

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2010 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

| Yazar | Yıl | Tez Adı (Orijinal/Çeviri) | Tez Türü | Konu |
|----------------------|------|---|---------------|---|
| MEHMET DEDE | 2010 | Bağımsız iki parametrelili silindirik akışı içerisindeki düşük boyutlu modeller <i>Low-dimensional modeling of a driven cylinder flow with two free parameters</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| ÇİĞDEM TANGÜLER | 2010 | Nevşehir ili Echinops L. türleri üzerine morfolojik, palinolojik ve karyolojik incelemeler <i>A morphological, palynological, caryological examination of the Echinops species of the Nevşehir region</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| ASLAN YAKUPOĞLU | 2010 | Alkalilerle aktive edilmiş cürufllu harçların özellikleri <i>Properties of alkali - activated slag mortars</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| EBRU ONURSOY DOĞAN | 2010 | Kayseri Sur İç'i'nin Cumhuriyet Döneminde fiziksel dönüşümü <i>The physical transformation of Kayseri City Walls in Republican period</i> | Yüksek Lisans | Mimarlık = Architecture |
| NAZLI DERYA DAĞTEKİN | 2010 | Disk galaksilerin kinematik modellemesi: Bükülmüş spiral galaksilerde H I halo araştırması <i>Kinematic modelling of disk galaxies: Search for H I halo in warped spiral galaxies</i> | Yüksek Lisans | Astronomi ve Uzay Bilimleri = Astronomy and Space Sciences |
| EREN HASBÜLBÜL | 2010 | Evsel atıksularda membran bioreaktörle azot(N), fosfor(P) ve karbon (KOl) gideriminin incelenmesi <i>Investigation of nitrogen(N), phosphorus(P) and carbon (COD) removal from municipal wastewater with membrane bioreactor</i> | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| HAMDİ MURATÇOBANOĞLU | 2010 | Termal ön arıtımın bira katı atıklarından biyogaz ve metan üretimine etkisi <i>Effect of thermal pre-treatment on biogas and methane production from beer waste</i> | Yüksek Lisans | Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering |
| MURAT DEMİREL | 2010 | Terbiyum peroksit katkılanmış bizmut trioksit polimorflarının sentezlenmesi, karakterizasyonu ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi <i>Electrical properties and crystallographic characterisation of Tb4O7 doped Bi2O3 polymorphs</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| TACETTİN ÇAĞLISOY | 2010 | İçme suyu şebekelerinde boru türünün maliyete etkisi ve İldem- Kayseri örneği | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = |

| | | | | |
|---------------------|------|---|---------------|--|
| | | <i>Pipe types cost effect on fresh water mains as a sample Kayseri-Ildem</i> | | Civil Engineering |
| MEHMET PARLAK | 2010 | Endüstriyel rotorların bilgisayar destekli modellenmesi ve dinamik analizi <i>Computer aided modelling and rotordynamics analysis of the industrial rotors</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| HATİCE ÇITAKOĞLU | 2010 | Radyal kapaklı savaklı barajdan 15 safhalı taşkın öteleme işletmesi <i>Fifteen-stage flood routing operation from a dam having a radial-gated spillway</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| MEHMET AKİF ÖZÇOBAN | 2010 | Hemodiyaliz hastalarında toplam vücut suyunun dielektrik geçirgenlik metodu ile izlenmesi <i>Monitoring the total body water in hemodialysis patients with dielectrical permeability method</i> | Yüksek Lisans | Biyoteknoloji = Biotechnology |
| BERRAK BAŞBUĞ | 2010 | Birlikte çöktürme yöntemi ile bazı eser metallerin zenginleştirilmesi <i>Preconcentration of some trace metals with coprecipitation method</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| TUĞBA GÜL | 2010 | Bayat ekmeklerin tarhana üretiminde değerlendirilmesi <i>Using of stale bread in tarhana production</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| AYLA KÜSMÜŞ | 2010 | UV radyasyonunun Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) ile konukçuları Ephestia kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae) ve Plodia interpunctella (Lepidoptera: Pyralidae) larvaları üzerine etkisi <i>Effect of UV radiation on Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) and its host larvae, Ephestia kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae) and Plodia interpunctella (Lepidoptera: Pyralidae)</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| HASAN GAZİ AKBAŞ | 2010 | Servo kontrollü CNC cam delme makinası tasarımı <i>Servo controlled CNC glass drilling machine desing</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| ZEYNEP ŞİMŞEK | 2010 | Fermente sucuk üretiminde, fermentasyon mikroorganizmaları kaynağı olarak turşu suyunun kullanılması <i>Using of pickle juice as source of fermented microorganisms in fermented sausage production</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |

| | | | | |
|------------------|------|---|---------------|---|
| EMİR ESİM | 2010 | Süspansiyon sistemlerinin PID ile kontrolü <i>The control of suspension systems with PID</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| ÖZNUR SARITAŞ | 2010 | Elektromanyetik dalgaları ekranlama özelliğine sahip perde kumaşı tipleri geliştirilmesi <i>Development of curtain fabric types offering electromagnetic shielding</i> | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| ZELİHA LEBLEBİCİ | 2010 | Türkiye'de yayılış gösteren lemnaceae (sumercimeğigiller) üyelerinde bazı ağır metallerin alınımı üzerinde nitrat, sülfat ve fosfatın etkisi <i>Effect of nitrate, phosphate and sulphate on accumulation of some heavy metals in members of duckweed spread in Turkey</i> | Doktora | Biyoloji = Biology |
| YASİN POLAT | 2010 | Kinetik karma spin (1/2, 1) ve spin (3/2, 2) ferrimanyetik sistemlerinde meydana gelen dinamik faz geçişleri ve dinamik faz diyagramları <i>Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the kinetic mixed spin (1/2, 1) and spin (3/2, 2) ferrimagnetic systems</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| TUNÇAR ŞAHAN | 2010 | Kategorik grupların örtüleri üzerine <i>On the coverings of categorical groups</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| HALİS KABLAN | 2010 | Makro molekül substratlı ticari enzim aktivitelerinin titreşimli viskozimetre kullanılarak belirlenmesi <i>Enzymatic activity determination of commercialized enzyme of macromolecular substrate by using vibro-viscometer</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| AKIN DAŞCI | 2010 | Simülasyon destekli yalın üretim sisteminin mobilya sektöründe uygulaması <i>Lean manufacturing system practice based simulation in furniture sector</i> | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| EBUBEKİR CENGİZ | 2010 | Yabani keçiboynuzu (<i>Gleditsia triacanthos</i>) çekirdeklerinden gam üretimi ve bazı gamlar ile sinerjik etkilerinin reolojik yönden incelenmesi <i>Honey locust (<i>Gleditsia triacanthos</i>) seed gam production and rheological interactions with some other hydrocolloids</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| İLYAS İNCİ | 2010 | Orta-ağır ve ağır kütleli çift-çift çekirdeklere kuantum faz geçişlerinin incelenmesi | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and |

| | | | | |
|-------------------|------|--|---------------|---|
| | | <i>Analysis of quantum phase transitions in medium-heavy and heavy mass nuclei</i> | | Physics Engineering |
| MEHMET ALİ BEKTUR | 2010 | Taşıtlarda LNG kullanımının deneysel araştırılması <i>Experiment investigation of using LNG in vehicles</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| SEMİHA AYDIN | 2010 | 3-(1,1-dioksö-2h-(1,2,4)-benzotiyodiazin-3-il)-4-hidroksi-2(1h)-kinolin bileşik serisinin hepatit c inhibitörü olarak elektron konformasyon-genetik algoritma (EC-GA) yöntemi ile QSAR incelenmesi <i>Qsar studies with electron conformation-genetic algorithm (EC-GA) method on 3-(1,1-dioxo-2h-(1,2,4)-benzothiadiazine-3-yl)-4-hydroxy-2(1h)-quinoline compounds as hepatitis c inhibitor</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| TOLGA KARAZEHİR | 2010 | Proton pompa inhibitörü ve güçlü anti-ülser vasıtaları olarak ?-amino asit türevleri üzerinde CoMCET ile 4D-Qsar inceleme <i>4D-Qsar studies with CoMCET method on ?-amino acid derivatives as proton pump inhibitors and potent anti-ulcer agents</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| MERAL GÖKKOYUN | 2010 | Ho2O3 ve Eu2O3 katkılanmış Bi2O3 polimorflarının sentezlenmesi, karakterizasyonu ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi <i>Electrical properties and crystallographic characterisation of Ho2O3 and Eu2O3 doped Bi2O3 polymorphs</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| LALEHAN AKYÜZ | 2010 | Anti-HIV etkili HEPT, TIBO, tiyazolidin ve DABO türevlerinin elektron konformasyonel-genetik algoritma metodu kullanılarak yeni bir 4D-QSAR yöntemi ile aktif gruplarının belirlenmesi <i>Determination of the active groups of anti-HIV effective HEPT, TIBO, thiazolidin and DABO derivatives using electron conformational-genetic algorithm method as a new 4D-QSAR method</i> | Doktora | Kimya = Chemistry |
| AHMET CEYLAN | 2010 | Türkiye'nin Akdeniz sahilinden örneklenen çeşitli ploidi düzeylerine sahip bermuda çimi (Cynodon spp.) türlerinde kloroplast DNA polimorfizminin belirlenmesi <i>Detection of chloroplast DNA</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |

| | | | | |
|----------------------|------|--|---------------|--|
| | | <i>polymorphism in bermudagrass (Cynodon spp.) species of different ploidy level collected from Mediterranean region of Türkiye</i> | | |
| MEHMET TAŞKIRAN | 2010 | Ali Dağı'nda (Kayseri) bir eğim boyunca oribatid akarların düşey dağılımı <i>Vertical distribution of oribatid mites along a slope in Ali mount (Kayseri)</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology ; Zoojoloji = Zoology |
| KADİRİYE URUÇ PARLAK | 2010 | Lemna gibba ve Groenlandia densa bitkilerinde ağır metal toksisitesine karşı oluşturulan antioksidant enzim aktivitelerinin belirlenmesi <i>Determination of antioxidant enzyme activity in Lemna gibba and Groenlandia densa to heavy metal toxicity</i> | Doktora | Biyoloji = Biology |
| ERMAN AŞIK | 2010 | Türkiye Echinops L. (Asteraceae) cinsi taksonlarının polen morfolojisi <i>Pollen morphology of genus Echinops L. (Asteraceae) taxa in Turkey</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology ; Botanik = Botany |
| MERYEM YILMAZ | 2010 | Uzun mesafe kablosuz iletişim destekli RFID uygulaması <i>Long range wireless communication supported RFID application</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| ERSİN YANMAZ | 2010 | Elektron konformasyonel-genetik algoritma qsar metodu ile penisilin türevlerine ait farmakofor grupların belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı <i>Pharmacophore identification and bioactivity prediction for penicillin derivatives by electron conformational-genetic algorithm qsar method</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| OĞUZHAN BENDEŞ | 2010 | Reaktif DC manyetik alanda sıçratma tekniği ile elde edilen kaplamaların motor parçalarının aşınma performansına etkisi <i>The effects of coatings obtained by DC reactive magnetron sputtering technique on the wear performance of engine parts</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| İLKER DALKIRAN | 2010 | Yapay sinir ağı tabanlı kaotik işaret üretici tasarımı ve uygulamaları <i>Design and application of artificial neural network based chaotic signal generator</i> | Doktora | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| SEMİH YILMAZ | 2010 | Çeşitli habitatlardan izole edilen Bacillus thuringiensis suşlarının moleküler karakterizasyonu ve bazı zararlı böceklerle karşı mücadelede kullanımı | Doktora | Biyoloji = Biology |

| | | | | |
|----------------|------|---|---------------|---|
| | | <i>Molecular characterization of Bacillus thuringiensis strains isolated from different locations and their effectiveness on some pest insects</i> | | |
| DOĞAN BABACAN | 2010 | Mikrodenetleyici tabanlı hasta karyolası kontrol sistemi tasarımı ve gerçekleştirilmesi <i>Design and realization of microcontroller based control system for patient beds</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| DENİZ YAZICI | 2010 | Halı üretiminde elyaf boyama prosesinin deneysel tasarım metoduyla iyileştirilmesi <i>Improvement dyeing process at carpet production by design of experiment</i> | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| BURCU GÖKALP | 2010 | Süreç iyileştirme amaçlı tedarikçi seçim problemi <i>Supplier selection problem oriented process improvement</i> | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |
| SALİH AKBUDAK | 2010 | Alternatif tabakalı balpeteği örgüsü üzerinde karma spin-1 ve spin-3/2 sisteminin dengeli davranışı <i>Equilibrium behaviour of mixed spin-1 and spin-3/2 ising system on a honeycomb lattice with alternative layers</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| TUĞBA ÇALIŞKAN | 2010 | İçerisine farklı engeller yerleştirilmiş mantolu düşey sıcak su tanklarında engellerin sıcaklık tabakalaşması üzerine etkisinin nümerik olarak incelenmesi <i>Numerical analysis of thermal stratification different obstacles located into mantled hot water tank</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| SEYİT ONBAŞILI | 2010 | Esnek üretim hattının optimum tasarımı ve otomasyonu <i>Optimum design and automation of flexible manufacturing line</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| KEMAL KAYA | 2010 | Kablosuz EKG sistem tasarımı <i>Wireless ECG system design</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |

| | | | | |
|---------------------|------|--|---------------|---|
| NAZMİYE GEÇEN | 2010 | 1,4-dihidropiridin, artemisinin ve triazolpiridinoksazol türevlerinin nicel yapı aktivite ilişkilerinin incelenmesi ve biyoaktif yapının belirlenmesi <i>Quantitative structure-activity relationship and pharmacophore identification for 1,4 dihydropyridine, artemisinin and triazolopyridineoxazole derivatives</i> | Doktora | Kimya = Chemistry |
| YAVUZ OCAK | 2010 | Al-Cu-Ag ve Sn-Ag-In alaşımlarının katı-sıvı ve katı-katı arayüzey enerjilerinin ölçümü <i>The measurement of solid-liquid and solid-solid interfacial energies of Al-Cu-Ag and Sn-Ag-In alloys</i> | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| SEVİNÇ ŞEYMA SÖNMEZ | 2010 | Bertrand eğrileri ve helislerin genel özellikleri üzerine <i>On basic features of Bertrand curves and helices</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| AHMET TURAN ÖZDEMİR | 2010 | Erken ventriküler kasılmalarda ysa tabanlı bir sınıflandırıcının FPGA ile gerçekleştirilmesi <i>An FPGA implementation of ann-based premature ventricular contraction classifier</i> | Doktora | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control ; Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| MEHMET GÜNEŞ | 2010 | Sultan sazlığı göl su seviyelerinin yapay sinir ağı - dalgacık modeli ile tahmini <i>Estimating of lake water level of sultan sazligi using artificial neural network - wavelet model</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| ORHAN BAKIR | 2010 | Gaz türbinli motor performans parametrelerinin incelenmesi <i>Investigation of engine performance parameters in gas turbine engine</i> | Yüksek Lisans | Sivil Havacılık = Civil Aviation |
| GONCA KAYHAN | 2010 | İnsan kaynakları performans değerlendirmesinde bulanık AHP/bulanık TOPSIS ile hibrit bir yapının oluşturulması ve bir uygulama <i>Generation a hybrid system using fuzzy AHP/fuzzy TOPSIS in human resource performance evaluation and an application</i> | Yüksek Lisans | Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering |

| | | | | |
|----------------|------|--|---------------|--|
| DİĞDEM HASDAL | 2010 | KASKİ Arıtma Tesisi'ndeki ekserji ve enerji potansiyelinin incelenmesi <i>Investigation of energy and exergy potential at KASKİ Waste water Treatment Plant</i> | Yüksek Lisans | Enerji = Energy |
| İRİFAN ÇAPAN | 2010 | Benzimidazol sübtitüe 1,2,4-triazol ve 1,3,4-tiyadiazollerin mikrodalga destekli sentezleri <i>Microwave assisted synthesis of benzimidazole substituted 1,2,4-triazoles and 1,3,4-thiadiazoles</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| EMİNE ACER | 2010 | Al-Zn ikili alaşımında katılaştırma işlem parametreleri ile dendrit mikro yapı parametrelerinin ilişkisi <i>Relationship between solidification processing parameters and dendritic microstructure parameters in the Al-Zn binary alloy</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| SERTAÇ SAVAŞ | 2010 | Yapay sinir ağları kullanarak deneysel bir mobil robotun yörünge analizi ve kontrolü <i>Trajectory analysis and control of an experimental mobile robot using neural network</i> | Yüksek Lisans | Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control ; Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering ; Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| AYNUR AKER | 2010 | Üç-tabakalı Bethe kafesi üzerinde spin-(1/2,1,1/2) ve spin-(1,1/2,1) Ising modellerinin faz diyagramları <i>The phase diagrams of the trilayer-bethe lattice for spin-(1/2,1,1/2) and spin-(1,1/2,1) Ising models</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| SEZEN AKSÖZ | 2010 | Üçlü metalik alaşımların katı-sıvı arayüzey enerjilerinin ölçümü <i>The measurement of solid-liquid interface energies of ternary metallic alloys</i> | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| BAYRAM DEVİREN | 2010 | Zamana bağlı salınımlı dış manyetik alan varlığında karma spin (1/2, 3/2; 1/2, 5/2; 3/2, 5/2) ısing sistemlerinin dinamik faz geçişleri ve dinamik faz | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and |

| | | | | |
|----------------|------|--|---------------|---|
| | | diyagramları <i>Dynamic phase transitions and dynamic phase diagrams in the mixed spin (1/2, 3/2; 1/2, 5/2; 3/2, 5/2) ising systems under a time-dependent oscillating external magnetic field</i> | | Physics Engineering |
| FATMA BOZKURT | 2010 | Popülasyon modellerinde diferensiyel ve fark denklemleri için kararlılık analizi <i>Stability analysis for differential and difference equations in population models</i> | Doktora | Matematik = Mathematics |
| TUNÇ CENGİZ | 2010 | İki-tabakalı bethe kafesi üzerinde spin-1/2 AFM/AFM ve FM/AFM Ising modellerinin dış manyetik alan varlığında faz diyagramları <i>The phase diagrams of spin 1/2 ising AFM/AFM and FM/AFM models with external magnetic field on a two-layer bethe lattice</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| CENGİZ SEVİM | 2010 | Eğilmeye çalışan plak elemanlarda basınç bölgesinde oluşan çatlakların eleman taşıma gücü üzerine etkisinin araştırılması <i>The investigation of the effect of the cracks forming in the slab members trying to bend on the member bearing capacity</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| ERCAN KARAKÖSE | 2010 | Al esaslı ağırlıkça %8Ni, %5Nd, %XSi (X=4, 8, 12) içeren alaşımların Melt Spinning yöntemiyle üretimi ve karakterizasyonu <i>The production and characterization of alloys containing al based wt. %8Ni, %5Nd, %XSi (X=4, 8, 12) with Melt Spinning method</i> | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| KADER ŞAHİN | 2010 | Elektron konformasyonel genetik algoritma 4d-QSAR metodu ile pirazol, benzotriazin, dibenzazosin ve kinazolin serilerinde farmakofor belirlenmesi ve biyoaktivite hesabı <i>Pharmacophore identification and bioactivity calculation for pyrazol, benzotriazin, dibenzazocine and quinazoline derivatives by electron conformational-genetic algorithm 4d QSAR method</i> | Doktora | Kimya = Chemistry |
| HASAN CANKURT | 2010 | Peynirli ketçap üretimi ve depolama stabilitesinin belirlenmesi <i>Production of cheesy ketchup and determination of storage stability</i> | Yüksek Lisans | Gıda Mühendisliği = Food Engineering |
| ZERRİN KARACA | 2010 | Adını Erciyes Dağı'ndan alan bazı bitki taksonlarının polen morfolojisi | Yüksek Lisans | Botanik = Botany |

| | | | | |
|-------------------------|------|--|---------------|---|
| | | <i>Some plant taxa, named after Mount Erciyes, pollen morphology</i> | | |
| ALİ YİĞİT | 2010 | İki-tabakalı bethe kafesi üzerinde Spin-3/2 Ising modelinin AFM/AFM ve FM/AFM durumları için faz diyagramlarının elde edilmesi <i>The obtaining of the phase diagrams for AFM/AFM and FM/AFM cases of Spin-3/2 Ising model on two-layer bethe lattice</i> | Doktora | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| SEMA SELVİ NUR TAŞYAPAN | 2010 | Nohut bitkisinde (Cicer arietinum L.) Agrobacterium aracılı gen transferinin etkinleştirilmesi için vakum infiltrasyonu ve sonikasyonun birlikte kullanımının araştırılması <i>An investigation on the combination of sonication and vacuum infiltration to enhance Agrobacterium mediated transformation in chickpea (Cicer arietinum L.)</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology ; Biyoteknoloji = Biotechnology |
| GÜN IŞIK | 2010 | Kayseri'de Erken Cumhuriyet Dönemi eğitim yapıları <i>Early Republican Period education buildings in Kayseri</i> | Yüksek Lisans | Mimarlık = Architecture |
| YAVUZ ALMALI | 2010 | Fotonik kristallerde dalga yayılımının bilgisayar destekli incelenmesi <i>A study of computer aided wave propagation in photonic crystals</i> | Yüksek Lisans | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| DİLEK DEMİR | 2010 | 4-benzoil-1,5-difenil-pirazol-3-karboksilik asit ve türevlerinin indirgenmesi, bazı hidrazit ve 1,3-diketonlarla reaksiyonları ile yeni bir 2,3-furandion sentezi ve reaksiyonları <i>Reduction of 4-benzoyl-1,5-diphenyl-pyrazole-3-carboxylic acid and its derivatives, reactions with some hydrazides and 1,3-diketones and synthesis of a new furan-2,3-dione and its reactions</i> | Doktora | Kimya = Chemistry |
| MUSTAFA KARACA | 2010 | Bulanık mantık kullanılarak insansız hava aracı irtifa kontrolü ve simülasyonu <i>The control of altitude for unmanned aerial vehicle by using fuzzy logic and simulation</i> | Yüksek Lisans | Havacılık Mühendisliği = Aeronautical Engineering |
| GÖKÇEN SATILMIŞOĞLU | 2010 | Bazı inci örneklerinin X-ışınları toz kırınımı ile nitel analizi <i>The qualitative analysis of some pearl samples with the method of X-ray powder diffraction</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |

| | | | | |
|------------------|------|--|---------------|---|
| EMİNE UZUNDAL | 2010 | Kumaşın bazı strüktür özelliklerinin yapışkan birleşmelerinin sağlamlığına etkilerinin araştırılması <i>The study on the effects of some structural characteristics of fabric on the adhesive stability</i> | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| COŞKUN KADIOĞLU | 2010 | Alüminyum esaslı ikili alaşımlarda elektriksel iletkenlik ve ısasal iletkenliklerin ölçülmesi <i>Measurement of thermal and electrical conductivities of binary aluminium based alloys</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| ESRA KORKMAZ | 2010 | Titanat bazlı yeni ışıldarların sentezi ve karakterizasyonu <i>Synthesis and characterization of new titanate phosphors</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| TUBA BUÇUKOĞLU | 2010 | Bazı Umbilicaria liken türlerinden izole edilen girophoric asidin ve bu liken türlerine ait ekstrelerin antimikrobiyal ve antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi <i>Determination of antimicrobial and antioxidant activities of gyrophoric acid isolated from some Umbilicaria species</i> | Yüksek Lisans | Biyoloji = Biology |
| GAMZE KILIÇ | 2010 | Elektromanyetik radyasyona karşı koruyucu özellikte antistatik örme kumaşların üretimi için farklı kompozit ipliklerin geliştirilmesi <i>Development of different composite yarns for production of anti-static protective knitted fabrics against electromagnetic radiation</i> | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |
| GÜLFEM IŞIK | 2010 | Biyomedikal uygulamalarda pvd kaplama tekniğiyle hazırlanan ince filmlerin temel karakteristiklerinin incelenmesi <i>An investigation of base characterizations of thin films deposited by pvd techniques in biomedical applications</i> | Yüksek Lisans | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering |
| ERCAN KASAPPOĞLU | 2010 | Çelik tel kullanımının beton traverslerin mekanik özelliklerine etkisi <i>Effect of steel-fiber usage on mechanical properties of concrete railway sleepers</i> | Yüksek Lisans | İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering |
| SERAP ŞENER | 2010 | Regüler ve kuvvetli regüler yakın-halkaların incelenmesi <i>Investigation of regular near-rings and strongly regular near-rings</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |
| AHMET KILIÇ | 2010 | Yığınlar ve süzgeçler <i>Stacks and filters</i> | Yüksek Lisans | Matematik = Mathematics |

| | | | | |
|--------------------------|------|---|---------------|--|
| LALE KARABULUT | 2010 | İkili metalik alaşımların katı-sıvı arayüzey enerjilerinin ölçümü <i>The measurement of solid-liquid interfacial energies of binary metallic alloys</i> | Yüksek Lisans | Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering |
| EVİRİM TOSUN | 2010 | Çeşitli örneklerdeki borun spektrofotometrik tayini <i>Spectrophotometric determination of boron in various samples</i> | Yüksek Lisans | Kimya = Chemistry |
| MEHMET BAHADIR ÇETİNKAYA | 2010 | Yapay arı koloni algoritmasıyla sayısal süzgeç tasarımı <i>Digital filter design by using artificial bee colony algorithm</i> | Doktora | Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering |
| SONER SAVAŞ | 2010 | Manyetik alanda sıçratma metodu ile üretilen TiAlN kaplamaların yapısal, mekanik ve tribolojik özelliklerinin incelenmesi <i>Structural, mechanical and tribological properties of TiAlN coatings deposited by magnetron sputtering method</i> | Doktora | Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences |
| HALİS BİLGİL | 2010 | Sektörel kavitelerdeki 2-d navier-stokes denkleminin çözüm hareketlerinin çatallanmaları <i>Bifurcations of solution of 2-d navier-stokes equation in the sectorial cavities</i> | Doktora | Matematik = Mathematics |
| DİLEK BAŞPINAR | 2010 | Kumaş ve dikiş parametrelerinin iplik dikişlerinin sağlamlığına etkilerinin araştırılması Investigation of influences of fabric and seam parameters on seam strength | Yüksek Lisans | Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering |