

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2006 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
AHMET LOĞOĞLU	2006	Su dağıtım şebekesinin optimizasyonunda genetik algoritmanın kullanılması <i>Using genetic algorithm in the optimisation of water distribution network</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
İLYAS BOZLAĞAN	2006	Kayseri'den alınan toprak örneklerinden elde edilen <i>Bacillus thuringiensis</i> suşlarının izolasyonu, tanımlanması ve bazı zararlı böcek türleri üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması <i>Isolation, characterization and insecticidal activity of the Bacillus thuringiensis strains from the soil samples in Kayseri province</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology ; Biyoteknoloji = Biotechnology ; Mikrobiyoloji = Microbiology
RÜŞTÜ AKAY	2006	Memetik algoritma kullanarak PID denetleyici tasarımı <i>Tuning PID controller parameters using memetic algorithm</i>	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
SİBEL ÖZER	2006	Geleneksel yığma yapılara strüktürel elemanların analizi <i>The Analysis of structural elements in traditional masonry buildings</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture ; İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
ERCAN SOY	2006	Topolojik kategorilerde To objeleri <i>To objects in topological category</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
OSMAN ÖZCAN	2006	Çok katmanlı ortak düzlemliletim hatlarının yapay sinir ağları ile modellenmesi <i>Modeling of multilayered coplanar microwave transmission lines with artificial neural networks</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
ALPER BAŞTÜRK	2006	Esnek hesaplama dayalı yöntemler ile sayısal imgelelerde gürültü giderimi ve imge iyileştirme <i>Noise removal from digital images and image enhancement by soft computing based methods</i>	Doktora	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and

				Computer Science and Control ; Bilim ve Teknoloji = Science and Technology ; Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
FERAMUZ KARŞIL	2006	Yüksek hızlı sayısal sistemlerde elektromagnetik uyumluluk ve tasarım performans analizi <i>Electromagnetic compatibility in high speed digital systems and design performance analysis</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
CANAN ASLIHAN KOYUNCU	2006	Farksal gelişim algoritmasının incelenmesi ve işaret kestiriminde kullanılması <i>Analysing differential evolution algorithm and its use for signal prediction</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
YAVUZ OCAK	2006	İkili saydam ötektik alaşımların katı-sıvı arayüzey enerjilerinin ölçümü <i>The Measurement of solid-liquid interfacial energies in the binary transparent eutectic alloys</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
HATİCE YILDIZ	2006	Bazı seramik ve porselen örneklerin x-ışınları toz kırınım yöntemi ile incelenmesi <i>Inspection of some ceramic and chinaware samples with x-ray powder diffraction method</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering ; Kimya Mühendisliği = Chemical Engineering
MUSTAFA ECE	2006	Küçük ebatlı radomların test edilmesi <i>Test of small size radomes</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences ; Uçak Mühendisliği = Aircraft Engineering

FATMA SEVİL ORAL	2006	Kayseri'de modernleşme sürecinde kent konutu kavramının gelişimi 1950-1970 <i>The Development of urban residence concept in the process of modernization in Kayseri 1950-1970</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture
KITAY DURMUŞ	2006	Yüksek yapılarda kış bahçesi tasarımı <i>Winter garden design in high rise building</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture ; İç Mimari ve Dekorasyon = Interior Design and Decoration
HACER DAĞAŞAN	2006	Bazı polimerlerin iletkenlik ve titreşim spektroskopik özelliklerinin kuramsal incelenmesi <i>Theoretical investigation of conductivity and vibrational spectroscopy of some polymers</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
AYŞE AYDIN	2006	Kent merkezlerinde meydanların gelişimi'Sivas Hükümet Meydanı örneği' <i>The Development of squares in city centers 'The sample of Sivas Government Square'</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture
YALÇIN IŞIK	2006	Kod bölmeli çoklu erişim sistemlerinde çok kullanıcı sezme için yapay sinir ağları ve bulanık mantık kullanımı <i>The Use of the neural network and the fuzzy logic for multi-user detection in the code division multiple access systems</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
ÖZLEM HATİCE DAĞDELEN	2006	Dairesel bir kanalda ısı transferinin deneysel ve sayısal incelenmesi <i>Experimental and numerical investigation of heat transfer in a circular duct</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
MUKADDES ZEHRA KUNT	2006	Küresel kümeler gökada bağlantısı <i>Globular clusters galaxy connection</i>	Yüksek Lisans	Astronomi ve Uzay Bilimleri = Astronomy and Space Sciences ; Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
YASEMİN ELBAŞIOĞLU	2006	İçerisine türbülans yayıcı eleman yerleştirilmiş boruda akış ve ısı geçişi analizi <i>Flow and heat analysis in turbulence generator inserted pipe</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ÖZGÜR ÖZTÜRK	2006	Pürüzlü açık kanal akımlarında hız dağılımının incelenmesi	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği =

		<i>Investigation of velocity distribution in rough bed open channel flows</i>		Civil Engineering
AKIN OSMAN ATAGÜN	2006	Yakın-halkalarda özel asal ideallerin karakterizasyonu ve inşası üzerine <i>On the characterizations and constructions of prime ideals in near-rings</i>	Doktora	Matematik = Mathematics
EMİN AYGÜN	2006	Yakın-halkalarda N-grupsallar ve v-asal idealler üzerine <i>On the N-clogroups and v-prime ideals in near-rings</i>	Doktora	Matematik = Mathematics
MUSTAFA EROL	2006	Bi-Cd ve Zn-Mg ötektik alaşımlarında katı-sıvı arayüzey enerjileri <i>The solid-liquid interfacial energies in the Bi-Cd and Zn-Mg eutectic alloys</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering ; Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering
ORHAN KAPLAN	2006	GPS, GPRS ve GIS teknolojileri kullanılarak 112 acil yardım merkezi otomasyon sistemi tasarımı <i>112 emergency system design using GPS, GPRS and GIS technologies</i>	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control ; Bilim ve Teknoloji = Science and Technology
KORAY ARDA	2006	Güneş enerjisinin depolanması ve ısı analizi <i>Solar energy storage and thermal analysis</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
MUSTAFA LEVENT ARSLAN	2006	İkinci mertebeden diferensiyel denklemler için salınım teorisi <i>Oscillation theory for second order differential equations</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
FAZLI ÖZAYHAN	2006	Menekşe lazer diyotlu fotometre ile suntada formaldehit tayini <i>Determination of formaldehyde in particleboard by photometer with violet laser diode</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
OSMAN CANKO	2006	Spin-3/2 ising modelinin dinamik davranışının incelenmesi <i>The investigation of the dynamical behavior of spin-3/2 ising model</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering

EMİNE ALTUNTAŞ	2006	4-(p-metilbenzoil)-5-p-metilfenil-2,3-furandion bileşğinin çeşitli anilidlerle reaksiyonları <i>The peactions of 4-(p-methylbenzoyl)-5-methylphenyl-2,3-furandione with various anilides</i>	Yüksek Lisans	Kazalar = Accidents
SÜLEYMAN HULUSİ ERBİL	2006	Makina parçalarının şekil optimizasyonu ile yeniden tasarlanması <i>Redesign the machine parts by using shape optimization</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliğı = Mechanical Engineering
ALİ YİĞİT	2006	Bethe kafesi üzerinde karma spin-1 ve spin-2 blume-capel ising ferromanyetik sisteminin kritik davranışları <i>The critical behavior of the mixed spin-1 and spin-2 blume-capel ising ferromagnetic system on the bethe lattice</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliğı = Physics and Physics Engineering
SEVİM TÜRKTEKİN	2006	X-ışınları tek kristal kırınımı ile organik ve metalorganik kristallerin yapı analizleri <i>The structure analysis of organic and metalorganic crystals by X-ray single crystal diffraction</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliğı = Physics and Physics Engineering