

07 MART PERŞEMBE-07 MARCH THURSDAY
YÜZ YÜZE OTURUMLAR I-PHYSICALLY SESSIONS I (13.30-15.30)

I. Oturum-Session I (13:30 - 15:30)

YÜZ YÜZE-FYSICALLY SALON 1-HALL 1	Computer Engineering (Chair: Prof. Dr. Resul KARA)	1	<i>Bevin İnmesi Teşhisinde Transfer Öğrenme ve Sınıflandırma Modellerinin Karşılaştırılması: Malpraktis Riskinin Azaltılması</i> Mehmet ÖZGÜYAR, Metin YILDIZ, Mehmet YILDIZ
		2	<i>Açıklanabilir Yapay Zeka Teknikleri ile Potasyum İyotografi (PPG) Sinyalleri Kullanarak Kan Glukoz Seviyesi Tahmini</i> Gökhan ADIGÜZEL, Ümit ŞENTÜRK, Kemal POLAT
		3	<i>Afet Durumlarında Binalarda Mahzur Kalan Kişi Sayısının Belirlenmesi ve Bulut Sisteminde Saklanarak Verinin Görselleştirilmesi</i> Burkan DUYMAYAN, Emre KÜÇÜKOLLAHLI
		4	<i>Parkinson Hastalığı El Titreşimi Analizi</i> Ferdü AKINCI, Fatih KAYAALP, Emre KÜÇÜKOLLAHLI
		5	<i>Video Konferans Uygulamalarında Güvenlik Davarı ve Sanal Özel Ağ Kullanımının Performans Analizi</i> Serdar ARPAÇI, Arif ŞEN TÜRK
		6	<i>Yapay Zeka ile Erken Akciğer Kanseri Tespiti</i> Efe Batuhan YIGİT, Emre İhsan TOPRAK, Yunus AKKUS, Arfat ŞENTÜRK
		7	<i>Yapay Zeka Destekli Multiple Skleroz (MS) Hastalığı Teşhisi</i> Ceren ARSLAN, Arfat ŞENTÜRK
YÜZ YÜZE-FYSICALLY SALON 2-HALL 2	Mechanical Engineering (Chair: Prof. Dr. Savaş KADIRGİ)	1	<i>Çelik Hasar İçin Üretilen Soğuk Haddelenme İşlemi Uygulanarak İnceltilmiş Arnavertendirilmiş Çubukların Teorik ve Mekanik Analizi</i> Halli ER, Mustafa YASAR
		2	<i>Arkadan İlişli Ticari Vastalarda Aska Titreşim Modellemesi Yardımıyla Kardan Mili Geliştirilmesi</i> Tarkan SANDALCI, Eren TAŞPINAR
		3	<i>Kompresör Krankın İvme - Hız Analizlerinin Ansys Rigid Dynamics Analiz Kullanılarak Tasarımın Doğrulması ve Teorik Hesaplarla Karşılaştırılması</i> Semih UĞUR, Mehmet KOŞE
		4	<i>Yağlı Tip Kompresörlerin Akış Kontrolü ile Seperasyon Yöntemi Geliştirilip Kompresör Seperasyon Veriminin Artırılması</i> Semih UĞUR
		5	<i>Travers Kesit Optimizasyonu Yardımıyla, Özel Maksatlı Bir Taşınır Merdiven Şasisinin Hafifletilmesi</i> Esmir CALIŞ, Ahmet Özgür ÇİHAN, Mehmet Murat TOPAL, Onur ÇOLAK, Mustafa MAVİS
		6	<i>Yüksek Basınçlı Alüminyum Dökümünde Vakum Uygulamasının Porcu Üzerindeki Optimizasyonu</i> Barış GAVUNT, Deniz GÜLER
		7	<i>Yüksek Basınçlı Alüminyum Dökümde Magmasoft Yazılımıyla Sıkıştırma Pınlarının Alüminyum Parça Üzerindeki Etkisi</i> Deniz GÜLER, Barış GAVUNT
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3	Biçerical and Electronic Engineering (Chair: Prof. Dr. Savaş KADIRGİ)	1	<i>A novel artificial neural network trained by metaheuristic optimization algorithms for prediction of CO2 emissions in Türkiye</i> Hüseyin BAKIR
		2	<i>Sabit Mknatıslı Senkron Motor İçin Sensörsüz Vektör Kontrolü Süreci Tasarımı ve Kontrolcü Parametrelerinin Motor Faz Akım Harmoniğine Etkisi</i> Baki TÜRK, Hasan KELİBEK, Murat KALE
		3	<i>SMSM Kontrolünde Kullanılan Optimizasyon Algoritmalarının Farklı Performans İndislerine Göre Analizi</i> Engin MERT, Mustafa DURSUN
		4	<i>Elektrik Dağıtım Şebekelerinde Rüzgar ve Güneş Enerji Santrallerinin Şebeke Entegrasyonunun DİSİLENT'ta Esnek AC İletim Sistemleri (FACTS) ile İncelenmesi</i> Kamran BAYRAK, Mustafa DURSUN
		5	<i>Analysis of the Impact of Parasitic Elements on PI control Performance for DC-DC Buck Converter</i> Mustafa İNÇİ, Yusuf ALTUN
		6	<i>Performance Analysis of Reconfigurable Intelligent Surfaces in 5G Networks</i> Seda SAVAŞÇI ŞEN, Ali GALHAN, Muratza GÜÇÜKÇÜ
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4	Chemical Engineering (Chair: Prof. Dr. İbrahim GERİNGİ)	1	<i>Farklı Yoğunluk ve Türdeki Esnek Polüretan Köpüklerin Güçlendirilmiş Polietilen Tereftalat Parçacıklarından PET Polyester Poliol Sentezi</i> Zeynep KOROĞLU, Seyfullah MADAKBAS
		2	<i>Mikrodalga Soğurucu Özelliği Gösteren Termoplastik Nanokompozit Malzeme Geliştirilmesi</i> Melike SAHBAZ, Korhan SAHİN, Nursel DİLŞİZ, Derya ONCEL, ÖZGÜR
		3	<i>Doğal Kaynak Olarak Fındık Yağı Esterinin Sentezi ve Korozyon İnhibitörü Etkinliğinin Araştırılması</i> Gamze ÇELİK, Ertuğrul KAYA, Mesut ÖZDİNCER, Tuha SIMSEK, Deniz ZENGİN, Ahmet İNCE
		4	<i>Mannitol Oleat Ester Sentezi ve Yapısal Karakterizasyonu</i> Deniz ZENGİN, Ahmet İNCE, Ertuğrul KAYA
		5	<i>Petrolün Analizinde Korozyon İnhibitörü: Naftalik Asit İçeren İmidazolin Sentezi</i> Tuha SIMSEK, Ertuğrul KAYA, Mesut ÖZDİNCER, Gamze ÇELİK, Deniz ZENGİN, Ahmet İNCE
		6	<i>Yüksek Oksidasyon Direncine Sahip Zincir Yağı Formülasyonlarında Kullanılan Trimellitate Esterinin Sentezi ve Uygulaması</i> Mesut ÖZDİNCER, Ertuğrul KAYA, Gamze ÇELİK, Deniz ZENGİN, Tuha SIMSEK, Ahmet İNCE
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 5-HALL 5	Civil Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. İbrahim GERİNGİ)	1	<i>The Effect of Pavement Imperfections and Axle Configurations on the Structural Response of Concrete Pavements</i> Mehmet Kaşay Seyfi, Akhmed Aregawi Weidemichel
		2	<i>A Conceptual Framework for Employing Circular Economy in the Industrialised Building System (IBS)</i> Ezzad Amirul Arash Mohd Nizam, Abdul Rahim Abdul Hamid, Riduan Yunus
		3	<i>Borik Asit, Aktif Karbon, Atık Piriçin Kabuğu ve Lastik Tozu İçeren Polüretan Köpüklerin Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi</i> Emrah YILMAZ
		4	<i>Havalimanı PAT Sahası Kaplama Betonunda İşleme Yöntemi ve Örnek Olay İncelenmesi</i> İbrahim DİKOĞLAN, Şahin Tolga GÜVEL, Mehmet Beyhan TORUN
		5	<i>Parametric Evaluation of Slip Models for Reinforced Concrete Columns with Smooth Bars</i> Muhammed Nadir OLABI

**07 MART PERŞEMBE-07 MARCH THURSDAY
YÜZ YÜZE OTURUMLAR II-PHYSICALLY SESSIONS II (16.00-18.00)**

7 Mart Perşembe-7 March Thursday
Atatürk Eğitim ve Kültür Merkezi-Atatürk Education and Culture Center

2. Oturum-Session II, (16:00-18:00)

PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 1-HALL 1	Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Murat BİLİCİ)
1	<i>Isıl Vakum Test Sistemi Operasyonu ve Gaz Salmımı</i> Murat BİLİCİ, Nedim SÖZBİR
2	<i>AIŞI 321 Paslanmaz Çeljinin Tornalanmasında Kuru, MMP ve GnP Nanomlekolan Kapsulların Performans İncelenmesi</i> Amel KOYU, Muharrem YEKTAŞ, Adem BALCI, Turgay KIVAK, Şenol SİRİN
3	<i>Ekleme İmalat ile Üretimde Baskı Açısının Enerji Absorpsiyonuna Etkisi</i> Enes ASLAN
4	<i>Toz Metalurjisi Yöntemiyle Alüminyum Kopuk Üretim Süreçleri ve Endüstriyel Uygulamaları</i> Süneyr ELİMEM, Oğuz ERDEM
5	<i>Defects Detection at Additive Manufacturing by Convolutional Deep Learning</i> Reza Lotfinejad, Asghar Zafkani
6	<i>Düzensiz Zorcu Etkisi Altındaki Dönmeçen Fazelerin Model Öngörülme Kontrolör ile Yalpa ve Yuvarlanma Kontrolü</i> Ahmet AKSEVER, Halim YAZICI
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 2-HALL 2	Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Yusuf ALTUN)
1	<i>The Design for Elevated Temperature-High Cycle Fatigue Test Set-up</i> Osman Tuna GÖKÇÖZ, Hüdayim BAŞAK
2	<i>Bisiklet Endüstrisinde Sasi İmalatında Magnezyum Kullanımının Yapısal Analizi</i> Umik YAVUZARSLAN, Eren ERGÖV, Yusuf ALTUN, Merve Saide KAPLAN
3	<i>Elektrikli Kargo Bisiklet Tasarımı</i> Meryem Berfin SAHİN, Umik YAVUZARSLAN, Semih CETINKAYA, Yusuf ALTUN
4	<i>Teker İçli Motorlu Elektrikli Araçların Farklı Süspansiyon Modellerinin İncelenmesi ve Yol Tutuş ve Konfor Açısından Karşılaştırılması</i> Lokman ATIK, Yusuf ALTUN, Osman Taha SEN
5	<i>Fındık Türlerinin Kabuklu Yapısı Üzerinden Sınıflandırılması İçin Yeni Bir Makine Tasarımı ve İmalatı</i> Rabia KAYMAK, Ferzan KATIRIOĞLU
6	<i>Elektrikli Araç Kablosuz Şarj Sistemleri İçin Kartezyen Robot Tasarımı</i> Kaan KARAOĞLU, Rafi BAYIR
7	<i>Hassas Yürüm Uygulamalarının İnsanuz Bava Aracı Kullanılarak İncelenmesi</i> Hayriye ULLUCAY, Nasır CORUĞ, Fatih ACAR, Nezih KAYA
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 3-HALL 3	Environmental Engineering (Chair: Prof. Dr. Fatih TOSUN)
1	<i>Kentsel Katı Atık Yönetiminde Akıllı Şehir Uygulamaları, Yalova Örneği</i> Sedat GİL, Feza KARAER, N. Kamil SALLHOĞLU, Fatih CAVDUR
2	<i>Alternative Mathematical Approach in Determining the Endpoint of Ecotoxicity Tests</i> Y. Zülal SÖNMEZ, Nevra ERGÜN, Melek ÇİMBİL, ALTAY, Geyhan AKARŞİ, Nüket SIVRİ
3	<i>Rhamnolipid: A New Approach For Micropastics Bioremediation in Coastal Areas</i> V. Zülal SÖNMEZ, Geyhan AKARŞİ, Nüket SIVRİ
4	<i>Çeşitli Atık ve Artık Materyallerden Pirroliz Yağı Eldest ve Gazlaşma Kapsullarının İncelenmesi</i> İbrahim AK, Fatih TOSUN
5	<i>Düzce Üniversitesi Kampüsü İçli Atık Toplama Merkezinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Yer Seçimi</i> Emine BAYKAPTAN, İrem DÜZDAR, Nilüfer ÖLĞÜDÖR, Wildan Zülal SÖNMEZ, Oğuz ŞAHİNER
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 4-HALL 4	Materials and Metallurgical (Chair: Assoc. Prof. Dr. Engin AKŞİ)
1	<i>Engineering the Surface of Gold Electrodes for Enhanced Immuno-Biosensors</i> Zinab BENZATI, Hüseyin AVCI
2	<i>The effect of Centrifuged Hot-Dip Galvanisation (SHDG) Process on the corrosion on nuts</i> Hüsnü GERENLİ, Muhammed MARAŞLI, Mesut YILDIZ, Kader COŞKUN, Yusuf GÜNER, Boyza ASİKOĞLU
3	<i>Farklı Çekme Test Numune Boyutlarının Çekme Test Sonuçlarına Etkisinin İncelenmesi</i> Berkan DURAL, Fulya EYİN
4	<i>Elektroforming ile gümüş katkılı saf demirden biyosensör stent malzemesi üretimi</i> Candan ŞEN ELKOCA, Semih ENGÜN
5	<i>Plantar Basınç Dağılımının Ölçümü: Akıllı Tabanlılık</i> Enil Mutlu ÇELİBİ, Selim UZUNER, Emre NİŞ
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 5-HALL 5	Forest Research International (Chair: Prof. Dr. İbrahim KUTUN)
1	<i>Türkiye'de Avcılık Mevzuatı ve Av Kabahatleri</i> Süleyman PINAR, Akif KETEN
2	<i>Determination of Forest Road Progress Payment Cut Amount Using UAV</i> Yılmaz TÜRK
3	<i>Yeni Mühendislik Ortamında Ahsap Oyma Teknolojisinin İncelenmesi</i> Tuğba GÜBER
4	<i>Farklı Tutaklarla Lamine Edilmiş Ahsap Malzemelerin Yapışma ve Basınç Direnci Üzerine Selüloz Nanopartikülünün Etkisi</i> Hüseyin PELTİ, Mustafa KORKMAZ
5	<i>Kabin Tipi Tam Otomasyon Boya Temizleme Makinesi Tasarımı ve Üretimi</i> Mustafa KORKMAZ, Mehmet BUDAKCI, İbrahim KILINC
PHYSICALLY-YÜZ YÜZE SALON 6-HALL 6	Interdisciplinary (Chair: Dr. Faruk KARAS)
1	<i>Yüksek Enerjili Fırınlarda Kullanılan Yakıt Türlerinin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Seçimi</i> İrem DÜZDAR, Tuğçe ÇİHAH, İlyas UYGUR
2	<i>Ortorombik Kristal Yapıya Sahip Tek Katmanlı FeB Malzemenin Elektromanyetik Kalkanlama Etkinliğinin DFT Yöntemi Kullanılarak İncelenmesi</i> Hakan ÜSENLİ, İzzet Faruk DİRİ
3	<i>Türkiye'de Uygulanabilecek Yenilenebilir Santrallerin 1000 MW Kurulu Gücündeki Ultra-Süperkritik Kömür Yakıtlı Termik Santrali ile Karşılaştırılması</i> Burhanettin ÇETİN, Erman ÖZEN
4	<i>Elektrikli Araçlarda Fonksiyonel Güvenlik (ISO 26262) ve Siber Güvenlik (ISO 21434) Entegrasyonun Önemi</i> Faruk KARAS, Melih İNAL

Gala Yemeği-Gala Dinner (Mutfak Sanatları Merkezi) - 19.00

**08 MART CUMA-08 MARCH FRIDAY
ÇEVİRİM İÇİ OTURUMLAR I-ONLINE SESSIONS I (10.00-12.30)**

**8 Mart Cuma-8 March Friday
Çevrim İçi Oturumlar-Online Sessions
1. Oturum-Session I (10.00-12.30)**

Online Session	Chair/Assoc. Prof. Dr.	Topic
ONLINE I	Computer Engineering (Chair: Prof. Dr. Pakize ERDOĞMUŞ)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/computer-engineering-1
		1 <i>Medikal Görüntü Analizinde Gürültü Salıdırılma Kursu Derin Öğrenme Modellerinin Performanslarının Karşılaştırılması</i> Gökçe OK, Murat DENER
		2 <i>Ana Oyuncuyu Ortaya Çıkarma: Yaşlanma Sürecinde Odaklanış Dikkatin ve Yönlendirme Tepkilerinin Algılanmasında Beyin Aktivitesi ve Bağlantılarının Katkıları Değerlendirme</i> Emine Elif TÜLAY
		3 <i>Assessing the Effect of Feature Elimination with Machine Learning and Deep Learning Methods for Ransomware Detection using Binary Expressed Features</i> Azra GÖRĞÜLÜ KAĞITÇI
		4 <i>E-Ticaret için GPT Tabanlı Ürün İçeriği Oluşturma Kullanım Örneği</i> Bahar ÖNEL, Sedat ÇELİK, Deniz KILINÇ
		5 <i>Prediction of Final Day View Count of Videos on YouTube Trending Video Big Dataset using Machine Learning Algorithms</i> Yasin DOKUZ
		6 <i>Farklı Evrişimli Sinir Ağı Mimarilerinin İkili Görüntüler Üzerindeki Sınıflandırma Performansının İncelenmesi</i> Yasin ÖZKAN, Pakize ERDOĞMUŞ
7 <i>Arduno Nano ile Akıllı Tekerlekli Sandalye Sistemi</i> Radvan YAYLA, Murat BEKTAŞ		
ONLINE II	Computer Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. İsmail DİLİBAŞI)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/computer-engineering-2
		1 <i>Beyin Tümorü Tespiti İçin Beyin MRI Görüntülerinin Derin Öğrenme Algoritmaları Kullanılarak Analiz Edilmesi</i> Fikri YILMAZ, Kemal POLAT, Nihat DALDAL
		2 <i>Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Ensemble Yaklaşımlarının Kötüleşen Yazılım Analiz Performansının Karşılaştırılması</i> Ünal AYDIN, Barış ÇELİKTAŞ
		3 <i>Metin Gömme Yöntemleri ve İşbirliğine Dayalı Filtreleme ile Güçlendirilmiş İş Öneri Sistemlerinin Performans Ölçümü</i> Kubra KARACAN UYAR, Kemal CAM KARA
		4 <i>Large Language Models in Customer Services: An Analysis of Emugun's Q&A Chatbot Framework</i> Ali Nihat UZUNALIOĞLU, Mahsun ALTIN, Behçet MUTLU, Deniz KILINÇ
		5 <i>Improving MySQL Query Optimization with Deep Learning</i> Yusuf Ziya SARIL M, Fatih DEMİRCİ
		6 <i>Otonom Drone ile Yüz Tanıma ve Nesne Tabanlı</i> Muhammed Talha ÖZDEMİR, Emre KÜÇÜKKÜLAHLI
7 <i>Artan ve Azalan Faktöriyel Fonksiyonları Kullanarak Yüksek Mertebeden Genelleştirilmiş Lineer Fonksiyonel İntegro Diferansiyel Denklemleri Çözmek İçin Hata Tahminli Bir Nümerik Yaklaşım</i> Ulker BAŞAR, Seda GAYAN, Mehmet SEZER		
ONLINE III	Electrical & Electronics Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Yunus BİÇİRCİ)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/electrical-electronics-engineering-1
		1 <i>Doğretim Transformatörlerinin Gücünün Belirlenmesinde Kullanılan Kişi Başına Düşen Gücün İncelenmesi</i> Zeki BALOĞLU, Celal YAŞAR
		2 <i>Elektrikli Otobüs Şarj İstasyonlarının Ekonomik Enerji Yönetim Modeli: DC Şarj Üniteleri ve Yenilenebilir Enerji Sisteminin Değerlendirilmesi</i> Zekeriya Ege HERGÖLÜK, Alper ÇEKİK
		3 <i>Epileptic Seizure Classification Using Local Binary Patterns and Convolutional Neural Networks from EEG Signals</i> Bahadır ARABACI, Kemal POLAT
		4 <i>The effect of source data on diagnostic methods for oil-filled transformers</i> Abdelmoumene BACHÉLI, Abdelaziz LAKEHAL, Chouaib LABIED
		5 <i>Uyusukluk Belirleme Sistemleri</i> Murat AVŞAR, Nihat DALDAL, Kemal POLAT
6 <i>Dört Rotorlu İnsansız Hava Araçları İçin Veriye Dayalı Kontrol</i> Atakan YILDIZ, Leyla GÖREN SUMER		
ONLINE IV	Electrical & Electronics Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Mustafa DURSUNOĞLU)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/electrical-electronics-engineering-2
		1 <i>Tekstil Arşimet Spiral Anten Tasarımı</i> Mehmet Yasin OTLU, İbrahim Faruk ÇOLAK, Alper ÇALIŞKAN, Nurhan Türker TOKAN
		2 <i>Distributed Task Assignment Algorithm for Heterogeneous Drone Swarms</i> Mutallah ESER, Asim Egecen YILMAZ
		3 <i>Dalgaboyu Bölmeli Çoğullama Tabanlı Fiber Üzerinden Radyo Haberleşmesinde İkili Faz Kaydırımlı Modülasyon Tekniğinin Performans Analizi</i> Fatih HAYIR, Salt Eser KARLIK
		4 <i>Yere Nüfuz Eden Radar Sisteminin Elektromanyetik Modellemesi ve Toprak Özelliklerine Bağlı Performansının İncelenmesi</i> Gökçü HALAÇ, Mehmet CİVDEM
		5 <i>Akıllı Şebekelerde Kendi Kendini İyileştirme: Literatür Derlemesi</i> Talip TÜRKTEKİN, Mustafa ALGI
		6 <i>Determination of the Most Suitable Method for Long-Haul Transmission by Applying Hybrid WDM PON and QAM-OFDM PON Techniques</i> Mehmet Latif AKKAN, Nesir MAĞAR ÇIKAN, Murat ARSOY
7 <i>Enhancing Indoor Positioning Performance through Wi-Fi/RSST-Based Machine Learning Classifiers</i> Hind Abduljaleel HAMEED, Didem KIVANÇ TÜRELLİ		
ONLINE V	Electrical & Electronics Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Emrah YILDIRIZ)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/electrical-electronics-engineering-3
		1 <i>Çift Beslemeli Asenkron Generatörün Rüzgâr Türbinlerinin Aralık Değerli Tip-2 Bulanık PID Yöntemi ile MGNI Denetimi</i> Fuat KILIÇ
		2 <i>Doğretim Sistemlerinin Kararlılığı İçin Şebeke Tabanlı Inverterlerin Modellemesi</i> Mehmet CEÇEN
		3 <i>Salp Sürü Optimizasyon Algoritması Kullanılarak Güneş PV Hücre Parametrelerinin Optimizasyonu</i> Mehmet CEÇEN
		4 <i>Comparative Examination of Electric Motor Topologies Used in Micromobility and E-bikes</i> Himri YAVUZASLAN, Furkan SEKKİNER, Emin YILDIRIZ
		5 <i>Sanal Elektrik Makineleri Laboratuvarı Tasarımı ve Uygulanması</i> Seda MANAVCI, F. Arda DİLKERİM, Kadri ECE, Erkan KAYA, Sener AĞALAR
		6 <i>Altı Farklı Makine Öğrenmesi Algoritmaları Kullanarak Akciğer Kanserinin Tahmin Edilmesi</i> Çiğdem ŞENDENGİÇLİ, Yaşar Barış DÖLÜKÖK, Erkan AKKUR
7 <i>Otonom Mobil Robotlar İçin Metasegisel Yöntemler Kullanarak Yol Planlama Algoritmasının Geliştirilmesi ve Performanslarının Karşılaştırılması</i> Yunus TEZEL, Suat KARAKAYA		
ONLINE VI	Mechanical Engineering (Chair: Prof. Dr. Turay KIVRAK)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/mechanical-engineering-1
		1 <i>A nonlinear analysis of rotating micro-cantilever dynamics based on Van der Pol-Rayleigh-Duffing oscillator considering Coriolis effect</i> Cağrı YILMAZ
		2 <i>Tasarım Yönteminin Dairesel Kesitli Salyangoz Sahip Bir Pompanın Performansına Etkilerinin İncelenmesi</i> Ayhan Nazmi İLHAN
		3 <i>Rölatör Tabanlı İşleme Dönüşümlerinin Kesitli Balanık Vıkor Uygulanması</i> Ahmet Bilal SENGÜL
		4 <i>Numerical Simulation of the Impact of Bearing Clearance, Lubricant Type, and Temperature on Minimum Oil Film Thickness and Friction Power Loss in Engine Bearings</i> Ramazan AYDIN, Lütfullah KUDDUSI
		5 <i>FDM Yöntemi ile Basılması Yapılan Tok/PLA Malzemenin Mekansal Özelliklerine Farklı Yönlere Üretim Etkisi</i> Emrah UYSAL
		6 <i>Microscopical and Mechanical Properties of Resistance Spot Welded 430 Stainless Steel</i> Esin Tuğba ŞİMŞEK ÇELİK, Başar Ersegün ÇELİK, Şükri TALAS
		7 <i>6181A-T4 Alüminyum Alaşım Sac Malzeme İçin Johnson-Cook Model Parametrelerinin Belirlenmesi ve Tahmin Performanslarının Değerlendirilmesi</i> Ercan ÖZTÜRK, Emre GÜVENÇİ, Ahmet GÜRAL
8 <i>Failure Behavior of Titanium/CFRP Hybrid Composites Under Tensile Loading</i> Aysun GUVEN CHTIR, Serkan TOROS, Fahrettin ÖZTÜRK		
ONLINE VII	Civil Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Ümit YURT)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/civil-engineering-1
		1 <i>Değişken Kesitli Perdelerin Yapı Davranışına Etkisi</i> Özge SIFIL, ÖZFAHİ
		2 <i>Prefabrik Bir Sanayi Yapısının Deprem Etkisindeki Performans ve İyileştirme Önerileri</i> Eyyup Emre ÖZTÜRK, Guray ARSLAN
		3 <i>Nehir Taşkın İslahında Gerekli Hidrolojik ve Hidrojeolojik Etütler</i> Mustafa Can CANOĞLU
		4 <i>Endüstriyel Yapılarda Betonarme Panel ve Sandviç Panel Kullanımının Araştırılması</i> Muhammed Abdullah ÇETİN, Tuncay KAP
		5 <i>Investigation of Fluid Sloshing in Prefabricated Irrigation Canals under Seismic Effects through Linear Dynamic Analysis</i> Muhammed Ensar YIGİT, Betül ÖSTÜNER
		6 <i>Prefabrik Düşey Drenler ile İyileştirilen Zayıf Zeminlerin Zamana Bağlı Davranış</i> Buse EMİRLER
7 <i>Dynamic Analysis of Surface Slashing of Open Irrigation Channels under Earthquake Effects</i> Muhammed Ensar YIGİT, Ercan TUNGER UYSAL		
ONLINE VIII	Architecture & Civil Engineering (Chair: Prof. Dr. Ercan ÖZKAN)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/architecture-civil-engineering-1
		1 <i>Yapıların Güçlendirilmesinde Mimari Kesitlerin İncelenmesi</i> İbrahim AKGÖL, Tuncay KAP
		2 <i>Aynı Binada Kolonların Farklı Yerleştirilmesinin Yapı Maliyetine Etkisi</i> Esra MUTLİ, Ercan ÖZKAN
		3 <i>Moment Gerçeye Çelik Bir Yapının Geleneksel Yöntemlerle ve Kurşun Çekirdekli Kaçık İzolator Sistemiyle İnşasının Maliyet Açısından Karşılaştırılması</i> Büşra BAYAR, Özgün YILMAZ
		4 <i>Çay Atığı Külümanın Hibrit Çimentolarda Kullanımın Etkisinin XRD, FTIR ve TGA Analizleri ile Araştırılması</i> Cemalettin TERZİ, Sezai KÜTÜK, Tuba KÜTÜK SERT
		5 <i>Çay Atığı Külümanın Hibrit Çimentolu Barçlarda Basınç Dayanımına ve Priz Süresine Etkisi</i> Cemalettin TERZİ, Tuba KÜTÜK SERT, Sezai KÜTÜK
		6 <i>Evaluating Damage Detection Performance in Reinforced Concrete Columns Using Synthetic Data and Machine Learning</i> Muhammed Sedar AVCI, Emre ERCAN, Ayhan NUHOĞLU, Bengi ARISOV, Çağlayan HIZAL, Mahmut PEKEDİS
7 <i>Betonarme Konut Binalarında Sismik İzolator Kullanımının Yapı Güvenliği Açısından İncelenmesi</i> Ömer YALÇIN, Tuncay KAP		
ONLINE IX	Interdisciplinary (Chair: Assoc. Prof. Dr. Hüseyin KILIÇ)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/interdisciplinary-23
		1 <i>Farklı Proteolitik Enzimlerle Hidrolize Edilen Kazenin Tulum Peyniri Üretiminde Kullanılması</i> Mehmet ÇELİK, Metin YILDIRIM
		2 <i>An In-silico Engineering Model for Mechano-chemo-biological Simulation of Tumor Cells Activity and Growth</i> Parisa Mehdizadeh, Asghar Zaikani
3 <i>An offshore wind farms feasibility and control in the Algerian coast</i> Saïd Khoudiri, Abdelkader Khoudiri, Belkacem Toual, Boudiaf Mohamed		

08 MART CUMA-08 MARCH FRIDAY
ÇEVİRİM İÇİ OTURUMLAR II-ONLINE SESSIONS II (14.30-17.00)

8 Mart Cuma-8 March Friday
Çevrim İçi Oturumlar-Online Sessions
2. Oturum-Session II (14.30-17.00)

Online Session	Chair/Assoc. Prof. Dr.	Topic
ONLINE I	Architecture & Civil Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Hüseyin BAĞCI)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/architecture-civil-engineering-2
		1 Dört Katlı Binalar İçin İnsan ve Yük Asansörü Tasarımı, Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Vaka Çalışması Ali ARSLAN, Ahmet FEYZİOĞLU
		2 Structural Damage Detection on Fire-Exposed Reinforced Concrete Columns Using Deep Learning: A Study with Acceleration Data Muhammed Serdar AVCI, Emre ERCAN, Ayhan NUHOĞLU, Bengi ARISOY, Çağlayan HIZAL, Mahmut PEKEDİS
		3 P25 Metodunda Binaların Riskli Olmasına Etki Eden Faktörlerin İstatistiksel Analizi Sinan GÜL, Ercan ÖZGAN, Hüseyin BAĞCI
		4 Frekans Tabanlı Operasyonel Madal Analizde Ölçüm Belirsizlikleri Berna Kaya GÜL, Çağlayan HIZAL
		5 Kimyasal Yöntemlerle Zemin İyileştirmelerinde Yeni Bir Alternatif Olan Magnezyum Oksit (MgO) Teknolojisinin Önemi Talha TUFAK, Behlül ÖZMEN, Murat UYAR
		6 Kolonların Farklı Yerleştirilmesiyle Oluşturulan Bina Modellerinde Katlara Gelen Deprem Yükleri ve Deplasmanların İncelenmesi Esra MUTLİ, Ercan ÖZGAN
7 Aynı Binada Kolonların Farklı Yerleştirilmesi Durumunda Binada Oluşan Dizenisizlikler ve Moment Etkilerinin İncelenmesi Esra MUTLİ, Ercan ÖZGAN		
ONLINE II	Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Ümit AKTUĞLU)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/mechanical-engineering-2
		1 3D CAD Programlarında Parametrik Tasarım Metodolojisinin Belirlenmesi Talha TUFAK, Behlül ÖZMEN, Murat UYAR
		2 3 Boyutlu Yazıcılarda Topoloji ve Kafes Optimizasyonu ile Bölgesel Yoğunluk Özelleştirme Çalışması Mert GÜLEN, Selçuk KARAGÖZ, Berkant UYSAL
		3 Contact Stress Analysis for Aerospace Gears Burak OCAK
		4 MAG Kaynaklı X120Mn12 Çelik Bağlantıların Mikroyapısal İncelenmesi Fatih ÖZEN
		5 Bir 6x6 Ağır Hizmet Taşıtının Yönlendirme Mekanizması İçin Bağlantı Kolu Tasarımı ve Optimizasyonu Tolga ZAVRAN, Mehmet Murat TOPAÇ, Onur ÇOLAK, Zeki Can KAYNAK, Mustafa Talha AKÇAY, Mustafa MAVİS
		6 Çelik Paletli Yarıyay Sistemi Bakımının Yapısal Parametrelerinin Belirlenmesi ve Döşey Tasarımı Yaklaşımı ile Tasarım Optimizasyonu Kübra POLAT, Mehmet Murat TOPAÇ, Onur ÇOLAK, Ali Özgür GÜNEY
7 Sac Metal Şekillendirme Analizlerinde Pekiştirme Modellerinin Geri Etki Tahmin Performansının Değerlendirilmesi Okan MERCANLI, Onur ÇAVUŞOĞLU		
ONLINE III	Metallurgy and Materials Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Şenol ŞRİN)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/metallurgy-and-materials-engineering
		1 A1705 T6 Alüminyum Çevresel Frezelenmesinde Kesme Parametrelerinin Kesme Kuvvetleri Üzerinde Etkisinin Araştırılması Neslihan AKDEMİR, Selçuk YAĞMUR
		2 Kompozit Üretiminde Değişken Plaka Kalınlığının Nedenleri ve Mekanik Özelliklere Etkisi Fatih ÖZEN
		3 PEEK Malzemeden Kifoplasti Balonu Genişleyebilen Omurlararası Yüzeysel Kafes Tasarımı, Talah İmalat Yöntemi ile Üretimi ve Biyomekanik Karakterizasyonu Mehmet Taha ARSLAN, Teyfik DEMİR
		4 6082 Alüminyum Alaşımına Tl-B-AI ve Bor Karbür Takviyesinin Mikroyapı ve Mekanik Özellikler Üzerine Etkisi Kahraman ŞERİFOĞLU, Cemal ÇAKIROĞLU, Serkan DAL
		5 Dubleks Paslanmaz Çelikte Sigma ve Chi Fazlarının Mikroyapısal Karakterizasyonu Özge ARARAT, Mutlu Çağrı YIGİT, Ersoy ERİŞİR
		6 Dinamik Yük Altında Çalışan 35Mn9CrNiMoTiB Kalite Çeliklerde Hidrojen Gevrekliğinin Giderilmesi Celal Erkal KAHRAMAN, Nurdan GÜNDÜĞAN, Hakan ERKAL, Tuncay DİKİLİ
7 Yüksek Sıcaklıkta Nitajlama İşlemi ile Dubleks Paslanmaz Çeliklerde Östenitik Dönüşüm Mutlu Çağrı YIGİT, Özge ARARAT, Ersoy ERİŞİR		
ONLINE IV	Mechanical Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Gökhan YILDIZ)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/mechanical-engineering-3
		1 Finite Element Method Investigation of the Effect of Shrink Fitting Ratio on the Die Life in Segmented Cold Forming Die Emre SANDAL, Tayfur YAVUZBARUT, Kemal Bartu AYDIN
		2 TBF Çeliğinin Hot Stamping Yöntemi ile Üretimi: İzotermal Tutma ve Mikroyapısal Karakterizasyon Mustafa UZUNBOY, Ersoy ERİŞİR, Özgür Gürkan BİLİR
		3 Halojen İçermeyen Alev Geciktirici Katkılı Kablo Malzemesi Üretiminde Farklı Katmanlı Malzeme Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi Tuğba YILMAZ, Eray ARPACI, Faruk ARAS
		4 Çok İşlevli Yapısal Süperkapasitörlerde Potansiyel Uygulamalar İçin Modifiye Karbon Fiberlerin Geliştirilmesi İlayda İNGEC, Aysegül ÇAKIROĞLU İÇER, İffet İsl GÜRTEKİNAL
		5 Demir Bölgelerinde Meydana Gelen Kazaların Analizi Muhammet KATIRCI, Remzi FİSKİN
		6 Valf Grubu Çap Bağlaşımın Dizel Enjektör Fonksiyonlarına Etkisi Gökhan ŞENTÜRK, Furat İŞİKLİ, Ali SÜRMEK
7 Selection of Drilling Technique and Performing Field Observations in Mineral Exploration Mustafa Can ÇANOĞLU		
ONLINE V	Industrial Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Mustafa ÖZAL)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/industrial-engineering-1
		1 Trafik Sayımı Lokasyonu İçin Ayrık ve Dağıtım Bazlı Modeller İsmail DİRİ, Gökhan KARAKÖSE
		2 Determining the Optimal Location for Cargo Vending Machines Gökcalp KOSEDOĞLU, Burcu Aksoy SERTBAKAN, Deniz KILINÇ
		3 Deniz Araçları İçin ESM Tabanlı Konum Tahmini ve Hata Minimizasyonu Cankork BEBERER
		4 Karo Üretim Sektöründe Bir Firmanın Püskürtmeli Kurutma Sürecinde Sıcaklık Set Değerinin Regresyon Modeli ile Önerilmesi Ezgi PAKET, İrem ÇELBEK, Esra ÇALPAK
		5 Using a Multi-Criteria Decision-Making (MCDM) Approach to Evaluate Crude Oil Transportation Methods Abdülbasit Al TEMREKİTİ, Alper DÖYEN
		6 Türkiye Renewable Energy Level Estimation and OECD Comparison: An Application with ANFIS Abdullah Zübeyr SEKERELI, Ahmet Sinan TEKER
ONLINE VI	Industrial Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. İrem DÜZDAR)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/industrial-engineering-2
		1 ARIMA ve LSTM Yöntemi ile Mağla İline Ait Yağışların Tahmini Fatih SEVGİN
		2 Savaş Gemisi Filosu Atama Optimizasyonu Nezir AYDIN, Hakan KAYA
		3 Airport Gate Assignment Optimization: A Comprehensive Literature Review Gürkan Güven GÜNER
		4 Bir Üretim ve Hizmet İşletmesinde Karşılaştıkları Olarak Karbon Ayak İzinini Tespiti Ve İyileştirme Çalışmaları Sinan ÖZTAS
		5 Electric Vehicles Population Prediction Using Naive Bayes Hasibe Barış ÖZTÜRK, Emre KIRAMANLIOĞLU
		6 Otomotiv Yan Sanayide Tedarik Zinciri Yönetimi Ulaştırma Modeli Optimizasyonu Araç Rotalama Problemi Aybüke KUMAŞ, Ali Yurdun ORBAK
7 İntermodal Yolcu Taşımacılığının Senkronizasyonu: Türkiye'de Bir Uygulama Ahmet FERİKOĞLU, Vildan ÖZKIR, Mert EDALİ		
ONLINE VII	Energy Systems Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Alper ERGİT)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/energy-systems-engineering
		1 Sektörde Güneş Enerji Santralleri Kurulum Analizleri Gökhan SEZGİN, Zehra YUMURTACI
		2 Camilerde Rüzgar Kalesi ile Doğal Havalandırmanın Sayısal Analizi Emre DEMİRBILEK, Alibeyr Kadri ÖZSUNAR
		3 Sıcak Haddeleme Prosesinde Hadde Giriş Sıcaklığının Enerji Tüketimine ve Yakıt Maliyetine Etkisi Emrahcan GÜRSOY, Enes KILINÇARSLAN, Sena Kabaye KILINÇARSLAN
		4 Sodyum İyon Bataryalarında PCM ile Termal Yönetim Analizi Canıs TUYSUZ, Ulku CANCI MATUR, Ali KOSE
		5 Karşıt Akışlı Bir İki Değişiricide Farklı Hava Debilerinin Çıkış Hava Sıcaklığına Etkisi Özcan BOVATEKİN, Özgür AKBULUT
		6 Sinop İli Kaşlarında Güneş Enerjisi Termal Salınımı ve Aydınlatma Sisteminin Tasarımı ve Deneyel Analizi Ebru DOĞAN, Mehmet Onur KARAAĞAC
		7 Tekstil Klima Santrallerinin Hava Yıkama Hücrelerinde Kullanılan Damla Tutucunun Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi ve Düşük Basınç Kaybına Sahip Damla Tutucu Tasarımı Hacı İbrahim KARADURUK, Osman AHLATLI, Emrah GÖNEN
8 Laminar Akış Şartlarındaki Farklı Geometri ve Pozisyon Kombinasyonlarına Sahip Çukur Kanalların Isı ve Akış Karakteristiklerinin, Entropi Üretimlerinin ve Performanslarının Karşılaştırılması Emrahcan GÜRSOY, Alper ERGİT, Ergin GEDİK		
ONLINE VIII	Interdisciplinary (Chair: Assoc. Prof. Dr. Hüseyin BAĞCI)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/interdisciplinary
		1 Sıfır Atık Uygulamaları Kapsamında Geri Kazanılabilir Atıkların Yönetimi İstanbul Fatih İlçesi Örneği Bilal Nur BİLİÇİ, Erhan ARSLANKAYA
		2 Çilazmak (İzmir-Türkiye) tekar verimli bir dalayna dönüşebilir mi? Burçak ÖRGÜP, Zafer TOSUNOĞLU
		3 56 yılda ne değişti: Ege Denizi girgür balıkçılığı Cemal BAKI, Tevfik CEMHAN, Zafer TOSUNOĞLU
4 BODIPY-Lipit Bileşiminden Yeni Lipozomların Sentezi ve PDT Özelliklerinin Araştırılması Muhammed Emre ÖZLER, Yasemin BOZKURT, Fazlı SÖZMEN		
ONLINE IX	Textile Engineering (Chair: Assoc. Prof. Dr. Hüseyin BAĞCI)	Link → https://toplanti.duzece.edu.tr/textile-engineering
		1 Denim Kumaşlar İçin Ağ Deseni İçeren Tasarımlar Geliştirilmesi Merve ÖTER TÜRKEL
		2 Denim Kumaş Üretiminde Kullanılacak Doğal Lij Karışımı İpliklerin Özelliklerinin Karşılaştırılması Esra TASTAN ÖZKAN, Binay KAPLANGIRAY, Çeren Başak BOZELİ, Çeren İŞİK, Yasemin SENER
3 Çoraba Kayırmazlık Özellikli Sağlayacak Süzüklerin Geliştirilmesi Sahiba Seda SERTTAS, Kadriye Eda KAMERTAY		

09 Mart Cumartesi-09 March Saturday

Gölcük Gezisi-Gölcük Trip

09.00 Hareket (Düzce Üniversitesi)-Departure to Gölcük from Düzce University

15.00 Dönüş (Gölcük)-Departure to Düzce University from Gölcük