

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

13 MAYIS 2026 - ÇARŞAMBA	
AÇILIŞ KONUŞMALARI - 09:30 / 10:30	
Prof. Dr. Mevlüt KARABULUT	Enstitü Müdürü
Prof. Dr. Ramazan ALTUNDAŞ	Temel Bilimler Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Hacı Ali MANTAR	Rektör
DAVETLİ KONUŞMACI – 10:30 / 12:00	
Prof. Dr. Umran S. İNAN Koç Üniversitesi	“Üniversite Eğitimi ve Bilimsel Araştırmada Yenilikçi Yaklaşımlar”
1. OTURUM – 14:00 / 15:00	
2.SALON OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr.Üyesi Merve MOCAN LİVATYALI	
14:00-14:15 Beste ORAK Yahya Kemal TÜR	Multilayer Thermal Barrier Coatings in High Temperature Applications
14:15-14:30 Gülce Deniz DODANLI Aligül BÜYÜKAKSOY	Development of Ca-Co-Fe-O Based Air Electrode Materials For Use in Solid Oxide Cells
14:30-14:45 Hanım Sare KOÇOĞLU KAYNAK Mehmet SEZER, Ali Şems AHSEN Aligül BÜYÜKAKSOY	Evolution of Microstructure, Phase and Surface Chemistry of Sr-free LaFeO ₃ Based Bulk Ceramics Under Solid Oxide Cell Conditions
14:45-15:00 Nazlıcan ÖN Rezan DEMİR ÇAKAN	Şarj Edilemeyen Alkali Pillerin Şarj Edilebilir Çinko-iyon Pillerine Dönüşüm Stratejileri
3. SALON OTURUM BAŞKANI: Dr. Murat CEYLAN	
14:00-14:15 Ramazan NACAR Koray KAYABOL	Alan Rastgeleleştirme Kullanılarak Uzun Menzilli Görsel Takip
14:15-14:30 Halil Oğuzhan ÖZER Koray KAYABOL	Kızılötesi Görüntülerden RGB Görüntü Üretimi İçin İki Aşamalı Hibrit Yaklaşım

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

14:30-14:45 Yaren TÜRK Tuba GÖZEL	Rüzgar Enerji Santrallerinde Aktif Güç Limitleyici Tasarımı ve Farklı Senaryolar Altında Analizi
14:45-15:00 Osman Said BİŞKİN Talha SAYDAM Serkan AKSOY	Foton Dalga Fonksiyonu Davranışının Rezonans Koşulu Altında Zaman Uzayı Normal Mod Yöntemi ile İncelenmesi

2. OTURUM – 15:30 / 16:30

2. SALON

OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN

15:30-15:45 Mehmet İZMİRLİ Pınar PİR	OMICs-Driven Agent-Based Modelling of Hepatocellular Carcinoma Tumours Microenvironment
15:45-16:00 Osman BAŞ Müge İŞLETEN HOŞOĞLU	Screening and Optimization of Bacillus Subtilis Biomass Production Using Alternative Substrates
16:00 – 16:15 Esin YILMAZ Ayse AVCI Elif SEZER Muhammed Sohail ARSHAD Zeeshan AHMAD İsrafil KÜÇÜK	Lipozom İçeren Yenilebilir Film Kaplama Üretimi: Top Peynir Uygulaması ve Raf Ömrü Analizi
16:15-16:30 Esin Çağla KONUKCU Onur Alp AKSAN, Mehmet SEZER Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN Aligül BÜYÜKAKSOY, Nuray KIZILDAG	Optimization of Electrospinning and Calcination Parameters for the Fabrication of Uniform and Continuous $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{CoO}_3$ (LSC) Nanofibers

3. SALON

OTURUM BAŞKANI: (Endüstri, Makine)

15:30-15:45 Selen Dilara KIRKLAR Özgür ÜNSAL	Raylı Ulaşım Sistemlerinde Atla-Dur Stratejileri: Marmaray Örneği
15:45-16:00 Ayşe BALCI A. Burak PAÇ	Game Theoretic Reinforcement Learning for Dynamic Pricing in Competitive Markets

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

16:00 – 16:15 Emre DEMİRAY A. Burak PAÇ	Condition-Based Preventive Maintenance Planning at the Naval Fleet Level: A Multi-Criteria Model with Probabilistic and Dynamic Approaches
16:15-16:30 Mesut BAYIR Babür ÖZÇELİK	Yeni Geliştirilen Takım Tutucunun Tornalama İşlemi Esnasındaki Performanslarının Araştırılması

14 MAYIS 2026 – PERŞEMBE	
1. OTURUM– 10:00 / 11:15	
2. SALON OTURUM BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Pınar TAT	
10:00 – 10:15 Selçuk ESKİN Ahmet USTA Abdullah ALTUN	Bölgesel İkili Ticari İlişkilerin ve Değer Zincirlerine Katılımın Makroiktisadi Etkileri
10:15-10:30 Huri Gül İLHAN AYTEMİZ Halit YANIKKAYA	The Impact of Foreign Direct Investment Flows on Emissions
10:30-10:45 Rana GÜVEN Pınar TAT	Türkiye’de İller Düzeyinde Doğrudan Yabancı Yatırımların Emisyonlar Üzerindeki Etkisi
10:45-11:00 MUSTAFA ALİCAN MİCAN ERHAN ULUCEVİZ	Kripto Varlık Getirilerinde Öncü Ve Geciken Davranışlar: Bitcoin ve Ethereum Üzerine Dalgacık Analizi
11:00-11:15 Çağla ÖZATAR Selçuk TOPAL	SIMD-Based Performance Optimization for the Ethereum Virtual Machine
3. SALON OTURUM BAŞKANI: Prof. Dr. Mehmet Salim ÖNCEL	
10:00 – 10:15 Furkan DURMAZ Melike Büşra BAYRAMOĞLU KARŞI Yasin Abdullah USLU, Murat EYVAZ	Orman Kaynaklı Yayılı Azotun Göl Sistemlerine Taşınımı: Kütle Dengesi ve Limnolojik Bir Değerlendirmeg
10:15-10:30 Simge Ünlü Meltem Çelen	Susurluk Nehri Havzası'ndaki Yüzey Sularında Azot Kirliliği Kaynaklarının Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

Mehmet Salim Öncel, Gül Pınar Canik	
10:30-10:45 Gül Pınar CANIK Mehmet Salim ÖNCEL Meltem Çelen, Simge ÜNLÜ	Susurluk Nehri Havzası'ndaki Yüzeysel Sularında Fosfor Kirliliği Kaynaklarının Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi

2. OTURUM – 11:30 / 13:00	
2. SALON OTURUM BAŞKANI: Dr. İlhan AYTUTULDU	
11:30 – 11:45 Feyzullah KARA Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA	Learning-Based Minimization of Packet Loss in Time-Sensitive Networking
11:45 – 12:00 Elif KALKAN Figen ÖZTOPRAK TOPKAYA	Machine Learning Based Optimal UAV Path Planning
12:00 – 12:15 Zehra BİLİCİ Yusuf Sinan AKGÜL	Sağlık Teknolojilerinde Milimetre Dalgası (mmWave) Radar ve Yapay Zeka Uygulamaları: Temassız Biyomekanik Anomali Tespiti
3. SALON OTURUM BAŞKANI: (İnşaat)	
11:00 – 11:15 Ayşe Eda ÖZDİN Tayfun Altuğ SÖYLEV	The Effect of Waste Glass Powder and Silica Fume on Compressive Strength of Concrete
11:15 – 11:30 Ayça Nur KAYHAN Burak AYDOĞAN	A Comparative Study of Pseudo-Static Seismic Design Approaches for Gravity-Type Quay Walls
11:30 – 11:45 Furkan IRİZ Ülgen MERT	Comparison of Methods Applied in Strengthening Reinforced Concrete Structures in Terms of Performance and Cost

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

13 MAYIS 2026 ÇARŞAMBA	
POSTER SUNUMLARI: 10.00 -17.00	
1.Gizem SOĞUKPINAR, Tuba BUDAK, Çiğdem BALÇIK	Life Cycle Assessment of Cement Industry with CO ₂ capture
2.Esra GAZİOĞLU, Çiğdem BALÇIK	Performance of Nanofiltration Membranes for Urea Recovery from Human Urine for Sustainable Fertilizer Production
3.Sultan Rüveyda AKGÜL, Çiğdem BALÇIK	Yeşil Finansın Sürdürülebilir Çevre Yönetimindeki Rolü
4.İrem KALABALIK, Pelin KİRAZ, Meltem YEŞİLÇİMEN AKBAŞ	Peynirlerden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Çevresel Koşullarda Büyüme ve Antimikrobiyal Potansiyelleri
5.Hilal AHMETOĞLU, Rüveyda ARICI, Saliha YENER, Fulya Naz TAŞAN, Halil İbrahim TURAN, Doğa NALCI, Yusuf Sinan AKGÜL, Yelda ÖZDEN ÇİFTÇİ	Bitki Stresinde Etilen Gazı Salınımının Kamera ile Ölçümü
6.Gizem ALKAN, Abu Musa MD Talimur REZA	Effect of tRNA-Ser-GCT Knock-out on Lung Cancer Cells
7.MUSTAFA HANİK, Sonay ÖZKAN, Burcu SAĞLAM, Gamze ŞEKER, Münevver Cemre GÜN	İzmit Körfezi Kökenli Denizel Bakterilerin Endüstriyel Öneme Sahip Hidrolitik Enzim Üretim Potansiyellerinin Belirlenmesi, Optimizasyonu ve Karakterizasyonu
8.Ferhat İLBASMIŞ, Merve TUZLAKOĞLU ÖZTÜRK, Uygur Halis TAZEBAY	CCDC124-Stres Granülü Etkileşiminin Kemoterapi Direncindeki Rolü
9.Caner ERDOĞAN, Gül Çiçek KILIÇ, Nida ARSLAN, Aycan KAYRAV, Haşmet Ayhan HANAĞASI, Yelda ÖZDEN ÇİFTÇİ	Investigation of the Potential Use of Corydine Alkaloid as a MAO-B (Monoamin Oxidase) Inhibitor by in Silico Method
10.Çağatay ÖZDEMİR, Hülya AKDEMİR KOÇ	4-Vinilfenol'ün Rekombinant E.coli hücrelerinde heterolog biyosentezi

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

11.Beyza ŞAFAK, Mehmet Soner TÜRKÜNER, Ayşe YAZICI, Ferruh ÖZCAN	Endoplazmik Retikulum Stresi Koşullarında SIK2 ve LATS1 Arasındaki Fonksiyonel Etkileşimin İncelenmesi
12.Zehra GÜNDÜZ, Gül Çiçek KILIÇ, Yusuf TEKTAŞ, Saliha YENER, Yelda ÖZDEN ÇİFTÇİ	Corydalis Cava'da in Vitro Kallus Kültürlerinin Geliştirilmesi Ve Kültür Koşullarının Optimizasyonu
13.Kübra MAÇ, Özge Nur ÖZTÜRK, Ekin SÖNMEZ, Hüseyin ÇİMEN, Işıl KURNAZ	ELK-1 PTM Crosstalk in Neurodegeneration: IP Reveals Competing SUMOylation and Phosphorylation
14.Gamze KIRTOKLU, Merve Tuzlakoğlu ÖZTÜRK, Uygur Halis TAZEBAY	CCDC124-Geni Kısmi Hasara Uğratılmış Hücre Modellerinde Translasyona Yönelik Mekanizmaların İncelenmesi
15.Sueda Sena SAYIM, Fatma İnci ÖZDEMİR, Gözde ŞÜKÜR	Geobacillus kaustophilus Kaynaklı Yeni Bir Termo-Halotolerant Lakkazın Karakterizasyonu ve Boya Giderim Potansiyelinin İncelenmesi
16.Burcu SAĞLAM, Sonay ÖZKAN, Mustafa HANİK, Gamze ŞEKER, Münevver Cemre GÜN	İzmit Körfezi'nden İzole Edilen Deniz Bakterilerinin Omega-3 Yağ Asidi (EPA ve DHA) Üretim Potansiyelinin Araştırılması
17.Betül ÇAKMAK, Nuri ÖZTÜRK	Testing Fluorescent Circadian Clock Reporters
18.Edanur DOĞRUSOY, Funda ŞENTÜRK AKFIRAT	POGP (Peroksidaz Gen Polimorfizmi) Markırları Kullanılarak Kabaklarda (Cucurbita pepo L.) Genetik Çeşitliliğin İncelenmesi
19.Mustafa Batın TEKCAN, Yelda Özden ÇİFTÇİ, Mine Gül ŞEKER, Özlem AKKAYA	Nikosülfüron Herbisitinin Bakteriyel Degradasyonu ve Bitki-Bakteri Etkileşimlerinin
20.Zeynep ARSLAN, Özlem AKKAYA	Rekombinant Pseudomonas putida Bakterisinde Şikimik Asit Üretiminin CRISPR Interference (CRISPRi) Yöntemiyle İyileştirilmesi
21.Merve Nisa ÇAKIR, Abu Musa Md Talimur Reza	Effect of tRNA-Ser GCT Knockout on Breast Cancer Cells
22.Kaan ERDİNÇ, Sezgin CENGİZ	Eklemeli İmalat Yöntemiyle Farklı Açılarda Üretilen Inconel 718

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

	Alaşımlarının Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkisi
23.Özgür ÇALIŞKAN, Mustafa TÜRKMEN, Neslihan BAŞARAN	Otomotiv Sektöründe Kullanılan 7xxx Serisi Alüminyum Alaşımlarının İndirekt Ekstrüzyon Metodu ile Üretimi Ve Karakterizasyonu
24.Aykut ERSÖZ, Diğdem ACAREL	Modeling Earthquake-Triggered Landslides Using A Hybrid Digital Twin Approach: Kahramanmaraş Earthquakes
25.Selver KONUK, Gökhan CÜCELOĞLU	İklim Değişikliğinin Kocaeli İli Su Havzalarının Akımlarına Etkisinin Kavramsal Bir Yağış Akış Modeli Yardımıyla Araştırılması
26.Ceren KARAKUŞ, Cansu Ülker TURAN	Synthesis of Rice Husk-Derived Mesoporous Silica Nanoparticles, Amine Modification, and Comparative Analysis of Quercetin Loading Performance
27.Deniz KONAK, Pınar PİR	Investigation of Molecular Signatures in Gene Expression Profiles of Polycythemia Vera Patients
28.Gülnur UZUN, Pınar PİR, Hilal KAZAN	Identification of Cellular Heterogeneity and Subtypes in Psoriasis Using Single-Cell RNA Sequencing and Data Integration
29.Ufuk ERDEM, Neslihan Tamsü Selli, Neslihan Başaran, Kübranur Çatalbaş	Ta ₂ O ₅ ve V ₂ O ₅ Katkılarının Biyoaktif Cam Seramiklerin Biyoaktivitesi ve Kristalleşme Davranışı Üzerindeki Sinerjik Etkilerinin Araştırılması
30.Dilara YILDIZ, Ebru MENŞUR	Katkılı 0.4PZN–0.6PZT Seramiklerin Enerji Hasadı İçin Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi
31.Sümeyye Öykü ÖZASLAN ÖZPEK, Erdem ATAR	Stellite 21 Alaşımı Kaplanmış Sıcak İş Takım Çeliğine Uygulanan Farklı Isıl İşlem Reçetelerinin Yüksek Sıcaklık Aşınma Davranışına Etkisinin İncelenmesi
32.Kürşat Taha ENGİN, Erdem ATAR	Hassas Dökümde Kullanılan Silika Bazlı Seramik Maçaların Mukavemet ve Yüzey Pürüzlülüğü Optimizasyonu

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

33.Elif Nur BARDAKCI, Aslıhan DEREBAŞI, Ebru MENŞUR	Piezoelektrik Kurşunsuz BCZT Seramiklerin ve PVDF-TrFE/BCZT Kompozitlerin Kutuplama Koşullarına Bağlı Olarak Enerji Hasadı Verimliliği
34.Nesrin KÜÇÜK, Tuba GÖZEL, Ahmed Burak PAÇ	Radyal Dağıtım Şebekelerinde Kritik Yük Sürekliliği İçin ESS Planlaması - Benders Ayrıştırma Yönteminde Simpleks Ve İçsel Nokta Algoritmalarının Performans Analizi

13 MAYIS 2026 ÇARŞAMBA	
LİSANS POSTER SUNUMLARI: 14.00 – 17.00	
1.Engin Demir, Zuhul Damla SARAÇ, Leyla Çolakerol ARSLAN, Okan ÖZDEMİR, Emrah ANİĞİ	Control of Magnetism via Multiferroic Magnetoelastic Effect in Cobalt Mikrodisk
2.Sümeyye Kına, Kamil Çınar	Fabrication and Characterization of Low-cost Graphene-like Substrates by Laser Processing Method
3. İbrahim Orhun ALDEMİR, Amirhossein TAHMAZİ, Kamil ÇINAR	Optical Fiber Tapering
4. Ahmet Emin ŞEPİK, Hasan Taha VERÇİN, Talha BOZKURT, Hacer İPEK, Saime Çiğdem YORULMAZ, Kamil ÇINAR, Sinan KAZAN, Maksut MAKSUTOĞLU, Erdem DEMİRCİ, Bulat RAMİ	Kuantum Algılama ve Haberleşme için Magnon Tabanlı Mikrodalga-Optik Dönüşüm Sistemleri
5. Talha BOZKURT, Sergiy POLEVOY, Bulat RAMİ, Sergiy TARAPOV	Photon-Magnon Converter Based on Asterisk-Shaped Planar Microwave Resonator with Optimized Spatial Field Distribution
6. Sedef YILDIRIM, Dilek TURAN, İsmail FİDAN, İdris CANDAN, Timur CANEL, Eda GOLDENBERG	VS ₂ Nanoyapılarının Hidrotermal Sentez Yöntemiyle Üretimi ve Karakterizasyonu

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

7. Seyit C. ÖZTAŞ, Zeynep ÜNSAY, Hacer İPEK, Emrah ANİĞİ, Sueda SAYLAN Bünyamin ÖZKAL, Sinan KAZAN	Litografi yöntemi ile Nöromorfik Hesaplama ve Optoelektronik uygulamalar için Al ₂ O ₃ Tabanlı Memristör Cihazların Üretimi
---	---

14 MAYIS 2026 PERŞEMBE	
POSTER SUNUMLARI 10.00 – 17.00	
1. Tuğba TÜYLÜOĞLU, Işıl ÖNER	Stabilization of Unstable Heat Equation via Backstepping Method
2. Enes Mahir AKKILIÇ, Coşkun YAKAR	Quasilinearization Methods for Stochastic Differential Equations
3. Coşkun YAKAR, Alim Akif TURAN	Initial Time Difference Generalized Quasilinearization Method for Initial Value Problems and Convergence Analysis
4. Serkan AYRICA, Oğul ESEN	Euler–Poincaré Neural Networks
5. Ayşe SİNCAP, Coşkun YAKAR	Generalized Quasilinearization Methods for Nonlinear Initial Value Problems and Their Applications
6. Simay AKPINAR, Ayşenur KOCAMAN, Ekin SÖNMEZ, Işıl AKSAN KURNAZ, Hüseyin ÇİMEN	An Automated Omic Approach to Neurodegenerative Diseases
7. Nora Syahirah Binti SAWAL, Ekin SÖNMEZ, Hüseyin ÇİMEN	Phosphoproteomic Network Analysis Reveals CDK2 as a Central Regulator of Semaglutide-Induced Longevity and Healthspan
8. Ülkü İrem BEYAZ, Burcu TALUĞ TAŞTAN, Elif Damla ARISAN	Investigation of the Effects of Seaweed and Ginseng Extracts on Cancer Tissue Remodeling
9. Yıldız BEK, Nora S. ABALI, Ekin SÖNMEZ, Hüseyin ÇİMEN, Işıl KURNAZ	Drug and Peptide Target Discovery and Repurposing Strategies in Parkinson's Disease Through Multiomics

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

10.Taner KARATEKE, Maksut MAKSUTOĞLU	Investigation of Enhanced On-Chip Light–Matter Interaction via Rare-Earth-Doped Optical Resonators for Integrated Quantum Photonics
11.İdil BALİ, Eyüp YAZKAN, Sadiye VELİOĞLU	Computational Screening of Experimentally Feasible MXene Membranes for CO ₂ /CH ₄ Separation
12.Ahmet Furkan GAMLI, Mahmut AKŞİT	Scalable Manufacturing of Textured Thermoelectric Thin Films of Sb ₂ Te ₃ Nanosheets
13.Nurullah Güneş SARIBAŞ, Maksut MAKSUTOĞLU	Surface Impedance Analysis of Nd Thin Films on a CPW Resonator Using the Finite Element Method (FEM)
14.Beyzanur DURSUN, Faik MİKAİLZADE	Microwave–Optical Quantum Frequency Conversion Efficiency
15.Eren Göçmen, Cem Özgür SERVANTİE	Determination of Phase Transitions Between Polarization and Consensus Regimes Using a Langevin-Type Microscopic Model
16.Elif Nur KARACAN, Leyla ÇOLAKEROL ARSLAN	ZnO/CuO Nanofibers: Synthesis and Structural, Morphological, and Optical Characterization
17.Fatma YILMAZ, Ceyhun YILDIRIM, Hacer ARSLAN, Fatmagül ERSÖZ, Osman ÖZTÜRK	Effect of Magnetron Sputtering Parameters on the Electrochemical Performance of Si/Pt Electrocatalysts for PEM Fuel Cells
18.Abdulsamet YOLCU, Ülgen MERT, Onur ŞEKER	Application of Replaceable Systems in The Seismic Design of Industrial Facilities
19.Behran SEVİNÇ, Fatma ERTAN, Sohrab SAM,2, Saadet ALPDAĞTAŞ, Zehra ÖLÇER	Lizostafin Enziminin Polihidroksibutirat Biyopolimeri Üzerine İmmobilizasyonu
20.Zeynep ÖZER, Gizem GÜMÜŞGÖZ ÇELİK, Ayşe Gül GÜREK	Design and Characterization of Functionalized Porphyrine Derivatives for Sustainable Hydrogen Generation
21.Elif ŞAKRAKOĞLU, Rüveyda AĞCAABAT, Mahmut DURMUŞ	Biyotin İçeren Asimetrik Çinko Ftalosiyanın Bileşiklerinin Sentezi, Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi

10. GTÜ LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU PROGRAMI

22.Efe Bilal SÖNMEZ, Süreyya Oğuz TÜMAY, Serkan YEŞİLOT	Pillar[5]aren - Subftalosiyenin Konjuge Bileşiminin Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi
23.İrem KARALAR, Devrim ATİLLA	Porphyrin Derivatives as Electrocatalysts for Water Splitting: Synthesis and Characterization
24.Zehra COŞKUN, Burcu TOPALOĞLU AKSOY, Bünyemin ÇOŞUT, Zehra ÖLÇER	MXene Bazlı Elektrokimyasal Enzim Biyosensörlerin Geliştirilmesi
25.Özlem KUŞÇU, Selina KÜÇÜKHASANOĞLU, Ercan ÖZDEMİR	Preparation And Characterization of Active Catalysts for Hydrogen Production From Hydrazine Borane Hydrolysis
26.Şeyma GÜNAY, Ebru ERÜNAL ÜSDÜN	Lignoselülozik Atık Tabanlı Biyobozunur Hidrojellerin Çözümlerden Döküm Yöntemiyle Sentezi ve Karakterizasyonu
27.Gülce PEKTAŞ, Ebru ERÜNAL	Karbon destekli CeO ₂ Adsorbanlar ile İyonik Boyar Madde ve Ağır Metallerin Sulu Çözümlerinden Giderim Performanslarının İncelenmesi
28.Hatice ÖNER AKDUMAN, Ercan ÖZDEMİR	Citrate-Assisted Sol-Gel Synthesis and Structural Characterization of Spinel Oxides for Oxygen Evolution Reaction
29.Gürkan ÖZDEMİR, Mehmet Ali ARSLAN	Performance Calculations of a UAV
30.Tuğba DEMİR, Ömer ÖZTÜRK , Onur SON	Havacılık Uygulamalarında Kullanılan Döner Hava-Yağ Ayırıcılarında Basınç Düşüşü Karakteristiğinin İncelenmesi
31.Elyesa KÖSEOĞLU, Ahmet Sinan ÖKTEM, İlke ALGUL	Bir İnsansız Hava Aracı Kanadının Ağsız Yöntem ile Statik ve Serbest Titreşim Analizi
32.Abdulkerim ÇAKI, Fatih USTA	The Investigation of The Ballistic Impact on The Sandwich Panels with Different Surfaced Based Core Structures under Bullet Impact
33.Ömer UDUN, Gamze GEDİZ İLİŞ	Optimization of Pipe Network Energy Systems