

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2005 YILINDA TAMAMLANAN
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
SEMRA İÇER	2005	Doppler işaretlerinden faydalanarak damar hastalıklarının teşhisi için çeşitli işaret analizi tekniklerinin uygulanması <i>The application of various signal analysis techniques for diagnose of vessel diseases profiting from Doppler signals</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
NAZMİYE SABANCI	2005	Çok süstitüe estradiol türevlerinin göreceli bağlanma eğilimlerinin comcet yöntemi ile 3d qsar incelemesi <i>3d qsar studies with comcet method on relative binding affinities of multisubstituted estradiol derivates</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
İBRAHİM ETHEM GÜLHAN	2005	Öngerilmeli betondan sandık kesitli köprülerin yapay sinir ağları ile analizi <i>Analysis of prestressed concrete box girder bridges with artificial neural networks</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
MURAT ÖZKAN	2005	Lösit ve nefelin siyanitin değerlendirilmesi ve diş porseleni yapımı <i>Utilization of leucite and nepheline cıyanide minerals and production of dental porcelain</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
SELAMİ PARMAKSIZOĞLU	2005	Yapay bağışıklık algoritması kullanılarak lineer sistemlerin kimliklendirilmesi <i>Identification of linear systems by using artificial immune algorithm</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
ALİ DURMUŞ	2005	Yapay ve bulanık sinir ağları ile sistemlerin modellenmesi <i>System modelling with neural network and neuro fuzzy methods</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
SERDAR SEÇİLİR	2005	Akarsular üzerindeki farklı kesitli köprü yapılarının su yüzü profillerine	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği =

		etkisi <i>Effect of the bridges with various cross-sections on the backwater profile on rivers</i>		Civil Engineering
EMİNE ÇİĞDEM	2005	Nişastanın alfa, beta-doymamış monomerlerle modifikasyonu ile aşı polimerinin sentezi, karakterizasyonu ve absorpsiyon özelliklerinin incelenmesi <i>Synthesis, characterization and investigation of absorption properties of graft polymers by modification of starch with using alpha, beta-unsaturated monomers</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry ; Polimer Bilim ve Teknolojisi = Polymer Science and Technology
FIRAT KÖSE	2005	Bazı polimer bileşiklerinin titreşim spektrumunun hesaplanması amacıyla kullanılan hesaplama yöntemlerinin karşılaştırılması incelenmesi <i>Comparative investigation of vibrational spectrum calculation methods for some polymer compounds</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry ; Polimer Bilim ve Teknolojisi = Polymer Science and Technology
MEHMET ALİ SOYTÜRK	2005	Sayısal kenar çıkarma ve yapay sinir ağları yardımıyla araç tanıma Vehicle detection by numerical edge detection and artificial neural networks	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
OKTAY CAFEROV	2005	Öngerilmeli betondan boşluklu plak köprülerin yapay sinir ağları ile analizi Analysis of prestressed concrete voided slab bridges with artificial neural networks	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
ADEVİYE CANAN DAYLAN	2005	1-amino-5-benzoil-4-fenil-1H-pirimidin-2-on/-tiyon bileşiklerinin çeşitli izotiyosiyanatlarla reaksiyonları ve halka kapanması çalışmaları The reactions of 1-amino-5-benzoyl-4-phenyl-1H-pyrimidine-2-one/-thione with various isothiocyanate derivatives and their cyclization reactions	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
MEHMET GÜCÜYETMEZ	2005	Anahtarlamalı relüktans motorlarda akustik gürültünün azaltılması Acoustic noise mitigation in the switched reluctance motors	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering

TEOMAN EREN	2005	AA6063-T6 borularının sürtünme kartirma kaynağı yöntemiyle kaynak edilebilirliğinin incelenmesi The investigation of friction stir welding capabilities of AA6063-T6 tubes	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering ; Metalurji Mühendisliği = Metallurgical Engineering ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
-------------	------	---	---------------	--