

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2020 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
RIZQAN MAULANA MAULANA	2020	Bakır (II) ve kurşun (II) iyonlarının önderiştirilmesi için yeni bir yaklaşım <i>A new approach for preconcentration of copper (II) and lead (II) ions</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
DEREK KWEKU DEGBEDZUI	2020	Term-preterm detection using spectral estimation with machine learning and deep learning methodologies <i>Makine öğrenmesi ve derin öğrenme metodolojileri ile spektral kestirim kullanarak term ve preterm doğum tespitinin yapılması</i>	Yüksek Lisans	Biyomühendislik = Bioengineering
MUSTAFA DAĞLI	2020	Bor ve deniz yosunu uygulamalarının şeker pancarında (Beta vulgaris L.) agronomik özelliklere etkisi <i>Effect of boron and seaweed applications on agronomic properties on sugar beet (Beta vulgaris L.)</i>	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
ISHMAEL COFFIE ABUSAH	2020	Electricity markets simulation game <i>Elektrik piyasaları simülasyon oyunu</i>	Yüksek Lisans	Enerji = Energy ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
ZEHRA UÇAR	2020	İkinci mertebeden diferansiyel denklemlerin salınımlılığı <i>Oscillation second order differential equations</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
MELTEM PARLAK	2020	Bakırlı rahim içi araçların simule rahim sıvısına etkileri <i>Effects of copper intrauterine device on simulated uterine fluid</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
HAMZA SATTUF	2020	Development of novel 6LoWPAN-based multi-purpose sensor monitoring and notification system <i>6LoWPAN tabanlı çok amaçlı sensör izleme ve bildirim sistemi geliştirilmesi</i>	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
AHMET MESUT ÇELİK	2020	Köprü ayaklarının su yüzü profiline etkisinin deneysel ve sayısal araştırılması <i>Experimental and numerical investigation of the effect of bridge piers on water surface profile</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering

REMZİ ZENGİN	2020	3-boyutlu afin uzayda LN ve LCN öteleme yüzeyler <i>LN and LCN translation surfaces in 3-dimension affine space</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
NEZİHA OKANDAN SUSAM	2020	Sayısal görüntüleme sistemleri ile tekstil kumaşlarının renginin ölçülebilirliği <i>Measurement of textile fabrics with digital imaging systems</i>	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
ABDURRAHMAN ÖCAL	2020	Derin öğrenmede üretken çekişmeli ağlar için denetimli öğrenme yaklaşımı <i>A supervised learning approach for generative adversarial networks in deep learning</i>	Doktora	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
ZEHRA ALMAZ ÖZCAN	2020	Alkalilerle aktive edilmiş yüksek fırın cürufu ve uçucu kül tabanlı harçların özellikleri <i>Properties of alkali activated blast furnace slag and fly ash based mortars</i>	Doktora	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
MUHAMMED İŞÇİ	2020	CNC Torna Tezgahlarda 5 eksenle titreşim ölçümü ve Yapay Sinir Ağlarıyla modellenmesi <i>5 axis vibration measurement on cnc lathes and modelling by using artificial neural network</i>	Yüksek Lisans	Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering
ÖZTÜRK ÖZDEMİR KANAT	2020	Aktif akış kontrol ve otonom kontrol yöntemlerinin birlikte insansız hava araçları üzerine uygulaması <i>Application of active flow control and autonomous control methods on unmanned aerial vehicles</i>	Doktora	Havacılık Mühendisliği = Aeronautical Engineering ; Sivil Havacılık = Civil Aviation
AYMAN ISAM ELZEIN ELMAHI ELZEIN	2020	Maksimum rekabet amaçlı elektrik üretim kapasite planlaması <i>Generation expansion planning for maximum competition</i>	Yüksek Lisans	Enerji = Energy ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
SÜMEYYE ERTÜRK	2020	Göreme Saklı kilise belgeleme çalışmaları ve koruma önerileri <i>Documentation studies and protection proposals for Göreme Saklı church</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture
AZZAM FAHMI MOHAMMED NAJI AL-TAIRI	2020	Yapay tükürük içerisinde kuvars kristal mikrodenge sensör ile Escherichia coli bakterisi ATCC 25922 suşunun direkt tespiti <i>The direct detection of Escherichia coli ATCC 25922 bacteria strain in simulated saliva based on quartz crystal microbalance (QCM) sensor.</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences

TAHSEEN FATIMA	2020	Utilization of pine cone (<i>Pinus nigra</i>) as forestry by product for the production of foaming agent <i>Utilization of pinecone (Pinus nigra) as forestry by product for the production of foaming agent</i>	Doktora	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
ERTAN KÖSEDAĞ	2020	Polimer - metal matrisli kompozitlerden oluşturulmuş sandviç yapıların balistik davranışları <i>Ballistic behavior of sandwich structures constructed from polymer-metal matrix composites</i>	Doktora	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
GÜVEN KAYA	2020	Conformable kesirsel mertebeden tam değer fonksiyonlu matematiksel modellerin kararlılık ve çatılanmaanalizi <i>Stability and bifurcation analysis of conformable fractional order mathematical models with piecewise constant arguments</i>	Doktora	Matematik = Mathematics
ÖZLEM SAVAŞ PEKDUR	2020	Demir bazlı farklı alaşım nanoyapılarının sentezi ve martensitik faz geçişlerinin, termal özelliklerinin yoğunluk fonksiyonel teorisi ile hesaplanması <i>Synthesis of martensitic phase transitions and thermal properties of density functional theory of iron based different alloy nano structures</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
BERKAY EREN	2020	Mobil robotun uygulamalı yörünge analizi ve kontrolü <i>Applied trajectory analysis and control of mobile robot</i>	Yüksek Lisans	Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering
FIRAT ORHAN BULUCU	2020	Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) hastalığının tespiti için görsel uyaranlar ile elde edilen olay ilişkili potansiyel sinyallerinin incelenmesi <i>Investigation of event related potential signals obtained by visual stimulation for detection of Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) disease</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
HATİCE BEKÇİ	2020	Muğla Bölgesi'nden elde edilen yenilebilir yabancı mantarların biyolojik aktiviteleri <i>Edible wild mushrooms obtained from Muğla region biological activities</i>	Doktora	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
SENA ÇİTİL	2020	Bor ve giberellik asit uygulamalarının şeker pancarında (<i>Beta vulgaris L.</i>) verim ve kaliteye etkisi <i>Effects of boron and gibberellic acid applications on sugar beet yield and quality (Beta vulgaris L.)</i>	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture

SÜMEYYE ALTINDAL	2020	Tekstil yüzeyinde kirlenmeyen süperhidrofobik kaplamaların üretilmesi <i>Fabrication of contamination-free superhydrophobic coatings on textile surfaces</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
YASİN KAYA	2020	Binaların yerleşim planlarının soğutma yükü üzerine etkisinin sayısal olarak araştırılması <i>Numerical investigation of the effect of buildings location plans on the cooling load</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ŞÜKRÜ TOYGAR	2020	Toz metalurjisi sürecinde ekstrüzyonla takviyesiz Al ve Al/SiCp kompozit üretimi ve üretim parametrelerinin ürün özelliklerine etkilerinin incelenmesi <i>The study of unreinforced Al and Al/SiCp metal matrix composite production using extrusion techniques during powder metallurgy process and of the effects of production parameters on product properties</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
BURCU SALKIM	2020	Baskılı kumaşlarda K-ortalamlar kümeleme yöntemiyle desenlerin tespit edilmesi <i>Determination of patterns in printed fabrics by K-average clustering method</i>	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
TAYYİP ÖZCAN	2020	Derin öğrenme ile insan edimlerinin tanınması <i>Human action recognition using deep learning</i>	Doktora	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
GÖKSEL BEHRET	2020	Mekanik alaşımlama ile üretilen grafen takviyeli alüminyum esaslı malzeme karakterizasyonu <i>Characterization of graphic reinforced aluminum based material produced by mechanical alloys</i>	Yüksek Lisans	Sivil Havacılık = Civil Aviation
KAMİL MUTLU	2020	Oksijenle zenginleştirilmiş LPG yakıtının yanma kararsızlığının incelenmesi <i>Investigation of combustion instability of LPG fuel enriched with oxygen</i>	Yüksek Lisans	Enerji = Energy
KHALIDWALEED ALI	2020	Bir sünger prosesinin deney tasarımı yöntemiyle optimizasyonu	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri

SHUKURALSRR AF		<i>Foam process optimization with desing of experiment</i>		Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
FURKAN UZCAN	2020	Çevresel örneklerde bakır (II)'nin doğru ve duyar tayini için yeni bir yaklaşım <i>A new approach for accurate and sensitive determination of copper (II) in environmental samples</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
EKREM AYDIN	2020	Yüzey sularında mikroplastik kirliliğinin incelenmesi <i>Investigation of microplastic pollution in surface waters</i>	Yüksek Lisans	Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering
TALHA ÖZÇELİK	2020	Konya ili Beyşehir ilçesinin hayvan gübrelerinin biyogaz enerji potansiyellerinin belirlenmesi <i>Determination of biogas energy potentials of animal manure in Beyşehir district of Konya</i>	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
ALPEREN MEHMET SEVİNÇ	2020	İstatistiksel tahmin yöntemleri ile uçak motor sağlık durumunun izlenmesi <i>Aircraft engine health monitoring via statistical estimation methods</i>	Yüksek Lisans	Sivil Havacılık = Civil Aviation
OĞUZHAN ŞAHİN	2020	Yüksek enerjili bilyeli öğütme ile SiC takviyeli Al-Cu-Mg kompozit malzemenin üretilmesi ve karakterizasyonu <i>Producing and characterization of SiC reinforced Al-Cu-Mg composite material with high energy ball milling</i>	Doktora	Sivil Havacılık = Civil Aviation
ESRA BENLİCE	2020	Tel çekme prosesinde kullanılmış atık toz sabunun geri kazanımı için endüstriyel tasarımı <i>Industrial design for recovery of waste powder soap used in wire drawing process</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
AGAB BAKHEET AGAB MOHAMMEDNO UR	2020	Yapay sinir ağı teknikleri kullanarak, yüzey meteorolojik parametreleri tabanlı, gnss konumlandırma doğruluğunun iyileştirilmesi <i>Gnss positioning accuracy improvement based on surface meteorological parameters using artificial neural networks</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MAKBULE KURTOĞLU	2020	Kayseri belediye sosyal tesislerine yönelik mimari ölçekte bir değerlendirme <i>An architectural scale assessment of Kayseri municipality social facilities</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture

ABDULLAH FADHILTAWFEE Q ALALAWI	2020	Uydu görüntüleri ile Kerkük ili ve çevresindeki kentsel yayılmanın izlenmesi <i>Monitoring the urban sprawl in Kirkuk city and its surrounding regions using satellite images</i>	Yüksek Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry
SEMİH KORKMAZ	2020	Plazmonik nanoanten dizilerinin tasarımı, üretimi, karakterizasyonu ve kızılötesi spektroskopi tabanlı biyoalgılama uygulamaları <i>Design, fabrication, characterization and infrared spectroscopy based biosensing applications of plasmonic nanoantenna arrays</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MÜCAHİD YUSUF İSLAM ERCAN	2020	Yoncada (<i>Medicago sativa</i> L.) farklı klor tuzu ve dozlarının çimlenme ve fide gelişimine etkileri <i>The effects of different chloride salts and doses on germination and seedling development of alfalfa (Medicago sativa L.)</i>	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
AFRAH ELFATİH FARAH MALİK	2020	Accurate classification of heart sound signals for cardiovascular disease diagnosis using wavelet analysis with machine learning and deep learning methodologies Makine öğrenmesi ve derin öğrenme yöntemleri ile dalgacık analizi kullanılarak kalp ses sinyallerinin kardiyovasküler hastalık tanı amaçlı doğru sınıflandırılması	Yüksek Lisans	Biyomühendislik = Bioengineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
SALİHA ERDOĞDU	2020	Farklı biber (<i>Capsicum annum</i> L.) saf hatlarında azot etkinliğinin fizyolojisi ve morfolojisinin araştırılması Investigation on physiology and morphology of nitrogen efficiency in different pepper (<i>Capsicum annum</i> L.) inbred lines	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
DİLEK SAYGAN	2020	Sonsuz reaktör ortamı yaklaşımıyla yakıt ara uzunluğunun nötronik veriler üzerindeki etkisinin analizi Analyses of effect of fuel pitch length on neutronic data with infinite reactor medium approach	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
FATMA DOĞAN	2020	Bilgi merkezli ağ tabanlı bir adaptif sunucu modeli An information centric network-based adaptive server model	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer

				Science and Control
AHMED ABDULRAHMAN M.JAMEL	2020	İnsan aktivitesi tanımaya yönelik büyük veri setlerinde kümeleme yöntemlerinin bulut üzerinde paralelleştirilmesi Parallelization of clustering methods for human activity recognition big datasets on cloud	Doktora	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
ORHAN KEKLİKÇİOĞLU	2020	İçerisinde grafen katkılı nanoakışkan ve konik iç eleman kullanılan boruda termohidrolik performans ve entropi üretiminin incelenmesi Investigation of thermohydraulic performance and entropy generation in a tube with graphene nanoparticle reinforced nanofluid and conical inner ribs	Doktora	Enerji = Energy ; Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
WAEAL SAMI ISMAEL AL-OBAIDI	2020	5G kablosuz iletişim ağlarında MU-MIMO sistemi için hüzmleme ve işbirlikli yapının kullanılması MU-MIMO beamforming emerging cooperation for 5G wireless communication network system	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
NİHAT ÇABUK	2020	Üniversal yapıda multikopter sistemleri tasarımı gerçekleştirilmesi ve kontrolü Design and control of universal multicopter systems	Doktora	Mekatronik Mühendisliği = Mechatronics Engineering
BERNA AKIN	2020	Erciyes üniversitesinde sıfır atık projesinin geliştirilmesi Development of zero waste project at Erciyes university	Yüksek Lisans	Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering
MEHMET OZAN	2020	Derin öğrenme teknikleri kullanılarak borsadaki hisse değerlerinin tahmin edilmesi Stock market prediction with deep learning techniques	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
ÖMER ERDOĞAN	2020	Sandviç panellerin düşük hızlı darbe davranışı Low velocity impact behavior of sandwich panels	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ENGİN KAYMAZ	2020	Akdeniz Bölgesi referans evapotranspirasyon hesaplamalarında güneş radyasyon verileri ve referans evapotranspirasyon frekans analizi Using solar radiation data in calculation of reference evapotranspiration and	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture

		Mediterranean Sea region reference evapotranspiration frequency analysis		
MARIYA FADHIL IMRAN ALHAMERI	2020	Altıgen örgü üzerinde karma spin (1/2,3/2) ısing sistemini kullanarak moleküler -temelli manyetik malzemelerin dinamik manyetik özelliklerinin incelenmesi Investigation of dynamic magnetic properties of molecular-based magnetic materials using the mixed spin (1/2, 3/2) ısing system on hexagonal lattice	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
MERVE ARPACIKTAŞ	2020	Hibrit çelik lif katkılı ankastre mesnetli betonarme kiriş davranışının deneysel incelenmesi Experimental investigation of fixed supported hybrid steel fiber reinforced concrete beam behavior	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
HALİM BURAK TAŞKIN	2020	İletken kabloların yüzey hatalarının tespitinde kullanılan tahribatsız muayene yöntemi için girdap akım bobini tasarlanması Design of eddy current coil for non-destructive testing method using detection surface defects of conductive cables	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MUDATHER SIDDIG HASSAN MOHAMMED	2020	Mobil cbs acil durum uygulama geliştirilmesi: Kayseri örneği Development of gis emergency status mobile application: The case study of Kayseri	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
MAHMUT DEVİM	2020	1-aminopirimidin-2-on/tiyon türevlerinin schiff bazları ve geçiş metal komplekslerinin sentezleri Synthesis of schiff bases and transition metal complexes of 1-aminopyrimidine-2-on/thione derivatives	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
MİTHAT GÖKHAN ATAHAN	2020	Yapıştırıcı ile birleştirilmiş kompozit tek bindirme bağlantıların eğik darbe altında mekanik davranışlarının incelenmesi Investigation of mechanical behaviour of adhesively bonded composite single-lap joints under oblique impact	Doktora	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ELİF ALTUNTAŞ	2020	Kumaş düzleminde ve düzlem dışında kat arası açılma (intra-lamınar) dayanımı In-plane and out-of-plane interlaminar strength of woven fabric	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
ŞEHRİBAN DEMİR	2020	Mercimekte (Lens culinaris Medik.) AG ve AC mikrosatellitlerince zenginleştirilmiş genomik kütüphanelerden yeni ssrs (simple	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture

		sequence repeats) markörlerin geliştirilmesi ve diğer baklagil türlerine transfer edilebilirliğinin test edilmesi Development of new ssr (simple sequence repeats) markers for lentils (<i>Lens culinaris</i> Medik.) from genomic library enriched with AG and AC microsatellites and transferability of other legume species		
BURAK PEKER	2020	Sultan Sazlığı'nda pestisit kirliliğinin tespiti Determination of pesticide pollution in Sultan Marsh	Yüksek Lisans	Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering
YUSUF CEM YÜCEL	2020	Farklı patlıcan (<i>Solanum melongena</i> L.) genotiplerinin azot etkinlik bakımından agronomik, fizyolojik ve morfolojik karakterizasyonu ve anaçlık potansiyellerinin belirlenmesi Agronomical, physiological and morphological characterization of some selected eggplant (<i>Solanum melongena</i> L.) genotypes for nitrogen efficiency and rootstock potential	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
SİBEL ÖZSOY	2020	Yeni bir hibrit manyetik grafen oksit ile çeşitli gıda örneklerindeki vanadyum(V)in zeta potansiyel tekniği ile tayini The determination of a new hybrid magnetic graphene oxide and vanadium (V) in various food samples with zeta potential technique	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
MUSTAFA SAMET GENÇAĞ	2020	Kapalı ortamlarda iha'nın stabilizasyonunun iyileştirilmesi Improvement of uav stabilization in indoor environments	Yüksek Lisans	Sivil Havacılık = Civil Aviation
NURDAN ÖZCAN	2020	Bazı Ayhan patlıcanı genotiplerinin (<i>Solanum melongena</i> L.) moleküler ve morfolojik karakterizasyonu Molecular and morphological characterization of some Ayhan eggplant genotypes (<i>Solanum melongena</i> L.)	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
MESUT ÖZDEMİR	2020	T0 limit uzayları T0 limit spaces	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
İSMAİL BAYRAM GÜLLÜ	2020	Deneyisel diyabetik ratlarda endemik <i>Origanum minutiflorum</i> O.Schwarz & P.h. Davis'in antioksidan ve antidiyabetik etkisinin belirlenmesi Determination of antioxidant and antidiabetic effect of endemic <i>Origanum minutiflorum</i> O.Schwarz & P.h. Davis in experimental diabetic rats	Doktora	Biyoloji = Biology ; Histoloji ve Embriyoloji = Histology and Embryology ; Tıbbi Biyoloji = Medical Biology

GONCA GÖRMEZ	2020	Reaktivite kontrollü sıkıştırma ile ateşlemeli bir motorun sayısal analizi Numerical analysis of a reactivity controlled compression ignition engine	Yüksek Lisans	Enerji = Energy
ÇAĞATAY BERKAN YALÇIN	2020	Gazlı amortisörlerde mil-keçe arasındaki tribolojik etkileşimlerin incelenmesi Investigation of the tribological interaction between rod and seal in gas springs	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
ABDUL BASHIR DAHI	2020	1, 3-diaminoguanidin türevlerinin dimetil asetilendikarboksilat ile reaksiyonlarının incelenmesi Investigation of reactions of 1,3-diaminoguanidine derivatives with dimethyl acetylenedicarboxylate	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
TURHAN DORAN	2020	Farklı çayır düğmesi genotiplerinin ot verim ve ot kalite özelliklerinin belirlenmesi Determination of herbage yield and quality characteristics of different sanguisorba minor scop genotypes	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
OĞUZ FATİH BAYRAKTAR	2020	Enerji verimli sürdürülebilir akıllı ulaşım planlaması ve uygulamalarının değerlendirilmesi: Kayseri kent içi ulaşımı An analysis of energy efficient sustainable smart transport planning and applications: A case study of Kayseri urban transport	Yüksek Lisans	Ulaşım = Transportation ; Şehircilik ve Bölge Planlama = Urban and Regional Planning
FURKAN BAŞ	2020	Mikrobiyal elektroliz hücresi ile organik atıklardan hidrojen elde edilmesi ve yenilikçi elektrotlar geliştirilmesi Hydrogen production from organic wastes by microbial electrolysis cells and development of innovative electrodes	Yüksek Lisans	Enerji = Energy
AYSU TUĞÇE GÜL	2020	Farklı nitrifikasyon inhibitörlerinin domateste bakteriyel solgunluk (Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis) hastalığına etkisi Efficacy of nitrification inhibitors on tomato bacterial wilt (Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis)	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
RAMİS İLERİ	2020	Disleksi Tanılı Çocuklarda Eğitimlerinde Kullanılmak Üzere En Uygun Yazı	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri =

		Karakterlerinin EOG Sinyallerini Kullanılarak Tespit Edilmesi Determination of the most appropriate writing characters for the education of children with dyslexia by using EOG signals		Engineering Sciences
GÜLİSTAN DURMAZ	2020	Malatya ili kayısı bahçelerinde erik koşnili Sphaerolecanium prunastrı (Boyer de Fonscolombe, 1834) (Hemiptera: Coccidae)'nin yayılış alanları, bulaşma oranları ve doğal düşmanın belirlenmesi Detection of Sphaerolecanium prunastrı (Boyer de Fonscolombe) plum scale, the distribution, prevalence and natural enemies in Malatya province in Turkey	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
SADDAM ABDALHAMED BDEWE BDEWE	2020	Partial purification and characterization of protease enzymes from Bacillus cereus Bacillus cereus türlerinden proteaz enzimlerinin kısmi pürifikasyonu ve karakterizasyonu	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
SÜMEYYE ÇARKIT	2020	Elektrikli araç tahrik sistemleri için akı anahtarlama motor tasarımı Flux switching motor design for electric vehicle drive systems	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MUSTAFA BURAK ACAR	2020	MKH, MUSE ve iPS (epizomal geri programlanmış) hücrelerinin genotoksik stres direncinin shotgun proteomik metotlarla incelenmesi Investigation of MKH, MUSE and iPS (episomal reprogrammed) cells' genotoxic stress resistance by shotgun proteomic methods	Doktora	Biyoloji = Biology
ZAHER AKHDIR	2020	Karga ve yarası tabanlı algoritmaların yeni versiyonlarının geliştirilmesi ve performanslarının değerlendirilmesi Development of new versions of crow and bat based algorithms and evaluation of their performance	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
GAMZE BAYRAKTAR	2020	Tufal katkı Pe matrisli kompozitlerin tribolojik ve mekanik özelliklerinin incelenmesi Investigation of the tribological and mechanical properties of the oxide layer (Fe ₂ O ₃) additive pe matrix composites	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences

MEHMET BARAN	2020	Türkiye Anadolu mandalarının komple mitokondrial genomunun dizilenmesi ve genetik çeşitliliğinin belirlenmesi Sequencing of the whole mitochondrial genome of Turkish Anatolian water buffaloes and determining genetic diversity	Yüksek Lisans	Ziraat = Agriculture
--------------	------	--	---------------	----------------------