

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜNYESİNDE 2012 YILINDA TAMAMLANAN  
LİSANSÜSTÜ TEZLER**

Yazar	Yıl	Tez Adı (Orijinal/Çeviri)	Tez Türü	Konu
AHMET KUT	2012	Bitopolojik uzaylar <i>Bitopological spaces</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
OSMAN TORUNOĞLU	2012	Elektronik ölçüm cihazlarının bilgisayar destekli kalibrasyonu <i>Computer-based calibration of electronic measurement devices</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
ALİ ÖZSEVİNÇ	2012	Konvansiyonel ve nanoteknoloji esaslı su iticilik bitim kimyasalları kullanılarak farklı yapıdaki tekstil malzemelerinin su geçirmezlik özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of waterproof properties of textile materials having different structures by applying conventional and nanotechnology-based water repellent finishing chemicals</i>	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
HALİME DEMİR İNCİ	2012	Katı özlü fotonik kristal fiberlerde dalga yayılım karakteristiklerinin iyileştirilmesi için fiziksel ve optik parametrelerin belirlenmesi <i>Determination of physical and optical parameters for improving the wave propagation characteristics in solid core photonic crystal fibers</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
NİLÜFER KUZULU	2012	İki bileşenli takoz sistemlerinin hidrostatik ekstrüzyonunda ürün-takoz ilişkinin fiziksel benzeşim yöntemiyle incelenmesi <i>Investigation of flow behavior and material characteristics via physical simulation method in hydrostatic extrusion</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
BAYRAM ATASAGUN	2012	Centaurea amaena boiss. & balansa'nın autekolojisi ve koruma biyolojisi <i>The autecology and conservation biology of centaurea amaena boiss. &amp; balansa</i>	Yüksek Lisans	Botanik = Botany
ZAFER BAYHAN	2012	Çeşitli örneklerde dispersif sıvı-sıvı mikro ekstraksiyon ile nikel tayini <i>Determination of nickel in different enviromentaly samples by dispersive liquid-liquid micro extraction</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
HAMDİ ERCAN	2012	Akım taşıyıcılar ve elektronik devre uygulamaları	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği =

		<i>Current conveyors and electronic circuit applications</i>		Electrical and Electronics Engineering
MURAT TOPALOĞLU	2012	Isınma sistemi merkezi sistemden bireysel sisteme dönüştürülmüş bir binada ısınma performansının sayısal analizi <i>Numerical analysis of heating performance on a building whose heating system had been turned personal heating system from central heating system</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
MURAT KOÇ	2012	Türkiye Minuartia L. cinsi, Minuartia seksiyonunun (Caryophyllaceae) taksonomisi <i>Taxonomy of Turkish genus Minuartia L., section Minuartia L. (Caryophyllaceae)</i>	Doktora	Botanik = Botany
EMRE TERCAN	2012	Sanal model ölçme ve canlandırma <i>Virtual model measuring and animation</i>	Yüksek Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry ; Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
ABDÜSSELAM KESİKOĞLU	2012	Termal görüntüler ile binalarda enerji kullanımı verimliliği analizi <i>Efficiency analysis of energy usage in buildings with thermal images</i>	Yüksek Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry
HALİL İBRAHİM FEDAKAR	2012	Doğal akarsularda taşınan askı maddesi konsantrasyonunun bulanık genetik yaklaşımı ile modellenmesi <i>Modeling of suspended sediment concentration carried in natural streams using fuzzy genetic approach</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering
KORAY DEMİREL	2012	Bilgisayar kontrollü dik cnc freze tezgahı modernizasyonu ve kullanımı <i>Modernisation of a cnc vertical milling machine and using</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
MEHMET FATİH ATILABEY	2012	Giyotin tipi kesme problemlerinin fire kaybına göre çözümlenmesi <i>Solving quillotine type of cutting stock problem in terms of trim loss</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
DİLEK SÖNMEZER	2012	Histopatolojik görüntüler üzerinde bölge büyütme yöntemi ile mitoz sayımı <i>Counting mitosis with region growing method on histopathological images</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences

AYSEL ERASLAN	2012	A1 tip inek sütü ve süt ürünlerinde Beta-kazomorfin-7 için HPLC' ye dayalı tayin yöntemi geliştirilmesi <i>Development of RP-HPLC method for the determination of bovine Beta-casomorphin-7 peptide in A1 type milk and milk products</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology
FATMA KEVSER KELEŞ	2012	Risk değerlendirme çalışmasında yeni bir yaklaşım ve açık maden ocağı işletmesinde uygulama <i>A new approach torisk assessmentstudyand an application in a mining company</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
ONUR SALDIR	2012	Zaman skalasında ikinci mertebeden dinamik denklemlerin salınımlılık özellikleri <i>Properties of oscillatory solutions the second order dynamic equations on time scales</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
SAMİ AYAZ	2012	X- ışınları kırınım yöntemi ile bazı deniz kabuklularının kabuk yapılarının araştırılması <i>The research of the shell structure of shellfishes by using X-ray powder diffraction method</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
TANER SOY	2012	Aktif-karbonizasyon öncesi selüloz esaslı tekstil malzemelerinin termal kararlılığının sağlanması ve yapısal özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of the structural properties of thermally stabilized cellulose based textile materials prior to carbonization and activation</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry ; Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
YAKUP YÜKSEL	2012	Görüntülerdeki sayısal dürtü gürültüsünün tip-2 bulanık mantık teknikleri ile iyileştirilmesi <i>Improving digital impulse noise in images by type-2 fuzzy logic techniques</i>	Doktora	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
MUHAMMET KARAMAN	2012	Karboksil gurubu içeren monodispers-makro gözenekli hidrojellerin flavonoid izolasyonu için kullanımı <i>Monodispers-macro porous hydrogels containin the use of carboxyl group containing for isolation of flavonoids</i>	Yüksek Lisans	Biyokimya = Biochemistry
MERVE YÜRÜK	2012	Türkiyede yetiştirilen bazı arpa çeşitleri ve Azeri arpa örneklerinde genetik çeşitliliğin peroksidaz (POGP) markırı ile belirlenmesi <i>Determination of genetic diversity in some turkish barley cultivars and</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology

		<i>Azerbaijani barley accessions with peroksidase (POGP) markers</i>		
NECATTİN CİHAT İÇYER	2012	Nar kabuğu fenolik bileşiklerinin su ile ekstraksiyonu ve ekstraktların mikroenkapsülasyonu <i>Water extraction of phenolic components from pomegranate peel and microencapsulation of these extracts</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
EMRAH KURT	2012	Kestirimci bakım yöntemi kullanılarak egzoz fanında arıza teşhisi <i>Predictive maintenance diagnostics method exhaust fan</i>	Yüksek Lisans	Mühendislik Bilimleri = Engineering Sciences
GÖKHAN SEZER	2012	Phlomis physocalyx ve Phlomis oppositiflora türlerinde genetik varyasyonun belirlenmesi <i>Determination of genetic variation within Phlomis physocalyx and Phlomis oppositiflora</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology
MEHMET YORULMAZ	2012	Kayseri-Sarımsaklı havzası hidrojeoloji bilgi sisteminin oluşturulması <i>The generation of hydrogeology information system for Kayseri-Sarimsakli basin</i>	Yüksek Lisans	Jeoloji Mühendisliği = Geological Engineering
ARZU ALKAN	2012	İş değerlendirme sürecinde bulanık analitik hiyerarşi prosesi ile bütünleşik bulanık topsis uygulaması <i>Fuzzy analytical hierarchy process and combined fuzzy topsis application in the process of job evaluation</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering
ALTAN ÜNVER	2012	Ürgüp (Nevşehir)' ün atmosferik polenlerinin incelenmesi (ekim 2010- ekim 2011) <i>Ürgüp (Nevşehir) investigate atmosphere pollen (1 ekim 2010- 1 ekim 2011)</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology
ŞEYDA MERVE İLTER	2012	GSM 900 ve GSM 1800 radyasyonunun in vitro ve meyve suyunda çeşitli mikroorganizmalar ile antioksidan özellikler üzerine etkileri <i>Effect of GSM 900 and GSM 1800 radiation on various microorganisms and antioiidant properties in vitro and fruit juices</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
BÜLENT KURT	2012	Uçaklarda kalkış mesafesinin tahmin edilmesi <i>Estimation of the takeoff distance in aircraft</i>	Yüksek Lisans	Havacılık Mühendisliği = Aeronautical Engineering
PINAR KOÇ	2012	Geleneksel 'yer'[-ler-]de zaman-mekan örgüsü ve sokağın anlamı: Derevenk-Gesi-Ağırnas Vadisi yerleşim örnekleme	Yüksek Lisans	Mimarlık = Architecture

		<i>The meaning of street and space-time lattice in traditional places: the settlement sample of Derevenk-Gesi-Ağırnas Valleys</i>		
NİMET DAHASERT	2012	Biyolojik nöron modellerinin elektronik donanımlarının incelenmesi <i>Investigation of the electronic hardware of biological neuron models</i>	Yüksek Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği = Electrical and Electronics Engineering
EMRAH HANÇER	2012	Topografik haritalardan yükseklik çizgilerinin otomatik çekilmesi ve oluşan hataların giderilmesi <i>Automatic extraction of contour lines from topographic maps and elimination of occurred errors</i>	Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği Bilimleri- Bilgisayar ve Kontrol = Computer Engineering and Computer Science and Control
YASEMİN ÇELEBİ SEZER	2012	Fermente sucuktan izole edilen bazı laktik asit bakterilerinin starter kültür olarak kullanım potansiyelinin belirlenmesi <i>Determination of starter culture potential of some lactic acid bacteria isolated from turkish sucuk</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
EBUMÜSLÜM EROL	2012	Küçük üretim kapasitesine sahip konfeksiyon işletmelerinde ürün maliyetinin analizi <i>The product cost analysis of apparel enterprises that have small production capacity</i>	Yüksek Lisans	Tekstil ve Tekstil Mühendisliği = Textile and Textile Engineering
MUSTAFA KOCAKAYA	2012	Gevne Vadisi (Konya-Antalya) liken ve likenikol fungus florası <i>Lichen and lichenicolous fungi flora of Gevne Valley (Konya-Antalya)</i>	Doktora	Botanik = Botany
MEHMET GÖKSU	2012	İkinci mertebeden diferansiyel denklemlerin çözümleri ile ilgili salınım kriterleri <i>Oscillation criteria with solutions second order differential equations</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
SERTAÇ SAMED SEYİTOĞLU	2012	Kayseri ilinde güneş enerjisi ile sulama sistemi maliyet analizi <i>Cost analysis solar powered irrigation system in the province of Kayseri</i>	Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği = Mechanical Engineering
YASEMİN KÖSE	2012	Merkezi olmayan iki seviyeli çok amaçlı kesirli programlama problemi için jacobian matrisi tabanlı bulanık hedef programlama yaklaşımı <i>Interactive fuzzy goal programming based on jacobian matrix to solve</i>	Yüksek Lisans	Endüstri ve Endüstri Mühendisliği = Industrial and Industrial Engineering

		<i>decentralized bi-level multi-objective fractional programming problem</i>		
BÜŞRA PALANCIGİLLER	2012	2-, 3- ve 4- aminobenzenesulfonamide moleküllerinin yapılarının titreşim spektroskopisi yöntemiyle deneysel ve teorik olarak incelenmesi <i>The experimental and theoretical investigation of the structure of 2-, 3- and 4- aminobenzenesulfonamide molecules by vibratioanal spectroscopy</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
HATİCE KAVUNCUOĞLU	2012	Soğan ( <i>Allium cepa</i> L.) tohumu ve tohum yağının fiziksel ve kimyasal özellikleri <i>Physical and chemical properties of onion (Allium cepa L.)seed and seed oil</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
NUMAN ŞARLI	2012	Silindirik nanotellerin magnetik özelliklerinin spin-1 ve karma spin-(1/2, 1) ising sistemleri kullanılarak etkin alan teorisiyle incelenmesi. <i>The investigation of the magnetic properties of the cylindrical nanowires by using spin-1 and mixed spin-(1/2, 1) ising systems within the effective field theory.</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
İBRAHİM HARMANCI	2012	4-benzoil-5-fenil-1-(4-metoksifenil)-1H-pirazol-3-karboksilik asit klorürünün çeşitli fonksiyonlandırma reaksiyonları <i>Some functionalized reactions of 4-benzoyl-5-phenyl-1-(4-methoxyphenyl)-1H-pyrazole-3-carboxylic acid chloride</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
NEVRUZ BERNA ERSÖZ	2012	Pirinç sütü ile düşük kalorili dondurma üretimi <i>Low-calorie ice cream production with rice milk</i>	Yüksek Lisans	Gıda Mühendisliği = Food Engineering
SEMRA DURMUŞ	2012	Eu2O3, Gd2O3, Ho2O3, Dy2O3 katkılı Bi2O3 tabanlı katı elektrolit sistemlerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu <i>Characterization and synthesis of solid electrolyte systems based Bi2O3 doped with Eu2O3, Gd2O3, Ho2O3, Dy2O3</i>	Doktora	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
ENES YAVUZ	2012	Yarı $\beta$ -kuvvetli artan dizilerin uygulamaları <i>Applications quasi <math>\beta</math>-power increasing sequences</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
ÖMER ÇANAKÇIOĞLU	2012	1 milyon elemanlı sentetik seriler ile farklı olasılıklı değişken değerlerinin tahmininde bazı dağılımların karşılaştırılması <i>1 million series with synthetic element with some of estimating the distribution</i>	Yüksek Lisans	İnşaat Mühendisliği = Civil Engineering

		<i>of values of variable comparison of different probablis</i>		
SALİH KARABÖRKLÜ	2012	Bazı bölgelerden izole edilen entomopatojenik nematodların teşhisi ve çam keseböceğine ( <i>Thaumetopoea wilkinsoni</i> Tams) karşı biyolojik mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması <i>Isolation and identification of entomopathogenic nematodes from different regions and their use as biological control agent on pine processionary moth (Thaumetopoea wilkinsoni Tams)</i>	Doktora	Biyoloji = Biology
MURAT LUZUM	2012	Düşük Reynolds sayıları için girintili ve çıkıntılı köşelerdeki akış çizgilerinin incelenmesi <i>analysis in the re-entrant and protrudin corners flow pattern for low Reynolds number</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
ŞERİFE GÖZDE AYDEMİR	2012	İkili Al esaslı alaşımlarının katı-sıvı arayüzey enerjisi ve ısı iletkenliğinin incelenmesi <i>Investigation of solid-liquid surface energies and thermal conductivities Al based binary</i>	Yüksek Lisans	Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
KENAN DAĞ	2012	Cam elyaf takviyeli polyesterle (CTP) üçgen piramit modülünde uzay çatı sistemi <i>Fiber glass reinforced polyester space framework system in triangle pyramid module</i>	Yüksek Lisans	Kimya = Chemistry
AYŞEGÜL KETEN	2012	Hemen hemen artan dizilerin uygulamaları <i>Applications of almost increasing sequences</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
AHMET DEVRAN ÖZDEMİR	2012	Esnek matris ve karar verme metotları üzerine <i>Soft matrix and its decision making</i>	Yüksek Lisans	Matematik = Mathematics
VAHİT ÇORUMLU	2012	Ho2O3 ve Gd2O3 katkılanmış Bi2O3 elektrolitlerinin kristalografik ve elektriksel iletkenlik özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of crystallographic and electrical conductivity properties of Ho2O3 and Gd2O3 doped Bi2O3 electrolytes</i>	Yüksek Lisans	Enerji = Energy ; Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and Physics Engineering
TUĞBA ÇİFCİ	2012	Ho2O3 ve Eu2O3 katkılanmış Bi2O3 polimorflarının kristalografik ve elektriksel iletkenlik özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of crystallographi?c and</i>	Yüksek Lisans	Enerji = Energy ; Fizik ve Fizik Mühendisliği = Physics and

		<i>electrical conductivity properties of Ho2O3 and Eu2O3 doped Bi2O3 polymorphs</i>		Physics Engineering
ALİ SERDAR KARABAŞ	2012	Kayseri ili baz alınarak enerji, gürültü ve hava kirliliği haritalarının coğrafi bilgi sistemi yardımıyla oluşturulması ve analizi <i>The formation and analysis of the energy, noise and air pollution maps through the geographic information system based on province of Kayseri</i>	Yüksek Lisans	Jeodezi ve Fotogrametri = Geodesy and Photogrammetry
BÜŞRA POLAT	2012	Kayseri ve çevresinde yetişen bazı yabani meyvelerin biyoaktif özelliklerinin araştırılması <i>Bioactivity of some wild fruits grown in Kayseri region</i>	Yüksek Lisans	Biyokimya = Biochemistry ; Gıda Mühendisliği = Food Engineering
HATİCE ATASOY	2012	Bahçelik barajı su kalitesinin fiziksel, kimyasal ve biyolojik açıdan incelenmesi <i>Determination of the water quality of Bahçelik dam lake from physical, chemical and biological</i>	Yüksek Lisans	Biyoloji = Biology
SERKAN ŞAHAN	2012	Çeşitli örneklerde bulunan bazı eser türlerin akışa enjeksiyon sistemi ile atomik spektrometrik tayinleri <i>Flow injection atomic spectrometric determination of some trace species in various samples</i>	Doktora	Kimya = Chemistry
ŞERİFE GENGEÇ	2012	Akciğer seslerinden işaret işleme teknikleri kullanılarak özellik çıkarma ve sınıflandırma <i>Feature extraction and classification of lung sounds by using signal processing techniques</i>	Yüksek Lisans	Biyomühendislik = Bioengineering