



Yıldız Teknik Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü Bülteni



Ekim 2013

Fen Bilimleri Enstitüsü Hakkında

Kuruluş

Üniversitemizde, başarılı lisans mezunlarının kabul edildiği yüksek lisans eğitimine 1959-1960 öğretim yılında "İhtisas Bölümü" adıyla başlanmış; 1982-1983 öğretim yılına kadar Elektrik, Harita-Kadastro, İnşaat, Makine Mühendisliği ve Mimarlık olmak üzere dört anabilim dalında yürütülmüştür.



20 Temmuz 1982 tarihinde Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Hakkındaki 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü kurulmuş, 6 anabilim dalı ve 11 programı ile yüksek lisans ve doktora eğitimi yapılmasına başlanmıştır.

Günümüzde Fen Bilimleri Enstitüsü

Fen Bilimleri Enstitüsü'nde 26 anabilim dalında 55 tezli (4'ü İngilizce), 12 birinci öğretimde tezsiz (1'i İngilizce), 25 ikinci öğretimde tezsiz (7'si İngilizce) yüksek lisans ve 49 doktora (4'ü İngilizce), olmak üzere toplam 141 programda lisansüstü eğitim verilmektedir. Programlardan 85'i mühendislik, 25'i mimarlık ve 31'i temel bilim alanları ile ilgilidir.

Öğrencilerimizin Proje Destek Raporu

Enstitümüzdeki yüksek lisans öğrencilerinin yaptığı Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) destekli proje sayısı 69'dur. Bu projelerin bütçesi 483.000 TL'dir.

Doktora öğrencilerinin yaptığı BAP proje sayısı 64'tür. Bu projelerin bütçesi 960.000 TL'dir.

TÜBİTAK proje sayısı 15, SANTEZ proje sayısı 5'tir. Bunlara ek olarak İstanbul Kalkınma Ajansı 1, Avrupa

Birliği'nde 1 projeye destek vermektedir. BAP hariç diğer projelerin toplam destek bütçesi 5.191.183 TL'dir.

Bu şekilde BAP tarafından desteklenen öğrenci sayımız 133, diğer kuruluşların desteklediği öğrenci sayımız 22 olmak üzere, toplamda 155'tir.



TÜBİTAK



Yenilikler

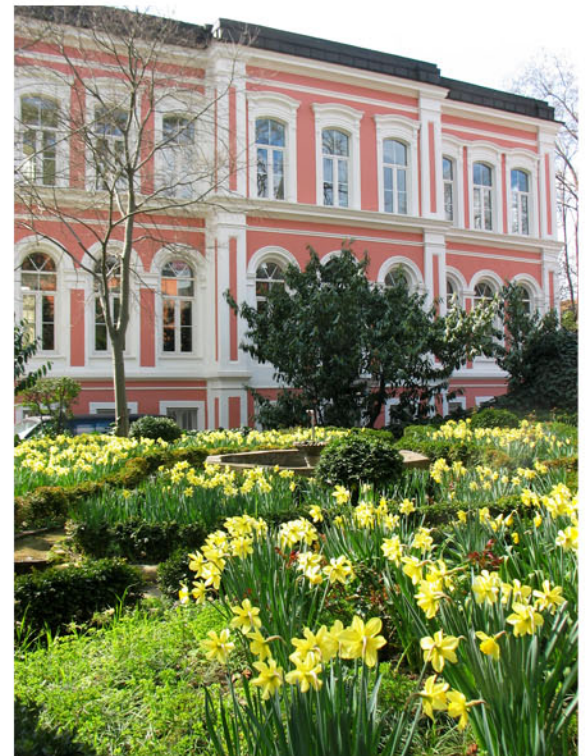
Lisansüstü Programlara Başvurular Artık Online Yapılıyor...

Lisansüstü başvurular artık Enstitümüz sayfasından online olarak yapılabilecek. 2013-2014 eğitim-öğretim güz yarıyılı için aday öğrencilerimiz 3-12 Haziran tarihleri arasında online olarak başvuruda bulundular. Enstitümüzün online başvuru sayfası başvuru dönemlerinde öğrencilerimizin hizmetindedir. (www.onlinebasvuru.fbe.yildiz.edu.tr)



Web Sayfamız Yenilendi!

Enstitümüzün web sayfası yenilenmiş arayüzüyle sizlere hizmet etmeye devam ediyor. Web sayfamızın görselliği ve dinamikliği biraz daha artırılarak, geliştirilmiş içeriğiyle beraber sizin hizmetine sunulmuştur. Duyurular, önemli tarihler ve etkinlikler başlıkları altında ziyaretçilere bilgiye daha hızlı erişim imkanı sağlanmıştır. Ayrıca Web sayfamızın İngilizce versiyonu da uluslararası öğrenciler için oluşturulmuştur. Web sayfasında başta Enformatik birimi olmak üzere emeği geçen herkese teşekkürlerimizi bir borç biliriz.



Gelecek Programlar

--> 9-18 Aralık 2013 tarihleri arasında bahar yarıyılı lisansüstü başvuruları başlayacaktır.

--> Doktora tez savunma sınav duyuruları enstitümüz sayfasındaki etkinlikler kısmından ilan edilmektedir.

İçindekiler

Sayfa

Fen Bilimleri Enstitüsü Hakkında.....	1
Proje Destek Raporu.....	1
Yenilikler.....	1
Enstitü Müdürü'nün Konuşması.....	2
MezuniyetTöreni	2
Burs Duyuruları.....	2
Anabilim Dalları Hakkında.....	2
Doktora Mezunları.....	3



Enstitü Müdürü'nün Mesajı

Değerli Öğretim Üyeleri, Sevgili Öğrenciler

2013-2014 eğitim-öğretim yılının sizlere başarı, sağlık ve mutluluk getirmesi temennileriyle sözlerime başlamak istiyorum.

Fen Bilimleri Enstitüsü'nün misyonu üniversitemizin misyonuyla paralel olarak; sürdürülebilir mükemmellik ve inovasyon felsefesini temel alarak, akılcı, üretken ve sorgulayıcı, etik değerleri özümsemiş, bir eğitim ve araştırma ortamı sağlayarak akademik anlamda donanımlı ve dünyanın karşı karşıya kaldığı sorunların çözümünde etki sahibi bireyler yetiştirmek üniversite-kamu-sanayi işbirliklerinden yapılanacak köprüler ile topluma ulaşmak ve bu yolla, bilginin üretilmesi, korunması ve yayılmasını teşvik etmektir.

Bu anlamda vizyonumuzu; araştırma ve teknoloji odaklı, toplumsal gereksinimlere dönük çalışmalara destek veren bir anlayışı benimsemiş, ulusal ve uluslararası alanda, eğitim ve araştırma yönünden tanınır ve ayırt edilir bir eğitim kurumu olma yolunda belirledik.

Tanınır, başarılı ve kaliteli bir kurum olma yönünde, sürekli gelişime açık olmak, araştırmacı ve eleştirel bir yaklaşımı benimsemek, fırsat eşitliği ve adalet ilkesine bağlı olmak, her türlü faaliyetlerimizde bilimsel etik kurallarını esas almak gibi temel ilkeler ışığında yolumuza devam etmekteyiz.

Ülkemizin birçok üniversitesinde devam eden lisansüstü eğitim-öğretim, yüksek lisans ve doktora programlarını içermekte ve üniversitelerde kurulan enstitülerce yürütülmektedir. Fen Bilimleri Enstitüsü, gelecek yıllar için hedeflerini, sürekli ilerleme ve gelişmeyi amaçlayarak nitelik ve nicelik olarak ileri seviyelere ulaşmak; çağdaş bilimin öncü kuruluşlarından biri olmak; Türkiye'nin kalkınmasına ve dünya bilimine katkı yapmak, eğitim programlarının sürekli olarak değerlendirilmesini, geliştirilmesini sağlamak suretiyle etkin bir lisansüstü eğitim ile fen ve mühendislik alanında nitelikli araştırmacılar, bilimsel ve teknolojik yetkinliğe sahip bireyler yetiştirilmesine katkıda bulunmak; bilim ve teknoloji alanında uluslararası gelişmeleri ve toplumsal gereksinimleri izleyerek yeni lisansüstü programlarının açılmasını ve ileri araştırma konularına teşvik etmek; lisansüstü eğitimin kalitesinin yükseltilmesini sağlamak ve yürüttüğü eğitim programlarıyla uluslararası düzeyde rekabet edebilir, üstün nitelikli, araştırmacı olmayı hayat felsefesi olarak benimsemiş seçkin bilim insanları ve araştırmacılar yetiştiren bir kurum olmak olarak belirlemiştir.

Bilgi ve teknolojinin baş döndüren bir hızla değiştiği ve insanları değiştirdiği günümüzde sizlere biraz daha yakın olabilmenin yollarını aramaktayız. Bu hedefler doğrultusunda Fen Bilimleri Enstitüsü'nde yapılan yenilikler ve çalışmalar hakkında siz değerli akademisyenlerimiz ve öğrencilerimize daha hızlı ve etkin bir şekilde bilgilendirmek için yararlı bir kaynak olacağını düşündüğümüz "**Fen Bilimleri Enstitüsü Bülteni**"nin ilk sayısını sizlere sunmaktan kıvanç duymaktayız. Enstitümüzün hizmet anlayışına yürekten sahip çıkan bütün akademik ve idari çalışma arkadaşlarıma, değerli öğretim üyelerine, öğrencilerimize ve tüm paydaşlara teşekkür eder saygılar sunarım.

Doç. Dr. Haluk GÖRGÜN
Enstitü Müdürü

2012-2013 Eğitim Öğretim Yılı Lisansüstü Mezuniyet Töreni!

2012-2013 eğitim-öğretim yılında lisansüstü programları başarıyla bitiren mezun öğrencilerimize 2 Temmuz Salı günü Davutpaşa Kongre ve Kültür Merkezinde tören düzenlenmiştir. Törene katılan bütün öğrencilere, onların ailelerine ve akademisyenlere teşekkür ederiz. Törenden çekilmiş birkaç fotoğraf sizlerle paylaşıyoruz.



Burs Duyuruları



TÜBİTAK- Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) destek programları kapsamında "2213- Yurtdışı Lisansüstü Burs Programı" yürürlüğe girmiştir. Programın amacı, TÜBİTAK tarafından belirlenen alanlarda, yurt dışında doktora eğitimi yapmak isteyen öğrencilere çalışmalarının ilk iki yılı için maddi destek sağlamaktır.

TÜBİTAK

Program ile ilgili detaylara www.tubitak.gov.tr/bideb/2213 adresindeki programın Web sayfasından ulaşılabilir. Programa başvuru yapmak isteyen adaylar 11 Ekim 2013 tarihine kadar <http://ebideb.tubitak.gov.tr> adresinden online başvuru yapabileceklerdir.



İstanbul Ticaret Odası (İTO) 2013-2014 eğitim-öğretim yılında lisansüstü öğrencilere burs vermektedir. Burs başvurusunda bulunmak için 1 Ekim 2013 tarihinden itibaren İTO web sitesini (www.ito.org.tr) adresini ziyaret edebilirler.



Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) inovasyon ve üretime yön verecek, global girişimci insan kaynağı ihtiyacını karşılayacak, finansal ve bilimsel boyutlara hakim profesyoneller yetiştirmek amacıyla TİM Yıldız Teknik Üniversitesi ve University of Warwick işbirliğiyle düzenlenen lisansüstü eğitim programına katılacak 30 kişiye 3.000 TL burs vermektedir.

Ayrıntılı bilgi için <http://warwick.yildiz.edu.tr> adresini ziyaret edebilir ya da 0212 383 21 35 numaralı telefondan ulaşabilirsiniz.



TEV
TÜRK EĞİTİM VAKFI
1967

TEV-SİNGA Bursları; 2014-2015 öğretim yılında Singapur'da, A*STAR (The Agency for Science, Technology and Research), NTU (Nanyang Technological University) ve NUS (National University of Singapore)'da Temel Bilimler, Mühendislik ve Biyomedikal Bilimleri alanlarında doktora çalışmaları için karşılıksız verilecektir. Singapur, araştırma ve gelişmeye yağıttığı yatırım ile dünyanın en gelişmiş araştırma laboratuvarlarına sahiptir.

Burs için son dosya verme tarihi 27 Aralık 2013. Adaylar bilgi ve belgeleri müracaat tarihi içinde web sitemizden (www.tev.org.tr) alabilirler.

Master ve doktora yapanlar aday olabilirler.

Anabilim Dalı ve Programlar Hakkında

2013-2014 güz döneminden itibaren İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı ve Gıda Mühendisliği doktora programı açılmıştır. Bu dönem ilk öğrencilerini almıştır.

İş Güvenliği ve Yapı İşletmesi ikinci öğretim tezsiz yüksek lisans programları tam kapasiteyle kontenjanlarını doldurmuştur.



Ağustos-Eylül Aylarındaki Doktora Mezunlarımız

Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Fatih ÖZKAYNAK
Programı: Bilgisayar Mühendisliği
Tez Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Sırma YAVUZ
Tez Konusu: Kaos Tabanlı Simetrik Şifreleme Sistemlerin Tasarımı ve Analizi

Kimya Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Nilay ALTAŞ KIYMAZ
Programı: Biyokimya
Tez Danışmanı: Doç. Dr. Ayşegül PEKSEL
Tez Konusu: Bazı Bitkilerde Pullulanaz Aktivitesinin Araştırılması ,Pullulanazın Saflaştırılması ve İmmobilizasyonu

Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Ekin YILDIRIM KIPÇAK
Programı: Kimya Mühendisliği
Tez Danışmanı: Doç. Dr. Mesut AKGÜN
Tez Konusu: Süperkritik Su Koşullarında Zeytin Karasuyundan Hidrojen ve Biyoyakıt Üretimi

Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Cem ERTEK
Programı: İmal Usulleri
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ayşegül AKDOĞAN EKER
Tez Konusu: Kesici Takımların Fonksiyonel Derecelendirilmiş TiCN ve TiBCN İle Kaplanması ve Karakterizasyonu

Mimarlık Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Efsun EKEN YAZICI
Programı: Bina Araştırma ve Planlama
Tez Danışmanı: Doç. Dr. Tülin GÖRGÜLÜ
Tez Konusu: Menzil Kavramının Konut Bağlamında İstanbul Örneğinde Mahalle Dokusu ve Kapalı Siteler Üzerinden Okunması

Adı-soyadı: Işıl ÇOKUĞRAŞ
Programı: Mimarlık Tarihi ve Kuramı
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Berrin ALPER
Tez Konusu: İstanbul'da Marjinalite ve Mekan (1789-1839): Bekar Odaları ve Meyhaneler

Adı-soyadı: Murat BURAK
Programı: Mimarlık Tarihi ve Kuramı
Tez Danışmanı: Prof. Dr. Bülent TANJU
Tez Konusu: Ondokuzuncu Yüzyıl İstanbul'da Mekan Pratiklerindeki Değişim

Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı

Adı-soyadı: Yasemin SOLMAZ
Programı: Şehir Planlama
Tez Danışmanı: Doç. Dr. Asuman TÜRKÜN
Tez Konusu: Kentsel Dönüşüm ve Kentsel Hareketler: İstanbul'da Kent Hakkı Mücadeleleri



Enstitümüz ile ilgili haber ve duyurulara facebook ve twitter hesaplarından ulaşabilirsiniz. Linklere erişmek için web sayfamızın alt bölümünde sosyal medya ikonlarına tıklayabilirsiniz.