

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2022 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

| Yazar | Yıl | Tez Adı (Orijinal/Çeviri) | Tez Türü | Konu |
|-----------------|------|--|---------------|---|
| GÜLHAN TOĞA | 2022 | Malzeme tipi farklı ürünlerin eklemeli imalat makinasında çizelgeleme problemi için çözüm yaklaşımları <i>Scheduling problem of products with different material type in an additive manufacturing machine</i> | Doktora | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| TALİP AKBIYIK | 2022 | Yakıt olarak doğalgaz ve doğalgaz hidrojen karışımı kullanan içten yanmalı bir motorda bor katkısı kullanımının motor performansına, egzoz emisyonlarına ve yağlama yağına etkisinin araştırılması <i>Investigation of the effect of boron additive on engine performance, exhaust emissions and lubricant oil in an internal combustion engine using natural gas and natural gas hydrogen mixed as fuel</i> | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| AYŞEGÜL KOCATAŞ | 2022 | Sarı köpek üzümü (<i>Solanum luteum</i> Mill.) ve Şeytan Elması (<i>Datura stramonium</i> L.)'nin çimlenme ve gelişme biyolojileri üzerine etkili olan faktörlerin araştırılması <i>Investigation of factors affecting germination and development biology of Yellow nightshade (Solanum luteum Mill.) and thorn-apple (Datura stramonium L.)</i> | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| FEYZA NUR AVCI | 2022 | Antarktika yarımadasında (James Ross Adası) ve Arjantin adalarında yayılış gösteren likenleşmiş mantar <i>Lecidea</i> ve <i>Lecidella</i> cinsine ait türlerin taksonomik yönden araştırılması ve DNA barkodlamaları <i>Antarktika yarimdasında (James Ross Adasi) ve Arjantin adalarında yayiliş gösteren likenleşmiş mantar Lecidea ve Lecidella cinsine ait türlerin taksonomik yönden araştırılması ve dna barkodlamaları</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| MERVE ÖRER | 2022 | Erkek infertilitesi yönünden testis kıvamını, hacmini ve sıcaklığını ölçen sensör sistemi tasarımı ve verilerin ürolog muayene sonuçlarıyla sınıflandırma algoritmaları ile karşılaştırılması <i>Design of a sensor system measuring testicular consistency, volume and temperature in terms of male infertility,</i> | Yüksek Lisans | Biyoteknoloji = Biotechnology |

| | | | | |
|--------------------|------|--|---------------|--|
| | | <i>and comparison of data with urologist examination results and classification algorithms</i> | | |
| DİLŞAD ÖZTÜRK | 2022 | Hibrit oksidasyon/adsorpsiyon teknikleriyle sucul ortamdan ilaç etken maddelerin giderimi <i>Removal of pharmaceuticals from aqueous media by hybrid oxidation/adsorption techniques</i> | Doktora | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| MUSTAFA ÖZÇELİK | 2022 | İkinci mertebeden diferensiyel denklemlerin çözümlerinin salınımı <i>Oscillation of solutions for second order differential equations</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| EMİN FİLİZ | 2022 | CNC dik işleme makinalarında tahrik sisteminin tasarımı ve matematiksel modellenmesi <i>Design and mathematical modeling of drive system in CNC vertical machines</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| ŞADİ YILDIZ | 2022 | Güç sistemlerinde koruma yöntemleri ve aşırı akım röle koordinasyonu <i>Protection methods and overcurrent relay coordination in power systems</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| YUSUF TAŞ | 2022 | Sodyum iyon pillerde katot aktif madde olarak kullanılan O ₃ -Na _{0.9} [Mn _{0.48} Fe _{0.30} Cu _{0.22}]O ₂ maddesinin elektrokimyasal performansının Ca katkılama ile artırılması <i>Enhancement of the electrochemical performance of Ca substituted O₃-Na_{0.9}[Mn_{0.48}Fe_{0.30}Cu_{0.22}]O₂ cathode active material for sodium ion batteries</i> | Doktora | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| MERVE GÖMEÇ | 2022 | TiNb alaşımlarının oksidasyon davranışlarının incelenmesi <i>Investigation of the oxidation behavior of TiNb alloys</i> | Yüksek Lisans | Uçak Mühendisliği = Aircraft Engineering |
| MUHAMMED ARSLANTAŞ | 2022 | Anodik oksidasyon yöntemi ile atıksulardan tetrasiklin giderimi <i>Removal of tetracycline from wastewaters with anodic oxidation method</i> | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| CENNET TÜRKÖĞLU | 2022 | Ağırlıklı ortalamalar ve dörtlü band matrisinin kompozisyonu ile türetilen bazı dizi uzayları <i>Some sequence spaces generated by the composition of weighted mean and quadruple band matrix</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |

| | | | | |
|-----------------------------------|------|---|---------------|---|
| RIYADH TAHA DWAYYEH DWAYYEH | 2022 | The effect of glutamic acid spraying on growth and yield of sunflower (<i>Helianthus annuus L.</i>) varieties <i>Glutamik asit uygulamasının ayçiçeği (<i>Helianthus annuus L.</i>) çeşitlerinde verim ve kaliteye etkisi</i> | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| İBRAHİM OLMUŞ | 2022 | Bir ve iki yönlü fonksiyonel kademelendirilmiş plakalarda meydana gelen hasarların peridinamik teorisi kullanılarak incelenmesi <i>Investigation of damages in one- and two- dimensional functionally graded plates using peridynamic theory</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| FATİH EKER | 2022 | Silindirik bir yanma odasındaki türbülanslı reaksiyon akışının sayısal incelenmesi <i>Numerical investigation of turbulent reaction flow inside a cylindrical combustion chamber</i> | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| BERCES KURT | 2022 | Hava araçlarında kullanılan çeşitli tahribatsız muayene yöntemlerinin uygulamalı incelenmesi <i>Applied examination of various non-destructive testing methods used in aircrafts</i> | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| AYŞENUR MUTLU | 2022 | Tavuk tüyü takviyeli termoplastik poliüretan esaslı biyokompozit malzemelerin mekanik ve güç tutuşurluk özelliklerinin iyileştirilmesi <i>Improvement on mechanical and the flame retardant properties of chicken feather reinforced thermoplastic polyurethane based biocomposite materials</i> | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| CEM ÇAĞLAR DALLI | 2022 | Rasyona ilave edilen mikroalg ve balık yağlarının sütte kolesterol ve yağ asidi kompozisyonu ile ruminal biyohidrojensasyonunun belirlenmesi <i>Determination of cholesterol and fatty acid composition and ruminal biohydrogenation of microalg and fish oils supplementation to the diet</i> | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture ; Zoooloji = Zoology |
| ENES ÇİFTÇİ | 2022 | İçme suyu dağıtım şebekelerinde küresel gradyan algoritması ve ölü nokta metotlarının bilgisayar destekli modellenmesi ve karşılaştırılması <i>Computer-assisted modeling and comparison of global gradient algorithms and dead point methods in the drinking water networks</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |

| | | | | |
|-------------------------|------|--|---------------|---|
| SİNEM RAHİME BAYRAKTAR | 2022 | Yönetmeliklere uygun olarak üretilmiş dolgu duvarlı çerçevelerin frcm türü malzemelerle güçlendirilerek yatay yük taşıma kapasitesinin deneysel olarak incelenmesi <i>Experimental investigation on contribution of the frcm materials to performance in strengthening reinforced concrete filled wall frames</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| EMRAH KORHAN | 2022 | Portföy seçiminde yüksek ortalama-faydalı öge kümesi madenciliğine dayalı bir yaklaşım <i>An approach based on high average-utility itemset mining in portfolio selection</i> | Doktora | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| İPEK NUR YİYİT | 2022 | Kapalı döngü tedarik zincirinde itme çekme noktası kararı ve çeşitli dinamiklikler altında performans analizi <i>Push pull point decision in closed loop supply chain and performance analysis under various dynamics</i> | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| ŞEYMANUR SARIKAYA | 2022 | Çıtır soğan halkasının derin yağda kızartılması sırasında kızartma yağında meydana gelen değişimler <i>Changes in the frying oil during the crispy onion ring in deep oil</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| SA AD MOHAMED HAJI NOUR | 2022 | Efficacy of phosphide based fertilizers on bacterial speck disease of tomato Fosfit bazlı gübrelerin domates bakteriyel benek hastalığına etkisi | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| İBRAHİM ÖZTÜRK | 2022 | Özel amaçlı tekstil ürünlerinde elektriksel parametrelerin ölçülmesine yönelik yeni nesil ölçüm platformunun geliştirilmesi A new approach to measuring electrical characteristics of anti static textile products for quality control process | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering ; Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering ; Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| İBRAHİM RAMZİ HADİ | 2022 | Development of IMI herbicide resistant black cumin (<i>Nigella sativa</i> L) genotypes IMI grubu herbiside dayanıklı çörekotu (<i>Nigella sativa</i> L.) genotipi geliştirme | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| FUAD SAMADZADE | 2022 | Yüksek ölçüm hassasiyetine sahip ultrasonik ısı sayacı tasarımı, sayısal ve deneysel olarak incelenmesi | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = |

| | | | | |
|------------------------|------|--|---------------|--|
| | | Ultrasonic heat meter design with high measurement precision, numerical and experimental investigation | | Mechanical Engineering |
| BRIAN WAKIMWAYI KOBOYI | 2022 | Mapping of newly developed genomic simple sequence repeat markers to lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.) genome Yeni geliştirilen genomik SSR markörlerin mercimek (<i>Lens culinaris</i> Medik.) genomuna haritalanması | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| AYSU BALKAYA | 2022 | Guanilhidrazonların ninhidrin ile reaksiyonlarının mekanistik incelenmesi Mechanistic investigation of the reactions of guanilhydrazones with ninhydrin | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| HİKMET COŞKUN | 2022 | Kayseri ili hava kirliliği parametrelerinin özelleştirilmiş makine öğrenmesi metodu ile tahmini Prediction of air pollution parameters in Kayseri province with customized machine learning methods | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| YUSUF KAYA | 2022 | Lityum esaslı piller için veri toplama ve işleme sistemi tasarımı Data collection and processing system design for lithium based batteries | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| KÜBRA HAS | 2022 | Tesis içi parça tedarik sisteminin tasarımı ve optimizasyonu Design and optimization of in-plant parts supply system | Yüksek Lisans | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| NURAYNURGÜL TATAR | 2022 | Anagyrus pseudococci (Girault) ve Coccidoxenoides perminutus Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'un asma unlubiti Planococcus ficus (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki parazitlenme ilişkileri Parasitization on Anagyrus pseudococci (Girault) and Coccidoxenoides perminutus Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) on the vine mealybug Planococcus ficus (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| İBRAHİM ŞAHAN | 2022 | Kalabalık tahliyesi için etmen tabanlı simülasyon ile elde edilen veriler üzerinde yapay arı koloni programlama tabanlı sembolik regresyon çalışması Symbolic regression study based on artificial bee colony programming on data obtained by agent based simulation for crowd evacuation | Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control |
| MUSTAFA AKPINAR | 2022 | İnsansız hava aracı itkisinin GAO algoritması tabanlı ANFIS modeliyle incelenmesi | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |

| | | | | |
|---------------------|------|--|---------------|---|
| | | Investigation of unmanned aerial vehicle thrust by BSO algorithm based ANFIS model | | |
| MERVE UZUNOĞLU | 2022 | Dikey eksenli rüzgar türbinlerinde wingletin türbin performansına etkisinin incelenmesi Investigation of the effect of winglet on turbine performance in vertical axis wind turbine | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| HAYRETTİN GÜNGÖRMÜŞ | 2022 | Boraks pentahidrat üretim prosesinde dekanter santrifüj titreşim analizi The vibration analysis of decanter centrifuge in the production process borax pentahydrate | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| DİLARA SELMA AYDIN | 2022 | Tİ6AL4V alaşımının seçici lazer ergitme yöntemi ile üretilmesinde belirli üretim parametrelerinin malzeme özelliklerine etkisi The effect of specific production parameters on material properties in the production of Tİ6AL4V alloy by selective laser melting method | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| MUSTAFA FENERCİ | 2022 | İnsansız hava araçlarının GSM teknolojisi kullanarak yer istasyonu ile haberleşmesi Communication of unmanned aerial vehicles with ground station using GSM technology | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation ; Uçak Mühendisliği = Aeronautical Engineering |
| YUSUF ÖZEREN | 2022 | Sakarya havzasına ait su kalitesi parametrelerinin yapay zekâ yöntemleri ile modellenmesi Modeling the water quality parameters of Sakarya basin with artificial intelligence methods | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| YASSER ZOUZOU | 2022 | Comparison of regional and general machine learning models for reference evapotranspiration prediction in Turkey Türkiye'de referans evapotranspirasyon tahmini için genel ve bölgesel makine öğrenme modellerinin karşılaştırılması | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| BARIŞ EMRE ÖZHAN | 2022 | Fotovoltaik panellerde nanoteknolojik hidrofobik kaplamanın panel verimi üzerindeki etkisi Examining the effects of the hydrophobic coating on the photovoltaic panel efficiency | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| FATİH SEKENDUR | 2022 | Standartlaştırılmış yağış evapotranspirasyon indeksinin (SPEI) farklı evapotranspirasyon metotlarıyla | Doktora | Ziraat = Agriculture |

| | | | | |
|-------------------------------|------|--|---------------|--|
| | | hesaplanması ve Türkiye ölçeğinde SPI ile karşılaştırmalı kuraklık analizi Calculation of standardized precipitation evapotranspiration index (SPEI) by different evapotranspiration methods and nation-wide (Türkiye) comparative drought analysis with SPI | | |
| ZAFER KILIÇ | 2022 | Farklı tanecik boyutlarındaki huntit - hidromanyezit katkılı kaplanmış kumaşların güç tutuşurluk özelliklerinin incelenmesi Investigation on the fire retardant properties of huntite-hydromanesite coated fabrics in different particle sizes | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| EBRU GÜÇLÜ | 2022 | Nanopartikül katkılı polimer matrisli kompozitlerle tamir edilen çentikli alüminyum plakaların düşük hızlı darbe davranışları üzerine katkı tipi ve oranının etkileri The effects of additive type and ratio on the low speed impact behavior of notched aluminum plates repaired with nanoparticle added polymer matrix composites | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| EMRE PADAR | 2022 | Yapraktan fulvik asit, alginik asit ve amino asit uygulamalarının buğdayda verim ve kalite özellikleri üzerine etkisi The effect of leaf fulvic acid, alginic acid and amino acid applications on yield and quality characteristics in wheat | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| ZAKARYA ALI ZAIN AL-SHAEBI | 2022 | Detection of antimicrobial resistance using surface-enhanced raman spectroscopy combined with machine learning algorithms Makine öğrenmesi algoritmalarıyla birleştirilmiş yüzeyi zenginleştirilmiş raman spektroskopisi kullanılarak antimikrobiyal direnç tespit | Yüksek Lisans | Bilim ve Teknoloji = Science and Technology ; Biyomühendislik = Bioengineering ; Biyoteknoloji = Biotechnology |
| İLKER KAYALI | 2022 | Vanadyum Redoks Akış Bataryasında akış kanallarının ve kanal geometrilerinin batarya içerisinde gerçekleşen ısı transferi üzerine etkileri The effects of flow channels and channel geometries on the heat transfer in the battery in vanadium redox flow battery | Yüksek Lisans | Enerji = Energy |
| FERHAT ŞANLI | 2022 | Sodyum iyon pillerde katot aktif madde olarak kullanılan o3-Na0.90[Mn0.48Fe0.30Cu0.22]O2 maddesinin elektrokimyasal performansının ti katkılama ile artırılması Enhancement of the electrochemical performance of ti substituted Na0.90[Mn0.48Fe0.30Cu0.22]O2 | Doktora | Kimya = Chemistry |

| | | | | |
|---------------------------|------|--|---------------|--|
| | | cathode active material for sodium-ion batteries | | |
| GÖKTUĞ YILMAZ | 2022 | Şeker pancarı (Beta vulgaris L.) artıklarının farklı katkı maddeleri ile silolanmasının besin madde içerikleri ve silaj kalitesi üzerine etkileri Effects of ensiling sugar beet (Beta vulgaris L.) residues with different additives on nutrient contents and silage quality | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| BÜŞRA CANDAN | 2022 | Yarı β -kuvvetli artan diziler üzerine On quasi β -power increasing sequences | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| RAMİ MOHAMMED JASIM | 2022 | The determination of the effects of Samarra power plant in Iraq on polluting soil, water and plants with heavy metals Irak'taki Samarra elektrik santralinin toprak, su ve bitkiler üzerindeki kirlilik etkisi | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| DİLEK KANARYA | 2022 | Kemoterapiye dirençli yumurtalık kanserine karşı nanotıp tabanlı yenilikçi gen terapi sistemlerinin geliştirilmesi Development of nanomedicine based innovative gene therapy systems against chemotherapy resistant ovarian cancer | Yüksek Lisans | Bilim ve Teknoloji = Science and Technology ; Biyomühendislik = Bioengineering ; Biyoteknoloji = Biotechnology |
| OKTAY İNCE | 2022 | Altıgen örgü üzerinde karma spin (1/2,1) ısing sistemini kullanarak moleküler - temelli manyetik malzemelerin dinamik davranışlarının incelenmesi Investigation of the dynamic magnetic behavior of molecular-based magnetic materials using the mixed-spin (1/2, 1) ising system on a hexagonal lattice | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| UĞUR KESKİN | 2022 | Polen ve perga örneklerinde mikotoksin analizi Aflatoxin analysis in pollen and bee bread samples | Yüksek Lisans | Biyoteknoloji = Biotechnology |
| GÜLSÜM ÇOŞKUN | 2022 | Bacillus cereus, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis bakterilerinin ACC deaminaz (1-aminosiklopropan-1 karboksilat) aktivitelerinin araştırılması Investigating the ACC deaminase (1-aminociclopropan-1 carboxylat) activities of Bacillus cereus, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis bacteria | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| KÜBRA ŞAHİN | 2022 | ZnO@g-C3N4 nanokatalizörünün sulardaki organik kirleticilerin fotokatalitik gideriminde kullanılması Use of ZnO@g-C3N4 nanocatalyzer for photocatalytic removal of organic contaminants in water | Yüksek Lisans | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |

| | | | | |
|----------------------------------|------|---|---------------|---|
| SEMA YILMAZTÜRK | 2022 | Türkiye'de üretilen ticari önemi olan balların biyoaktivite ve fenolik madde analizi Bioactivity and phenolic substance analysis of honey produced in Turkey and of commercial importance | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| YUNUS ARZIK | 2022 | Genetic analysis of gastrointestinal parasite resistance and blood composition traits in akkaraman lambs Akkaraman kuzularda parazit direnci ve kan bileşenleri özelliklerinin genetik analizi | Doktora | Biyoistatistik = Biostatistics ; Genetik = Genetics |
| MD SYDUZZAMAN | 2022 | MWCNTs grown carbon fabric/epoxy nanocomposites and their mechanical/thermal/electrical properties Çok duvarlı karbon nanotüp büyütmeli karbon kumaş/epoksi nanokompozitler ve mekanik/termal/elektriksel özellikleri | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| OĞUZHAN TAŞTAN | 2022 | Hidrotermal sentez yöntemi ile sentezlenen ZnO tellerden nanolazer üretiminin araştırılması Investigation of nanolaser production from ZnO wires synthesized by hydrothermal synthesis method | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| ERGİ KAHRAMAN | 2022 | Finansal risk analizinin 5D BIM sistemine entegrasyonu ve finansal risk destekli BIM optimizasyonu Integration of financial risk analysis into 5D BIM system and BIM optimization with financial risk support | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| NESİJ ÜNAL | 2022 | Hava aracı kavramsal tasarım ve analiz sistemi Conceptual design and analysis system development for fighter aircraft | Yüksek Lisans | Havacılık Mühendisliği = Aeronautical Engineering ; Uçak Mühendisliği = Aircraft Engineering |
| HAFIZ MUHAMMAD NUMAN ZAFAR | 2022 | Microstructural and mechanical characterization of shape/fraction controlled Fe ₂ B ceramic phase reinforced Fe matrix monofilament composite wires and bulk wire-reinforced composites manufactured by a novel processing approach Geometrisi ve fraksiyonu kontrol edilebilen ve özgün bir yaklaşımla üretilen Fe ₂ B seramik faz takviyeli Fe matris monofilament kompozit tellerin ve tel takviyeli kompozitlerin mikroyapısal ve mekanik karakterizasyonu | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |

| | | | | |
|------------------------------------|------|--|---------------|--|
| MEHMET CANITEZ | 2022 | Şeker pancarı ve şeker üretim sürecinde yaşam döngüsü analizi ile çevresel etkilerin belirlenmesi Determination of environmental effects on sugar and sugar beet production processes by life cycle assessment | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| NUSRET ÇELİK | 2022 | Kağıt mikroyapısının transfer edilmesiyle yüksek dayanımlı süperhidrofobik kaplamaların üretilmesi Fabrication of highly robust superhydrophobic coatings by transferring the microstructure of paper | Yüksek Lisans | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| ZEHRA KARAAĞAÇ | 2022 | Hidrofobik nanopartiküllerin yeşil kimya ile sulu faza transferi ve biyomedikal uygulamalarının incelenmesi The transfer of hydrophobic nanoparticles to aqueous phase by green chemistry and investigation of biomedical applications | Doktora | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| HUMA MAJEED | 2022 | Haploid induction via unfertilized ovary culture in cucumber Hıyarda dörlenmemiş ovaryum kültürü ile haploid uyartımı | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| TANSU YILDIRIM | 2022 | Ultrases ve kaplama ön işlemlerinin infrared kurutulmuş ayva numunelerinde kuruma verimi ve kalite parametreleri üzerine etkisi The effect of ultrasound and coating pretreatments on drying efficiency and quality parameters in infrared dried quince samples | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| HISHAM SAMIR ABDALFATAH ALMODARES | 2022 | Screening the virulence genes and protein expression profiles of clinical isolates of resistant salmonella typhi Direnci salmonella typhi klinik izolatlarının virülans genlerinin ve protein ekspresyon profillerinin taranması | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| NADA SAMEER MOHAMMAD SAEED WALWEEL | 2022 | The effect of LC3 siRNA and doxorubicin dual treatment against breast cancer LC3 siRNA ve doksorubisin ikili tedavisinin meme kanserine karşı etkisinin incelenmesi | Yüksek Lisans | Bilim ve Teknoloji = Science and Technology ; Biyomühendislik = Bioengineering ; Biyoteknoloji = Biotechnology |
| KHALID ABDALSLAM IDRIS ADAM | 2022 | Turunggil unlubiti Planacoccus citri Risso (Hemiptera: Pseudococcidae)'nin avcıları Cryptoleamus montrouzieri Mulsant, Nephus includens Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae) ve Crysopterla carnea (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) arasındaki birlik içiavcılık | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |

| | | | | |
|-------------------------------|------|---|---------------|--|
| | | Intraguild predation among the predators <i>Cryptoleamus montrouzieri</i> Mulsant, <i>Nephus includens</i> Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae) and <i>Crysoperla carnea</i> (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) of citrus mealybugs <i>Planacoccus citri</i> Risso (Hemiptera: Pseudococcidae) | | |
| MALİKE TORUN | 2022 | 6306 sayılı afet yasası kapsamındaki kentsel dönüşüm alanlarında planlar aracılığıyla müdahale biçimleri Sivas örneği Methods of intervention through plans in urban transformation areas within the scope of the disaster law no. 6306, the case of Sivas | Yüksek Lisans | Şehircilik ve Bölge Planlama = Urban and Regional Planning |
| TALHA FURKAN AYYARKIN | 2022 | Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın birim fiyat ve iş gücü istatistiklerinin analizi Analysis of the unit prices and the labor statistics of Turkish Ministry of Environment, Urbanization and Climate Change | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| VİLDAN DİZDAROĞLU | 2022 | Gauss süreç yöntemi ile tayfsal ayırma uygulamaları Spectral disentangling applications with the Gauss process method | Yüksek Lisans | Astronomi ve Uzay Bilimleri = Astronomy and Space Sciences |
| DİLBER HAZIR | 2022 | Kayseri ili aydınlar (Tavlusun) mevkii Surp Toros (Ermeni) kilisesi koruma önerisi Protection offer of Surp Toros (Armenian) church in Kayseri province Aydınlar (Tavlusun) | Yüksek Lisans | Mimarlık = Architecture |
| ELİF BÜŞRA YILMAZ | 2022 | Halojen içermeyen güç tutuşur poli(bütülen tereftalat) kompozit malzemesinin üretilmesi ve karakterizasyonu Production and characterization of halogen-free flame retardant poly (butylene terephthalate) composite material | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| SELVER EKER | 2022 | Lityum iyon pillerde kullanılan $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.15}\text{Al}_{0.05}\text{O}_2$ katot aktif maddesinin elektrokimyasal performansının geliştirilmesi Improvement of the electrochemical performance of $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.15}\text{Al}_{0.05}\text{O}_2$ cathod active substance used in lithium ion batteries | Yüksek Lisans | Enerji = Energy |
| ULRICH GAETAN FUNGA TCHOUNKWE | 2022 | Bazı kavun (<i>Cucumis melo</i>) genotip ve melezlerinin farklı naci dozlarına tepkilerinin belirlenmesi Determination of the effect of different | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |

| | | | | |
|---|------|---|---------------|---|
| | | nacl doses in some melon (Cucumis melo) genotypes and hybrids | | |
| ŞEYMA ÜNER | 2022 | FRCM türü kompozitler kullanılarak güçlendirilen dolgu duvarlı betonarme çerçeve sistemlerin yatay yükler altında deneysel olarak incelenmesi Experimental investigation of reinforced concrete frame systems with filled, under horizontal loads, reinforced using FRCM-type composites | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| MUSAB ABDUKADIR ISAK MUSAB ABDUKADIR ISAK | 2022 | Haploid induction via unfertilized ovary culture in watermelon Karpuzda döllenmemiş ovaryum kültürü ile haploid indüksiyonu | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| NİHAT BURHAN İNANER | 2022 | Kalsiyum borat'ın (CaB ₂ O ₄) polietilen terafitalat'ın (pet) kimyasal bozunması üzerine inhibisyon etkisi ve kalsiyum borat (CaB ₂ O ₄) katkılı petten üretilen şişelerin mekanik davranışlarının incelenmesi Improvement of light barrier and mechanical performance of pet packaging material: CaB ₂ O ₄ synthesis and concentration effect | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry ; Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering |
| HANİFİ SEĞMEN | 2022 | Kayseri ekolojik koşullarında hasat zamanı ve organik gübrelemenin oğulotu (Melissa officinalis L.) bitkisinin agronomik ve kalite özellikleri üzerine etkileri The effects of harvest time and organic fertilization on agronomic and quality characteristics of lemon balm (Melissa officinalis L.) in Kayseri ecological conditions | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| ADEM DOYMAZ | 2022 | Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) yetiştiriciliğinde organik yaprak gübresi uygulamalarının verim ve verim öğelerine etkisi The effects of foliar organic fertilizer treatments on yield and yield components of beans (Phaseolus vulgaris L.) | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| GÖKHAN ALP | 2022 | Geri dönüşüm pamuk elyafı karışımı ipliklerin denim kumaş üretiminde kullanımı Usage of recycled cotton fiber blended yarns in denim fabric production | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| MOHAMED ALASAAD | 2022 | Mikroekstraksiyon ile eser türlerin zenginleştirilmesi için bir yaklaşım An approach to enrichment of trace species by microextraction | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |

| | | | | |
|--------------------------------------|------|---|---------------|---|
| YUSUF UZUNOĞLU | 2022 | PP/PA6 matrisli kompozitlerin kemik tozu katkısı ile mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi Improvement of the mechanical properties of PP and PA6 matrix composites with bone powder additive | Yüksek Lisans | Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering |
| MUHAMMET ÖZBEK | 2022 | Turboprop motorlarda kirlenme ve yıkama yöntemlerinin deneysel incelenmesi Experimental investigation of contamination and washing methods in turboprop engines | Yüksek Lisans | Uçak Mühendisliği = Aeronautical Engineering |
| KÜRŞAT TUNCER | 2022 | Durum bazlı kestirimci bakım yöntemlerinden titreşim analizi ile fanlardaki dengesizlik arızasının tespiti ve bakımı Imbalance fault detection and maintenance in fans with use of vibration analysis as a condition based predictive maintenance method | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| HILDA FARIDA MUSTHOFA MUNTASAM | 2022 | The effect of gibberellic acid applications on germination and seedling development of some Festulolium cultivars under salt stress Tuz stresi altında gibberellik asit uygulamalarının bazı Festulolium çeşitlerinde çimlenme ve fide gelişimi üzerine etkileri | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| MICHAEL TAPERA | 2022 | Synthesis and characterization of novel imidazole, triazole and thiazole derivatives with guanlyl hydrazone moiety Yeni imidazol, triazol ve tiazol türevlerinin guanil hidrazon yarıyla sentezi ve karakterizasyonu | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| AYBÜKE KOÇAK | 2022 | Çapraz sevkiyat deposu yer atama problemi için yeni yaklaşımlar New approaches for cross-dock storage location assignment problem | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| CANSU ERGİN | 2022 | Betonarme perdelerde boşluk oranlarının eğilme davranışına etkisinin analitik ve deneysel olarak incelenmesi Analytical and experimental investigation of the effect of space ratio on bending behavior in reinforced concrete shears | Doktora | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| NURİ YURTGÜLÜ | 2022 | Çok kriterli karar verme yöntemleriyle en iyi tasarımın seçilmesi Selection of the best design with multi-criteria decision-making methods | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and |

| | | | | |
|-------------------------|------|---|---------------|--|
| | | | | Industrial Engineering |
| İREM SARAÇ | 2022 | Proximity uzayların topolojik kategorisinde ST2, $\Delta T2$, ST3, $\Delta T3$, Tychonoff, kompakt ve bağlantılı objeler ST2, $\Delta T2$, ST3, $\Delta T3$, Tychonoff, compact and connected objects in the category of proximity spaces | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| OĞUZHAN AKYÜZ | 2022 | Altı silindirli dizel bir motorda farklı yakıt katkıları kullanarak motor verimi ve emisyon değerlerinin incelenmesi Investigation of engine efficiency and emissions by using different fuel additives in a six cylinder diesel engine | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| SENA ULUSOY | 2022 | Beyaz eşya, mobilya ve ev tekstili sektöründe fiyatlandırma kararı ve fiyatlandırmayı etkileyen faktörlerin belirlenmesi Pricing decision and determination of factors affecting pricing in the white goods, furniture and home textile industry | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| BETÜL ISLAM | 2022 | Retineks teorisi kullanılarak yeni bir çoklu pozlamalı görüntü birleştirme tekniğinin geliştirilmesi A novel multi exposure image fusion technique using retinex theory | Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control |
| MOHAMED ABDİKADIR FARAH | 2022 | The effect of L-ascorbic acid supplementation on performance, egg quality, tonic immobility, and blood hematological parameters in laying hens under different stocking density conditions Yumurtacı tavuklarda farklı yerleşim sıklığı koşullarında vitamin C ilavesinin performans, yumurta kalitesi, tonik immobilite ve kan hematolojik parametreleri üzerine etkisi | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| TUBA DEMİREL | 2022 | Suni ve sentetik liflerin termal olarak stabilize edilmesi Thermal stabilization of man-made and synthetic fibers | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| MAHMUDA AKTER | 2022 | Development of epoxy/GNPs and hybrid carbon fabric/epoxy/GNPs nanocomposites and their mechanical/thermal/electrical properties Epoksi/nanografen ve hibrit karbon | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |

| | | | | |
|------------------------------|------|---|---------------|---|
| | | kumaş/epoksi/nanografen esaslı nanokompozitlerin geliştirilmesi ve mekanik/termal/elektriksel özellikleri | | |
| HASAN YURDAKAN | 2022 | Çok duvarlı karbon nanotüp@ZnO hibrit malzemesinin sentezi ve atık sularda bulunan organik kirleticilerin gideriminde kullanımı Synthesis of multi-walled carbon nanotube@ZnO hybrid material and its use in removal of organic pollutants in wastewater | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| MEHMET YÜKSEKSÖYLEM EZ | 2022 | Eu2O3, La2O3, Nd2O3, Dy2O3 katkılı nano-Bi2O3 katı elektrolit malzemelerin sentezi ve karakterizasyonu Synthesis and characterization of Eu2O3, La2O3, Nd2O3, Dy2O3 doped nano-Bi2O3 solid electrolyte materials | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| KEMAL ŞAHİN TUNÇEL | 2022 | Sürekli akrilik lif esaslı karbon lif üretimi ve proses parametrelerinin optimize edilmesi Continuous acrylic fiber based carbon fiber production and optimization of process parameters | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| ARZU YAKAR | 2022 | Mutlak toplanabilme metotları Absolute summability methods | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| AYAT WISAM MEJBEL ALBUJAMEEL | 2022 | Evaluation of non-invasive techniques in the detection of H. pylori infection Helicobacter pylori enfeksiyonunun saptanmasında invaziv ve non-invaziv tekniklerin değerlendirilmesi | Yüksek Lisans | Mikrobiyoloji = Microbiology |
| METİN ER | 2022 | Parabolik yansıtıcı kompakt güneş kolektörü tasarımı ve hibrit çalışma durumunda ısı performansının fuzzy logic yöntemi ile iyileştirilmesi Design of compact solar collector with parabolic reflector and improvement of thermal performance in hybrid operation by fuzzy logic method | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| ÇAĞATAY ÜNAL | 2022 | Farklı malç uygulamalarının kavunda bitki ve meyve gelişimi ile yabancı ot popülasyonuna etkisi Effect of different mulch applications on crop and fruit growth and weed population in melon | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| KEMAL ARSLAN | 2022 | Dynamic behavior of functionally graded plates under impact loads: Mechanical characterization, impact tests, and numerical modeling Fonksiyonel derecelendirilmiş plakaların çarpma yükleri altında dinamik davranışları: Mekanik karakterizasyon, çarpma testleri ve sayısal modelleme | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |

| | | | | |
|-------------------------------------|------|---|---------------|---|
| SAFA KAPLAN | 2022 | Tramvay modülleri için HVAC sistem tasarımı ve sayısal incelemesi HVAC system design and numerical investigation for tram modules | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| NİMET DOĞANCI | 2022 | Kirlenmiş topraklardaki ağır metal hareketliliği üzerine çeşitli toprak düzenleyicilerinin etkilerinin belirlenmesi Determination of the effects of various soil conditioners on heavy metal mobility in contaminated soils | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| AYŞEGÜL ERDEM | 2022 | Hidromagnezit-huntit (HH) kullanarak güç tutuşur poli (laktik asit) esaslı kompozit malzeme üretimi ve sinerjik etki çalışmaları Production of flame retardent based poly (lactid acid) composite material using hidromagnesite–huntite (HH) and synergetic effect studies | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| DİLEK SÖNMEZER | 2022 | Perikardiyal sıvı karakterizasyonu ve doku mühendisliği çalışmalarında ekstrasellüler matriks olarak kullanımının araştırılması Characterization of pericardial fluid and investigation for using as extracellular matrix in tissue engineering applications | Doktora | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| INAS ABDULKHALEQ MANDEEL AL-GHANIMI | 2022 | Determination of antimicrobial and dna cleavage effect of methanolic extract obtained from Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers'den elde edilen metanolik ekstraktın antimikrobiyal ve dna kırma etkisinin belirlenmesi | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology ; Botanik = Botany |
| HİKMET KUNDAK YILDIRIM | 2022 | Yapay organlar için biyobozunur üç boyutlu dokuma önselik yapıların geliştirilmesi Development of biodegradable three dimensional (3D) woven preform structures for artificial organs | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| GÜLER TOPRAK | 2022 | Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera: Pyralidae)'nın son larval instar proteomunun zaman ve sıcaklığa bağlı analizi Time-and temperature-dependent analysis of last larval instar proteome of Galleria mellonella (L.) (Lepidoptera: Pyralidae) | Doktora | Biyoloji = Biology |
| EMRE LEKESİZCAN | 2022 | Farklı çekirdek malzemesine sahip kompozit sandviç panellerin darbe ve darbe sonrası basma davranışlarının incelenmesi Low velocity impact and after impact | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |

| | | | | |
|-----------------------|------|--|---------|---|
| | | compression behavior of composite sandwich panels with different core materials | | |
| KEMAL KOCA | 2022 | Rüzgâr türbini kanatlarında esnekliğin yeri ve boyunun değişimi ile akış kontrol kabiliyetinin incelenmesi Investigation of flow control capability with changing the place and length of flexible membranes in wind turbine blades | Doktora | Enerji = Energy |
| HATİCE KARAKAYA | 2022 | Ayrık zamanlı dinamik sistemlerde Caputo-Fabrizio kesirsel mertebeden türev ve uygulamaları Caputo-Fabrizio fractional derivatives and applications in discrete-time dynamic systems | Doktora | Matematik = Mathematics |
| ZEHRA GÖZÜTOK ÖNSES | 2022 | Partikülsüz mürekkeplerin baskılanmasıyla tekstil yüzeylerinde iletken desenlerin üretilmesi ve uygulamaları Fabrication of conductive patterns on fabric surfaces via printing of particle-free inks and their applications | Doktora | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| FURKAN ÖMER KANARYA | 2022 | Farklı filtre malzemelerinin evsel atık sulardan besin elementi ve ağır metal giderim performansı Nutrient and heavy metal removal performance of different substrate materials from wastewaters | Doktora | Ziraat = Agriculture |
| SALİH HİMMETOĞLU | 2022 | Enerji etkin bina kabuk tasarımları için en iyileme tabanlı yeni yaklaşımlar Optimization-based new approaches for energy-efficient building envelope designs | Doktora | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| ERHAN KAVUNCUOĞLU | 2022 | Veri madenciliği teknikleri ile bulut bilişim tabanlı giyilebilir hareket tanı sistemi oluşturulması Creating cloud computing based wearable motion diagnostic system with data mining techniques | Doktora | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| SEVİM YASEMİN ÇİÇEKLİ | 2022 | Otomatize edilmiş nesne tabanlı arazi örtüsü sınıflandırma modeli: Aşağı Seyhan ovası örneği Automated object-based land cover classification model: Lower Seyhan plain case study | Doktora | Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry |
| TUĞBA DANACI | 2022 | Bozulma ve öğrenme etkileri altında çok ajanlı çizelgeleme problemleri için çözüm yaklaşımları Solution approaches for multi-agent | Doktora | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and |

| | | | | |
|------------------------|------|---|---------------|--|
| | | scheduling problems under deterioration and learning effects | | Industrial Engineering |
| MEHMET KILIÇ | 2022 | Güneydoğu Anadolu Bölgesi çim bitkisi referans evapotranspirasyonu karşılaştırmaları ve frekans analizi Comparisons of grass reference evapotranspiration in the Güneydoğu Anatolian Region and frequency analysis | Yüksek Lisans | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| ERTAN SÜLEV | 2022 | Kirişsiz döşemeli yapılarda döşeme kalınlığının deprem davranışına etkisinin deneysel ve nümerik olarak incelenmesi Analytical and experimental investigation of flat slab thickness on the structure carrier system effect of earthquake behavior | Doktora | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| ADYA KUMAK | 2022 | Zeolit-pumis karışımlarının atık sularda azot giderim performansı Nitrogen removal performance of zeolit-pumice mixtures from wastewaters | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| VEYSİ UÇAR | 2022 | Akdağmadeni orman işletme sahasındaki orman varlığının uzaktan algılama yöntemleriyle değişim analizi Change analysis of forest existence in Akdağmadeni forest operating site with remote sensing methods | Yüksek Lisans | Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry |
| AYHAN RENKLİER | 2022 | Kendinden gömülü kırılğan görüntü damgalama yöntemlerinin geliştirilmesi Improvement of self-embedding fragile image watermarking methods | Doktora | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control |
| MUHAMMED İBRAHİM ŞAKAR | 2022 | Bir madeni eşya firmasında temiz üretim olanaklarının değerlendirilmesi Investigation of clean production opportunities in a hardware production facility | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| BEYHAN AKARSU | 2022 | Hibrit yenilenebilir enerji sistemleri ile elektrik ve hidrojen üretiminin optimizasyonu Optimization of electricity and hydrogen production with hybrid renewable energy systems | Doktora | Enerji = Energy ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| FLORENC SKUKA | 2022 | Derinlik haritası temelli çoklu-odaklı görüntü birleştirme yöntemlerinin geliştirilmesi Development of depth map based multi-focus image fusion techniques | Doktora | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = |

| | | | | |
|-----------------|------|--|---------------|---|
| | | | | Computer Engineering and Computer Science and Control |
| ŞABAN ULUS | 2022 | Tarımsal uygulamalar için insansız hava aracı geliştirilmesi ve yörünge kontrolü Development of an unmanned aerial vehicle for agricultural applications and trajectory control | Doktora | Havacılık ve Uzay Mühendisliği = Aeronautical Engineering ; Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| ERSİN YAŞLI | 2022 | Develi Yeşilhisar alt havzası hidrojeolojisinin incelenmesi ve yeraltı suyu modellemesi: Yeşilhisar ovası örneği Investigation of hydrogeology and sustainable groundwater potential of Develi–Yesilhisar subbasin: A case study of Yesilhisar plain | Doktora | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| ÖZGÜN ARSLAN | 2022 | Yıldızlararası ortamda gerçekleşen belirli gaz evresi ve grain-yüzey reaksiyonlarının kimyasal olarak modellenmeleri Chemical modeling of certain gas-phase and grain-surface reactions occurring in interstellar medium | Doktora | Astronomi ve Uzay Bilimleri = Astronomy and Space Sciences |
| EZGİ ALTIPARMAK | 2022 | Asetoklor analizinin optimizasyonu ve adsorpsiyonla giderimi Optimization of acetochlor analysis and removal by adsorption | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| SALİH CINAĞLI | 2022 | Su kümeleri ve ağır metal katkılı su kümelerinin hartree-fock ve yoğunluk fonksiyonel teorisi yöntemleri ile incelenmesi Investigation of water clusters and heavy metal doped water clusters with hartree-fock and density functional theory methods | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| MEMDUH SUVEREN | 2022 | Robotik Kapsül Endoskopide Lokalizasyon Tekniklerinin İyileştirilmesi Improvement of localization techniques in robotic capsule endoscopy | Doktora | Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |

| | | | | |
|------------------------|------|---|---------------|--|
| MESUT AKTEKİN | 2022 | DIN1.2379 kalite soğuk iş takım çeliğinin düşük alaşımlı çelikler ile kaynak kabiliyetinin incelenmesi Investigation of the welding capability of cold work tool steel (DIN1.2379) with low alloy steels | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| FATMA ŞENDİL ÖZCAN | 2022 | Karma spin-1/2 ve spin-5/2 blume-capel modelinin +/-J dağılımında FM ve AFM fazlarının ayar parametresi ile incelenmesi The investigation of the FM and AFM phases for the mixed spin-1/2 and spin-5/2 blume-capel model by the use of the adjustment parameter in the +/-J distribution | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| ÖMER BURAK İSTANBULLU | 2022 | Biyomalzeme yüzey modifikasyonunun stent kaynaklı damar yolu tıkanıklığına etkisi Influences of biomaterial surface modification on stent-based vascular occlusion | Doktora | Biyomühendislik = Bioengineering ; Kardiyoloji = Cardiology ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| RABİA KURNAZ | 2022 | Yapay arı kolonisi ile veri indirgeme Data reduction with artificial bee colony algorithm | Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control |
| ÇAĞLAR SEVİM | 2022 | Farklı parametrelerin etkisini dikkate alarak mekanik sistemlerin dinamik modelinin analitik ve deneysel yöntemle incelenmesi Analytical and experimental analysis of the dynamic model of mechanical systems by considering the effect of different parameters | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| MEHMET OĞUZHAN ERTURAN | 2022 | Kepler uzay teleskobu ve esas görüş alanındaki sefid türü değişen yıldızların frekans analizleri Frequency analysis of cepheid type variable stars in kepler space telescope and esas field of view | Yüksek Lisans | Astronomi ve Uzay Bilimleri = Astronomy and Space Sciences |
| SULTAN KALENDER | 2022 | Hemen hemen artan dizilerin mutlak matris toplanabilme metotlarına uygulamaları Applications of almost increasing | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |

| | | | | |
|--------------------|------|--|---------------|--|
| | | sequences to absolute matrix summability methods | | |
| EMRE ŞENOL | 2022 | Kayseri ilinde kurulu bir fabrikanın elektrik enerji ihtiyacının farklı tipteki güneş panelleri ile karşılanmasının ekonomik analizi Economic analysis of meeting the electric energy need of a factory installed in Kayseri with different types of solar panels | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| GÖZDE KIBİK | 2022 | Yeni nohut (Cicer arietinum L.) çeşitlerinin Kayseri koşullarında agromorfolojik özelliklerinin belirlenmesi Determination of agro-morphological characteristics of new chickpea (Cicer arietinum L.) varieties in Kayseri conditions | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |
| FATMA OFLAZ | 2022 | Experimental investigation on heat transfer and pressure drop of SiO ₂ /water nanofluids in a tube with/without inserts SiO ₂ /su nanoakışkanlarının iç elemanlı/iç elemansız tüpte ısı transferi ve basınç düşüşü üzerine deneysel araştırma | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| AYBİKE ERAYDIN | 2022 | ZnO/TiO ₂ mikro kürelerinin sentezlenmesi ve UV ışık altındaki fotokatalitik aktifliğinin incelenmesi Synthesis of ZnO/TiO ₂ microspheres and investigation of photocatalytic activity under UV light | Yüksek Lisans | Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| DUYGU ASLAN TÜRKER | 2022 | Ultrason destekli alçak ötektik solvent ekstraksiyon yöntemi ile siyah/turuncu havuçtan doğal renk maddesi üretimi Production of natural food colorant from black/orange carrot with ultrasound assisted deep eutectic solvent extraction method | Doktora | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| TUĞBA DEMİRKIRAN | 2022 | Torsiyon ile modifiye edilmiş ortogonal çatıda eğriler ve regle yüzeyler Curves and ruled surfaces on modified orthogonal frame with torsion | Doktora | Matematik = Mathematics |
| BÜŞRA ARIK | 2022 | Harşit vadisi'nin carabodid akarları (Acari, oribatida, carabodidae) üzerine taksonomik araştırmalar Taxonomic investigations on carabodid mites (Acari, Oribatida, Carabodidae) of the Harşit Valley | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| MÜCELLA İLKENTAPAR | 2022 | Başlığın boru hattı etrafındaki akıma etkisinin incelenmesi Investigation of the effect of spoilers on flow around a pipeline | Doktora | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |

| | | | | |
|-----------------------|------|---|---------------|--|
| ÖMER BARIŞKAN YASAN | 2022 | Grafit mikrofiber esaslı metal matrislikompozit yatak malzemesi tasarımı, üretimi, mekanik ve tribolojik özelliklerinin araştırılması Composite bearing material design, production, investigation of mechanical and tribological properties | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| HAVVA NUR KARABAY | 2022 | Topology and geometry of DNA DNA'nın topoloji ve geometrisi | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| MURAT KAYA | 2022 | Şitaki mantarından (Lentinula edodes) eritadenin bileşiğinin basınçlı çözücü ekstraksiyonu ile elde edilmesi, biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve model gıdalarda kullanımı To obtain eritadenine from shiitake mushroom (Lentinula edodes) by pressurized solvent extraction, determination of biochemical properties of eritadenine and functional food production | Doktora | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| BUKET TURGUT | 2022 | Kapsüllü buzda bir ısı enerji depolama sisteminin enerjetik ve ekserjetik performanslarının deneysel olarak incelenmesi Experimental investigation on energetic and exergetic performances of an encapsulated ice thermal energy storage system | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| MUSTAFA ÇAĞRI DEMİRAL | 2022 | Endüktif kapalı devre yöntemiyle araç detektörü tasarımı Vehicle detector design using inductive loop method | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering ; Ulaşım = Transportation |
| ERCAN BALCI | 2022 | Kesirsel mertebeden bazı tümör-bağışıklık matematiksel modelleri ve kararlılık analizleri Some fractional order tumor-immune mathematical models and stability analysis | Doktora | Matematik = Mathematics |
| MEHMET ÇADIR | 2022 | Pirimidin ve imidazol halkası içeren yeni 6-aminopenisilanik asit bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu Synthesis and characterization of 6-aminopenylnic acid compounds pyrimidine and imidazole ring | Doktora | Kimya = Chemistry |
| HALİS KARATAŞ | 2022 | Synthesis of new pyrimidine and triazolopyrimidine derivatives Yeni pirimidin ve triazolopirimidin türevlerinin sentezi | Doktora | Kimya = Chemistry |

| | | | | |
|------------------------------|------|--|------------------|---|
| MSHEER HASAN ALİ ALI | 2022 | Farklı kür yöntemleri kullanılarak bulamaç emdirilmiş lifli betonun (SIFCON) mekanik özelliklerinin ve dayanıklılığının incelenmesi Investigation of the mechanical properties and durability of slurry infiltrated fiber concrete (SIFCON) using different curing methods | Doktora | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| HÜSEYİN ENES FİL | 2022 | Ön karışimli sıkıştırılmalı ateşlemeli bir motorda (PCCI) ön karışım oranı değişiminin motor performans ve emisyonlarına etkisinin incelenmesi Investigation of the effect of pre-mix ratio change on engine performance and emissions in a premixed chargecompressionignition (PCCI) | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| BİLAL ÖZCAN | 2022 | Floresans maddeler ve türevlerini kullanarak bazı metal ve ametal iyonlarının spektrofotometrik tayinleri Spectrofluorimetric determination of some metal and ametal ions using fluorescent substances and their derivatives | Doktora | Kimya = Chemistry |
| HANDAN EZGİ TÜYLEK | 2022 | Sivas Çat ormanları'nın gustavioide akarları (Acari, Oribatida, Gustavioidea) üzerine taksonomik araştırmalar Taxonomic investigations on gustavioide mites (Acari, Oribatida, Gustavioidea) of the Çat forests (Sivas) | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| NUR KEVSER ATASOY | 2022 | WI-FI direct haberleşmede performans analizi Performance analysis in WI-FI direct communications | Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control |
| HÜSEYİN ŞAHİN | 2022 | Döner kanatlı hava araçlarının uçuş performans optimizasyonu Flight performance optimization of rotary wing aircraft | Doktora | Havacılık Mühendisliği = Aeronautical Engineering ; Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| SAMUEL GOITOM MISGINNA | 2022 | Development of imazamox (IMI) resistant cumin genotype (Cuminum cyminum L.) through in vitro selection İn vitro seleksiyon yoluyla imazamox (IMI) dayanıklı kimyon (Cuminum cyminum L.) genotipi geliştirilmesi | Yüksek Lisans | Ziraat = Agriculture |

| | | | | |
|-------------------------------|------|--|------------------|--|
| MÜKERREM SACİDE AKBULUT | 2022 | Iyonik jelleşme tekniği kullanılarak çekirdek-kabuk yapılı propolis kapsüllerinin hazırlanması ve karakterizasyonu Preparation and characterization of core- shell structured propolis capsules using ionic geling technique | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
|-------------------------------|------|--|------------------|--|