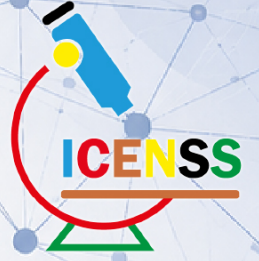


6TH



INTERNATIONAL CONGRESS OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES

CONGRESS PROGRAM

Abstracts Booklet



4-5 HAZİRAN 2026



ANKARA / TÜRKİYE

A stylized graphic of a microscope. The eyepiece is a grey rectangle. The body is a blue shape with a yellow circle in the center. The base is a green trapezoid. A large pink arc is positioned behind the text, resembling a lens or a part of the microscope's frame.

OPENING CEREMONY:

08:00 - Call for a Moment of Silence and Turkish National Anthem

08:15 – Scientific Committee President

Prof. Dr. Hikmet Y. ÇOĞUN

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

1.Oturum - 1.Sunum - 08:30 - KUBİLAY HOŞAF , CİHAN DEMİR , MUSTAFA RAHİMİ : **Doğal Frekans Verileri ve Polynomial Regression Kullanılarak Çatlak Parametrelerinin Tahmini - PREDICTION OF CRACK PARAMETERS USING NATURAL FREQUENCY DATA AND POLYNOMIAL REGRESSION**

1.Oturum - 2.Sunum - 08:40 - OSMAN SÜMER , SİMGE TAŞLICA : **Kullanıcı Profillerine Göre Hvac Sistemlerinin Optimizasyonu ve Termal Konfor Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi - OPTIMIZATION OF HVAC SYSTEMS ACCORDING TO USER PROFILES & INVESTIGATION OF EFFECTS ON THERMAL COMFORT**

1.Oturum - 3.Sunum - 08:50 - BERKAY ORCAN , ORHUN BOSTAN : **Çok Fonksiyonlu Hava Yastığı Yönlendirme Braketi - DESIGN OF A MULTI-FUNCTIONAL RAMP BRACKET FOR INTEGRATED INTERIOR TRIM MOUNTING AND CURTAIN AIRBAG GUIDANCE**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

2.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - MUSTAFA BOZ : **Araç Arka Süspansiyonun Gerçek Yol Sinyalli ve Blok Yük Uygululamalı Ömür Testlerinin Deneysel Karşılaştırılması - EXPERIMENTAL COMPARISON OF BLOCK LOAD FATIGUE TESTING AND ROAD TIME HISTORY FATIGUE TESTING FOR A VEHICLE REAR SUSPENSION**

2.Oturum - 2.Sunum - 09:10 - BERNA ÖZTÜRK , ONUR GÜDEK , GİZEM KILCI , İHSAN CAN PEHLİVAN : **Otomobil Dış Trim Parçaları İçin Güneş Simülasyon Testi ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi - SOLAR SIMULATION TESTING AND EVALUATION OF RESULTS FOR AUTOMOTIVE EXTERIOR TRIM COMPONENTS**

2.Oturum - 3.Sunum - 09:20 - BAŞAK TEKİN ERBAĞ , HAYRİYE GÖKSU ARALIK : **700 Bar Tip Iv Kompozit Hidrojen Tankları: Boss-liner Arayüzey Sızdırmazlığının Yapısal Optimizasyonu - 700 BAR TYPE IV COMPOSITE HYDROGEN TANKS: STRUCTURAL OPTIMIZATION OF BOSS-LINER INTERFACE SEALING**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

3.Oturum - 1.Sunum - 09:30 - RECEP YILDIZ : ***Eklemlili İmalatta Farklı Dolgu Yoğunluklarının ve Dolgu Desenlerinin Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi - INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT INFILL DENSITY AND INFILL PATTERN ON MECHANICAL PROPERTIES IN ADDITIVE MANUFACTURING***

3.Oturum - 2.Sunum - 09:40 - ALPEREN KÖSE , HAKAN ÜLKER : ***Bir Nano Kuadkopter İçin Senaryo Tabanlı Matematiksel Modelleme ve Çoklu Kontrolcü Tasarımı - SCENARIO-BASED MATHEMATICAL MODELING AND MULTI-CONTROLLER DESIGN FOR A NANO QUADCOPTER***

3.Oturum - 3.Sunum - 09:50 - CİHANGİR GÜNDÜZ : ***Araç Çamurluk Parçalarında Tasarım ve Fonksiyonel Değerlendirmeler - DESIGN AND FUNCTIONAL EVALUATION OF VEHICLE FENDER COMPONENTS***

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

4.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - KÜRŞAT ÇOBAN : ***Çoklu Performans Göstergeleri Kullanılarak Sürücü Rahatsızlığının Objektif Tahmini - OBJECTIVE PREDICTION OF DRIVER ANNOYANCE USING MULTI-DOMAIN VEHICLE PERFORMANCE INDICATORS***

4.Oturum - 2.Sunum - 10:10 - ALPER KELEŞOĞLU : ***Çan Tipi Endüstriyel Fırın Retort Soğutması: Deneysel ve Sayısal Bir Çalışma - BELL TYPE INDUSTRIAL FURNACE RETORT COOLING: AN EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY***

4.Oturum - 3.Sunum - 10:20 - TUFAN KILIÇ : ***Onera M6 Kanadı İçin Yapay Sinir Ağı Tabanlı Winglet Optimizasyonu - ARTIFICIAL NEURAL NETWORK BASED WINGLET OPTIMIZATION OF THE ONERA M6 WING***

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

5.Oturum - 1.Sunum - 10:30 - İLKAY SARITAŞ , FIRAT ARAS : **Elektrikli Araçların Ön Çarpışmalarında Yüksek Gerilim Bileşenlerinin Korunması İçin Koruyucu Yapıların Tasarımı ve Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma - A STUDY ON THE DESIGN AND EVALUATION OF SHIELDING STRUCTURES FOR HIGH-VOLTAGE COMPONENT PROTECTION IN ELECTRIC VEHICLE FRONTAL CRASHES**

5.Oturum - 2.Sunum - 10:40 - SELAMİ DİNÇTÜRK , ALAATTİN OSMAN EMİROĞLU , MEHMET ŞEN , AHMET KESKİN : **Dizel ve Biyodizel/dizel Yakıt Karışımına Bor Nitrür Nanopartikül İlavesinin Motor Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi - INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BORON NITRIDE NANOPARTICLE ADDITION TO DIESEL AND BIODIESEL/DIESEL FUEL MIXTURES ON ENGINE PARAMETERS**

5.Oturum - 3.Sunum - 10:50 - MURAT GÜNEY : **Mekanik Direksiyon Kutusu Tasarımında Üç Değişkenli Boyutlandırma Çalışması - THREE-VARIABLE DIMENSIONAL DESIGN STUDY IN MECHANICAL STEERING GEAR DESIGN**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

6.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - VAHDET ÖZDEMİR , FATMA SİRKECİ , ENGİN CAN ASLANDERE : **Thermoform Prosesinin Otomotiv Parça Geometrisi ve Tasarım Süreçlerine Etkisi - THE EFFECTS OF THE THERMOFORMING PROCESS ON AUTOMOTIVE PART GEOMETRY AND DESIGN PROCESSES**

6.Oturum - 2.Sunum - 11:10 - GÖKTUĞ BAKAN : **Otomotiv Kaput Kilit Sistemlerindeki İkincil Emniyet Kancası Mekanizmalarının Mekanik Tasarımı ve Çalışma Özellikleri - MECHANICAL DESIGN AND OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF SECONDARY SAFETY HOOK MECHANISMS IN AUTOMOTIVE HOOD LATCH SYSTEMS**

6.Oturum - 3.Sunum - 11:20 - BERK CAN KUL , EBRUNUR TUTAR : **Bağımlı ve Bağımsız Süspansiyon Sistemlerinde Düşük Sürüş Yüksekliğinin Devrilme Davranışına Etkisinin İncelenmesi - INVESTIGATION OF RIDE HEIGHT REDUCTION EFFECTS ON ROLL BEHAVIOUR OF VEHICLE WITH DEPENDENT INDEPENDENT SUSPENSION SYSTEMS**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

7.Oturum - 1.Sunum - 11:30 - BARIŞ ULUÇAY , BÜŞRA GÜLEÇ : **Çelik Jant Üretiminin Araç Kalitesi Algısı Üzerindeki Etkisi - IMPACT OF STEEL WHEEL MANUFACTURING ON VEHICLE QUALITY PERCEPTION**

7.Oturum - 2.Sunum - 11:40 - GÖKTUĞ YILDIZ , MAHİR YILDIZ , HAKAN ÖNER : **Farklı Ortam Sıcaklıklarının Wltp Test Çevriminde Dizel Turbo Motorlu Bir Aracın Emisyonları ve Yakıt Tüketimine Etkisi - IMPACT OF AMBIENT TEMPERATURE ON EMISSIONS AND FUEL CONSUMPTION IN A DIESEL TURBOCHARGED VEHICLE TESTED UNDER THE WLTP CYCLE**

7.Oturum - 3.Sunum - 11:50 - MUHAMMED ALİ VURAL : **Kullanıcı Deneyimi ile Araç Yolcularının Mimari Performansına Genel Bakış - OVERVIEW OF VEHICLE OCCUPANTS ARCHITECTURAL PERFORMANCE**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

8.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - GÖRKEM ÖZTAŞ , BERKAN KOKSALAR : **İçten Yanmalı Motorlardan Elektrikli Araçlara Geçişlerde Tampon Tasarımına Olan Etkileri - CHANGES IN BUMPER DESIGN WITH ELECTRIC VEHICLES**

8.Oturum - 2.Sunum - 12:10 - MUHAMMED TAHA SIRMA : **140 Km/sa Hızda Kabin Rüzgar Gürültüsü Üzerinde Sürükleme Alanının (cda) Etkisi: Farklı Araç Segmentleri Arasında Karşılaştırmalı Bir Analiz - THE IMPACT OF DRAG AREA (CDA) ON CABIN WIND NOISE AT 140 KM/H: A COMPARATIVE ANALYSIS ACROSS DIVERSE VEHICLE SEGMENTS**

8.Oturum - 3.Sunum - 12:20 - ELİF KOCAOĞLU : **Otomotiv Biw Yapılarında Direnç Nokta Kaynağı Uygulamalarında Karşılaşılan Hatalar ve Proses Zorlukları - DEFECTS AND PROCESS CHALLENGES IN RESISTANCE SPOT WELDING OF AUTOMOTIVE BIW STRUCTURES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

9.Oturum - 1.Sunum - 12:30 - ÇİĞDEM BİLGE : **Otomotiv Sektöründe Roll Forming Teknolojisinin Uygulamaları - APPLICATIONS OF ROLL FORMING TECHNOLOGY IN AUTOMOTIVE**

9.Oturum - 2.Sunum - 12:40 - İBRAHİM İNAN , MURAT SÜMER , ÖNDER YILMAZ , ZAFER GÜLER : **Arka Köprü Yapısında Yan Kol-amortisör Burcu Bağlantılarının Şekillendirme Optimizasyonu ile Geliştirilmesi - DEVELOPMENT OF SIDE ARM-DAMPER ATTACHMENT CONNECTIONS WITH FORMING OPTIMIZATION IN REAR TWIST BEAM**

9.Oturum - 3.Sunum - 12:50 - MERT DÖNMEZ , ERHAN YAMAN , BURAK BEKTAŞ : **Euro 7 Emisyon Regülasyonlarının Araç Mimarisi ve Entegrasyona Etkileri Analizi - IMPACT ANALYSIS OF EURO 7 EMISSION REGULATIONS ON VEHICLE SYSTEM ARCHITECTURE & INTEGRATION**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

10.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - BARIŞ VATANSEVER , POLAT ŞENDUR : **Motor Kaynaklı Hava ile İletilen Gürültünün Azaltılması İçin Kaput Altı Yalıtım Yerleşiminin İletim Yolu Yaklaşımı İle Değerlendirilmesi - TRANSFER PATH-BASED ASSESSMENT OF UNDERHOOD INSULATION LAYOUT FOR AIRBORNE ENGINE NOISE REDUCTION**

10.Oturum - 2.Sunum - 13:10 - EYÜP KURTULUŞ : **Otomotiv Fital Ürünlerinde Geri Dönüştürülebilir Malzeme Kullanımının Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından İncelenmesi - INVESTIGATION OF THE USE OF RECYCLED MATERIALS IN AUTOMOTIVE WEATHERSTRIP PRODUCTS FROM AN ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY PERSPECTIVE**

10.Oturum - 3.Sunum - 13:20 - MÜZEYYEN NUR KAPLAN : **Emea ve Nafta Bölgelerinde Önden Çarpışma Güvenlik Gerekliliklerine Yönelik Karşılaştırmalı Bir İnceleme - A COMPARATIVE REVIEW OF FRONTAL IMPACT SAFETY REQUIREMENTS IN EMEA AND NAFTA**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

11.Oturum - 1.Sunum - 13:30 - KÜBRA NUR KULAOĞLU , TAMER AYDINER : **Kaput Üzerinde Statik Yük Kompanzasyonu Cae Analizi ile Fiziksel Test Sonuçlarının Karşılaştırmalı İncelenmesi - COMPARISON STUDY OF STATIC LOAD COMPENSATION CAE ANALYSIS AND PHYSICAL TEST RESULTS ON HOOD**

11.Oturum - 2.Sunum - 13:40 - ZÜBEYİR RAMAZAN AKTAŞGİL , FIRAT ARAS : **Yaya Çarpışmalarında Alt Tampon Yapısal Elemanın Tibia Eğilme Momenti Üzerindeki Etkisi - EFFECT OF A LOWER BUMPER STRUCTURAL ELEMENT ON TIBIA BENDING MOMENT IN PEDESTRIAN COLLISIONS**

11.Oturum - 3.Sunum - 13:50 - UĞURCAN SERBEST , SUDE GÜNEY , TAMER AYDINER : **Carlos Tc ve Ece R55 Yükleme Koşulları Altında Çeki Demiri-araç Gövdesi Bağlantı Modelleme Yaklaşımının Sanal Yorulma Ömrü Tahminine Etkisi - INFLUENCE OF TRAILER HITCH-BODY CONNECTION MODELING STRATEGY ON VIRTUAL FATIGUE LIFE PREDICTION UNDER CARLOS TC AND ECE R55 LOADING**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxE0Ga0aC.1>

12.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - HALİL İBRAHİM SANCAR , FIRAT ARAS : **Çarpışma Sensörü Braket Tasarımı ve Montaj Konumunun Hava Yastığı Sinyal Kalitesi Üzerindeki Etkisi - IMPACT OF CRASH SENSOR BRACKET DESIGN AND MOUNTING LOCATION ON AIRBAG SIGNAL QUALITY**

12.Oturum - 2.Sunum - 14:10 - TUĞBERK İSMAİL ŞİMŞEK , TAMER AYDINER : **Ticari Bir Araçta Ece R17 Bagaj Sabitleme Performansının Simülasyon ve Test Sonuçlarının Karşılaştırılması - SIMULATION-TEST CORRELATION OF ECE R17 LUGGAGE RETENTION PERFORMANCE IN A COMMERCIAL VEHICLE**

12.Oturum - 3.Sunum - 14:20 - AHMET AKMAN , ÇAĞRI GENÇOL , HİLAL DOĞANAY KATI : **Reinforcement İçermeyen Instrument Panel Yapılarında Nvh İsterlerinin Karşılanmasına Yönelik Tasarım Yaklaşımı - A DESIGN APPROACH FOR MEETING NVH REQUIREMENTS IN REINFORCEMENT-FREE INSTRUMENT PANEL STRUCTURES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

13.Oturum - 1.Sunum - 14:30 - ERDEM GÜRSOY : ***Binek Araç Güvenliğinde Kapı Takviye Barlarının Rolü ve Önemi - THE ROLE AND IMPORTANCE OF DOOR REINFORCEMENT BARS IN PASSENGER VEHICLE SAFETY***

13.Oturum - 2.Sunum - 14:40 - BURAK ÖZTOP , MEVLÜT GÜRBÜZ : ***Atık İçecek Kutularından Fonksiyonel Kompozitlere: Grafen Takviyeli Geri Dönüştürülmüş Alüminyum Matrisli Kompozitlerin Karakterizasyonu - FROM WASTE BEVERAGE CANS TO FUNCTIONAL COMPOSITES: CHARACTERIZATION OF GRAPHENE-REINFORCED RECYCLED ALUMINUM MATRIX COMPOSITES***

13.Oturum - 3.Sunum - 14:50 - MUSTAFA ÖZSOY : ***Hassas Cnc Tahrik Uygulamalarında İç Rotorlu Servo Motorlarda Tork Dalgalanmasına Etkisi Olan Miknatıs Yayılma Oranı ve Ofset Etkilerinin Elektromanyetik İncelemesi - ELECTROMAGNETIC INVESTIGATION OF MAGNET EMBRACE AND OFFSET EFFECTS ON TORQUE RIPPLE IN IN-RUNNER SERVO MOTORS FOR PRECISION CNC FEED-DRIVE APPLICATIONS***

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

14.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - FURKAN MELİH EFE : ***Otomotivde Kullanılan Koltuk Havalı Sistemlerinin Dinamik Özellikleri ve Sürücüye Etkileri - DYNAMIC FEATURES OF SEAT PNEUMATIC SYSTEMS USED IN AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND THEIR EFFECTS ON THE DRIVER***

14.Oturum - 2.Sunum - 15:10 - SAMİ ARSLAN : ***Kalıcı Miknatısların Manyetiklik Kaybından Kaynaklanan Pcb Delme Mil Servo Motorlarında Çıkış Torku Düşüşünün Fem Tabanlı Analizi - FEM-BASED ANALYSIS OF OUTPUT TORQUE DEGRADATION IN PCB DRILLING SPINDLE SERVO MOTORS DUE TO PERMANENT MAGNET DEMAGNETIZATION***

14.Oturum - 3.Sunum - 15:20 - FAYSAL YARAMIŞ : ***Statcom Tabanlı Reaktif Güç Kontrolü ile Dağıtım Sistemlerinde Gerilim Kararlılığının Analizi: Diyarbakır-3 Trafo Merkezi Uygulaması - ANALYSIS OF VOLTAGE STABILITY IN DISTRIBUTION SYSTEMS USING STATCOM-BASED REACTIVE POWER CONTROL: A CASE STUDY OF THE DIYARBAKIR-3 SUBSTATION***

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

15.Oturum - 1.Sunum - 15:30 - HUSEYİN CELAP : **Otomotivde Sensor Teknolojisi ve Otomatik Far Seviyeleme Sistemi - AUTOMOTIVE SENSOR TECHNOLOGIES AND AUTOMATIC HEADLAMP LEVELING SYSTEMS**

15.Oturum - 2.Sunum - 15:40 - BERKANT AHMET , SILA BOZEN TAŞÇI : **Alandan Merkezi Hesaplamaya: Yazılım Tanımlı Araç Mimarileri ve Sistem Gereksinimleri İçin Bölgesel Ağ Entegrasyonu - FROM DOMAIN TO CENTRAL COMPUTE: ZONAL NETWORK INTEGRATION FOR SOFTWARE-DEFINED VEHICLE ARCHITECTURES AND SYSTEM REQUIREMENTS**

15.Oturum - 3.Sunum - 15:50 - MUSA YILMAZ : **Termal Kaçak E&e Fonksiyon Tasarımları ve Uygulamaları - THERMAL RUNAWAY E&E FUNCTION DESIGNS AND APPLICATIONS**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

16.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - SAMIULLAH SHIRZAD : **Gauss Gürültüsü ve Uzamsal Filtrelemenin Mobilenetv2 Tabanlı Meme Kanseri Histopatolojik Görüntü Sınıflandırması Üzerindeki Etkisi - IMPACT OF GAUSSIAN NOISE AND SPATIAL FILTERING ON MOBILENETV2-BASED BREAST CANCER HISTOPATHOLOGICAL IMAGE CLASSIFICATION**

16.Oturum - 2.Sunum - 16:10 - MELTEM SUPURTULU , MUSTAFA ALKIN : **Taşıtlarda Enerji Depolama Teknolojilerinin Tarihsel Evrimi ve Sistem Düzeyinde Analizi - HISTORICAL EVOLUTION AND SYSTEM-LEVEL REVIEW OF ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES FOR WHEELED VEHICLES**

16.Oturum - 3.Sunum - 16:20 - TURGAY TAYMAZ , KÖKTEN ULAŞ BİRANT : **Yazılım Hata Tahmini Süreçlerinde Sürdürülebilirlik: Yeşil Yapay Zeka (green AI) Perspektifinden Kavramsal Bir İnceleme - SUSTAINABILITY IN SOFTWARE DEFECT PREDICTION PROCESSES: A CONCEPTUAL REVIEW FROM THE PERSPECTIVE OF GREEN AI**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

17.Oturum - 1.Sunum - 16:30 - EBRU ÜSTÜNBAŞ , MERVE TEMUR : **Endüstriyel Ürün İzlenebilirliği İçin Entegre Dijital İşaretleme Yönetim Sistemi - AN INTEGRATED DIGITAL MARKING MANAGEMENT SYSTEM FOR INDUSTRIAL PRODUCT TRACEABILITY**

17.Oturum - 2.Sunum - 16:40 - GÜLCAN KAVAK , TARIK TALAN : **Densenet121 Tabanlı Transfer Öğrenme ve İnce Ayar Kullanılarak Domates Yaprığı Hastalıklarının Sınıflandırılması: Kapsamlı Bir Değerlendirme - CLASSIFICATION OF TOMATO LEAF DISEASES USING DENSENET121-BASED TRANSFER LEARNING AND FINE-TUNING: A COMPREHENSIVE EVALUATION**

17.Oturum - 3.Sunum - 16:50 - HÜSEYİN YILDIZ , YASEMİN POYRAZ KOÇAK , EROL UZAL : **Kartezyen Koordinatlarda 2 Boyutlu Manyetik Alan Modellemesi İçin Fizik Bilgili Sinir Ağı Yaklaşımları: Rezidüel Tabanlı ve Enerji Tabanlı Eğitim Stratejileri - PHYSICS-INFORMED NEURAL NETWORK APPROACHES FOR 2D MAGNETIC FIELD MODELING IN CARTESIAN COORDINATES: RESIDUAL-BASED AND ENERGY-BASED TRAINING STRATEGIES**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

18.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - MUSTAFA TUNA : **Data Matrix Tarama ile Endüstriyel İzlenebilirliğin Geliştirilmesi: Gerçek Zamanlı Dijital İşaretleme Sistemi - ENHANCING INDUSTRIAL TRACEABILITY WITH DATA MATRIX SCANNING A REAL-TIME DIGITAL MARKING SYSTEM**

18.Oturum - 2.Sunum - 17:10 - BEYZA ATA , NURDAN PEHLİVAN , CAN AHMET DEMİR , FATMA YAĞMUR HAZAR SUNCAK : **Gıda Ürünlerinin Üretim Süreçlerini Öğretmeyi Amaçlayan Çocuklara Yönelik Eğitici ve Etkileşimli Mobil Uygulama Geliştirilmesi - DEVELOPMENT OF AN EDUCATIONAL AND INTERACTIVE MOBILE APPLICATION FOR CHILDREN THAT TEACHES FOOD PRODUCTION PROCESSES**

18.Oturum - 3.Sunum - 17:20 - FIRAT ATAKAN ERTEK , HÜSEYİN IRMAK , ULVIYE KIVRAK : **Yapay Zekâ Destekli Retinitis Pigmentosa Analizi: Fundus Görüntülerinden Derin Öğrenme ile Otomatik Tanı - ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED RETINITIS PIGMENTOSA ANALYSIS: AUTOMATED DIAGNOSIS FROM FUNDUS IMAGES USING DEEP LEARNING**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

19.Oturum - 1.Sunum - 17:30 - KEMAL CAN YARPUZOĞLU : **Otomotiv Koltuk Isıtma Sistemleri ve Performans Faktörleri - AUTOMOTIVE SEAT HEATING SYSTEMS & PERFORMANCE FACTORS**

19.Oturum - 2.Sunum - 17:40 - BÜŞRA MUTLU : **Sürdürülebilir Malzemelere Doğru: Sepiolit Kili ve Pelargonium Graveolens Esansiyel Yağı İçeren Pcl/peg Bazlı Biyokompozit Filmler - TOWARD SUSTAINABLE MATERIALS: PCL/PEG-BASED BIOCOSMPOSITE FILMS WITH SEPIOLITE CLAY AND PELARGONIUM GRAVEOLENS ESSENTIAL OIL**

19.Oturum - 3.Sunum - 17:50 - MERVE VATANSEVER , GIANCARLO MARCHIARO , GÜRKAN YILMAZOĞLU , UĞUR ÜZEL : **Otomotiv Endüstrisinde Aisi 304 Paslanmaz Çelik Parçalarda Fe ve Al Kontaminasyonuna İlişkin Bir Korozyon Sorunu - A CORROSION PROBLEM ABOUT FE & AL CONTAMINATION ON AISI 304 STAINLESS STEEL PARTS IN AUTOMOTIVE INDUSTRY**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

20.Oturum - 1.Sunum - 18:00 - BURCU GÜL : **Otomotiv Tekstillerinde Kumaş Yapısının Renk, Parlaklık ve Sertlik Üzerindeki Etkisi - INFLUENCE OF FABRIC STRUCTURE ON COLOR, GLOSS AND HARDNESS IN AUTOMOTIVE TEXTILES**

20.Oturum - 2.Sunum - 18:10 - ENVER OZAN BERKDEMİR : **Malzeme Kompozisyonu Optimizasyonu ve Tasarım İyileştirmeleri Yoluyla Tavan Kaplamasının (headliner) Yapısal Rijitliğinin Artırılması - ENHANCEMENT OF HEADLINER STRUCTURAL RIGIDITY THROUGH MATERIAL COMPOSITION OPTIMIZATION AND DESIGN IMPROVEMENTS**

20.Oturum - 3.Sunum - 18:20 - MERT GÜRTÜRK : **Sürü İha Sistemlerinde Uçuş Logu Tabanlı Kararlılık Değerlendirmesi ve Arıza Teşhisi - Flight Log-based Stability Assessment and Fault Diagnosis in Swarm Uav Systems**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

21.Oturum - 1.Sunum - 18:30 - RASİT ULUG : **Krtf Yöntemiyle Bölgesel Yer Çekimi Alanı Modellemesi İçin Veri Uyarlamalı Ağ Tasarımı Oluşturmak Üzere Kümeleme Algoritmalarının Karşılaştırılması - COMPARISON OF CLUSTERING ALGORITHMS TO CONSTRUCT DATA-ADAPTIVE NETWORK DESIGN FOR REGIONAL GRAVITY FIELD MODELING VIA SRBFS**

21.Oturum - 2.Sunum - 18:40 - AHMET MERTOĞLU : **Kuzey San Andreas Fay Zonu Boyunca Gnss Koordinat Zaman Serilerinin Spektral Analizi ve Gürültü Karakterlerinin Bölgesel Değişimi - SPECTRAL ANALYSIS OF GNSS COORDINATE TIME SERIES AND REGIONAL VARIATION OF NOISE CHARACTERISTICS ALONG THE NORTHERN SAN ANDREAS FAULT ZONE**

21.Oturum - 3.Sunum - 18:50 - FATMANUR BİLİR : **İnsansız Hava Araçları (iha) Verileri ile Trafik Kazası Sahnelerinin Üç Boyutlu Modellenmesi ve Klasik Kaza Tutanaklarıyla Karşılaştırılması - UAV-BASED THREE-DIMENSIONAL MODELING OF TRAFFIC ACCIDENT SCENES AND COMPARISON WITH CONVENTIONAL ACCIDENT REPORTS: FIELD STUDY FINDINGS**

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

22.Oturum - 1.Sunum - 19:00 - ABDULLAH HARUN İNCEKARA : **Katı Atık Yönetiminde Mekansal Bilginin Kullanımı: İmkanlar ve Kısıtlamalar - THE USE OF SPATIAL INFORMATION IN SOLID WASTE MANAGEMENT: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS**

22.Oturum - 2.Sunum - 19:10 - ALİ HASAN DOĞAN : **Nivelman Ağlarında Klasik ve Robust Kaba Hata Analiz Yöntemlerinin Karşılaştırılması - INVESTIGATION OF CONVENTIONAL AND ROBUST OUTLIER DETECTION TECHNIQUES IN LEVELLING NETWORKS**

22.Oturum - 3.Sunum - 19:20 - FURKAN KARLITEPE : **Çoklu-gnss Sistemi ile Rt-ppp Tekniğinin Konum Hassasiyeti - POSITION ACCURACY OF RT-PPP TECHNIQUE WITH MULTI-GNSS SYSTEM**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/89363033260?pwd=XbY4yxKSt08aGwNNMS5wfrxEOGaOaC.1>

23.Oturum - 1.Sunum - 19:30 - ŞEYMA YENER , EKİN ASLAN : **850 Nm'de Tam Germanyum Tabanlı Bir Metalensin Tasarımı ve Sayısal İncelenmesi - DESIGN AND NUMERICAL INVESTIGATION OF A FULL GERMANIUM METALENS AT 850 NM**

23.Oturum - 2.Sunum - 19:40 - MEHMET ÖZKAN : **Otomotiv Koltuk Kılıflarında Gizli Bağlantı Yöntemi - HIDDEN TIEDOWN METHOD IN AUTOMOTIVE SEAT COVERS**

23.Oturum - 3.Sunum - 19:50 - DİLŞAH ONUŞ , VOLKAN RAMAZAN AKKAYA : **Muğla/fethiye Koşullarında Fotovoltaik Destekli Sera Isıtması İçin Saatlik Isıtma Talebi ve Fotovoltaik Üretim Eşleştirmesinin Değerlendirilmesi - EVALUATION OF HOURLY HEATING DEMAND AND PHOTOVOLTAIC PRODUCTION MATCHING FOR PV-SUPPORTED GREENHOUSE HEATING IN MUĞLA/FETHIYE CONDITIONS**

23.Oturum - 4.Sunum - 19:58 - ELİF KOCAOĞLU : **Otomotiv Biw Yapılarında Direnç Nokta Kaynağı Uygulamalarında Karşılaşılan Hatalar ve Proses Zorlukları - DEFECTS AND PROCESS CHALLENGES IN RESISTANCE SPOT WELDING OF AUTOMOTIVE BIW STRUCTURES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

1.Oturum - 1.Sunum - 08:30 - MERVE MENEMEN , ORÇİN UYGUN : **Sinop İskelesi'nin Yaz Dönemi İhtiyoplankton Bileşimi ve Kıyı Ekosistemi İçin Önemi - THE SUMMER PERIOD ICHTHYOPLANKTON COMPOSITION OF SINOP PIER AND ITS IMPORTANCE FOR THE COASTAL ECOSYSTEM**

1.Oturum - 2.Sunum - 08:40 - SELVİ NAZ CETİN , ÇAĞRI ÇALIŞKAN : **Hızlandırılmış Yaşlandırmanın Sheet Molding Compound Panellerin Mekanik Davranışı Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi - IMPACT OF ACCELERATED WEATHERING ON MECHANICAL BEHAVIOR OF SHEET MOLDING COMPOUND PANELS**

1.Oturum - 3.Sunum - 08:50 - GÜLCE ÇAKMAN : **Coats-redfern Yöntemi ile Ayakkabı Üretim Sanayi Atıklarının Termal Bozunma Kinetiği ve Termodinamik Parametrelerinin Belirlenmesi - DETERMINATION OF THERMAL DECOMPOSITION KINETICS AND THERMODYNAMIC PARAMETERS OF SHOE MANUFACTURING INDUSTRY WASTES BY THE COATS-REDFERN METHOD**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

2.Oturum - 1.Sunum - 09:00 - ŞAZİMET SİNEM AYCAN : **Termoplastik Substratların Arayüzey Bağlanma Performansı Üzerinde Yapıştırıcı Kimyası ve Proses Parametrelerinin Etkisi - EFFECT OF ADHESIVE CHEMISTRY AND PROCESS PARAMETERS ON THE INTERFACIAL BONDING PERFORMANCE OF THERMOPLASTIC SUBSTRATES**

2.Oturum - 2.Sunum - 09:10 - KUTAY ÇAĞLAYAN , ENES KOÇ : **Kil-kitosan Kompozit Adsorban Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Parasetamol ve Metforminin Gideriminin Optimizasyonu: İstatistiksel Modelleme, Taguchi Tasarımı Ve Çok Parametrelili Proses Değerlendirmesi - OPTIMIZATION OF PARACETAMOL AND METFORMIN REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING A CLAY-CHITOSAN COMPOSITE ADSORBENT: STATISTICAL MODELING, TAGUCHI DESIGN, AND MULTI-PARAMETRIC PROCESS EVALUATION**

2.Oturum - 3.Sunum - 09:20 - BELGİN COŞGE ŞENKAL : **Türkiye'de Adaçayı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Geleceği - Current Status and Future of Sage Cultivation in Türkiye**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

3.Oturum - 1.Sunum - 09:30 - BELGİN COŞGE ŞENKAL : **Salvia Verticillata L. Türünün Morfolojik Özellikleri ve Uçucu Yağ Profiline İncelenmesi - MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND ESSENTIAL OIL PROFILE INVESTIGATION OF SALVIA VERTICILLATA L.**

3.Oturum - 2.Sunum - 09:40 - HİLMİ TORUN , MİNE ÖZKİL , ÖZCAN TETİK : **Çukurova Bölgesi'nde Herbisit Ruhsat Başvurularında Kullanılan Aktif Maddeler ve Etki Mekanizmalarındaki Değişim: Adana İli Örneği - HERBICIDE REGISTRATION APPLICATIONS IN ÇUKUROVA REGION: CHANGES IN ACTIVE INGREDIENTS AND MODES OF ACTION – THE CASE OF ADANA PROVINCE**

3.Oturum - 3.Sunum - 09:50 - EDA TAYFUR : **Sığır Islahında Genomik Seleksiyon - GENOMIC SELECTION IN CATTLE BREEDING**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

4.Oturum - 1.Sunum - 10:00 - CEM İÇİER , MESUT CAN DÖNDÜ : **Otomotiv Kokpit Geliştirme Sürecinde Torpido Mimarisi İçin Carry-over Bileşen Stratejisinin İncelenmesi - INVESTIGATION OF CARRY-OVER COMPONENT STRATEGY IN INSTRUMENT PANEL ARCHITECTURE FOR AUTOMOTIVE COCKPIT DEVELOPMENT**

4.Oturum - 2.Sunum - 10:10 - CEM İÇİER , MESUT CAN DÖNDÜ , MEHMET BURAK AKSU : **Otomotiv İç Mekan Dekoratif Parçaları İçin Üretim Teknolojileri - MANUFACTURING TECHNOLOGIES FOR AUTOMOTIVE INTERIOR DECORATIVE COMPONENTS: A COMPARATIVE STUDY**

4.Oturum - 3.Sunum - 10:20 - ENES CEBE : **Otomotiv Gövde Saclarında Sıcak Şekillendirme ve Presle Sertleştirilmenin Avantajları - ADVANTAGES OF HOT STAMPING AND PRESS HARDENING IN AUTOMOTIVE BODY STRUCTURES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

5.Oturum - 1.Sunum - 10:30 - MUSTAFA NAZLI , UĞURCAN SERBEST : **Sönüm Oranı Hassasiyetinin Mod Şekilleri, Rezonans Tepkisi ve Lambda Doğruluğu Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi - ASSESSMENT OF DAMPING RATIO SENSITIVITY ON MODE SHAPES, RESONANCE RESPONSE, AND LAMBDA ACCURACY**

5.Oturum - 2.Sunum - 10:40 - UĞURCAN SERBEST , MUSTAFA NAZLI : **Otomotiv Jantlarının Modal Analizi: Meshsiz Yöntemler ile Geleneksel Sonlu Elemanlar Yönteminin Karşılaştırmalı İncelemesi - MODAL ANALYSIS OF AUTOMOTIVE WHEEL RIMS: COMPARATIVE STUDY OF MESHLESS METHODS AND CONVENTIONAL FINITE ELEMENT METHOD**

5.Oturum - 3.Sunum - 10:50 - NECDET SELİM KOÇYİĞİT , YAĞIZ SELÇUK , FERHAT CAN KÖSE : **Otomobilde Gigacasting Teknolojisinin Kritik Safety(güvenlik) Elemanlarda Kullanımı - THE USE OF GIGACASTING TECHNOLOGY IN SAFETY CRITICAL AUTOMOTIVE STRUCTURAL COMPONENTS**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

6.Oturum - 1.Sunum - 11:00 - YAĞIZ SELÇUK , NECDET SELİM KOÇYİĞİT , FERHAT CAN KÖSE : **Otomotiv Endüstrisinde Soğuk Kaynak Uygulamaları - APPLICATIONS OF COLD WELDING IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY**

6.Oturum - 2.Sunum - 11:10 - YAĞIZ SELÇUK , NECDET SELİM KOÇYİĞİT , FERHAT CAN KÖSE : **Otomotiv Üretiminde Biw Yapıları İçin Rheocast Bileşenler - RHEOCAST COMPONENTS FOR BIW STRUCTURES IN AUTOMOTIVE MANUFACTURING**

6.Oturum - 3.Sunum - 11:20 - NECDET SELİM KOÇYİĞİT , FERHAT CAN KÖSE , YAĞIZ SELÇUK : **Modern Üretimde Çelik Dışı Yassı Metaller İçin Bağlantı Teknolojileri - Joining Technologies For Non-ferrous Sheet Metals in Modern Manufacturing**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

7.Oturum - 1.Sunum - 11:30 - HARUN YENİ , NECDET SELİM KOÇYİĞİT : **Otomotiv Gövde Yapılarında Biw (gövde Montaj) Bağlantı Stratejileri - BIW FASTENING STRATEGIES IN AUTOMOTIVE BODY STRUCTURES**

7.Oturum - 2.Sunum - 11:40 - ATAKAN YENİPAZARLI , MEHMET GÖKHAN HABİBOĞLU : **Baskı Devre Kartı (pcb) Kusur Tespiti ve Sınıflandırması İçin Özellik Piramit Ağları ile Faster R-cnn'de Omurga Mimarilerinin Karşılaştırmalı Çalışması - A COMPARATIVE STUDY OF BACKBONE ARCHITECTURES IN FASTER R-CNN WITH FEATURE PYRAMID NETWORKS FOR PCB DEFECT DETECTION AND CLASSIFICATION**

7.Oturum - 3.Sunum - 11:50 - SELİM İŞÇAN , CEM TOLGA MÜNYAS , HÜSEYİN CAN ÖNCEL : **Sinyalizasyon Bulunmayan Kavşaklarda Otonom Araçların V2v Tabanlı Dinamik Geçiş Önceliği Yönetimi Simülasyonu - SIMULATING V2V-BASED DYNAMIC PRIORITY MANAGEMENT OF AUTONOMOUS VEHICLES AT UNSIGNALIZED INTERSECTIONS**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

8.Oturum - 1.Sunum - 12:00 - ÖZGE ÖZDAMAR : **Lte ve 5g Sistemlerinde Rf İletken Testi: Tasarım Doğrulama, Ölçüm Metodolojileri Ve Karşılaştırmalı Analiz - RF CONDUCTED TESTING IN LTE AND 5G SYSTEMS: DESIGN VERIFICATION, MEASUREMENT METHODOLOGIES, AND COMPARATIVE ANALYSIS**

8.Oturum - 2.Sunum - 12:10 - EBRU USTUNBAS : **Yarı Mamul Bir Cep Telefonundaki Alıcı Bileşenin Fonksiyonel Testi - FUNCTIONAL TESTING OF THE RECEIVER COMPONENT IN A SEMI-FINISHED MOBILE PHONE**

8.Oturum - 3.Sunum - 12:20 - ŞÜKRÜ MERT ULUSOY : **Vna ile Geniş Bant Ölçümlerindeki Belirsizliklerin Yönetimi - UNCERTAINTY MANAGEMENT IN WIDEBAND MEASUREMENTS USING VNA**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

9.Oturum - 1.Sunum - 12:30 - MELODİ YENMİŞ : **Phrynocephalus Horvathi'de Gözün Genel Anatomisi ve Histolojisi - THE GENERAL ANATOMY AND HISTOLOGY OF THE EYE OF PHRYNOCEPHALUS HORVATHI**

9.Oturum - 2.Sunum - 12:40 - MEHZAT ALTUN , İLKE KARAKAŞ : **Lavandula Stoechas Esansiyel Yağının Ampisilin ile in Vitro Antibakteriyel ve sinerjik Potansiyeli - IN VITRO ANTIBACTERIAL AND SYNERGISTIC POTENTIAL OF LAVANDULA STOECHAS ESSENTIAL OIL WITH AMPICILLIN**

9.Oturum - 3.Sunum - 12:50 - ARZU YILDIRIM , SİNA CAFER DEMİR , ARZU UÇAR TÜRKER : **Farklı Lokasyonlarda ve Gelişim Evrelerinde Leucojum Aestivum L. Yapraklarındaki Fenolik Bileşenlerin Hplc Tabanlı Değerlendirilmesi - HPLC-BASED EVALUATION OF PHENOLIC CONSTITUENTS IN LEUCOJUM AESTIVUM L. LEAVES ACROSS DIFFERENT LOCALITIES AND DEVELOPMENTAL STAGES**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

10.Oturum - 1.Sunum - 13:00 - ARZU YILDIRIM , ARZU UÇAR TÜRKER , İSMAİL EKER , HAKAN TÜRKER : **Koruma Stratejilerinin Lokal Endemik Cirsium Boluense'nin Fenolik Profil Üzerindeki Etkisi - IMPACT OF CONSERVATION STRATEGIES ON PHENOLIC PROFILE OF LOCAL ENDEMIC CIRSIUM BOLUENSE**

10.Oturum - 2.Sunum - 13:10 - BİLGEHAN BAKIRHAN : **Sağlık Yapılarında Yangın Tahliyesine Yönelik Mimari Problemler ve Hasta Mobilitesi - ARCHITECTURAL CHALLENGES RELATED TO FIRE EVACUATION AND PATIENT MOBILITY IN HEALTHCARE FACILITIES**

10.Oturum - 3.Sunum - 13:20 - BİLGEHAN BAKIRHAN : **Tarihi Binalarda Dijital İkiz Destekli Asgari Müdahaleli Sensör Yerleşimi - MINIMALLY INVASIVE SENSOR DEPLOYMENT IN HISTORIC BUILDINGS USING DIGITAL TWINS**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

11.Oturum - 1.Sunum - 13:30 - BİLGEHAN BAKIRHAN : **Sürdürülebilir Cephe Tasarımında Yangın Güvenliği Problemleri - FIRE SAFETY ISSUES IN SUSTAINABLE FAÇADE DESIGN**

11.Oturum - 2.Sunum - 13:40 - EBRU KILIÇ BAKIRHAN : **Sürdürülebilir Şehirler İçin Dijital Ekosistemler: İklim ve Kaynak Yönetiminde Dijital İkiz Entegrasyonu - DIGITAL ECOSYSTEMS FOR SUSTAINABLE CITIES: DIGITAL TWIN INTEGRATION IN CLIMATE AND RESOURCE MANAGEMENT**

11.Oturum - 3.Sunum - 13:50 - EBRU KILIÇ BAKIRHAN : **Yenilikçi Yapı Malzemeleriyle Geleceğin Mimarisini Kurgulamak - SHAPING THE ARCHITECTURE OF THE FUTURE WITH INNOVATIVE BUILDING MATERIALS**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

12.Oturum - 1.Sunum - 14:00 - NAMATA SAIDOU SABIYOU : **Djajiri'den Çıkarılan Kırılmış Granitin Yol Kaplaması İçin Temel Tabaka Olarak Kullanımına Yönelik Litolojik Stabilizasyon Çözümü (kabalewa-n'guigmi, Diffa Bölgesi, Doğu Nijer) - SOLUTION BASED ON THE LITHO-STABILIZATION OF CRUSHED GRANITE FROM DJAJIRI FOR PAVEMENT BASE LAYER FOR ROAD (KABALEWA-N'GUIGMI, DIFFA REGION, EST NIGER)**

12.Oturum - 2.Sunum - 14:10 - İLAYDA KATILMIŞ , MEHMET AYDIN KÖMÜR : **Yakın Fay ve Uzak Fay Deprem Etkileri Altında Farklı Merkezi Çaprazlı Çelik Taşıyıcı Sistemlerin Deprem Performansının İncelenmesi - COMPARATIVE INVESTIGATION OF THE NONLINEAR BEHAVIOR OF CONCENTRICALLY BRACED STEEL FRAMES UNDER NEAR-FAULT AND FAR-FAULT EARTHQUAKES**

12.Oturum - 3.Sunum - 14:20 - MUHAMMED GÜRBÜZ : **Karlıova-yedisu Bölgesinde 2010-2026 Sismisitesinin Mw*-homojenleştirilmiş Katalog ile Değerlendirilmesi - PERIOD-BASED EVALUATION OF 2010-2026 SEISMICITY IN THE KARLIOVA-YEDISU REGION USING AN MW*-HOMOGENIZED CATALOG**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

13.Oturum - 1.Sunum - 14:30 - YALÇIN KAYALAR , HALİM FERİT BAYATA , FATİH İRFAN BAŞ : **Hatay Havalimanı Yolcu Talep Modellemesi - HATAY AIRPORT PASSENGER DEMAND MODELING**

13.Oturum - 2.Sunum - 14:40 - SAMİ ALABBAS , SAMI ALABBAS : **Karmaşık Bir Diferansiyel Denklemin Analitik İndirgenmiş Diferansiyel Dönüşüm Yöntemi (rdtm) ile Çözümü - ANALYTICAL REDUCED DIFFERENTIAL TRANSFORM METHOD (RDTM) SOLUTION OF A COMPLEX DIFFERENTIAL EQUATION**

13.Oturum - 3.Sunum - 14:50 - MURAT KOPARAN : **Doğrusal Olmayan (fkdv) Denklemlerin Çözümü İçin Çok Ölçekli Açılım Metodu - A MULTIPLE SCALES METHOD FOR SOLVING NONLINEAR (FKDV) EQUATION**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

14.Oturum - 1.Sunum - 15:00 - MURAT KOPARAN : **Çok Ölçekli Açılım Metodu Kullanılarak Doğrusal Olmayan Denklemin (fkdv) Yaklaşık Çözümü - APPROXIMATE SOLUTION OF THE NONLINEAR EQUATION (FKDV) USING THE MULTIPLE SCALE METHOD**

14.Oturum - 2.Sunum - 15:10 - MURAT KOPARAN : **Beşinci Mertebeden Kdv Denkleminin Lax Denklem Formu İçin Çok Ölçekli Açılım Metodu - MULTIPLE SCALES EXPANSION METHOD FOR THE LAX EQUATION FORM OF THE FIFTH-ORDER KDV EQUATION**

14.Oturum - 3.Sunum - 15:20 - MUSA KAR : **Buğdayda Evrensel Kuraklık Yanıtının Şifresini Çözmek: Genotip Farkındalıklı Transkriptomik Bir Yaklaşım - DECODING THE UNIVERSAL DROUGHT RESPONSE IN WHEAT: A GENOTYPE-AWARE TRANSCRIPTOMIC APPROACH**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

15.Oturum - 1.Sunum - 15:30 - SEYMEN CIMBIZ : **Buğdayda (*triticum Aestivum L.*) Tuzluluk ve Kuraklık Stresinin Morfolojik Parametreler Üzerine Etkileri - EFFECTS OF SALINITY AND DROUGHT STRESS ON MORPHOLOGICAL PARAMETERS OF WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)**

15.Oturum - 2.Sunum - 15:40 - NUMAN ARDA ÖZTÜRK : **Mısırdada (*zea Mays L.*) Tuzluluk ve Kuraklık Stresi Koşullarında Morfolojik Yanıtlar - MORPHOLOGICAL RESPONSES OF MAIZE (ZEA MAYS L.) UNDER SALINITY AND DROUGHT STRESS CONDITIONS**

15.Oturum - 3.Sunum - 15:50 - AYŞE GÜL KASAPOĞLU , DAMLA ÇAKMUR : **Phaseolus Vulgaris'te Gpx Gen Ailesi: Genom Çapında Karakterizasyon ve in Siliko Abiyotik Stres Tepkileri. - THE GPX GENE FAMILY IN PHASEOLUS VULGARIS: GENOME-WIDE CHARACTERIZATION AND IN SILICO ABIOTIC STRESS RESPONSES.**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

16.Oturum - 1.Sunum - 16:00 - BÜŞRA POLAT , BÜŞRA BİRİŞİK : **Yapay Arı Kolonisi Algoritması Kullanılarak Bist100 Üzerinde Makine Öğrenmesi Tabanlı Hibrit Portföy Optimizasyonu - MACHINE LEARNING-BASED HYBRID PORTFOLIO OPTIMIZATION ON BIST100 USING THE ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM**

16.Oturum - 2.Sunum - 16:10 - SEÇİL KULAÇ : **İnsan-robot İş Birlikçi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri: Optimizasyon Yaklaşımları, Ergonomi ve Gelecek Araştırma Yönleri - HUMAN-ROBOT COLLABORATIVE ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEMS: OPTIMIZATION APPROACHES, ERGONOMICS, AND FUTURE RESEARCH DIRECTIONS**

16.Oturum - 3.Sunum - 16:20 - YUSUF BAYDOĞAN , NAGİHAN KARSLI , SAFİYE AKBAŞ , EMİNE DADAŞOĞLU , BELKİZ TORĞUL : **Üniversite Kütüphanelerinde Hizmet Süreçlerinin İyileştirilmesi: Web Tabanlı Dinamik Randevu Sistemi ve Kuyruk Yönetimi Tasarımı - IMPROVING SERVICE PROCESSES IN UNIVERSITY LIBRARIES: WEB-BASED DYNAMIC APPOINTMENT SYSTEM AND QUEUE MANAGEMENT DESIGN**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

17.Oturum - 1.Sunum - 16:30 - SELVİNAZ GÜLÇİN BOZKURT : **Doğu Karadeniz (trabzon ve Rize) Bölgesinin Doğal Peyzaj Özelliklerinin Kırsal Turizm Potansiyeli Açısından İncelenmesi - EXAMINATION OF THE NATURAL LANDSCAPE FEATURES OF THE EASTERN BLACK SEA REGION (TRABZON AND RIZE) IN TERMS OF RURAL TOURISM POTENTIAL**

17.Oturum - 2.Sunum - 16:40 - DİLAN ACAY , REŞİT YILDIZ : **Rumex Patientia Özütünün Yumuşak Çelik İçin Çevre Dostu Bir Korozyon Önleyici Olarak Değerlendirilmesi - EVALUATION OF RUMEX PATIENTIA EXTRACT AS AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CORROSION INHIBITOR FOR MILD STEEL**

17.Oturum - 3.Sunum - 16:50 - DİLEK ÇANAKÇI : **Gümüş-bor Bazlı İnorganik Pigmentler: Sentez, Yapısal, Morfolojik ve Optik Özellikler - SILVER-BORON BASED INORGANIC PIGMENTS: SYNTHESIS, STRUCTURAL, MORPHOLOGICAL AND OPTICAL PROPERTIES**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

18.Oturum - 1.Sunum - 17:00 - ZEYNEP OKAN , ÇAĞATAY ALTINKÖK : **Steviosit ve L-lizin Diizosiyattan Elde Edilen Biyo-bazlı Çapraz Bağlı Poliüretan Filmler: Besleme Oranına Bağlı Yapısal Ayarlama - BIO-BASED CROSS-LINKED POLYURETHANE FILMS FROM STEVIOSIDE AND L-LYSINE DIISOCYANATE: FEED RATIO-DEPENDENT STRUCTURAL TUNING**

18.Oturum - 2.Sunum - 17:10 - LEYLA DOĞDU UZUNLAR , ABDULLAH SİNAN ÇOLAKOĞLU , MUSTAFA ÇEŞME : **Gıdalarda Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Voltametrik Yöntem Uygulamaları - APPLICATIONS OF VOLTAMMETRIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY IN FOODS**

18.Oturum - 3.Sunum - 17:20 - AYŞENUR ÖZ : **Farklı Liken Türlerinden D Vitamini Eldesinde Çevre Dostu Ötektik Solventler ve Ultrasonik Destekli Ekstraksiyon - ENVIRONMENTALLY FRIENDLY EUTECTIC SOLVENTS AND ULTRASONIC-ASSISTED EXTRACTION FOR OBTAINING VITAMIN D FROM DIFFERENT LICHEN SPECIES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

19.Oturum - 1.Sunum - 17:30 - EMRE KARAASLAN , BORA ERSOY , RAFET CAN ÜMÜTLÜ , FIRAT YILMAZ : **Farklı Kontrolcüler Kullanılarak Top-çubuk Sisteminin Karşılaştırmalı Kontrolü - COMPARATIVE CONTROL OF A BALL AND BEAM SYSTEM USING DIFFERENT CONTROLLERS**

19.Oturum - 2.Sunum - 17:40 - BERNA ÖZTÜRK : **Otomotiv Farlarında Termal ve Titreşimsel Yükler Altında Uv Işıklarının Etkilerinin Araştırılması - INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF UV RADIATION ON AUTOMOTIVE HEADLAMPS UNDER THERMAL AND VIBRATIONAL LOADS**

19.Oturum - 3.Sunum - 17:50 - GHAİTH ALKADDOUR , KENAN IŞIK : **İş Birlikçi Robotik Sistemlerde Geliştirilmiş Tork Kontrolü İçin Sürtünme Tanımlama ve Telif Yöntemi - FRICTION IDENTIFICATION AND COMPENSATION FOR ENHANCED TORQUE CONTROL IN COLLABORATIVE ROBOTIC SYSTEMS**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

20.Oturum - 1.Sunum - 18:00 - AYTAÇ ARSLANTAŞ : **İç Tavan Kaplamalarda Fmvss 201 Standardı İçin Bir Kafa Çarpma Darbe Sönümleyici Tasarımı - DESIGN OF AN IMPACT-ABSORBING ELEMENT FOR FMVSS 201 HEAD IMPACT COMPLIANCE IN HEADLINERS**

20.Oturum - 2.Sunum - 18:10 - REŞAT OĞUZHAN SÜMER , ORHUN BOSTAN : **Trunk Scuff Parçaları Üzerindeki Epp Malzemelerin Yapısal Tasarım Optimizasyonu ile Eliminasyonu - ELIMINATION OF EPP MATERIALS IN TRUNK SCUFF COMPONENTS THROUGH STRUCTURAL DESIGN OPTIMIZATION**

20.Oturum - 3.Sunum - 18:20 - ALİ AKTAŞ : **Tedarik Zincirinde Yer Alan Firmaların Üretim ve Ürün Geliştirme Sürecine Entegrasyonu - INTEGRATION OF SUPPLY CHAIN COMPANIES INTO PRODUCTION AND PRODUCT DEVELOPMENT PROCESSES**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

21.Oturum - 1.Sunum - 18:30 - GÜLKİZ EKİRİ : **Taşkın Ekosistemlerinde Yerel Taşkına Dayanıklı Riparyan Türlerin Ekolojik Önemi - THE ECOLOGICAL SIGNIFICANCE OF NATIVE FLOOD-TOLERANT RIPARIAN SPECIES IN FLOODPLAIN ECOSYSTEMS**

21.Oturum - 2.Sunum - 18:40 - KHALED ABUSAMRA , SELDEN ÇEPNİ : **Dijital Sağlık Okuryazarlığı ile Evde Kullanılan Tıbbi Cihazların Güvenli Kullanımı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi: Kesitsel Gözlemsel Bir Çalışma - ASSESSING THE RELATIONSHIP BETWEEN DIGITAL HEALTH LITERACY AND SAFE USE OF HOME MEDICAL DEVICES: A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY**

21.Oturum - 3.Sunum - 18:50 - RAMAZAN DEMİRCİOĞLU : **Niğde Masifi'nin Güney Kesiminde (ören, Çukurbag-niğde, Türkiye) Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Tektonik Hatların Özelliklerinin Belirlenmesi - DETERMINATION OF THE CHARACTERISTICS OF TECTONIC LINES IN THE SOUTHERN PART OF THE NIĞDE MASSIF (ÖREN, ÇUKURBAG-NIĞDE, TURKEY) USING REMOTE SENSING METHODS**

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

22.Oturum - 1.Sunum - 19:00 - TAYFUN ACARER : **Yeni İletişim Sistemlerinin Gemilere Uzaktan Erişim İçin Temin Ettiği Teknolojik Olanaklar - THE TECHNOLOGICAL CAPABILITIES PROVIDED BY NEW COMMUNICATION SYSTEMS FOR REMOTE ACCESS TO SHIPS**

22.Oturum - 2.Sunum - 19:10 - MUSTAFA KILIN : **Hfo₂ Kapılı Gan Mıs-hemt Uv Fotodedektörlerde Kalınlığa Bağlı Responsivite Artışı - THICKNESS-DEPENDENT RESPONSIVITY ENHANCEMENT IN HFO₂-GATED GAN MIS-HEMT UV PHOTODETECTORS**

22.Oturum - 3.Sunum - 19:20 - BEYZA BOZ : **Veri Güvenliği Kısıtları Altında Üretim Hattı Kalite Ekipleri İçin Şirket İçi Rag Tabanlı Bilgi Asistanı Tasarımı ve Uygulaması - DESIGN OF AN IN-HOUSE RAG-BASED KNOWLEDGE ASSISTANT FOR MANUFACTURING QUALITY CONTROL TEAMS UNDER DATA SECURITY CONSTRAINTS**

1. Salon zoom giriş şifresi 123456

<https://us06web.zoom.us/j/81060366707?pwd=3ya8Bin17haCk4T84cAjXf3bhf1FxU.1>

23.Oturum - 1.Sunum - 19:30 - EMİNE BAKAN : **Tekstil Yüzeylerinde Böcek Kovucu Fonksiyon Kazandırmaya Yönelik Güncel Yaklaşımlar - CURRENT APPROACHES FOR IMPARTING INSECT-REPELLENT FUNCTIONALITY TO TEXTILE SURFACES**

23.Oturum - 2.Sunum - 19:40 - AHMET KAHRAMAN , ALPER GÖL , ATIF PEHLİVAN , EREN BABAYİĞİT : **Dijitalleşme Araçlarının Araç Entegrasyon Sürecine Etkisi - THE IMPACT OF DIGITALIZATION TOOLS ON VEHICLE INTEGRATION PROCESS**

23.Oturum - 3.Sunum - 19:50 - AYŞEGÜL KERESTECİ : **Diştan Basıncılı Emme Sisteminde Yan Duvardan Kanama Etkisinin Sınır Tabakası Ayrılmasının Bastırılmasına Etkisi - EFFECT OF SIDEWALL BLEED ON THE SUPPRESSION OF BOUNDARY LAYER SEPARATION IN AN EXTERNAL COMPRESSION INTAKE**

23.Oturum - 4.Sunum - 19:58 - İREM DİZKIRICI , OZAN BARIŞ KÜRTÜR , İLKNUR DAL , YASEMİN KILINÇ : **Malva Sylvestris Ekstresi Nanoformülasyonunun Üretimi, Karakterizasyonu ve in Vitro Biyolojik Aktivitesinin Belirlenmesi - PRODUCTION, CHARACTERIZATION, AND DETERMINATION OF IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITY OF MALVA SYLVESTRIS EXTRACT NANOFORMULATION**
