



# YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

## Enstitümüz Müdür Yardımcılığı Ataması



### İÇİNDEKİLER

|   |    |
|---|----|
| Enstitümüz Müdür Yardımcılığı Ataması   | 1  |
| Yabancı Uyruklu Öğrenciler ile Toplantı | 2  |
| Enstitümüz Araştırma Görevlisi Ataması  | 3  |
| Akademik Teşvik Ödülü                   | 5  |
| Söyleşi (Yurtdışı Tecrübesi)            | 6  |
| Doktora Mezunlarımız                    | 7  |
| İletişim                                | 11 |

Enstitümüz müdür yardımcılığına 23.02.2015 tarihinde Fen Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümü'nden Doç. Dr. Bayram Ali ERSOY atanmıştır.

Hocamıza yeni görevinde başarılar diliyoruz.

## Yabancı Uyruklu Öğrenciler ile Toplantı

Fen Bilimleri Enstitüsü 12 Mart 2015 tarihinde yabancı uyruklu öğrencilerle bir toplantı düzenlemiştir. Bu yıl ikincisi gerçekleştirilen toplantıda yabancı uyruklu öğrencilerimizin eğitim ve barınma ile ilgili karşılaşmakta olduğu sorunlar üzerinde durulmuş ve karşılıklı fikir alışverişi ile çözüm önerileri öğrencilere sunulmuştur. Öğrencilerle iletişimin eğitim kalitesine olan katkısını önemli bulan Enstitümüz bu toplantılarla özellikle buradaki ilk aylarında dil açısından problem yaşayan yabancı öğrencilerin oryantasyonunu hızlandırmayı ve üniversitemiz eğitiminden alınan verimi artırmayı amaçlamaktadır.



## Enstitümüz Araştırma Görevlisi Ataması

01.01.1992 tarihinde İzmir'in Selçuk ilçesinde doğdum. Lise öğrenimini Tire Anadolu Öğretmen Lisesi'nde tamamladım. Yıldız Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nü 2013 yılında tamamladıktan sonra, aynı yıl İstanbul Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği'nde Yüksek Lisans öğrenimine başladım. 29 Ocak 2015 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'ne araştırma görevlisi olarak atandım. Hâlen yüksek lisans öğrenimine devam etmekte olup, tez çalışması lojistik köy yerlerinin bulanık karar verme yöntemleri ile belirlenmesidir.

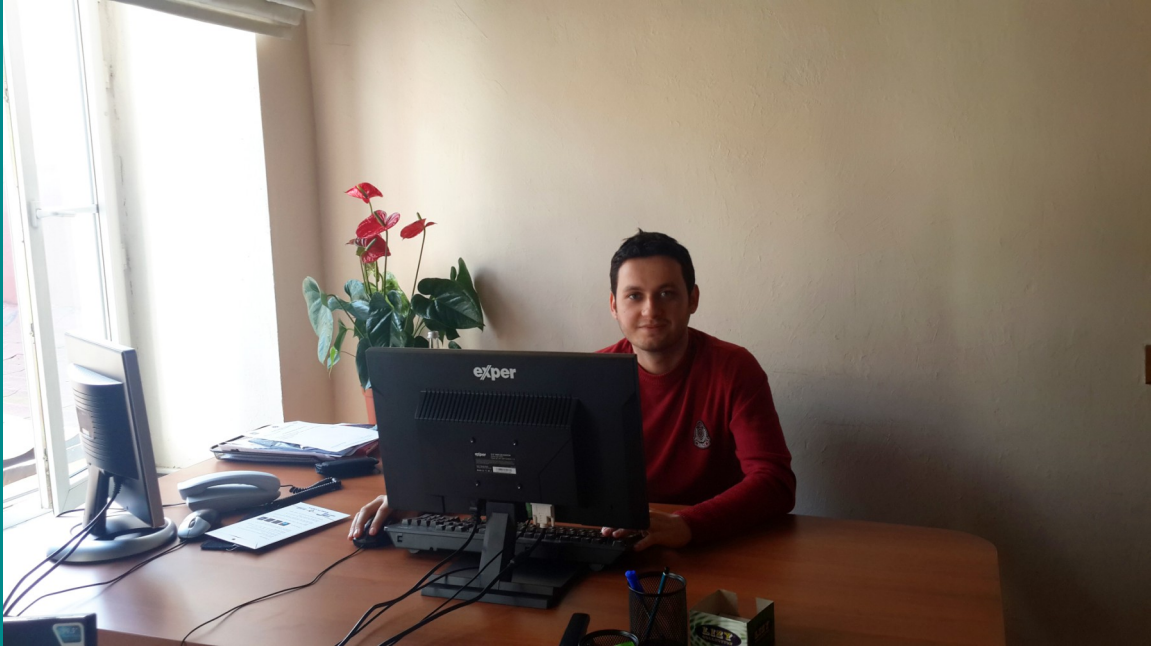
**Arş. Gör. Ali Karaşan**



## Enstitümüz Araştırma Görevlisi Ataması

13.11.1989 tarihinde Balıkesir'in Bandırma ilçesinde doğdum. İlkokul, ortaokul ve lise eğitimimi Bandırma'da tamamladım. Daha sonra 2007 yılında Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Matematik Bölümü'nü kazandım. İlk sene İngilizce Hazırlık Eğitimi gördükten sonra 2012 yılında bölümden birincilikle mezun oldum ve aynı sene Matematik A.B.D'de yüksek lisans programına başladım. 2015'in Ocak ayında ise halen görev yapmakta olduğum Yıldız Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Araştırma Görevlisi kadrosunu kazandım. Tarihi dokusunu günümüze dek koruyan, köklü bir üniversitede görev yapmak ve de bir zamanların sarayına ait bir binada (Çukursaray) çalışmak kıvanç verici.

**Arş. Gör. Melih Çınar**



## Akademik Teşvik Ödülü

Yıldız Teknik Üniversitesi tarafından düzenlenen 'Akademik Ödül Töreni'nde 2014 yılında yayın, proje başvurusu ve kabulü, kitap, yarışmalar, doktora bitirme, yüksek lisans ve doktora tezleri gibi konularda çalışma yapan öğretim elemanlarına ödülleri, 12.02.2015 tarihinde YTÜ Davutpaşa Kampüsü'nde bulunan Kongre ve Kültür Merkezinde düzenlenen törenle verildi.

Enstitü müdürümüz Prof. Dr. İsmail Küçük de üniversitemiz akademisyenlerine ödülleri takdim etti.



## Söyleşi



1 Ocak 2013 ile 31 Mart 2013 tarihleri arasında Birleşik Arap Emirliklerinin American University of Sharjah da Matematik ve İstatistik Bölümünde görev yapan Prof. Dr. Taher Abualrub ile doktora tezimi ile ilgili çalışma yapmak üzere bulundum. Bu üç aylık yurt dışı deneyimi mimi sizlerle paylaşmak isterim.

Her şeyden önce American University of Sharjah öğrencilere ve öğretim üyelerine sağladığı fiziksel imkânlarla beni çok etkiledi. Üç ay boyunca üniversitenin bana temin etmiş olduğu lojmanda kaldım. Bu noktadan hareketle, yurt dışına gidecek arkadaşlara tavsiyem, gidilecek üniversitenin ve şehrin barınma ve ulaşım şartlarının iyi araştırılması olacaktır. Kampüsün sakin ve doğal ortamı ve kaldığım yerin çalışma ofisime yakın olması çalışmalarımı olumlu yönde etkiledi. Ayrıca, dekanlık tarafından bana özel ofis verilmesi, bilgisayar ve yazıcı gibi ihtiyaçlarımın karşılanması misafir araştırmacılara önem verildiğinin bir göstergesiydi.

Bu güzel imkânların da katkısıyla Sharjah da bulunduğum bu üç aylık süre benim için çok verimli geçti. Taher hocanın hemen hemen her gün vakit ayırmasıyla şu anda iyi bir dergide yayımlanmış olan ortak bir makale de yazdık. Sadece Taher hoca değil, bölümdeki diğer akademisyenlerden (İsmail Küçük, Faruk Uygul ve Ayma Badawi) de faydalandım. Orada yapılan lisans derslerine, seminerlere ve sınavlara katılmam benim için iyi bir deneyim oldu.

Kısa süreliğine bile olsa Türkiye dışında bir ülkede yaşamak, sadece akademik olarak değil, sosyal ve kültürel olarak da bana çok şey kattı. Ayrıca orada tanıştığım bazı öğrenci ve akademisyenlerle hala irtibat halinde olmamın ve dostluk ve ortak çalışmalarımızın devam etmesini en büyük kazancım olarak görüyorum. Son olarak, akademik dünyadaki herkesin, özellikle lisans ve lisansüstü öğrencilerinin mutlaka yurt dışına çıkıp farklı yerler ve üniversiteler görmesini tavsiye ediyorum.

Her şey gönlünüzce olsun, esen kalın.

Arş. Gör. Dr. İsmail Aydoğdu

YTÜ Matematik Bölümü

## Doktora Mezunlarımız

### **BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Metin TURAN

**PROGRAMI:** Bilgisayar Mühendisliği

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Coşkun SÖNMEZ

**TEZ KONUSU:** Özgün Paragraf Tabanlı Çıkarım Tekniği Kullanarak Otomatik Çoklu Doküman Özetleme

### **BİYOMÜHNDİSLİK ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Emrah Şefik ABAMOR

**PROGRAMI:** Biyomühendislik

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Adil ALLAHVERDİYEV

**TEZ KONUSU:** Nanopartikül-Glukantim Ve Nanopartikül-Nigella Sativa Yağ Kombinasyonlarının Leishmania Tropica'ya Karşı Antileishmanial Etkilerinin In Vitro Ve In Vivo İncelenmesi Ve Kütanöz Leishmaniasis'in Tedavisinde Yeni Yaklaşımlarının Geliştirilmesi

**ADI SOYADI:** Bilge Sema TEKEREK

**PROGRAMI:** Biyomühendislik

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Sevil YÜCEL

**TEZ KONUSU:** BİS-GMA Esaslı Dental Kompozitlerin Fotopolimerizasyonu Esnasında Oluşan Yapısal Değişikliklerin Matematiksel Modellenmesi

### **ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Yavuz EREN

**PROGRAMI:** Kontrol ve Otomasyon

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

**TEZ KONUSU:** Parçalı Sürekli Lineer Bimodal Sistemlerin Kararlılık Analizi ve Geribeslemeli Kararlı Kılınması

## Doktora Mezunlarımız

### **ELEKTRONİK VE HABERLEŞME MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Mustafa İLARSLAN

**PROGRAMI:** Elektronik

**TEZ DANIŞMANI:** Yrd. Doç. Dr. Hamit TORPİ

**TEZ KONUSU:** RF Ön Uç Uygulamaları İçin Özgün, Çok Geniş Bandlı Anten Ve Filtre Tasarımı Ve Geliştirilmesi

### **FİZİK ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Berna ATAK BÜLBÜL

**PROGRAMI:** Fizik

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Kubilay KUTLU

**TEZ KONUSU:** Pridoksin ve Trimethoprim Moleküllerin Ab İnitio HF ve Yoğunluk Fonksiyonu Teorisi (DFT) ile Konformasyon Analizi ve Titreşim Frekans ve Kiplerinin İncelenmesi

**ADI SOYADI:** Ayşe Evrim SAATCİ

**PROGRAMI:** Fizik

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Kubilay KUTLU

**TEZ KONUSU:** Yüksek Dielektrik Sabitli Yalıtkan Filmlerin Üretilmesi Ve Mos Yapıda İncelenmesi

### **KİMYA ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** İbrahim Ethem ÖZYİĞİT

**PROGRAMI:** Biyokimya

**TEZ DANIŞMANI:** Doç. Dr. Emine KARAKUŞ

**TEZ KONUSU:** Pirenil Türevleri İle Modifiye Edilmiş Floresan Karakterli Peptid Ve Protein Substratlara Proteaz Etkisinin Florometrik Yöntemlerle İncelenmesi



## Doktora Mezunlarımız

**ADI SOYADI:** *Burcu KEKEVİ*

**PROGRAMI:** *Fizikokimya*

**TEZ DANIŞMANI:** *Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM*

**TEZ KONUSU:** *Polietilenin Biyopolimerlerle Blendlerinin Hazırlanması Ve Biyobozunur Özelliklerinin İncelenmesi*

### **KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** *Hanife BİLGİÇ (AKYILDIZ)*

**PROGRAMI:** *Kimya Mühendisliği*

**TEZ DANIŞMANI:** *Yrd. Doç. Dr. Emel AKYOL*

**TEZ KONUSU:** *Thiramın Yüzey Aktif Madde Miselleriyle Çözündürülmesi ve Misel İçeren Ortamlarda Adsorbanlar ile Etkileşimlerinin İncelenmesi*

### **MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** *Özkan ÖZ*

**PROGRAMI:** *Makine Teorisi ve Kontrol*

**TEZ DANIŞMANI:** *Prof. Dr. Halil ÖZER*

**TEZ KONUSU:** *Hibrit Yapıştırma Bağlantı Hasarının Numerik Ve Deneysel Olarak İncelenmesi*

**ADI SOYADI:** *İbrahim YAYALIK*

**PROGRAMI:** *Isı Proses*

**TEZ DANIŞMANI:** *Prof. Dr. Ahmet KOYUN*

**TEZ KONUSU:** *Plazma Gazlaştırma*

## Doktora Mezunlarımız

### **MATEMATİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI**

**ADI SOYADI:** Mustafa Kemal KARAOSMANOĞLU

**PROGRAMI:** Matematik Mühendisliği

**TEZ DANIŞMANI:** Prof. Dr. Fatih TAŞÇI

**TEZ KONUSU:** Türk Musikisi Sembolik Verileri Üzerinde Hesaplamalı Ezgi Analizi



*Doktora mezunlarımıza gelecekteki  
yaşamlarında başarılar dileriz..*



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](mailto:fbe-lu@yildiz.edu.tr)  
[fbe-grad@yildiz.edu.tr](mailto:fbe-grad@yildiz.edu.tr)

Enstitümüzle ilgili haber ve duyuruları

[www.fbe.yildiz.edu.tr](http://www.fbe.yildiz.edu.tr)

internet adresimizden,

<https://www.facebook.com/YTUFenBilimleriEnstitusu>

<https://twitter.com/YTUFBE>

<https://www.linkedin.com/edu/school?id=354066&trk=tyah&trkInfo=clickedVertical%3Aschool%2Cid%3A4-1-11%2CtarId%3A1427695366102%2Ctas%3Ayt%3BC>

sosyal medya adreslerimizden takip edebilir;

Bültenimizle ilgili görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşabilirsiniz:

[rnuregen@yildiz.edu.tr](mailto:rnuregen@yildiz.edu.tr)

