



YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

Uluslararası Öğrencilerle Toplantı



Her dönem başında yönetimimiz ve uzmanımız önderliğinde yabancı uyruklu öğrencilerimizle yapılan toplantımız gerçekleştirildi. Öncelikle Enstitümüze yeni kayıt yaptıran öğrencilerimiz için üniversitemiz ve enstitümüzle ilgili oryantasyon düzenlendi. Ardından mevcut kayıtlı öğrencilerimizin istek ve önerileri üzerinde çalışmalar yapıldı.

İÇİNDEKİLER

Uluslararası Öğrencilerle Toplantı	1
Mezuniyet Takvimimiz	2
2014 Tez Özet Kitapçığımız	3
Kısmi Zamanlı Öğrenci Alımı	4
Lisansüstü Başvurular ve Kayıtlar	4
Söyleşi	5
Doktora Mezunlarımız	7
İletişim	12



Mezuniyet Takvimimiz Yayınlandı

Enstitümüzden 2015-2016 Güz Döneminde (bu dönem) mezun olmak isteyen öğrencilerimizin web sayfamızda yer alan mezuniyet başvuru formunu 5 Ekim'e kadar online olarak doldurarak mezuniyet işlemlerini başlatmaları gerekmektedir. Ayrıntılı bilgi duyurularımızda yer almaktadır.

T.C. YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	
2015-2016 Güz Yarıyılı Mezuniyet Takvimi	
Son Tarih	Yapılacak İşlem
05 Ekim 2015 Pazartesi :10.00	Mezuniyet İşlemlerinin Başlatılması
16 Ekim 2015 Cuma	İlk Tez Teslimi**
23 Ekim 2015 Cuma	Tez Savunma Jürisi Oluşturma
27 Kasım 2015 Cuma	Tezlerin Başarı ile Savunulmaları
18 Aralık 2015 Cuma	Tezlerin Son Halinin Enstitüye Teslimi
*Mesai bitimine kadar	
**Yüksek Lisans Öğrencileri Anabilim Dalı Başkanlıklarına, doktora öğrencileri enstitümüze teslim etmelidir.	



2014 Tez Özet Kitapçığımız Yayınlandı

Enstitümüzden 2014 yılından mezun olan yüksek lisans ve doktora mezunlarımızın tez özetlerinin yer aldığı kitapçığımız yayınlandı. Tez Özet Kitapçığımızın bu sayısında 66 sı doktora, 243 ü yüksek lisans tezi olmak üzere toplam 309 tane tez özeti bulunmaktadır.

Lisansüstü eğitim-öğretim sürecinin başarılı bir şekilde yürütülmesinde emeği geçen idari, akademik tüm personelimize teşekkür eder, mezunlarımıza akademik hayatlarında başarılar dileriz.

Kitapçımıza ulaşmak için resme tıklayınız.



Kısmi Zamanlı Öğrenci Alımı

Enstitümüzde kısmi zamanlı olarak çalışmak isteyen öğrencilerimizin başvurularını 1-9 Ekim tarihleri arasında yapmaları gerekmektedir. Sonuçlar 15 Ekim'de sitemizden ilan edilecektir.

Başvuru koşullarımız;

- a)** İyi derecede bilgisayar kullanabilmek, office programlarını iyi kullanabilmek, en az 2. sınıf * öğrencisi olmak, ağırlıklı not ortalaması en az 2.00 olmak.
- b)** Uluslararası Öğrenci olmak, Türkiye Burslusu olmak, iyi derecede İngilizce ve yeterli seviyede Türkçe bilmek, en az 2. sınıf ** öğrencisi olmak, ağırlıklı not ortalaması en az 2.00 olmak.

*Lisansüstü öğrenciler için bu koşul aranmamaktadır.

**Lisansüstü uluslararası öğrenciler için bu koşul aranmamaktadır. Tömer hazırlık sınıfını bitirmesi başvuru için yeterlidir.

Lisansüstü Başvurular ve Kayıtlar

7 Haziran– 6 Temmuz tarihleri arasında başvuruları alınan tezsiz yüksek lisans programlarımızın kesin kayıtları 14-24 Temmuz tarihleri arasında enstitümüzde alınmıştır. 9 tezsiz yüksek lisans programımıza 164 öğrencimiz kaydolmuştur. Öğrencilerimize eğitim hayatlarında başarılar dileriz.

Söyleşi

Türkiye Bilimler Akademisi'nin genç bilim insanlarını desteklemek için her yıl düzenlediği "Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı" ödülünü üniversitemiz tarihinde ilk ve tek olarak alan Gemi Makinaları Anabilim Dalı Başkanı Sayın Prof. Dr. Yasin Üst hocamız ile akademik hayatı hakkında kısa bir söyleşi yaptık. Değerli hocamızın başarılarının devamını diliyoruz.



Sın Prof. Dr. Yasin ÜST Akademisyen olarak YTU geçmişinizden bahseder misiniz?

1994 yılında Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği lisans programına başladım. 1 yıl hazırlık olmak üzere 1999 yılında lisans programından mezun oldum. 2001'de YTÜ FBE Gemi İnşaatı ve Gemi Makinaları Mühendisliği Yüksek Lisans Programından, 2005 yılında yine aynı programdan "Enerji Üretim Sistemlerinin Ekolojik Performansı Analizi ve Optimizasyonu" adlı doktora tezimi tamamlayarak doktora programından mezun oldum. 2006 yılında yardımcı doçentlik görevime başladım. 2009 yılında YÖK'ten doçentlik ünvanı aldım. 2014 yılında profesör kadrosuna atandım. 2009 yılından itibaren Gemi İnşaatı ve Denizcilik Fakültesi dekan yardımcılığı görevimi sürdürmekteyim. 2014 yılından itibaren Gemi Makinaları Anabilim Dalı Başkanlığı görevini yürütmekteyim. Bunun yanında İstanbul Sanayi Odası Enerji ve Çevre İhtisas Kurulu üyesiyim. 2015 Eylül'den itibaren YTÜ Enerji Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, YTÜ Denizcilik Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu üyesi olarak görev yapmaktayım.

YTU ne Lisansüstü katkılarınızdan bahseder misiniz?

Şu ana kadar yüksek lisans programında Enerji Ekonomisi, doktora programında Gemilerde Temel Sistem Dizaynı ve Optimizasyonu olmak üzere 2 farklı ders verdim. 39 adet SCI indeksli yayınum var ve H indeks oranım 14tür. YTÜ FBE'de 5 adet yüksek lisans, 2 adet doktora tezi tamamladık. Bu öğrencilerimle 3 adet SCI Expanded kapsamında yayınumuz var. Hali hazırda 1 adet yüksek lisans ve 1 adet doktora danışmanlığı yapmaktayım. Doktora çalışmalarında Gaz Tribünlerinin Performans Analizi ve Optimizasyonuna yönelik çalışmalarda bulunduk. 4 adet TÜBİTAK projesi, 5 adet de BAP projesinde yürütücülük yaptım.



Son Olarak Lisansüstü öğrencilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Öncelikle lisansüstüne başlayacak öğrencilerimizin çalışmaya karar verdikleri alan hakkında bilgi toplamaları, doğru karar vermeleri, ve bu kararlara uygun şekilde ileride yapacakları tez çalışmalarını destekleyecek mahiyette doğru dersleri seçmeleri gerekir. Tez ile ilgili literatürü çok iyi taramalıdır. Buradan elde ettikleri verileri değerlendirerek çalışmaların özgün yönünü açığa çıkarmaları ve kendilerini sürekli güncellemeleri gerekir. Bu yönde yapılan çalışmalar orijinal ve literatüre katkı yapacak çalışmalar olup bilim dünyamıza büyük faydalar sağlar. Bir de yapılan özellikle doktora çalışmalardan en az iki tane SCI indeksli makale yayınlamalarını ve diğer disiplinlerle beraber çalışma yapmalarını tavsiye ederim. Son olarak da alanlarına dair uluslararası bağlantıları olmalı ve yurt içi yurt dışı sempozyumlara aktif katılarak bilgiye ve sahibine ilk elden ulaşmaları gerekir.

Doktora Mezunlarımız

BIYOMÜHENDİSLİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Yeliz ELALMIŞ

PROGRAMI: Biyomühendislik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Sevil YÜCEL

TEZ KONUSU: Dental Kompozitlerde Pirinç Kabuğu Külünden Üretilen Slika Tozlarının Kullanılması

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Gökhan Önder ERGÜVEN

PROGRAMI: Çevre Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Atilla AKKOYUNLU

TEZ KONUSU: Ayçiçeği Üretiminde Kullanılan Bazı Herbisitlerin Doğal Şartlarda İzlenmesi ve Biyoremediasyon Yöntemiyle Giderimi

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Mehmet Murat TEZCAN

PROGRAMI: Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Erkan MEŞE

TEZ KONUSU: Konform Dönüşüm Yöntemi Kullanılarak Hibrid Elektrikli Araçlarda Çift Sargılı Sürekli Mıknatıslı Elektrik Makinasının Tasarımının Gerçekleştirilmesi

ADI SOYADI: Volkan ERGİNER

PROGRAMI: Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. M. Hadi SARUL

TEZ KONUSU: Solar Sistemlerde Kullanılan Empedans Kaynaklı İnverterler İçin Kaçak Akımı Azaltan ve Dinamik Performansı Artıran Yeni Bir Modülasyon Yönteminin Geliştirilmesi

ADI SOYADI: Ali ERDUMAN

PROGRAMI: Elektrik Tesisleri

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Muğdeşem TANRIÖVEN

TEZ KONUSU: Ulusal Enerji Şebekesine Bağlanabilecek Optimum Rüzgar Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi

Doktora Mezunlarımız

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Mesut KILIÇ

PROGRAMI: Endüstri Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. İhsan KAYA

TEZ KONUSU: Yatırım Projelerinin Değerlendirilmesinde Bulanık Tabanlı Bir Yaklaşım

FİZİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Fatma Pınar GÖKDEMİR

PROGRAMI: Fizik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Orhan ÖZDEMİR

TEZ KONUSU: Erbiyum Katkılı/Katkısız İnce Filmlerin Elektrokromik Özelliklerinin İncelenmesi

ADI SOYADI: Uğur Deneb MENDA

PROGRAMI: Fizik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Orhan ÖZDEMİR

TEZ KONUSU: PECVD Yöntemiyle a-Si:H Tabanlı HIT Güneş Pili Üretimi ve Karakterizasyonu

GEMİ İNŞAATI VE GEMİ MAKİNELERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Ali DOĞRUL

PROGRAMI: Gemi İnşaatı ve Gemi Makineleri Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Fahri ÇELİK

TEZ KONUSU: Gemi Direnci ve Serbest Su Yüzeyi Deformasyonlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi

Doktora Mezunlarımız

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Mustafa KIRKİT

PROGRAMI: Geoteknik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Mehmet BERİLGİN

TEZ KONUSU: Killi Zeminlerde Dinamik Kazık-Zemin-Yapı Etkileşiminin Sayısal Analizlerle İncelenmesi

ADI SOYADI: Fevziye Ayça SARAÇOĞLU

PROGRAMI: Hidrolik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Hayrullah AĞAÇCIOĞLU

TEZ KONUSU: Yan Savak Akımlarının etkisindeki Kohezyonlu Taban Malzemesinin Oyulmaz Probleminin Deneysel İncelenmesi

ADI SOYADI: Abdullah FETTAHOĞLU

PROGRAMI: Yapı

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Serkan BEKİROĞLU

TEZ KONUSU: Investigation of Steel Orthotropic Deck Design Using Finite Element Method

İSTATİSTİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Fulya GÖKALP YAVUZ

PROGRAMI: İstatistik

TEZ DANIŞMANI: Yrd. Doç. Dr. Doğan YILDIZ

TEZ KONUSU: Lineer Karma Modellerde Kalın Kuyruklu Dağılımlara Dayalı Parametre Tahminleri

ADI SOYADI: Kamal S. A DARWİSH

PROGRAMI: İstatistik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Ali Hakan BÜYÜKLÜ

TEZ KONUSU: New Technique for high dimensional data: robust linear regression using L1-penalized MM-estimation

Doktora Mezunlarımız

KİMYA ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Harun Nezih TÜRKÇÜ

PROGRAMI: Organik Kimya

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Metin TÜLÜ

TEZ KONUSU: Synthesis of Ionic Liquid Crystal Dendrimers and Investigation of their Mesomorphic Properties

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Ali İhsan KOCA

PROGRAMI: Isı Proses

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Şevket Özgür ATAYILMAZ

TEZ KONUSU: Düşey Bir Plaka Yüzeyinde Doğal Taşınım Şartlarında Yoğuşmanın İncelenmesi

ADI SOYADI: Mine USLU UYSAL

PROGRAMI: Konstrüksiyon

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Uğur GÜVEN

TEZ KONUSU: Heterojen Özelliklere Sahip Yapıştırıcı Bağlantılarının Elastik Gerilme ve Burkulma Analizi

MATEMATİK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Serdal ŞAHİN

PROGRAMI: Matematik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Salim YÜCE

TEZ KONUSU: 1-Parametrelî Düzlemsel Hiperbolik Hareketler Altında Yüksek Mertebeden İvmeler ve Poller

ADI SOYADI: Serap ÖZCAN

PROGRAMI: Matematik

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Ömer GÖK

TEZ KONUSU: f -Cebirleri ve f -Modüllerinin Sıralı ve İkinci Sıralı Duali Üzerindeki Lineer Operatörler ve Ortomorfizmalar

Doktora Mezunlarımız

MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Ferhat ŞAH

PROGRAMI: Matematik Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Fatih TAŞÇI

TEZ KONUSU: Üç Boyutlu Hücresel Dönüşümlerin Karakterizasyonu

ADI SOYADI: Nevra EREN

PROGRAMI: Matematik Mühendisliği

TEZ DANIŞMANI: Doç. Dr. Kevser KÖKLÜ

TEZ KONUSU: Special Functions In Transferring of Energy and Surplus of Energy

MİMARLIK ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: Fatih US

PROGRAMI: BOM

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Murat SOYGENİŞ

TEZ KONUSU: Dijital Hareketli Sunum Tekniklerinin Mimari Animasyonda Sunum ve Anlatım Amaçlı Kullanımı: Mimari Proje Yarışmaları Üzerinden Bir Alan Çalışması

ADI SOYADI: Öze ULUENGİN

PROGRAMI: Bina Araştırma ve Planlama

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Tülin GÖRGÜLÜ

TEZ KONUSU: Ana Akım ve Muhalif Mimarlık Bağlamında Günümüz Mimarlığı ve Mekan Kavrayışı İçin Bir Öneri

ADI SOYADI: Şükriye Pınar ÖZYALVAÇ

PROGRAMI: Mimarlık Tarihi ve Kuramı

TEZ DANIŞMANI: Prof. Dr. Uğur TANYELİ

TEZ KONUSU: İstanbul Konut Mimarisinde Lüks ve Konfor 18.Yüzyıl

Doktora Mezunlarımız

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA ANABİLİM DALI

ADI SOYADI: *Aslı ALTANLAR*

PROGRAMI: *Şehir Planlama*

TEZ DANIŞMANI: *Prof. Dr. Zeynep ENLİL*

TEZ KONUSU: *Kültür Turizmini Geliştirme Kapasitesinin Ölçülmesinde Kavramsal Bir Model ve Yöntem Denemesi: İstanbul, Boğaziçi Örneği*



Doktora mezunlarımıza gelecekteki yaşamlarında başarılar dileriz..

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ



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

Enstitümüzle ilgili haber ve duyuruları

www.fbe.yildiz.edu.tr

internet adresimizden,



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

rnuregen@yildiz.edu.tr

