



Yıldız Teknik Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü Bülteni



Nisan 2014



Tekno-Park Yıldız Teknik Üniversitesi Tarihçemiz

1911 yılında "Kondktör Mektebi" olarak kurulan Yıldız Teknik Üniversitesi, Osmanlı'nın sayılı mühendislik okullarından biri olarak başlayıp günümüz Türkiye'sinin onde gelen teknik üniversiteleri arasında yer alarak ülkemizde çağdaş bilimin ve teknolojilerin gelişmesine katkıda bulunmak amacıyla 99 yıllık birikimi, 25.000 öğrenci ve 2000 öğretim görevlisi ve yetiştiirdiği 50.000 mezunu ile Türkiye'nin kalkınmasında önemli görev yapan, çağdaş bir dünya üniversitesi olma yolunda ilerlemektedir.

Sanayi ile işbirliği içinde ülkenin Ar-Ge faaliyetlerine katkıda bulunan 21. yüzyılın girişimci üniversite modeli doğrultusunda Teknopark kurulması çalışmalarına başlamış ve 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu'nun dört maddesine göre Başkanlar Kurulu'nun 22/3/2003 tarih ve 5390 sayılı kararı ile Yıldız Teknik Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmuştur.



Vizyon

Paydaşlarının mevcut kaynaklarının daha verimli kullanılması veya onlara yeni kaynak yaratılması amacıyla, ileri teknoloji, inovasyon ve yazılım geliştirme alanında faaliyet gösterecek firma ve kuruluşlara en uygun maliyet çerçevesinde, dünya kalitesinde, etkin teknopark hizmetleri sunmak.

İleri teknoloji alanında çalışan yerli ve uluslararası şirketleri bir araya getirerek aralarında ve üniversitelerle sinerji yaratmalarını sağlayan mekanizmalar kurmak. İleri teknoloji üretme potansiyeli olan yeni şirketlerin kurulmasını ve mevcut küçük şirketlerin büyümeyi teşvik etmek.



Misyon

Ülkemizde, Sanayi-Üniversite işbirliğini en üst düzeye taşıyarak, ileri teknoloji üreten ve/veya kullanan şirketlerin kurulumlarını ve gelişimlerini desteklemek; mevcut kaynakların daha verimli kullanılmaları yada yeni kaynak oluşturabilmesi için bu şirketlere yenilikçi ileri teknoloji ve yazılım geliştirme alanlarında Ar-Ge çalışmalarını yürütebilecekleri ortamı ve desteği sağlamak, ileri teknoloji alanında çalışan yerli ve yabancı şirketleri bir araya getirerek, gerek kendi alanlarında gerekse üniversite ile sinerji yaratabilecekleri işleyişleri oluşturmak, Üniversitelerdeki akademik birimin ve araştırma sonuçlarının ekonomik değere dönüştürülmesini sağlamak, Ülkenin ekonomik ve teknolojik düzeyinin yükseltilmesine; böylece, uluslararası rekabet gücünün artırılmasına katkıda bulunmak, İleri teknoloji üretme potansiyeli olan yeni şirketlerin kurulmasını; mevcut Ar-Ge firmalarının yenilikçi küçük şirketlerin gelişmelerini teşvik etmek.

Lisansüstü Başvuruları

2014-2015 Güz Dönemi Lisansüstü başvuruları 2-11 Haziran tarihleri arasında yapılacaktır. Aday öğrenciler süreçle ilgili duyuruları Fen Bilimleri Enstitüsü web sitesinden takip edebilirler.

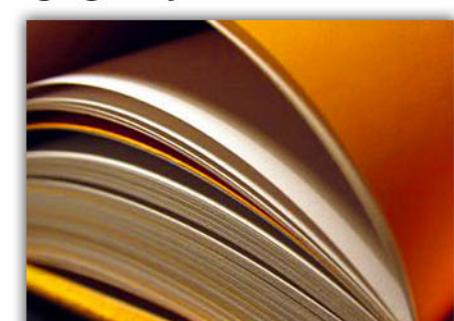


Enstitüye başvuru yapmaya gelmeden önce çevrimiçi bir formun doldurulması gerekmektedir. Bu form ve istenen belgelerle adayların, gelmesi gereken zaman dilimlerinde Enstitüde bulunmaları önemle rica olunur.

Türkçe tezli yüksek lisans programlarına başvuruda bulunacak adayların eğer Yabancı dil belgeleri yoksa Yıldız Teknik Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi'nin yapacak olduğu sınavdan 60 puan almaları gereklidir. Sınav tarihleri 26 Nisan ve 31 Mayıs'tır. Sınavlara başvuracak adaylar Yıldız-SEM koordinatörlüğyle iletişime geçebilirler.

Yeni Lisansüstü Yönetmeliği

Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Yönetmeliği 1 Nisan 2014 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

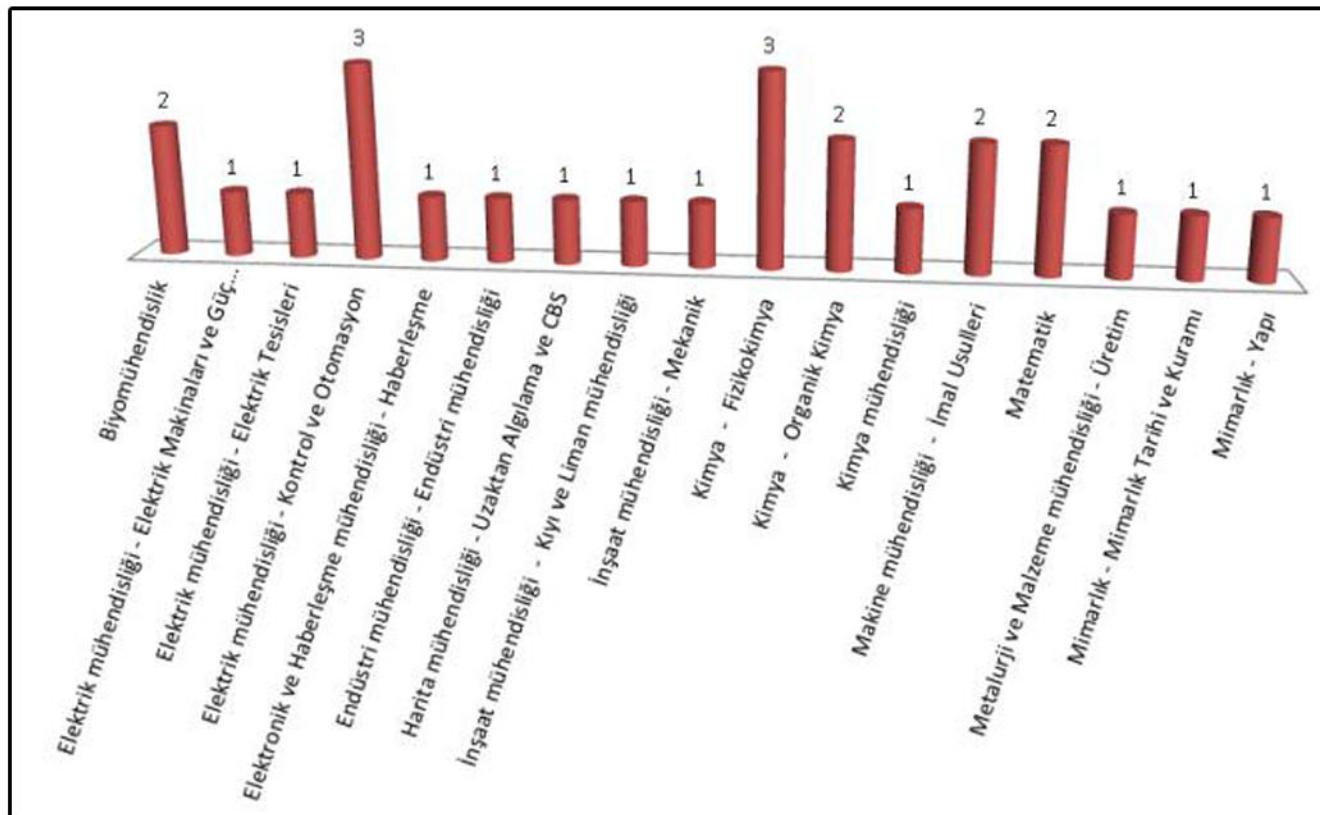


Buna ek olarak Lisansüstü Senato Esasları da yayınlanmıştır. İlgili yönetmelik ve esaslara ulaşmak için Fen Bilimleri Enstitüsü web sayfasını ziyaret edebilirsiniz.

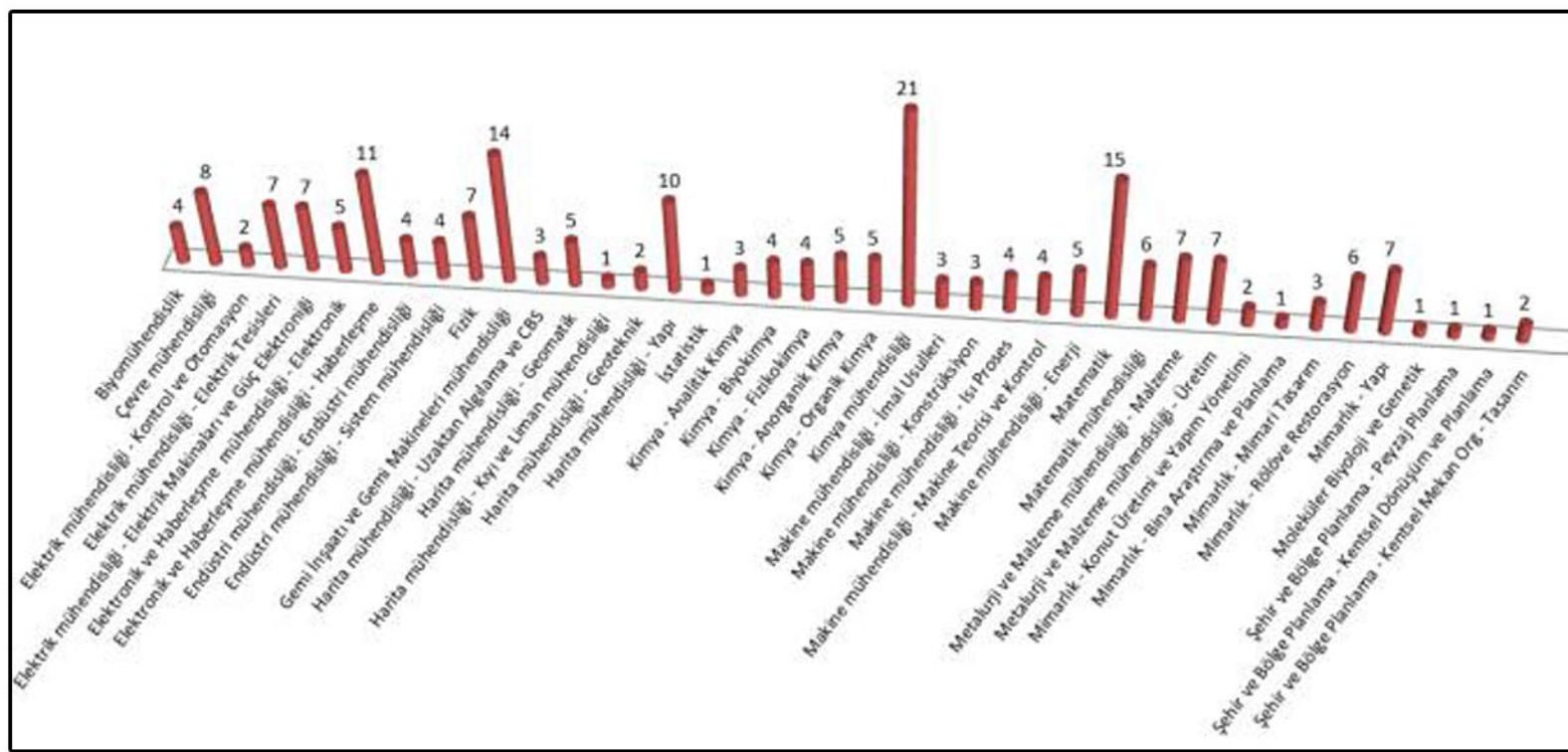
Tez Özeti Kitapçığı

Fen Bilimleri Enstitüsü olarak tezli yüksek lisans ve doktora programlarından mezun olan öğrencilerimizin tez bilgileri ve özeti Tez Özeti Kitapçığı şeklinde yayımlamaya başladık. Web sitemizde ilgili sayfayı ziyaret edebilirsiniz.

Enstitümüz bünyesinde 2012 yılında doktora programlarından mezun olan öğrenci sayımız 25 olup program bazında dağılımı aşağıdaki grafikte yer almaktadır.



Enstitümüz bünyesinde 2012 yılında yüksek lisans programlarından mezun olan öğrenci sayımız 227 olup program bazında dağılımları aşağıdaki grafikteki gibidir.



Şubat-Mart Ayları İçerisinde Mezun Olan Doktora Öğrencileri

Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-Soyadı Burak TÜRKER
Programı Elektronik
Tez Danışmanı Yrd. Doç. Lale ÖZYILMAZ
Tez Konusu Mikro-Elektromekanik Sistemler

Adı-Soyadı Yusuf Engin TETİK
Programı Haberleşme
Tez Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Bülent BOLAT
Tez Konusu Sayısal Resimlerdeki Yayaların Tespiti

Adı-Soyadı Mustafa NAMDAR
Programı Haberleşme
Tez Danışmanı Doç. Dr. Lütfiye Durak ATA
Tez Konusu Sönümlü Kanallarda Bilişsel İletişim Ağı Performansı

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-Soyadı Özge Nalan ALP BİLİŞİK
Programı Endüstri Mühendisliği
Tez Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Hayri BARAÇLI
Tez Konusu Kentsel İlojistik Merkez Yer Seçimi: Meyve Sebze Hali Uygulaması

Adı-Soyadı Abit BALIN
Programı Endüstri Mühendisliği
Tez Danışmanı Yrd. Doç. Dr. Hayri BARAÇLI
Tez Konusu Türkiye Enerji Planlaması İçin Çok Ölçülü Bir Model Önerisi

Fizik Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Mehmet KILIÇ
Programı	Fizik
Tez Danışmanı	Doç. Dr. Rıza DEMİRİLİK
Tez Konusu	a-SiOx:H ve Kristal Sıslisyumdan (c-Si) Oluşan a-SiOx:H/c-Si Heteroeklem Güneş Pillerinin Fabrikasyonu ve Karakterizasyonu
Adı-Soyadı	Okan YILMAZ
Programı	Fizik
Tez Danışmanı	Doç. Dr. Orhan ÖZDEMİR
Tez Konusu	Çift Merkeze Dayalı Holografik Bilgi Saklama Yönteminde Etkili Olan Parametreler

Harita Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Kutalmış GÜMÜŞ
Programı	Geomatik
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Halil ERKAYA
Tez Konusu	Yersel Lazer Tarayıcıların Doğruluk Araştırması ve Mühendislik Yapılarında Kullanılabilirliği: Oymapınar Baraj Örneği

Kimya Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Ali Serol ERTÜRK
Programı	Analitik Kimya
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Abdürrezzak Emin BOZDOĞAN
Tez Konusu	Microwave Assisted Synthesis of PAMAM Type Dendrimers and Their Analytical Applications
Adı-Soyadı	Melike ERSÖZ
Programı	Biyokimya
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Adil ALLAHVERDİYEV
Tez Konusu	Kordon Kanı Mezenkimal Kök Hücrelerinin Hepatosit Hücrelerine Farklılaşmasının Optimizasyonu

Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Ahmet Yasin DEMİRHAN
Programı	Enerji
Tez Danışmanı	Doç. Dr. Zehra YUMURTACI
Tez Konusu	Türkiye Rüzgar Enerjisi Potansiyelinin Pompa Depolamalı Hidroelektrik Santraller ile Elektrik Şebekesine Entegrasyonu

Matematik Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Faik GÜRSOY
Programı	Matematik
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Vatan KARAKAYA
Tez Konusu	Bazı Yeni Sabit Nokta İterasyon Yöntemlerinin Yakınsaklılarının Ve Kararlılıklarının İncelenmesi
Adı-Soyadı	Müzeyyen ERTÜRK
Programı	Matematik
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Vatan KARAKAYA
Tez Konusu	Sabit Nokta Teorisi ve Sezgisel Fuzzy Normlu Uzaylarda Bazı Uygulamaları
Adı-Soyadı	Ferdi ÇELİKER
Programı	Matematik
Tez Danışmanı	Doç. Dr. Bayram Ali ERSOY
Tez Konusu	Gamma Modüllerinin Bulanık Alt Modülleri

Matematik Mühendisliği Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Ahmet Faruk ÇAKMAK
Programı	Matematik Mühendisliği
Tez Danışmanı	Prof. Dr. Feyzi BAŞAR
Tez Konusu	Yeni Bir Cisim Üzerindeki Dizi Uzayları

Mimarlık Anabilim Dalı

Adı-Soyadı	Hale GÖNÜL
Programı	Mimarlık Tarihi ve Kuramı
Tez Danışmanı	Pro. Dr. Bülent TANJU
Tez Konusu	Mimarlıkta Formsuzluk Kavramı Üzerine Bir Araştırma



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