



GRADSYMPOSIUM'26 LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU

Konferans Programı Gün-1 (13 Mayıs 2026)



| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| 09:00 - 09:30 | Kayıt | | | | |
| 09:30 - 11:00 | Açılış Konuşmaları Davetli Konuşmacı Prof. Dr. Frank ALLGÖWER - University of Stuttgart | | | | |
| 11:00 - 11:15 | Kahve Arası | | | | |
| 11:15 - 12:45 | 1. Oturum (Prof. Dr. Ferruh ERTÜRK Salonu) (Elektrik Müh.) | 1. Oturum (Mavi Salon) (Endüstri Müh) | 1. Oturum (Kırmızı Salon) (İnşaat+Çevre) | 1. Oturum (Yeşil Salon) (Fizik-Kimya) | |
| | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hasan CANKURT | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selçuk ÇEBİ | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oğuz Kaan ÖZDEMİR | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN | |
| | Sunum 1: ID:51 - Hibrit Rüzgâr-Güneş Santralleri için Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ve Makine Öğrenmesi Tabanlı Yer Seçimi - Yasin Ferit UĞUZ | Sunum 1: ID:3 - Lojistik Merkez Performans Değerlendirmesi için Bulanık Çıkarım ve MCDM Tabanlı Karar Destek Sistemi Önerisi - Mustafa ATUK | Sunum 1: ID:26 - Katı Atık Düzenli Depolama Sahaları Çevresel Etkilerinin Yaşam Döngüsü Analizi ile Değerlendirilmesi: Derleme - Ayşegül ERGİN | Sunum 1: ID:109 - Fucoxanthin Katkısının Perovskit Güneş Pillerinde Performans ve Stabilité Üzerine Etkisi - Sinem NİLİSAZ | |
| | Sunum 2: ID:18 - Busbar Sistemlerinde Kontak Direncinin Lokal Sıcaklık Artışına Etkisinin İncelenmesi ve Deneysel Doğrulanması - Ahmet YALÇIN | Sunum 2: ID:12 - Hibrit MTS/MTO Üretim Stratejilerinde Sipariş Yönetimi: Literatür Analizi ve Bir Kavramsal Model Önerisi - Yasemin SEVİM | Sunum 2: ID:17 - İleri Biyolojik Aritma Tesislerinde SCADA Verilerine Dayalı Veri Güdümlü Dinamik Kontrol ve İşletme Maliyeti (OPEX) Optimizasyonu: Tam Ölçekli Bir Uygulama - Feyza GÜN | Sunum 2: ID:106 - Kalamitlik Sıvı Kristalin Perovskit Güneş Pillerinde Performans ve Stabilitéye Etkisi - İrem ÇAKIR | |
| | Sunum 3: ID:16 - Veri Merkezlerinde Elektriksel Altyapı Senaryolarının Enerji Verimliliği ve Sürdürülebilirlik Açısından Değerlendirilmesi - Eren ÇALIŞKAN | Sunum 3: ID:15 - Çok Lokasyonlu Denim Giysi Üretiminde Su Tüketimi ve Teslim Gecikmesini Minimize Eden Çok Amaçlı Sezgisel Sipariş Planlama Yaklaşımı - Kübra Filiz ÇAKIR | Sunum 3: ID:100 - Fethiye Körfezi'nde Su Kalitesinin Değerlendirilmesi: Water Quality Index (WQI) Uygulanması - Elifnaz COŞKUN | Sunum 3: ID:92 - Improving Efficiency and Stability in p-i-n Perovskite Solar Cells Through Interface Engineering Using A C60 Fullerene Derivative and A 5CB-Based Liquid Crystal - Cevahir EKİCİ | |
| | Sunum 4: ID:40 - Metro Sistemlerinde Elektrik Tüketiminin Yıllık Tahmini için MLP, LSTM ve TFT Modellerinin Karşılaştırmalı Analizi - Rumeysa YILDIZ | Sunum 4: ID:119 - Motivation in Interactive Digital Life Support Training - Zeynep KILIÇ | Sunum 4: ID:104 - Güneybatı Karadeniz'de Dalga Yüksekliklerinin Analizi - Muhammed Zünnüreyn KAPLAN | Sunum 4: ID:93 - Perovskit Güneş Pillerinde Sıvı Kristal Katkısının Verime ve Kararlılığa Etkisinin İncelenmesi - Gaye AKKAYA | |
| | Sunum 5: ID:47 - Aynı Platformdaki Hibrit ve Elektrikli Araçların Enerji Tüketim Maliyetlerinin İncelenmesi - Bertuğ HACIOĞLU | Sunum 5: ID:55 - Sigorta Acentelerinde Risk Yönetimi: Çok Aşamalı Hibrit Model Önerisi - Dilara ÖZGÜR | Sunum 5: ID:68 - Gömülü Rijit Menfezlerde Yapı-Zemin Etkileşiminin Yapı Davranışına Etkisinin Sayısal Analizi - Emre AKYOL | Sunum 5: ID:105 - Bor Üretim Tesisi Katı Atıklarından Geri Kazanılan Bor ve Lityumun Seçici Rejineler ile Ayrılması - Arzu Sinem SATILMIŞ | |
| Sunum 6: ID:59 - Elektrikli Ağır Ticari Araçlar için Stratejik Şarj Ağı Tasarımı: Türkiye 2030 Lojistik Vizyonuna Yönelik Veri Odaklı Bir Optimizasyon Yaklaşımı - Radin BAGHI | Sunum 6: ID:135 - Güneş Enerjisi ve Su Ayak İzi Entegrasyonu Stokastik Çok Amaçlı Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı: Hibrit NSGA-II Yaklaşımı - Ezgi YILDIRIM ARSLAN Hakan PARLAK | Sunum 6: ID:73 - Digitalization of Construction Quality Management via BIM-TLS Integration: Systematic Literature Analysis, RII Ranking, and Identification of Barriers and Drivers - Ahmet Hakan PARLAK | Sunum 6: ID:140 - Sıvı Organik Hidrojen Taşıyıcı Sistemlerinde Dehidrojenasyon Proses Tasarımı - Zafer ALKAN | | |
| 12:45 - 13:30 | Öğle Arası | | | | |
| 13:30 - 15:00 | 2. Oturum (Prof. Dr. Ferruh ERTÜRK Salonu) (Yapay Zeka) | 2. Oturum (Mavi Salon) (Mimarlık) | 2. Oturum (Kırmızı Salon) (Elektronik + Makine) | 2. Oturum (Yeşil Salon) (Kimya-Biyoloji) | |
| | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Melih ÇINAR | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şensin YAĞMUR | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hasan CANKURT | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oğuz Kaan ÖZDEMİR | |
| | Sunum 1: ID:123 - Tumor Region Segmentation Using Foundation Models in Digital Pathology - Selcan Yağmur ATAK | Sunum 1: ID:83 - Pastoral Landscapes and Yörük Mobility in Southern Anatolia: Continuity, Decline, and Spatial Transformation - Gizem ŞENEL | Sunum 1: ID:10 - Efficient Embedded Platform Realization of a Trigonometric 3D Chaotic System - Ahmet Emin ALTUN | Sunum 1: ID:125 - İğde (<i>Elaeagnus Angustifolia L.</i>) Meyvesinden Elde Edilen Nano ve Mikrofiberlerin Kullanımı - Şerife TÜRKER | |
| | Sunum 2: ID:124 - Model-Based Learning and Tumor/Non-Tumor Classification in Histopathological Images - Ahmet Said SAĞLAM | Sunum 2: ID:28 - Ayverdi Evi'nde Bellek, Korunmuşluk ve Süreklilik - Cansu ESER KÖSE | Sunum 2: ID:101 - SPI Temelli Senkron ve Yedeklilik Destekli Fieldbus Protokolü Donanım Katmanı Geliştirilmesi - Muharrem BOYRAZ | Sunum 2: ID:57 - Birincil Endikasyonu Antimikrobiyal Olmayan İlaç Etken Maddelerin Antimikrobiyal Duyarlılıklarının İn Vitro Değerlendirilmesi - Derya ERDUĞAN | |
| | Sunum 3: ID:66 - Türkçe Braille Yorumlayıcı için Mobil Bağlantılı Giyilebilir Haptik Sistem Tasarımı - Eyüpcelal ODABAŞIOĞLU | Sunum 3: ID:32 - Frank Lloyd Wright Mimarlığını Maketler Üzerinden Okumak - Bahadır ÇINAR | Sunum 3: ID:146 - Development of A PLC Based Closed Loop Control System for Wire Arc Additive Manufacturing - Sezer UZUN | Sunum 3: ID:58 - PICBP49 Enziminin Ekspresyon Koşullarının Optimizasyonu ve Aktivite Analizlerine Yönelik Hazırlanması - Nour Chickh MOHAMAD | |
| | Sunum 4: ID:54 - Görüntü İşleme ve Derin Öğrenme Tabanlı Taşınabilir Desi Hesaplama Sistemi Geliştirilmesi - Alihan KURU | Sunum 4: ID:43 - Yeraltı Metro İstasyonlarında Üretken Tasarım Yöntemiyle Mimari Tasarım Süreci ve Tasarım Arayüzü Geliştirme - İlker ERDOĞMUŞ | Sunum 4: ID:154 - Modeling and Dynamic Behavior Analysis of Suspension Systems - Eren ALCAN | Sunum 4: ID:63 - Brassicaceae Bitkilerinde Fenolik Madde İçeriklerinin Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi - Samet BAŞARAN | |
| | Sunum 5: ID:138 - Linear Control Systems on Three-Dimensional Homogeneous Spaces of The Heisenberg Lie Group - Ozan TAVŞANCI | Sunum 5: ID:50 - Yerinde Yaşlanma Bağlamında Tasarım Rehberleri ile Kullanıcı Pratikleri Arasındaki İlişkilerin İrdelenmesi - Setenay KARARSLAN | Sunum 5: ID:2 - 4 Tekerden Yönlendirme ve Çekiş Torku Yönlendirme Sistemlerinin Bir B Sınıfı Binek Araca Uygulanması - Arda TUNÇEL | Sunum 5: ID:150 - Effects of Bicarbonate Supplementation in The Presence of Nitrogen Starvation on Astaxanthin Pathway of Haematococcus Pluvialis - Ahmet Eren GÖKDEMİR | |
| Sunum 6: ID:29 - Kompleks Yapılarda İstatistiksel Karar Alma Süreçleri: Otonom Araçlarda Hız ve Doğruluk Ödünleşimi - Malik Utku VUR | Sunum 6: ID:62 - Enhanced Protection of Cultural Heritage: Guarantees and Implementation - The Case of Lebanon - Ghadir MUSTAPHA | Sunum 6: ID:44 - Marin Dizele Motorlarında Su Soğutmalı Egzoz Manifoldunun Sonlu Elemanlar Analizi ile Malzeme Optimizasyonu - Baran KAYA | Sunum 6: ID:91 - Likenle İlişkili Bakterilerin Endüstriyel Enzim Üretim Potansiyellerinin Araştırılması - Beyzanur MAYATÜRK | | |
| 15:00 - 15:15 | Kahve Arası | | | | |
| 15:15 - 17:00 | 3. Oturum (Prof. Dr. Ferruh ERTÜRK Salonu) (Eğitim) | 3. Oturum (Mavi Salon)(Mimarlık) | 3. Oturum (Kırmızı Salon) (İnşaat) | 3. Oturum (Yeşil Salon)(Biyomühendislik) | |
| | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Melih ÇINAR | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Şensin YAĞMUR | Oturum Başkanı: Dr. Fatih SORGULU | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysel KANTÜRK FİGEN | |
| | Sunum 1: ID:7 - Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının SKH-4 ve SKH-10 Hedeflerine Yönelik Algıların Kavram Haritaları Üzerinden İncelenmesi - Emir Mete ERAT | Sunum 1: ID:64 - Pasif Cephe Sistemlerinin Mimari Form ve Mekân Kurgusu Üzerindeki Etkileri - Aytan KARIMOVA | Sunum 1: ID:142 - Kudryashov Yöntemleri ile (2+1)-Boyutlu Genişletilmiş Kairat-II-X ve Kairat-II-X Tipi Denklemlerin Analitik Soliton Çözümlerinin Elde Edilmesi - Nuray ÇETİN | Sunum 1: ID:111 - Manyetik Nanoparçacık Temelli Hücre Yüzey Modifikasyonu ve Mekanik Uyarım Analizi - Esmahan ÇAĞLAR | |
| | Sunum 2: ID:31 - Fen Bilimleri Ders Kitaplarında Yer Alan Ölçme-Değerlendirme Etkinliklerinin 2024 Fen Bilimleri Öğretim Programı Bağlamında İncelenmesi: Öğretmen Adayı Görüşleri - Yasemin POLAT | Sunum 2: ID:74 - Eski Şişli Tramvay Deposu, Otobüs Garajı ve İETT Psikoteknik Laboratuvarının Tarihi ve İdari Binanın Bugünkü Durumu - Hilal HAŞCELİK | Sunum 2: ID:128 - Stakeholder Structures and Project Characteristics in Tramway Construction: A Literature Analysis - Furkan YURDAKUL | Sunum 2: ID:46 - The Key Factor Distinguishing X Shots in Recurve Archery: Preliminary Findings On Heart Rate Dynamics - İrem SAYIN | |
| | Sunum 3: ID:72 - Mühendislik Eğitiminde Matematik Derslerinin Genel Başarıya Etkisinin İstatistiksel ve Makine Öğrenmesi Metotlarıyla İncelenmesi - Buse ÇİÇEK | Sunum 3: ID:77 - Boşluk Kavramının Tarihsel ve Kavramsal Dönüşümü: Stüdyo Kültürüne Yönelik Bir Yöntem Önerisi - Selda DERGUTİ | Sunum 3: ID:143 - Biyoçimentolamanın Kumlu Zemin Özelliklerine Etkisinin Araştırılması - Mücahid YABAN | Sunum 3: ID:84 - Discovery of Potential Therapeutic Candidates for Systemic Lupus Erythematosus via Bioinformatic Methods - Gözde ÇELİK | |
| | Sunum 4: ID:113 - Havacılık Sektörü Personeli için CBTA Yaklaşımıyla Geliştirilen Dijital Eğitimler: Sistemik Literatür Taraması - Hümeyra HACIOSMANOĞLU | Sunum 4: ID:99 - Claude Perrault ve Vincenzo Scamozzi'nin İyon Sütun Başlığı Üzerine Görüşleri - Hazal İNEGÖL | Sunum 4: ID:94 - Basınçlı Sulama Şebekelerinde Enerji Kazanımı ve İlgili Tuzluca Ünlendi Sulaması Örneği - Gökhan AYNA | Sunum 4: ID:36 - Depo İçeri Raf Yerleştirme ve Değişken Talep Altında Sipariş Toplama Süreçlerinin Optimizasyonu için Meta-Sezgisel Tabanlı Karar Destek Sistemi Önerisi - Hüseyin KARAKAŞ | |
| | Sunum 5: ID:14 - N3P Modeli Temelli Etkinlikler Uygulayan Bilim ve Teknoloji Anaokullarında Sınıf İçi Etkileşimlerin FIACS ve Lag Sequential Analysis Yöntemi ile İncelenmesi - Zülal VAROL | Sunum 5: ID:107 - Gündelik Yaşam Pratikleri Bağlamında Sosyo-Mekânsal Bir Odak Olarak Tandır Evi - Rabia BOZMAÇ | Sunum 5: ID:82 - A Bibliometric and Systematic Review of The Urban Regeneration Literature: An Assessment of Site Selection Decisions - Ayşenur HAMEŞ | Sunum 5: ID:127 - Büyük Menderes Havzası'nda Zeytin Yetiştiriciliği: RegCMS ile Ölçeklendirilmiş İklim Senaryoları Aracılığıyla Çiçeklenme Dönemi Isı Stresi ve Fenolojik Kaymaların Analizi - Gökçe COŞAR | |
| Sunum 6: ID:30 - Geogebra Destekli ve Anadolu Motifleriyle Desteklenmiş Öğretimin, 5. Sınıf Öğrencilerinin Geometriye Yönelik Başarılarına ve Tutumuna Etkisi - Eda TEKİN | Sunum 6: ID:114 - Tarihi Konutların Yeniden İşlevlendirilmesinde Mekânsal Poetika: Mardin Örneği - Abdulcadir IRMAK | Sunum 6: ID:41 - Farklı Zeminlerde Sahaya Özel Oluşturulan Tasarım Spektrumlarına Ölçeklendirme Yöntemlerinin Etkisinin İncelenmesi - Pakize GÜREL | Sunum 6: ID:67 - Kandesartan Sileksetilin Antibakteriyel Aktivitesinin İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi - Mert Berkay KARAAĞAÇ | | |
| Sunum 7: ID:49 - Sosyoekonomik ve Sosyokültürel Açından Dezavantajlı 5. ve 6. Sınıf Öğrencilerinde Üretken Yapay Zeka Araçlarının Benlik Algısı ve Derse Katılım Üzerindeki Etkisi: Bir Eylem Araştırması - Gül DUR | Sunum 7: ID:118 - İngiliz Bahriye Hastanesi'nin Çevresindeki Yapılar Bereketzade Mescidi - Meryem CANSIZOĞLU | Sunum 7: ID:13 - Binalarda Yalıtım Malzemesi Seçiminin Gömülü Karbon Emisyonlarına Etkisi: Misilyum Kompozit Üzerine Bir Değerlendirme - Aysu HAMZAKADI | Sunum 7: ID:85 - Characterization of Extracts Prepared from <i>Hypericum Perforatum L.</i> Plant Originating from Mersin-Silifke (Çaltıbozkır) with Different Organic Solvents and Their Effects on Wound Healing - Yusuf YILDIZ | | |



GRADSYMPOSIUM'26 LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU

Konferans Programı Gün-2 (14 Mayıs 2026)



| | 1. Oturum (Prof. Dr. Ferruh ERTÜRK Salonu) (Aviyonik) | 1. Oturum (Mavi Salon) (Mimarlık) | 1. Oturum (Kırmızı Salon) (Yapay Zeka) | 1. Oturum (Yeşil Salon) (Makine + Malzeme) |
|---------------|--|--|--|---|
| | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali Rifat BOYNUEĞRİ | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hüseyin ELÇİÇEK | Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selçuk ÇEBİ | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali KARAŞAN |
| 09:00-11:00 | Sunum 1: ID:11 - Aviyonik Sistemlerde Gerçek Zamanlı Video İletiminde ARINC818 ve AFDX Performans Karşılaştırmaları: AFDX Vaka Çalışması - Zeynep Ünlütürk | Sunum 1: ID:147 - Görsel ve Yazılı Kaynaklarda Karaağaç Sahilsarayı - Sümeyye GENÇ | Sunum 1: ID:90 - Design and Comparative Analysis of Plastic Optical Fiber-Based Communication Systems for Aircraft Applications: System-Level Design And Comparative Evaluation of ARINC-429 Transmission over Plastic Optical Fiber - Davud SULEYMANOV | Sunum 1: ID:48 - Kızılötesi Lazer Uygulamaları için TeO ₂ -Bi ₂ O ₃ -BaCl ₂ Tellürit Cam Sisteminin Camlaşma Davranışı ve Özellik İlişkileri - Harun ÇELİK |
| | Sunum 2: ID:24 - Confidential Autonomy: LLMs Meet FHE in Unmanned Aerial Vehicles - Asuman DUMLU | Sunum 2: ID:4 - Kentsel Hafızanın Kırılma Noktaları: Selim Süter Evi Üzerinden Planlama ve Koruma Kararlarının Okunması - Banu BAYRAK TÜMER | Sunum 2: ID:148 - ML-KEM Üzerine Derin Öğrenme Tabanlı Yan Kanal Saldırıları: Literatür Analizi ve Araştırma Boşlukları - Furkan DURAN | Sunum 2: ID:53 - Çinko Esaslı Biyobozunur Alaşım Yüzeylerinin Anodik Oksidasyon Yöntemi ile Geliştirilmesi ve Karakterizasyonu - Sualp OKAN |
| | Sunum 3: ID:61 - İnsansız Hava Araçlarında Gövde Gölgelemesini Önleyici Seyrüsefer Tabanlı RF Anahtarlama Algoritması - Ahmet GÖKSÜN | Sunum 3: ID:71 - İktidarın Mekânsal İdeolojileri: Severance'ta Kontrol Mimarisi - Serenay İNCEOĞLU | Sunum 3: ID:98 - Deprem Sonrası Yüksek Çözünürlüklü İHA Görüntülerinden Derin Öğrenme Tabanlı Bölgesel Hasar Tespiti - Ahmed UĞUR | Sunum 3: ID:33 - Wear Resistance of Additively Manufactured Co-Cr-Mo Alloys: Influence of Build Orientation and Surface Treatment Conditions - Yunus CUDAK |
| | Sunum 4: ID:110 - Dron ve İnsansız Hava Araçlarında SDR Tabanlı AM/FM Telsiz - Hasan ALTUĞ | Sunum 4: ID:60 - Konut Yapılarında Daireler Arası Bölme Duvarlarının Akustik Performansının Değerlendirilmesi - Aysu TIRYAKIOĞLU | Sunum 4: ID:9 - Yer İşareti Tabanlı İç Mekan Navigasyon Ağlarının Oluşturulması için Nokta Bulutlarının Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sınıflandırılması - Sevgi KARACA | Sunum 4: ID:25 - Heteroatom Katkılı Grafen Oksit İçeren Bakır Matrisli Kompozitlerin Üretimi ve Elektriksel, Mekanik ve Korozyon Davranışlarının İncelenmesi - Serkan YILDIZ |
| | Sunum 5: ID:132 - Active Fault Tolerant Control of A VTOL Unmanned Aerial Vehicle Under Actuator Faults - Furkan ÇİFTÇİ | Sunum 5: ID:97 - Üretken Yapay Zeka Destekli Yaşlı Bakım Tesislerinde İnsan Merkezli Tasarım - Fariba REZAEIMARAND | Sunum 5: ID:69 - Robot Parametrelerinin WAAM Prosesi Üzerinde Etkisinin Araştırılması - Fettah Saltuk Mehmet ÜNLÜ | Sunum 5: ID:103 - Grafen Oksit (GO) ve İndirgenmiş Grafen Oksit (rGO) Katkılı Biyopolimer Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Özelliklerinin İncelenmesi - Serdar SEMERCI |
| | Sunum 6: ID:102 - Sürü İHA Sistemlerinde Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı Engelden Kaçınma ve Formasyon Kontrolü - Nevzat TÜRK | Sunum 6: ID:52 - Participatory Policies in Sustainable Urban Regeneration: Mapping The Leftover Spaces in Kadıköy Through The Istanbul Metropolitan Municipality Reports (2020-2025) - Lütfiye YILMAZ | Sunum 6: ID:115 - Frekans Kısıyoluna Karşı Spektral Düzleştirme ve Tutarlı Öznitelik Fark Haritalarıyla Endüstriyel Doku Kusuru Tespiti - Abdullah CERAN | Sunum 6: ID:145 - Effect of Bovine Serum Albumin (BSA) on the Performance of Starch/ Polyvinyl Alcohol (PVA)/ Hydroxyapatite (HA) Composite Scaffolds for Bone Tissue Regeneration Using 3D Printing Technology - Sıla BİLGİ |
| | Sunum 7: ID:39 - GNSS Erişimsiz Ortamlarda İHA'lar için Genişletilmiş Kalman Filtresi Tabanlı Konum Belirleme ve Navigasyon Sistemi Tasarımı - Teymur MAMMAZADE | Sunum 7: ID:21 - Kentte Kaçış Mekânları: Sosyal Etkileşim ve Heterotopik Deneyim Arasında Üçüncü Mekânlar - Elif YİĞİT | Sunum 7: ID:80 - Savunma ve Havacılık Sanayiinde Yalın 4.0 Teknolojilerinin Seçimi ve Optimizasyonu için Bütünlük Bir Karar Destek Modeli - Emrullah ETMECİOĞLU | Sunum 7: ID:122 - Deprem Sonrası Yüksek Çözünürlüklü İHA Görüntülerinden Derin Öğrenme Tabanlı Bölgesel Yol Durumu Analizi - Elif YANAR |
| | Sunum 8: ID:86 - Real-Time Adaptive Model Predictive Control of A DC Motor: A Comparative Study of RLS and Kalman Filter Estimation Under Physical Disturbances - Mohamed ALİ | Sunum 8: ID:149 - Doğalgaz Dağıtım Altyapısında Sürdürülebilirlik Uygulamaları ve Hasar Yönetimi: İstanbul İli İGDAŞ Verileri Üzerinden Bir İnceleme - Gamze CİVELEK | Sunum 7: ID:87 - Evaluation of Standard and Smooth Sliding Mode Control for Real-Time DC Motor Position Control - Abderraouf ZİRAOUI | Sunum 8: ID:88 - Comparative Analysis of MIT-Rule Model Reference Adaptive Control and PI Control for DC Motor Position Tracking - Ahmad JNEID |
| 11:00-11:15 | Kahve Arası | | | |
| | 2. Oturum (Prof. Dr. Ferruh ERTÜRK Salonu) | 2. Oturum (Mavi Salon)(Mimarlık) | 2. Oturum (Kırmızı Salon) (Yapay Zeka) | 2. Oturum (Yeşil Salon) (Akıllı Ulaşım + Harita) |
| | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali Rifat BOYNUEĞRİ | Oturum Başkanı: Dr. Fatih SORGULU | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ali KARAŞAN | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Hüseyin ELÇİÇEK |
| 11:15 – 13:00 | Sunum 1: ID:126 - Betonarme Kirişte Sürtünmeli ve Elastomerli Sismik Birleşim Aparatının Sayısal Olarak İncelenmesi - Lal OĞUZ | Sunum 1: ID:22 - Video Oyunlarında Yerin Ruhu ve Prosedürel Mekân Üretimi - Büşra ÇELİK | Sunum 1: ID:131 - Beyond Visual Cues: Integrating Speech Transcripts with Large Language Models for Video Summarization - Esra DERİN TETİK | Sunum 1: ID:116 - Düşük Maliyetli GNSS Sistemlerinin PPP Yöntemi ile Konum Belirleme Doğruluğunun İncelenmesi - Mehmet DAĞDENİZ |
| | Sunum 2: ID:151 - Mega Yat Bakım Onarım Tesisleri için Veri Destekli Fizibilite Analizi - Yunus Emre KOÇAK | Sunum 2: ID:38 - 19. Yüzyılda Tarihi Eser Koruma Pratikleri: Ulus İnşası, Kültürel Nüfuz ve Mirasa Sahip Çıkma - Mekselina GECECI GÜMÜŞ | Sunum 2: ID:27 - Endüstriyel Verilerde Hata Tahmini: Örüntü Tabanlı Bir Yaklaşım - İrem YAVUZ | Sunum 2: ID:20 - Gerçek Zamanlı Doluluk Bilgisinin Yolcu Bekleme Davranışı Üzerindeki Etkisi - Cemil KARABULUT |
| | Sunum 3: ID:75 - Tarihi Eserler için Esnek Mekanizma Mesnetli Sarkaç İzolasyon Sistemi - Onur MALKOÇ | Sunum 3: ID:70 - Konut Alanlarında Yapı Yoğunluğu ve Yöneliminin Enerji Performansına Etkisi - Ezgi SİLİĞ | Sunum 3: ID:81 - Real-Time AI-Assisted Sprint Optimization in Agile Software Development Processes - Nesim BİLİCİ | Sunum 3: ID:65 - Okul Bölgelerinde Yaya Trafik Stresinin Farklı Analitik Yöntemlerle Değerlendirilmesi: Caferağa Örneği - Yunus Emre YILMAZ |
| | Sunum 4: ID:89 - Geleneksel Ahşap Ambar Yapılarında Sökülebilirlik ve Yeniden Kullanılabilirlik Potansiyelinin Değerlendirilmesi: Erfelek - Sena TUNER | Sunum 4: ID:79 - Simülasyon Kuramı, Kitle İletişim Araçları ve Kentler - Uğur KALAY | Sunum 4: ID:121 - Sentinel-3 Yüzey Sıcaklığı Verilerinin Mekânsal Çözünürlüğünün Artırılması: Random Forest ve Doğrusal Regresyon Modellerinin Karşılaştırılması - Hilal ÇETİN | Sunum 4: ID:117 - İşbirlikçi Graf Tabanlı Slam ve Koordineli Keşif - Meryem KOÇ |
| | Sunum 5: ID:42 - 2. Nesil Hasarsız Stabilite Kriterleri Kapsamında Bir Konteyner Gemisi için Parametrik Yalpa Zaafiyet Durumu Değerlendirmesi - Bayram BULDUK | Sunum 5: ID:76 - İstanbul'da Sivil Eczaneler: 1800 - 1923 - Hümevra KAYA | Sunum 5: ID:37 - Scalable Verifiable Decryption in FHE Using Zero-Knowledge SNARKs - Asuman DUMLU | Sunum 5: ID:45 - Markov Zinciri Monte Carlo Yöntemiyle Kentsel Otobüs Seyir Çevrimi Modellenmesi ve Performans Analizi - Engin ÖZTÜRK |
| | Sunum 6: ID:78 - Comparison of Machine Learning Methods in Terms of Speed and Accuracy for Real-Time Ship Maneuver Prediction - İbrahim Türksev BENLİ | Sunum 6: ID:95 - Etik Birlikte Oluş: Mimarlık Disiplini için İnsandan Öte Bir Çerçeve Önerisi - Naime Dilge KARAKUŞ | Sunum 6: ID:23 - CKKS Homomorfik Şifrelemesinde LUT ve Polinom Yaklaşımlarının Karşılaştırmalı Analizi - Asuman DUMLU | Sunum 6: ID:141 - Infrastructure Downsizing and Harmonic Mitigation in Urban Rail Traction Power Systems Using Scss - Ferhat ÜNLÜ |
| | Sunum 7: ID:56 - Veri Merkezleri için SOFC Tabanlı Polijenerasyon Sisteminin Tekno-Ekonomik Optimizasyonu ve Çevresel Analizi - Cemil ŞEN | Sunum 7: ID:139 - Ses Deneyimleme Mekanlarının Akustik Değerlendirmesi: İTÜ MİAM Ses Galerisi Örneği - Ceyda ATAY | Sunum 7: ID:153 - Kolajen Katkılı Polimerik Malzeme Üretimi - Handenur AKGÜN | Sunum 7: ID:133 - Hybrid RAG Pipeline: Integration and Demo Validation - Ayşe ÖZTÜRK |