

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2007 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
HAMDİ MIHÇIÖKUR	2007	Kromun kimyasal formlarının (türlerinin) zenginleştirilmesi ve spektrofotometrik olarak tayini <i>Spectrophotometric determination and preconcentration of chemical species of chromium</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
SELEN YILDIZ	2007	Cu(II) Ni(II) salisilaldoksim ile birlikte çöktürme sonrası FAAS ile su örneklerindeki bazı eser metallerin tayini <i>Determination of some trace metals in water samples by FAAS after coprecipitation with Cu(II) and Ni(II) salicylaldoximes</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
BİLAL BABAYİĞİT	2007	Yapay bağışıklık algoritmaları ile lineer anten dizi sentezi <i>Linear antenna array synthesis using artificial immune algorithms</i>	Doktora	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control ; Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
AHMET GENÇ	2007	Toplam verimli bakım ve uygulaması <i>Total productive maintenance and applications</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
RECEP MOR	2007	Bims betondan imal edilmiş yapı elemanlarının ısı iletim katsayılarının iyileştirilme çalışmaları <i>Studies for improving thermal conductivity coefficients of construction elements made with pumice concrete</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
NURİ ERCAN	2007	Cr(III), Ni(II) ve Pb(II) ağır metal stresi uygulanan Phanerochaete chrysosporium'da antioksidan enzimlerde değişen miktarların belirlenmesi <i>Effects of Cr(III), Ni(II) and Pb(II)</i>	Yüksek Lisans	Biyokimya = Biochemistry ; Biyoloji = Biology ; Mikrobiyoloji = Microbiology

		<i>heavy metal stresses on antioxidant enzyme systems of Phanerochaete chrysosporium</i>		
TÜRKAY PEHLİVANOĞLU	2007	Saf neopentylglycol ve dichlorobenzene-succinonitrile ikili alaşımının katı-sıvı arayüzey enerjilerinin ölçümü <i>The measurement of solid-liquid interfacial energies in the binary dcb-scn alloy and pure npg</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering ; Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering
ZELİHA BAKTIR	2007	Sodyum bikarbonat'ın kristal yapısının x-ışınları toz kırınım yöntemi ile araştırılması <i>Investigation of the crystal structure of sodium bicarbonate by using x-ray powder diffraction method</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
ERÇİN ADIGÜZEL	2007	Bir üretim sisteminin performansının anlık olarak ölçülmesi ve değerlendirilmesi <i>Measurement and evaluation of a manufacturing system's performance instantly</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
SOYDAN GİRİTLİOĞLU	2007	Faz duyar kapasitansmetre ile toz şekerde nem tayini <i>Moisture determination in granulated sugar by phase sensitive capacitancemeter</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
ÖZER KURTULUŞ	2007	Sac levhaların etek kesme işleminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm olarak yeni makine projesi <i>The problems encountered in the trimming of sheet materials and the new machine project as it's solution</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
MUSTAFA KALAYCIGİL	2007	Petek kirişlerin davranışları ve tasarım esasları <i>Behaviours of castellated beams and desing factors</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
ÖZLEM EROL	2007	Diklorotetrakis (metansülfonilhidrazin) ligandı ve bazı geçiş metal komplekslerinin normal koordinat analizi yöntemiyle titreşim spektroskopik incelenmesi <i>Vibrational investigation of dichlorotetrakis-(methanesulfonylhydrazine) ligand and some of its transition metal chelates by normal coordinate analysis</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
HACER CERAN	2007	4-4(metilbenzoil)-5-(4-metilfenil)-furan-2,3-dion bileşiğinin bazı	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry

		semikarbazonlarla reaksiyonları ve hidroliz çalışmaları <i>Reactions of 4-(4-methylbenzoyl)-5-(4-methylphenyl)-furan-2,3-dione with various semicarbazones and their hydrolysis</i>		
LEVENT KARAŞAHİN	2007	Na ₂ CO ₃ (sodyum karbonat)'ın kristal yapısının x-ışınları toz kırınım yöntemi ile araştırılması <i>The research of the crystal structure of Na₂CO₃ (sodium carbonate) by using x-ray powder diffraction method</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
ÜMİT YIRTICI	2007	Tartrazinin Cyprinus carpio'daki genotoksik etkisinin mikronükleus yöntemi ile araştırılması <i>Investigation of genotoxic effect of tartrazine in Cyprinus carpio by using micronucleus method</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology
MUSTAGİME TULİN YILDIRIM	2007	2. tip bulanık sistemler ile sayısal görüntülerden dürtü gürültüsünün giderilmesi <i>Impulse noise removal from digital images by a type-2 fuzzy systems</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
DERYA SARİBEK	2007	Adana ve İzmir illeri ile Trakya bölgesinden toplanan bazı Trichogramma türlerinin depo ve arazi koşullarında biyolojik mücadele etkinliklerinin araştırılması <i>Biological control efficiency of some Trichogramma species collected from adana and izmir province and Thrace region, in field and storage conditions</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology ; Zooloji = Zoology
YÜKSEL KAHRAMAN	2007	Bulanık sayı dizilerinin istatistiksel yakınsaklığı <i>Statistical convergence of sequences of fuzzy numbers</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
BETÜL ÜNER YÜCESOY	2007	İki tabakalı kompozit perde duvarların eğilme momenti altındaki davranışının incelenmesi <i>Researching the behavior of two layered composite shear walls by the effect of bending moment</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
HATİCE ÖZNUR ÖZEL	2007	Çok katlı betonarme binaların deprem süresince davranışlarının incelenmesi <i>Examination behaviour of multi-story reinforced concrete buildings during eartquakes</i>	Yüksek Lisans	Deprem Mühendisliği = Earthquake Engineering ; İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering

FİLİZ DEMİR	2007	Kilim desenli denim kumaş üretimi <i>Denim garment by kilim pattern</i>	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
YUŞA ŞAHİN	2007	Çelik tel dayanımının betonların mekanik özelliklerine etkisi <i>Effect of steel fibre tensile strength on mechanical properties of concrete</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
NESLİHAN DURAN	2007	Reel yansıma grupları ve kök sistemleri <i>Real reflection groups and their root systems</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
SELEN AKTAŞ	2007	Cauchy uzayı kategorisi <i>Cauchy space category</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
SONER ÇAVUŞ	2007	Kayseri piyasasında satılan bazı et ve et ürünlerinde yüksek basınçlı sıvı kromatografisi yöntemi ile aflatoksin aranması <i>Determination of aflatoxin with high performance liquid chromatography method in some meat and meat products sold in Kayseri market</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
HİDAYET ÇETİN	2007	Au, Cu ve Al/n-InP Schottky eklemlerin karakteristik parametrelerinin belirlenmesi <i>The determination of characteristic parameters of Au, Cu and Al/n-InP Schottky contacts</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
BETÜL ÇEVİKCAN	2007	Bel fıtığı hastalığı bulunan bireylerin bel ve karın kası fonksiyonlarının elektromiyografik analizi <i>Electromyographic functional analysis of the lumbar spinal and abdominal muscles of persons with disk herniation disease</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MUHARREM KIRAK	2007	Kinetik spin-3/2 Ising modelinde dinamik dipol ve kuadrupol faz geçişleri <i>Dynamic dipol and quadrupol phase transitions in the kinetic spin-3/2 Ising model</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
TUBA KANDEFER	2007	Mutlak matris toplanabilme metodları ve denklikleri <i>Absolute matrix summability methods and their equivalence</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
FARUK ELMALI	2007	Elektronik deney setleri için uygulama ve ölçüm konsol tasarımı <i>Application and measurement console design for electronic experiments</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and

				Electronics Engineering
BEHİYE BOYARBAY	2007	Plazma nitrüleme ile Si(100) yüzeyi üzerine büyütülen arayüzey tabakasının Schottky diyot parametreleri üzerine etkisi <i>The effect of the interface layer grown on Si(100) surface by plasma nitridation on the Schottky diode parameters</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
HİKMET BALGÜNEŞ	2007	Çeşitli çevresel örneklerde bazı metal iyonlarının birlikte çöktürme ile zenginleştirilmesi <i>Preconcentration of some metal ions in some environmental samples by coprecipitation</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
AYSEL LİVKEBABCİ	2007	N-benzoil-N-fenilhidroksilamin kullanarak katı faz ekstraksiyonu ile Cu(II) ve Fe(III) iyonlarının FAAS ile tayini <i>Determination of Cu(II) and Fe(III) ions by FAAS using solid phase extraction with N-benzoyl-N-phenylhydroxylamine</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
MUSTAFA DEMİRAY	2007	Bazı metal oksit içerme bileşiklerinin sentezi ve karakterizasyonu <i>Synthesis and characterization of some metal oxide insertion compounds</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
ELİF KOÇOĞLU	2007	Yozgat Çamlığı Milli Parkı'nın Eupelops ewing, 1917 (Acari, Oribatida, Phenopelopidae) türleri üzerine sistematik ve ekolojik araştırmalar <i>Systematic and ecological investigations on Eupelops ewing, 1917 (Acari, Oribatida, Phenopelopidae) of Yozgat Pine Grove National Park</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology ; Zooloji = Zoology
OSMAN ERDEMİR	2007	Plastik enjeksiyon kalıplarının bilgisayar destekli tasarlanması, örnek modeller üzerinde optimum yolluk ve soğutma sistemlerinin uygulama esasları <i>Computer aided design of plastic injection molds, application bases of optimum runner and cooling systems on the sample models</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
NERMİN KAHRAMAN	2007	Bakır ve piring boru ikili malzeme gruplarının sürtünme karıştırma kaynak yöntemi ile birleştirilmesi <i>The joining of brass and copper pipe</i>	Yüksek Lisans	Bilim ve Teknoloji = Science and Technology ;

		<i>dual-material groups via the friction stir welding method</i>		Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
İLHAN DEMİRKAN	2007	Kromatografik gıda analizlerinde, örnek hazırlama aşamasına yönelik ters faz polimerik katı faz ekstraksiyon malzemelerinin geliştirilmesi ve karakterizasyonu <i>Development and characterization of polymeric solid phase extraction materials based on reverse phase mechanism for sample preparation stage of chromatographic food analysis</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering ; Kimya Mühendisliği = Chemical Engineering ; Çevre Mühendisliği = Environmental Engineering
MEHMET BOZOKLU	2007	Holmiyum trioksit katkılanmış bizmut trioksit polimorflarının sentezlenmesi, karakterizasyonu ve elektriksel özelliklerinin incelenmesi <i>Electrical properties and crystallographic characterization of HO2O3 doped Bi2O3 polymorphs</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
BEKİR AKTAŞ	2007	Çelik lifli hafif beton ile imal edilmiş betonarme kirişlerin mekanik özelliklerinin incelenmesi <i>Mechanical properties investigation of reinforced concrete beams made of steel fiber reinforced lightweight concrete</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
MEHMET BURAK TELCİOĞLU	2007	Veri madenciliğinde genetik programlama temelli yeni bir sınıflandırma yaklaşımı ve uygulaması <i>A new genetic programming based classification approach in data mining and application</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
GÜNTÜLÜ GÜNDOĞ	2007	Çağdaş strüktür sistemlerinin mimarlığa etkileri <i>Affects of contemporary structural systems on architectura</i>	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture
FERHAT TEKDEMİR	2007	Çelik lif katkılı betonlara sıcaklık etkisi <i>The effect of temperature on steel fiber reinforced concrete</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering