



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

Müdür Yardımcımıza Veda Toplantısı



Enstitü Müdür Yardımcılığı görevini bir yıl sürdüren değerli hocamız Doç. Dr. İhsan Kaya'ya personelimiz tarafından bir veda yemeği düzenlendi. Saygıdeğer hocamıza Enstitümüze olan katkılarından dolayı teşekkür eder, bundan sonraki idari ve akademik çalışmalarında başarılar dileriz.



İÇİNDEKİLER

Müdür Yardımcımıza Veda Toplantısı	1
ICMSAO'15	2
Mezuniyet Töreni	4
Lisansüstü Başvurular ve Kayıtlar	6
Söyleşi	7
Doktora Mezunlarımız	8
İletişim	12



ICMSAO'15

AUS | الجامعة الأميركية في الشارقة
American University of Sharjah

6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELING, SIMULATION AND APPLIED OPTIMIZATION

Dedicated to the memory of Late Ibrahim El-Sadek

May 27 – 29, 2015 Yıldız Technical University, Istanbul, Turkey



Üniversitemizin Yönetim Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Faruk YİĞİT ve Enstitü Müdürümüz Prof. Dr. İsmail KÜÇÜK eş başkanlığında; Yıldız Teknik Üniversitesi ve Sharjah Amerikan Üniversitesi iş birliğiyle 27-29 Mayıs 2015 tarihleri arasında "6th International Conference On Modeling, Simulation And Applied Optimization" konferansı Fen Bilimleri Enstitüsü binamızda düzenlenmiştir. 26 ülkeden katılımcının katıldığı konferansta 140 makale sunuldu. Konferansın bildiri kitabı (Proceedings) pek yakında IEEEExplore® da yayınlanacak.



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

Mezuniyet Töreni

Enstitümüzün 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı Mezuniyet Töreni 18 Haziran 2015 tarihinde Davutpaşa Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. Toplamda 85 doktora, 293 tezli yüksek lisans ve 181 tezsiz yüksek lisans mezunumuz bulunmaktadır. Tüm mezunlarımızı canı gönülden tebrik eder, bundan sonraki yaşamlarında da başarılar dileriz.





YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

Lisansüstü Başvurular ve Kayıtlar

4 Mayıs 2015 tarihinde başlayan online başvuru süreci 4 Haziran 2015'te son bulmuştur. 25 Haziran 2015 ile kesin kayıtlar yapılmaya başlanmış olup 7 Temmuz 2015 tarihinde son bulacaktır. Tezsiz yüksek lisans başvurularımız ise yine online olarak 7 Haziran– 6 Temmuz tarihleri arasında yapılacaktır. Kesin kayıtlar 14-24 Temmuz tarihleri arasında enstitümüzde alınacaktır. Aşağıda enstitümüzün son iki yıla ait güz dönemi lisansüstü başvuru sayıları yer almaktadır.

Program	2014-2015 Güz Yarıyılı	2015-2016 Güz Yarıyılı
Tezli Yüksek Lisans	1275	1861
Tezsiz Yüksek Lisans	404	857
Doktora	332	343



Söyleşi

Sn Prof. Dr. Vatan Karakaya Akademisyen olarak YTÜ geçmişinizden bahseder misiniz?

20.08.2009 tarihinde YTÜ Kimya Metalurji Fakültesi Matematik Mühendisliği Bölümünde öğretim üyesi olarak göreve başladım. Bu tarihten itibaren Mat. Müh. Bölümünde Matematiğin Temelleri ve Matematik Lojik Anabilim dalı başkanlığı, 2010 yılından itibaren YTÜ Bologna Koordinatörlüğü, BEK başkanlığı, 2012 den itibaren AYDEK üst kurul üyeliği, 2013 yılında bir dönem FBE Müdür Yardımcılığı, '2015 yılında kısa bir dönem Mat. Müh. Bölüm başkanlığı, Fakülte kurulu ve yönetim kurulu üyelikleri yaptıktan sonra 18.5.2015 tarihinden itibaren Ahi Evran Üniversitesi rektörlüğü görevini yürütmekteyim.



YTÜ ne Lisansüstü katkılarınızdan bahseder misiniz?

2009 dan itibaren 2 doktora ve 8 YL öğrencisi mezun ettim. Mezun ettiğim YL öğrencilerinin hali hazırda 10 tane doktora ve 3 YL danışmanlığı bulunmaktadır. Bu arada 2012 yılında 9 yayınlı Doçentler arasında birincilik, 2013 yılında 10 yayınlı profesörler arasında ikincilik ve 2014 yılında 14 yayınlı profesörler arasında birincilik takdim edildi. O günden bugüne önemli bir kısmında danışmanlığını yürüttüğüm öğrencilerin de görev aldığı 45 adet SCI Expanded yayın yaparak onların bilgi ve becerilerini geliştirmelerine akademik katkıda bulundum. Web of Science'de 200 atf, Google Scholar'da 432 atf la birlikte H-indeksimiz 10 dur. Bu sayede öğrencilerim, problem kurma ve yayın oluşturma aşamalarında istenilen tecrübeye ulaştılar. Doktora öğrencilerimle zaman içerisinde "Banach uzaylarının geometrisi", "Toplanabilme", Sezgisel bulanık uzaylar ve spectral teori", "sabit nokta teori" ve "Measure of Noncompactness" adlarıyla 5 farklı alanda aynı anda çalışma yaptık. Amacımız bu farklı alanları birlikte yürüterek soyut matematik ile uygulamalı matematiği birleştirmek ve bunlardan toplum faydasına ürün elde etmektir.

YTÜ da yapmış ve yapacağınız projelerden bahseder misiniz?

201 yılında TUBİTAK ARDEB den Sezgisel Bulanık konusunda bir tane 1001 projesi olarak 5 yayın yaparak ve bu yayınlar vesilesi ile 2 doktora 1 YL öğrencisi istihdam ederek 2014 yılında projeyi tamamladık. Tez konusu paralelinde 1 doktora öğrencisinin tezi tamamlanmış oldu. Şu anda yeni bir 1001 projesi TUBİTAK ta değerlendirme olup bununla birlikte 4 tane BAP ve 1 tane KAP pve 6 tane eğitim öğretim içerikli TUBİTAK projesi yürütmüş bulunmaktayım. 2010 yılında 1 er aylık periyotlarla konuk bilim adamı davet ederek bilimsel çalışma yaparak danışmanlığını yürüttüğüm doktora öğrencilerinin bilgi birikimlerine katkıda bulundum. Lisansüstü öğrencilerimle 7-8 adet yurt dışı sempozyumlara katılarak onların yurt dışı tecrübelerine katkıda bulunarak ileriye dönük problemlerinde matematiğin güncel hayatı şekillendiren bazı sosyal olaylarında konu edildiği projeler hazırlanması hedeflenmektedir.

Son Olarak Lisansüstü öğrencilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Matematik veya daha genel olarak çalıştıkları konularda her bir bilgi ve kuramın gerçek hayattaki karşılığını araştırmanın bilimsel problem oluşturmanın temeli olduğunu akıllarından çıkarmamaları gerekir. Yapılan Lisansüstü tezlerin toplumun veya bilimsel sahanın hangi problemi çözüğüne mutlaka cevapları olması gerektiğini hiçbir zaman unutmamalıdır. Bu vesile ile bütün YTÜ ailemize başarılar dileriz.

Doktora Mezunlarımız

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Faruk BULUT

PROGRAMI: Bilgisayar Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Fatih AMASYALI

TEZ KONUSU: Veri Uzayının Bölgesel Özelliklerini Kullanan Tekil ve Kolektif Öğrenici Tasarımları Ve Performans Analizleri

BIYOMÜHNDİSLİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Ekrem AKBULUT

PROGRAMI: Biyomühendislik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Dilek BALIK

TEZ KONUSU: Toplumumuzda Ankilozanspondilit Hastalığına Genetik Yatkınlığın Kütle Spektroskopisi ile Belirlenmesi

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Elif SEKMAN

PROGRAMI: Çevre Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Mehmet Sinan BİLGİLİ

TEZ KONUSU: Gemilerden Kaynaklanan Petrol Ve Petrol Türevli Atık Kabul Tesislerinin Atıksularının Arıtılması

ADI SOYADI: Mustafa BOZYİĞİT

PROGRAMI: Çevre Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Süleyman ŞAKAR

TEZ KONUSU: Güllük (Asin) Körfezi'nde Toplam Kirliliğin Genotoksik Etkilerinin Araştırılması

Doktora Mezunlarımız

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Yavuz ÖZDEMİR

PROGRAMI: Endüstri Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Hüseyin BAŞLIGİL

TEZ KONUSU: Havayolları için Uçak-Uçuş Atama Metotları: Aylık Statik ve Günlük Dinamik Uygulamalar

ADI SOYADI: İsmail ÖNDEN

PROGRAMI: Endüstri Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Fahrettin ELDEMİR

TEZ KONUSU: Metropol Bölgelerde Lojistik Tesislerin Merkezileştirilmesi

KİMYA ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Özgül GÜNGÖR ÇULCU

PROGRAMI: Biyokimya

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. İnci ARISAN

TEZ KONUSU: Non steroid Antienflamatuar Etkili Katı Dozaj Formülasyonu Geliştirilmesi ve Kalite Parametrelerinin Değerlendirilmesi

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Nafi Özgür GÜLDAL

PROGRAMI: Kimya Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Sema BAYKARA

TEZ KONUSU: H₂S Ten Hidrojen Üretrimi Amacıyla Perovskit Katalizörlerin Geliştirilmesi

Doktora Mezunlarımız

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Şaban PUSAT

PROGRAMI: Enerji

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Hasan H. ERDEM

TEZ KONUSU: Bir Bölgenin Enerji İhtiyacını Optimum Karşılacak Genel Enerji Modelinin Oluşturulması

ADI SOYADI: Ahmet KIRLI

PROGRAMI: Makine Teorisi ve Kontrol

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Utku BÜYÜKŞAHİN

TEZ KONUSU: Robotik Sistemlerde Hissetme ve Algılama

MATEMATİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Özcan BEKTAŞ

PROGRAMI: Matematik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Salim YÜCE

TEZ KONUSU: Oktoniyonik Eğriler ve Karakteristik Özellikleri

MİMARLIK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Melike ORHAN

PROGRAMI: Mimari Tasarım

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Çiğdem POLATOĞLU

TEZ KONUSU: Kentsel Kalitenin Geliştirilmesi Bağlamında Stratejik Bir Yaklaşım; Kentsel Tasarım Rehberi Kavramsal Model Önerisi

Doktora Mezunlarımız

ADI SOYADI: *Burcu SALGIN*

PROGRAMI: *Yapı*

TEZ DANIŞMANI: *Prof. Dr. Ayşe BALANLI*

TEZ KONUSU: *Yapı Yaşam Süreçlerinde Yapısal Atıkların Önlenmesine/Azaltılmasına Yönelik Tasarım Yaklaşımları ve Bir Model Önerisi*

ADI SOYADI: *Fatih KİRAZ*

PROGRAMI: *Yapı Fiziği*

TEZ DANIŞMANI: *Prof. Dr. Gülay ZORER GEDİK*

TEZ KONUSU: *Toplu Konutlarda Rüzgar ve Gürültü Açısında Konforlu Açık Alan Tasarımına Yönelik Bir Yaklaşım*



*Doktora mezunlarımıza gelecekteki
yaşamlarında başarılar dileriz..*



Enstitümüzle ilgili haber ve duyuruları

www.fbe.yildiz.edu.tr

internet adresimizden,

Beşiktaş Merkez Yerleşkesi,
Çukursaray Binası,
34349
Beşiktaş
İstanbul



Telefon : 0 (212) 383 31 08-09
Faks : 0 (212) 383 37 07
E-posta : fbe-lu@yildiz.edu.tr
fbe-grad@yildiz.edu.tr

sosyal medya adreslerimizden takip edebilir;
bültenimizle ilgili görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşabilirsiniz:

rnuregen@yildiz.edu.tr

