldız	
3	<i>Experimental Study of the Tensile Behavior of Lattice Structures with Elliptical Design Parameters by Additive Manufacturing</i> Murat Batu Koca, Mine Uslu Uysal			
4	<i>Ekleme İmalat Üretim Bakır Elektrolit 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 Dündar)	1	<i>5G Uyumlu 4.8 GHz Mikroserit Yama Anten Tasarımı, Üretimi ve Radyasyon Örtüsünün Karakterizasyonu</i> Mehmet Duman, Beyza Yılmaz, Furkan Yıldız	
		2	<i>Ku-Bant 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 Uç 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 Bahçivan, 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>Düzce-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 Aykut, Alper Bideci, Emrah Yılmaz			
4	<i>Yüksek Hacimli Uçucu Kül İçeren Kendiliğinden Yerleşen Macunlarda PPR'nin Taze Hava 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> Shaïma Abuqasim, Ümit Yurt, Mehmet Emiroğlu			
6	<i>Investigation of the Impact of Dam Construction on River Flows</i> Ümit Sakine Demir			

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

7 Mayıs Perşembe-7 May Thursday Atatürk Eğitim ve Kültür Merkezi-Atatürk Education and Culture Center	PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 1-HALL 1	Computer Engineering (Chair: Prof. Dr. Nihat Dündar)	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 Perspektifiyle Görüntü İşleme Modellerinin Şeffaflığı: Kuramsal Bir Analiz</i> Beyza Özata, Nurdanur Pehlivan			
4	<i>Deprem ve Afet Uygulaması</i> Selen Çalik, 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 Demiryay			
7	<i>Virtual Teacher Assistant Based on RAG and Adaptive Learning in Python Programming Education</i> Ecenaz Bozdoğan, Yerdinat Alihan, Elif Pinar Hacibeyoğlu			
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2	Mechanical Engineering (Chair: Prof. Dr. Etil Boyak Oğar)	1	<i>Üçlü Periyodik Minimal Yüzey Tabanlı Gyroid Yapının Ekleme İmalatının 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-Sharpening</i> Osman Tuna Gökçöz	
3	<i>Kaplama Kalınlıklarının Talaslı İmalat Stratejisine Etkisi</i> Hasan Uğur Sözen			
4	<i>Ekleme İmalat Üretimi PLA-CF Malzemenin Mekanik Performansının İncelenmesi</i> Ali Küçükcaruzman, Şenol Şirin			
5	<i>Hisel 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> Berkaç Ucalık, Hakan Yazıcı			
7	<i>James Webb Uzay Teleskobu İsl Kontrol Alt Sistemine Genel Bakış</i> Murat Bulut, Nedim Sözbir			
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3	Woodworking Technology, 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> Ozan Özdemir, Gülşen Gökdemir, Hilal Ulaşan, Yasemin Öztürk			
4	<i>Emsal Karşılaştırma Yönteminde Değer Sapmalarının Analizi: Gerçek 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 Ahşap Katlı PLA Numunelerinde İyapı Deseni ve Dalgalık 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 Sinerjik Etkisinin Araştırılması</i> Ertuğrul Kaya	
3	<i>Aromatik Polikarboksilik Asit Bazlı Esterlerin Sentezi ve Yapısal Değişimlerin Termal-Oksidatif Stabilitelerine Etkisi</i> Mesut Özünçer, Ertuğrul Kaya, Gamze 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 Karadağ, Engin Büyüktaraka, Gökhan Ceyhan			
6	<i>Boron-Sulphone 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

8 Mayıs Cuma-8 May Friday Yüz Yüze Oturumlar-Physically Sessions		08 MAYIS CUMA-08 MAY FRIDAY YÜZ YÜZE OTURUMLAR I-PHYSICALLY SESSIONS I (10.00-12.30)		
1. Oturum-Session I (10.00-12.30)	PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 1-HALL 1	Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Serdar Kırıçoğlu)	1	<i>Türkçe Duygu Analizinde Orijinal 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: ArazıBal</i> Zehra Kandaz, Zeynep Kedikli, Mehmet Kara
			3	<i>Development of a Voice Command Supported Mobile English Vocabulary Teaching Application for Pre-literate Children Aged 4-7</i> Zeynep Çalkı, Sudenaz Çakıroğlu, Elif Pınar Hacibeyoğlu
			4	<i>Dijital Dezenformasyonla Mücadelede MD5 Doğrulama Tabanlı Video Kesit Analizi ve Doğrulama Sistemi</i> Serdar Kırıçoğlu, 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. Enver Küçüközlü)	1	<i>Karmaşık Ağlarda Birleşik Merkezlik Kombinasyonu Seçimi için 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 için Gerçek Zamanlı Rota Optimizasyonu ve Uyurlanabilir 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, Enver Küçüközlü
			5	<i>Comparative Performance Analysis of Edge, Cloud, and Hybrid Computing Architectures for Sound Classification in Embedded Systems</i> Hakan Karakaya, Enver 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. Emrah Evren Kara)	1	<i>A thermodynamic method for the Fermatean fuzzy decision support system to analyze big data capabilities in supply chains</i> Murat Kirişçi, Emrah Evren Kara
			2	<i>Development of Alternative Abrasives for Denim Garment Finishing and Process/Product Optimization Using These Materials</i> Abdulkadir Aydın, Gökhan Ceyhan, Onur Balcı, Orhan İşık, Yavuz Şentürk, Esra Tabaş Asiltürk
			3	<i>Yapay Zeka Tekniklerinin Çevresel Sistemlerin Yönetimindeki Rolü: Güncel ve Eleştirel Bir Değerlendirme</i> Öğür Şahiner
			4	<i>Development of Insect-Repellent Properties for Summer Knitwear Garments</i> Melike Kantarcıoğlu, Onur Balcı, Koray Pektaş, Duygu Macat, Mustafa Akner, Yeşim Çat
			5	<i>A novel ranking method and a three-way decision model for interval-valued Fermatean fuzzy numbers</i> Murat Kirişçi, Mahmut Akyiğit
	PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4	Industrial Engineering and Electronics (Chair: Assoc. Prof. Dr. Gulsüm Yıldırım)	1	<i>Ötüzmlü Bireyler İçin Yapay Zeka Tabanlı Eğitim Optimizasyon Modeli: Tasarım, Geliştirme ve Uygulama</i> Banu Araz Alkan
			2	<i>Akıllı Şehirlerde İnsan Odaklı Vasıflı İşgücü ve Endüstriyel Otomasyon Uygulamaları: Optimak STU Örneği</i> Beyza Nur Aydın
			3	<i>A New Approach to Energy Technology Evaluation: Thermo-Ecological Cost-Based MOORA Analysis</i> Gulsüm Yıldırım
4			<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	Textile Engineering and Materials (Chair: Assoc. Prof. Dr. Filiz Durmuş)	1	<i>Tekstil Boyahanelerinde Su Tüketiminin Azaltılması: Vakum Destekli Tek Yıkama Prosesine Geçişin Endüstriyel Uygulaması</i> Nihal Durmuş, İsmail Arslan, Gül İhsan Baloğlu	
		2	<i>Dokuma Kumaşlarda Baskı ve Sonrasında Uygulanan İşlemlerin Renk Üzerine Etkisinin Makine Öğrenmesi Metotlarıyla Tahminlenmesi</i> Gülce Özyirmidokuz, Cemre Nur Doğan, Onur Balcı, Cenk Şahin, Kamil Acar	
		3	<i>Yakın Koruma Görevlileri için Modakrilik-Pamuk Takım Elbise Kumaşlarının Tasarımı ve Performans Değerlendirmesi</i> Ayşe Usluoğlu, Ozan Demirkıran, Öget Özmüt Karakaş, Eyüphan Yener	
		4	<i>Silis Kuma Zenginleştirme Keçi Esası Pısmış Tuğla Özelliklerinin Araştırılması</i> Gökhan Görhan, Gökhan Kürkçü, Ahmet Yıldız	
		5	<i>PET ve PBT Polimerlerinin Tekstüre İplik (DTY) Üretim Performansına Etkilerinin Karşılaştırmalı Analizi</i> Merve Dizdar Çelik, Gül Kırış, 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)

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

2. Oturum-Session II (14.00-17.30)

ONLINE I	Computer Engineering (Chair: Asst. Prof. Dr. Ebra Korkmaz)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners261
1	İklim Değişikliğinin Turizm Sektörüne Etkilerinin AI ile Analizi Begüm Acar, Ahmet Albayrak
2	Biyometrik Sistemlerde Parmak İzi Verilerinin Kriptografik Yöntemlerle Korunması Mahmut Tepetam, 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 Yardım, Elif Pınar 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 Parluyan, Ceyda Nur Öztürk
8	Techliff: An AI-Driven Mechanical Engineering Quotation Application for the Web Ömer Faruk Söyler, Muhammet Sinan Başarslan
ONLINE II	Mechanical Engineering, Aerospace and Biomedical (Chair: Asst. Prof. Dr. Zafar Cingöz)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners262
1	Termosifon Isı Borusu Performansının Deneysel İncelemesi: Dolum Oranları ve Isı Girdilerinin Etkisi Koray Özdemir, Elif Ögüt
2	Fotobiyomodülasyon Temelli Giyilebilir LED Entegreli Nanofiber Tasarımı ile Kombine Atopik Dermatit Tedavisi Ela Koca, Zeynep Rüya Ege
3	Pratik Duygu Tanıma için Klinik EEG ve Beyin Bilgisayar Arayüzü sistemlerinin karşılaştırılması Saja Sawalha, Mohammadameen Sawalha, Ramadan Aldemir, Mahmut Tokmakçı
4	Paslanmaz Çelik Üzerine Farklı Kaynak Akımlarında Stellite 21 Kaplanması Seray Poyraz, Serkan Apay
5	Hidrolik Disk Frezlerde Piston Geri Getirme Miktarının Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi Ethem Berkay Çağlar, İbrahim Can Güler, Burak Sivri, Furkan Yakın
6	Laminar Akış Rejimindeki Fe3O4 - [C2mim][CH3SO3] İyanoaokşkanının Sabit Manyetik Alan Şartlarındaki Termo-Hidrolik Performansının Sayısal İncelenmesi Enes Şakıralı, Emrehan Gürsoy, Mehmet Gürdal, Engin Gedik
7	Investigation of the Mechanical Properties of Nano-Clay Reinforced PLA Matrix Composites Abdullah Burak Boyraz, Musa Yıldırım
8	R1234ze ve R1233zd Soğutucu Akışkanlarının Termodinamik Analizi İsmail Özolu, Canan Cimsit, Elif Ögüt
9	Investigation of Heat/Flow Distribution of V-Type Heat Pump Condenser Using Porous Medium Approach Uğur Can Aydın, Maşallah Çelik, Furkan Fidancı, Zinar Dilek, Mehmet Akif Ezaan, Tunahan Akş, Okan Gök, Nazlıcan Sarıoğlu
10	Stork-Inspired Biomimetic Airfoil Design for Long-Endurance Flight Hasan Serdar Balaban, Hürrem Akbıyık
11	Investigation of Mechanical Properties of 7075 Aluminum Alloy Under Multi-Stage Aging and Cryogenic Treatment Tolga Ataş, Onur Çavuşoğlu
ONLINE III	Mechanical and Materials Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Şenol ŞİBİN)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners263
1	AI-6061 Lazer Kaynak Sürecinin Modellenmesi ve Optimizasyonu: FEM ve Derin Öğrenme Yaklaşımı Enescan Karadeniz, Ersan Üstündağ
2	Düz Bir Endüstriyel Yüzeyde Farklı Yalıtım Malzemeleri ve Kalınlıklarının Isı ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi Neslin Hasar Ocak
3	Düz Bir Yüzeyde Taşınım Katsayısının Isı Transferine Etkisinin İncelenmesi Neslin Hasar Ocak
4	Yatay Stabilizör Yapılarında Hibrit Bağlantıların Yorumla 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, Özgü Özdemir
7	Determination of Lead-Lag Damper Requirements to Mitigate Ground Resonance via Multibody Dynamics Fatih Çakar, Özgü Özdemir
8	The Effect of Independent Front Suspension Geometry on the Structural Performance of the Subframe in Electric City Buses İhsan Boran Getinkaya, Kübra Polat, Uluk Çoban, Mehmet Murat Topaç
9	Exposure-Driven Performance Interpretation of Fly Ash-Based Geopolymer Concrete for Durable Infrastructure Hasan Altawil, Shaima Abuqasim
10	Lightweight Design of Independent Suspension Components for a 4x4 Special-Purpose Light Electric Vehicle Ata Mert Aka, Kübra Polat, Tiber Arbak, Mehmet Murat Topaç
ONLINE IV	Energy Systems and Environmental Engineering (Chair: Assoc. Prof. Fırat Polat)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners264
1	Kelkit Havzasında Sıcaklık ve Nem Etkileşimi Altında İklim Değişikliği Eğilimleri Sefa Furkan Selçuk, Burcu Çirici 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 ile Sudan Benzalkonyum Klorür Gideriminin İncelenmesi Tuana Sultan Özmen, Nilüfer Hilmioğlu
5	Biyonik Geometrilik 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 Yüksek, Nur Kaya, Rabia Bozhay, Abdulvahap (Selim) Çiftçi
9	Akallı Katı Atık Ayrıştırma 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 Çeven)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners265
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 Taşınma ve Kurulum Aşamalarında Hücre Hasarlarının İncelenmesi Mehmet Emin İdemen, Abdülkadir Gülmüşçü, Mehmet Azmi Aktacir
4	Comparative SoH Estimation of LFP and NMC Batteries Using Machine Learning Kemal Polat, Muhammed Duran Yazıcı
5	Metaheuristic-Assisted Machine Learning for Thermal Runaway Risk Prediction in Multi-Chemistry Battery Cells Kemal Polat, Muhammed Duran Yazıcı
6	Performance Analysis of Metaheuristic Optimization-Based Controllers for Renewable Energy Integrated Two-Area Load Frequency Control Eren Özcan, Mihai 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 JNBR Threshold Selection and Vegetation Masking Using Sentinel-2 Imagery Nolwe Patricia Ngudle, Gökhan ÇINAR
ONLINE VI	Materials Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Gökhan Yıldız)
Link	https://toplanti.duzce.edu.tr/jners266
1	Elektrolizasyon 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 Koroglu
3	The Effect of Production Methods on the Microstructural Properties of Inconel Superalloys Umut Savacı, Erim Saçkara
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-TaTi)W-C-SiC High-Entropy Carbide Composites Kübra Gürcan Bayrak
6	Effects of Dy doping on Microstructure and Hardness in (CeLa)_{1-x}DyxB₆ Thermionic Emission Materials Aslı Asiye Ağıl
7	Materials, Construction Techniques and Technologies in Late Antique and Byzantine Defensive Structures Mertcan Helvacıkara
8	Stratigraphic cross-section and geological model of the Taoussa uranium deposit (Tim Mersoï Basin, Northern Niger) SANI Abdoulwahid
9	6000 Serisi Alüminyumlarda Ekstrüzyon Yöntemiyle Üretim Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Analizi Senem Nur Cesur, Serkan Apay
10	BUFFERON 11 L'İN REAKTİF BOYAMADA PH STABİLİZASYONU VE RENK DÜZGÜNLÜĞÜNE KATKISI Zeynep Nihan Kir, Ayşe Martin, Nalan Benli, Betül Akıncı, Şule Sarısoy
11	Yeşil Çelik Üretimi Kapsamında Elektrik Ark Ocaklarında (EAO) Verimlilik Odaklı Parametre Optimizasyonu ve Karbon Emisyonlarının Azaltılması Aykut Ergül, Burak Birol