

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2002 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
DERYA YILMAZ	2002	Düzlemsel kinematikte homoteti hareketleri <i>Homotetic motions in the surface kinematic</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
KÜBRA SİVRİTAŞ (BAL)	2002	Estrojen biyoalıcı ligandları bulunduran non-sterodial bileşiklerin yapı-aktivite ilişkisinin elektron topolojik metotla incelenmesi <i>The Investigation of structure-activity relationship of nonsteroid compounds including estrogen receptor's ligands with electron topological (ET) method</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
NİZAMİ ÖZTÜRK	2002	İki bileşenli gaz-sıvı karışımların faz diyagramlarında, değişik hal denklemleri kullanarak kapalı kritik döngülerin incelenmesi <i>Study of the closed critical loops in the phase diagrams of the binary gas-liquid mixture by using various equation of state</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
NİHAL YAZIR	2002	Furan-2,3-dion'un semikarbanon ve fenilhidrazin ile reaksiyon mekanizmasının semiyempirik (PM3) yöntemle araştırılması	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
YALÇIN AKKAYA	2002	Bazı eser elementlerin diaion Hp-20 reçinesi dolgulu kolonlarda katı faz ekstraksiyonu <i>Solid phase extraction of some trace elements on the column filled with diaion Hp-20 resin</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
ÜMİT DİVRİKLİ	2002	Seryum hidroksit birlikte çöktürme yöntemiyle eser elementlerin zenginleştirilmesi ve türlemesi <i>Pre-concentration of trace metals with cerium hydroxide co-precipitation method and speciation</i>	Doktora	Kimya = Chemistry
ALİ AKDAĞLI	2002	Tabu araştırma ve karınca koloni optimizasyon algoritmaları ile anten dizilerinde demet şekillendirme ve diyagram sıfırlama <i>Beam shaping and pattern nulling of antenna arrays using tabu search and ant colony optimization algorithms</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
SELVİ KARACA	2002	Kurşun L(+) tartarat tek kristalleri elde edilerek x-ışınları kırınımı ile kristal yapısının incelenmesi ve böbrek taşlarının nitel analizi <i>Investigation of crystal structure of</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering

		<i>lead tartarate by x-ray diffraction and qualitative analysis of kidney stones</i>		
ONUR ALP İLHAN	2002	Topolojik grupların örtü uzayları <i>Covering spaces of topological groups</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
HAMDİ TAPLAK	2002	Titreşim parametrelerinin dönen mekanik sistem dinamiğine etkilerinin araştırılması <i>Investigation of effects of vibration parameters on rotating mechanical system dynamics</i>	Doktora	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ATİLA YILDIRIM	2002	Ocak sıcaklığının NOx emisyonu üzerine etkisinin incelenmesi <i>The Effect of combustion chamber's of temperature on NOx emissions</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
DENİZ TOKAT	2002	Kapanış operatörleri <i>Closure operators</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
OKAN KARAHAN	2002	Kayseri yöresinde üretilen PKÇ/ B-32.5R ve PÇ-42.5 çimentoları betonlarının mukavemetinin ve sülfata dayanıklılığının karşılaştırılması <i>Comparison of strengths and sulfate resistances of concretes produced with PKC/ B-32.5R and PC-42.5 class portland cements</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
MUSTAFA YAZICI	2002	Moleküler kristallerin erime teorisinin geliştirilmiş pöple ve karasz modeliyle incelenmesi <i>The Investigating of the theory of melting molecular crystals by using the modified pöple and karasz model</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
SERKAN ÖZTÜRK	2002	Otomatik odaklama için netlik kıstasları <i>Sharpness criteria for automatic focusing</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
SERDAR YILMAZ	2002	Kanunda kullanılan ses tablasının akustik özelliklerinin incelenmesi <i>Investigation of acoustic properties of sound plate of kanoun</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering ; Müzik = Music
ALİ GÖKÇE	2002	Belediye su kuyu ve su depolarının mikroişlemci ile senkronizasyonu <i>Synchronization of water wells and water tanks by means of microprocessor</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
KAZIM KEŞLİOĞLU	2002	Katı-sıvı arayüzey enerjisinin ölçümü <i>The Measurement of solid-liquid interface energy</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and

				Physics Engineering
BÜLENT ÖZKAN	2002	İyon değiştirici reğinelerle atık sularda AAS kullanarak Cr(III) ve Cr(VI) tayinleri <i>Determination of Cr(III) and Cr(VI) in wastewaters by AAS using ion exchange resins</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
BİLAL ÖZCAN	2002	Tekstil ürün ve atıklarında bazı eser elementlerinin birlikte çöktürme ile değiştirilmeleri ve tayinleri	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
EMİNE ISINMIŐ	2002	İki kişilik hafif kategoride bir uçak için aviyonik sistem tasarımı <i>Avionic systems design of a double seater light aircraft</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
GÖKHAN USTA	2002	Arter damarındaki kan basınç verisinin analizi <i>Analysis of the arterial blood pressure with a different approach</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
CİHAT ŐAHİN	2002	Parçaların düzlemsel boyut tespitinde ölçme sistemi dizaynı ve uygulaması <i>Measuring system design and applications for analysing planar parts dimension</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
VEYSEL ÖZCEYHAN	2002	İçerisine sekman yerleştirilmiş bir boruda akış ve ısı transferinin deneysel olarak incelenmesi <i>Experimental investigation of flow and heat transfer in a rib inserted pipe</i>	Doktora	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
KEMAL GÜLEÇ	2002	C-130 uçaklarının performans hesaplarında yapay sinir ağlarının kullanılması <i>Using artificial neural networks for performance calculations of C-130 airplanes</i>	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
SERVET BELLİ	2002	Aviyonik cihazların test edilmesi için VXI tabanlı otomatik test sistemlerinin oluşturulması <i>Consitution of VXI based automatic test equipment for testing of avionic instruments</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
ÖMER SOMUNCU	2002	Kazan yakma sistemlerinde otomatik kontrol uygulamalarının incelenmesi <i>Study of automatic control</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering

		<i>applications for boiler combustion systems</i>		
MUSTAFA SAÇMACI	2002	Bazı visinal diketo-furan sistemlerinin hidrazonlar, izosiyanatlar, üretanlar ile reaksiyonlarının deneysel ve semiempirik verileri	Doktora	Kimya = Chemistry
BAYRAM KARAMAN	2002	Plastik malzeme tasarımı ve uygulamaları <i>Plastic materials design and practices</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
ÖZCAN ÖZKAN	2002	Spin-1 Blume-Emery-Griffiths modelinin bethe kafesi üzerinde incelenmesi <i>Investigation on the bethe lattice of spin-1 Blume-Emery-Griffiths model</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
AHMET ERDİNÇ	2002	Spin-1 ising modelinin çift yaklaşım metoduyla dengeli ve yol ihtimaliyet metoduyla dengesiz özelliklerinin incelenmesi The Study of equilibrium properties of the spin-1 ising model by using the pair approximation method and nonequilibrium behaviors by the path probability method	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering