

# ODTÜ Biyoteknoloji 25. Yıl Etkinliği



**14 Kasım 2014**  
Kültür Kongre Merkezi  
09:00-16:30

## Etkinlik Programı

- ▶ Kayıt  
Açılış Konuşmaları
  - ▶ Panel 1 – ODTÜ Biyoteknoloji  
EABD'de 25 Yıl
  - ▶ Horizon 2020 Biyoteknoloji 2015 Çağları
  - ▶ Panel 2 – Türkiye'de Biyoteknolojinin  
Gelişmesine Doktora Mezunlarımızın Katkısı
  - ▶ Panel 3 – Türkiye'de Biyoteknolojinin  
Gelişmesine ÖYP Mezunlarımızın Katkısı
- Kapanış Kokteyli



BİYOTEKNOLOJİ  
25.yıl

# ETKİNLİĞİMİZE HOŞGELDİNİZ...

## Etkinlik Amacımız

- EABD'mizin biyoteknoloji araştırmalarına yaptığı katkıları gözler önüne sermek
- Bundan sonra yapılacak çalışmalara yön vererek ivme kazandırmak
- Mezunlarımızın alışma alanlarındaki olanakları öğrencilerimize aktarmalarını sağlamak

## Kuruluş Amacı

Biyoteknoloji alanında ülkemizin gereksinim duyduğu araştırmacı ve akademisyenleri yetiştirmek

# Başlıca Faaliyet Alanları

## Sağlıkta Biyoteknoloji

- Mikrobiyal Genetik ve Biyoteknoloji
- Biyomalzemeler ve Doku Mühendisliği
- Kanser Biyoteknolojisi
- İlaç Biyoteknolojisi

## Tarımsal Biyoteknoloji

- Gen Transferi
- Bitki Hastalıkları

## Çevre Biyoteknolojisi

- Atık Yönetimi
- Biyoenerji ve Biyoyakıtlar

## Endüstriyel Biyoteknoloji

## Gıda Biyoteknolojisi

## Nanobiyoteknoloji

# Öğrencilerimizin Lisans Eğitimleri

- Biyoloji
- Kimya
- Kimya Mühendisliği
- Çevre Mühendisliği
- Gıda Mühendisliği
- Ziraat Mühendisliği
- Tıp Fakültesi
- Eczacılık Fakültesi
- Moleküler Biyoloji Genetik
- Fen Bilimleri Eğitimi
- Veteriner Fakültesi

## Mevcut Öğrenci Sayımız

51 Doktora (4 ÖYP)

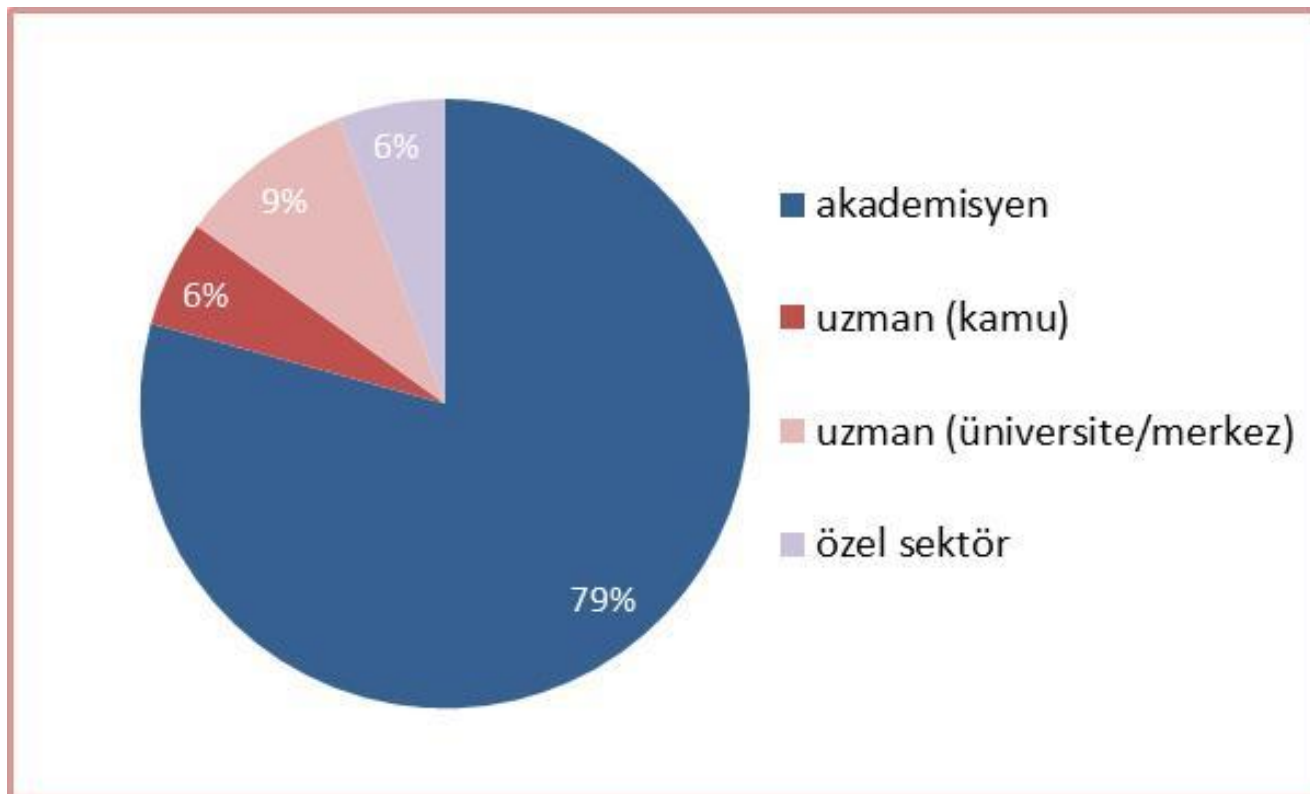
43 Yüksek Lisans (3 ÖYP)

## Mezun Sayımız

85 Doktora (16 ÖYP)

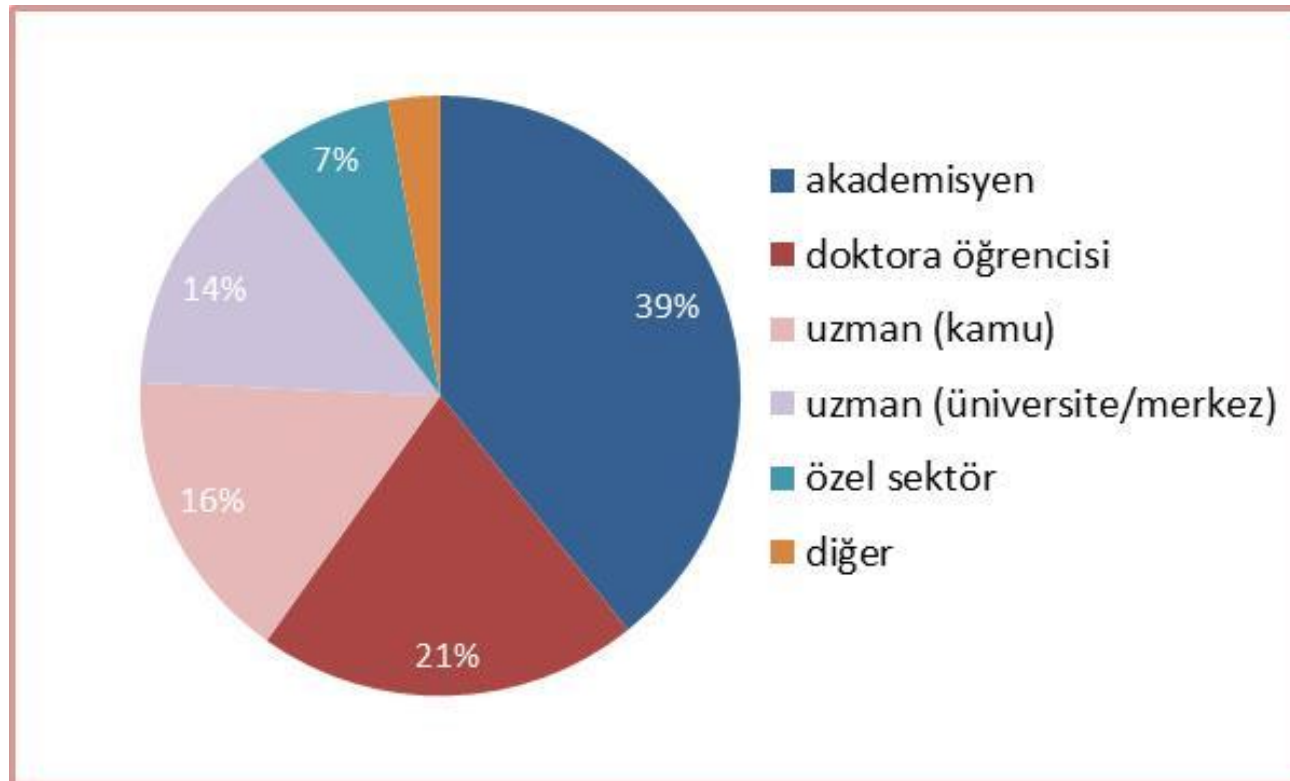
234 Yüksek Lisans (14 ÖYP)

## Doktora Mezunlarımızın Çalışma Alanları





## Y. Lisans Mezunlarımızın Çalışma Alanları



## EABD Başkanları

Görev Dönemi	Bölüm	Adı Soyadı
1989-1990	Gıda Mühendisliği	Dr. Faruk Bozoğlu
1990-1991	Biyoloji	Dr. Gürdal Alaeddinoğlu
1991-1992	Biyoloji	Dr. Ufuk Gündüz
1992-1993	Kimya Mühendisliği	Dr. İnci Eroğlu
1993-1994	Kimya	Dr. Nesrin Hasırcı
1994-1995	Çevre Mühendisliği	Dr. Ülkü Yetiş
1995-1997	Gıda Mühendisliği	Dr. Haluk Hamamcı
1997-1999	Biyoloji	Dr. Meral Yücel
1999-2001	Kimya Mühendisliği	Dr. Suzan Kıncal

# EABD Başkanları

Görev Dönemi	Bölüm	Adı Soyadı
2001-2003	Kimya	Dr. Ayhan S. Demir
2003-2005	Çevre Mühendisliği	Dr. F. Dilek Sanin
09.2005- 11.2005 11.2005-08.2006 2006-2007	Gıda Mühendisliği	Dr. Zümrüt Ögel, Dr. Candan Gürakan Dr. Fatih Yıldız
2007-2009	Biyoloji	Dr. Gülay Özcengiz
2009-2011	Kimya Mühendisliği	Dr. İnci Eroğlu
2011-2013	Kimya	Dr. Nesrin Hasırcı
2013-	Çevre Mühendisliği	Dr. Filiz B. Dilek

# Yürütme Komitesi Üyeleri

<b>Temsilci Üye</b>	<b>Katılımcı Bölüm</b>
Prof. Dr. Filiz B. Dilek (EABD Başkanı)	Çevre Mühendisliği
Prof. Dr. İnci Eroğlu	Kimya Mühendisliği
Prof. Dr. Nesrin Hasırcı	Kimya
Doç. Dr. Çağdaş Son	Biyoloji
Doç. Dr. Deniz Çekmecelioğlu	Gıda Mühendisliği

# Öğretim Üyeleri

54 Öğretim Üyesi

(Biyoloji, Biyoteknoloji, Kimya, Kimya Müh., Çevre Müh.,  
Gıda Müh., Mühendislik Bilimleri, Bilgisayar Müh.)

# Öğretim Üyeleri

## Biyoloji Bölümü

Prof. Dr. Orhan Adalı

Prof. Dr. Ufuk Gündüz

Prof. Dr. Tülin Güray

Prof. Dr. Vasıf Hasırcı

Prof. Dr. Fatih İzgü

Prof. Dr. Zeki Kaya

Prof. Dr. Semra Kocabıyık

Prof. Dr. Hüseyin A. Öktem

Prof. Dr. Gülay Özcengiz

Prof. Dr. Feride Severcan

Prof. Dr. İnci Togan

Prof. Dr. Meral Yücel

Doç. Dr. Sreeparna Banerjee

Doç. Dr. A. Elif Erson Bensan

Doç. Dr. Ayşegül Gözen

Doç. Dr. Sertaç Önde

Doç. Dr. Çağdaş Son

Yrd. Doç. Dr. Mayda Gürsel

Yrd. Doç. Dr. Tülin Yanık

Yrd. Doç. Dr. Mehmet Somel

# Öğretim Üyeleri

## Kimya Bölümü

- Prof. Dr. Mahinur Akkaya
- Prof. Dr. Erdal Bayramlı
- Prof. Dr. Nesrin Hasırcı
- Prof. Dr. Cihangir Tanyeli
- Prof. Dr. Levent Toppare
- Doç. Dr. Nursen Çoruh
- Yrd. Doç. Dr. İrem Erel
- Yrd. Doç. Dr. Salih Özçubukçu

# Öğretim Üyeleri

## Kimya Mühendisliği Bölümü

- Prof. Dr. İnci Eroğlu
- Prof. Dr. Ufuk Bölükbaşı
- Prof. Dr. Pınar Çalık
- Yrd. Doç. Dr. Harun Koku
- Yrd.Doç.Dr. Erhan Bat



# Öğretim Üyeleri

## Çevre Mühendisliği Bölümü

- Prof. Dr. Göksel Demirer
- Prof. Dr. Filiz Bengü Dilek
- Prof. Dr. F. Celal Gökçay
- Prof. Dr. F. Dilek Sanin
- Prof. Dr. Ülkü Yetiş
- Yrd. Doç. Dr. Tuba Hande Ergüder
- Doç. Dr. Bülent İçgen
- Dr. Robert W. Murdoch

# Öğretim Üyeleri

## Gıda Mühendisliği Bölümü

- Prof. Dr. Alev Bayındırlı
- Prof. Dr. Faruk Bozoğlu
- Prof. Dr. G. Candan Gürakan
- Prof. Dr. Haluk Hamamcı
- Prof. Dr. Zümrüt Begüm Ögel
- Prof. Dr. Fatih Yıldız
- Yrd. Doç. Dr. Deniz Çekmecelioğlu
- Yrd. Doç. Dr. Yeşim Soyer
- Yrd. Doç. Dr. Halil Mecit Öztop

# Öğretim Üyeleri

## Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Doç. Dr. Tolga Can

## Mühendislik Bilimleri Bölümü

- Doç. Dr. Dilek Keskin
- Doç. Dr. Ayşen Tezcaner

# Araştırma Görevlilerimiz

## ÖYP

Abdulhamit Battal

Evrin Elçin

Ayten Eroğlu

Fadime Kara Murdoch

Taner Tuncer

Mustafa Nakipoğlu

Mehmet Sefa Ulutaş

## 35. Madde

Damla Arslantunalı

Adnan Yaramış

Mustafa Çiçek

## FBE

Derya Gökçay

# Emekli Öğretim Üyelerimiz

## Biyoloji Bölümü

Prof. Dr. Gürdal Alaeddinoğlu



## Gıda Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Fatih Yıldız



Prof. Dr. Zümrüt Ögel

## Kimya Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Suzan Kincal



## Yitirdiklerimiz...

### Kimya Bölümü

Prof. Dr. Ayhan S. Demir



### Biyoloji Bölümü

Prof. Dr. Mesude İşcan



*Saygıyla anıyoruz....*

# Mesajlar...

Ayla Arslan (YL- 2001) ; Department of Genetics and Bioengineering Faculty of Engineering and Natural Sciences, Int. Univ. of Sarajevo.

Merhaba,

Davetiniz icin cok tesekkur ederim. Ne guzel bir etkinlik! Duygulandim.

Her zaman gurur duyduğum ODTU lulumu de dusunerek etkinlige katilmayi cok isterdim ancak yogun programim sebebiyle bu sene katilmam mumkun gorunmuyor. Umarim bundan sonraki etkinliklere katilma sansim olur.

Bu vesile ile Turkiye' de biyoteknoloji potansiyelinin tetiklenmesine dair bir ODTU mezunu ve ogretim uyesi olarak olarak kisisel bir not iletmek isterim.

..

.

.

Biyoteknoloji onemli bir pazar. Bu pazar tohumlarini molekuler biyoloji vb gibi alanlardan aliyor. Turkiye her sene bu alanda bir cok mezun veriyor. Birakin yeni buluslari var olan teknolojilerin Turkiye merkezli olarak uygulaniyor olmasi bile buyuk imkanlar yaratabilir. Bunun icin onemli bir eksigimiz bu alanda stratejik fikir liderlerinin, vizyonerlerin olmamasi (ya da cok az olmasi) gibi geliyor bana. Bu fikir liderleri biyoteknolojiyi bilimsel yonu disinda da ele alabilecek stratejik ticari ve pazar degerlerini gorebilecek girisimci ruhlu kisiler olmalı. Bu kisiler ODTU mezunlari arasindan cikmalı...

Uzmanlik bir yana, biyoteknoloji alaninda interdisipliner bir egitim almis ve bu alanda is fikri yaratabilecek, ticari farkindaligi olan, liderlik vasiflarina sahip lisans ve yuksek lisans mezunlarinin yetistirilmesi icin biyoteknoloji lisans ve yuksek lisans programlarina ihtiyac var. Sonrasinda gereken ekip kurulur, ekspertiz bulunur ve bu kisiler cok degerli yuksek lisans ve doktora mezunlarımız arasinda zaten var.

Saygilarimla,

Yrd. Doc. Dr. Ayla Arslan

## Mesajlar...

Farzin Roohvand (YL - 1992 , Doktora 1998); Assoc. Prof,  
Virology Dept, Pasteur Institute of Iran, Tehran.

Dear Filiz,

Thank you very much for this information. This is Farzin Rouhvand (Roohvand). I was among first Master and first Ph.D graduates of Biotechnology in METU (ilk kurbanlar!). In fact the Biotechnology Program in METU started with me and a few other guys. In addition, I am the first Foreign M.Sc. and Ph.D student graduated from Biotechnology in METU After graduation, I did several Postdocs in France and currently I am a scientific staff in Pasteur Institute of Iran in Tehran.

By the way, I wish, I could take part in this ceremony but it will not be possible for be to be there in that time (you may not imagine, how I miss METU, Ankara and Turkey). However, I have attached my CV and a very recent photo to this email to make a relation-line with this ceremony and Biotech Dept of METU.

Thanks again and Ufuk Gunduz Hocama da Selamlar ( I do Not know if Gurdal and Vasif bey hocam halen ordalar ve yahut degilar!?)

Sevgiler, Saygilar,  
Farzin.



# Mesajlar...

*Zeynep Gümüşyazıcı (YL- 1999); Stratejik Planlama Yöneticisi,  
DEVA*

Merhabalar Derya Hanım,

Öncelikle Bölümümden haber almış olmak beni çok mutlu etti; bunun için Filiz Hocam'a ve size teşekkürlerimi sunarım.

Planladığınız toplantı da bence çok güzel düşünülmüş bir toplantı.

Ne yazık ki hafta içi bir gün bu toplantıya İstanbul'dan gelmek, iş tempom çerçevesinde benim için çok zor.

O sebeple, üzülerek 14 Kasım'daki toplantınıza katılamayacağımı bildirmek isterim. Önümüzdeki toplantılardan haber almak beni çok mutlu eder.

İçten saygı ve sevgilerimle,  
İyi çalışmalar diliyorum

Zeynep Gümüşyazıcı

*ODTÜ Biyoloji BS- 1996  
ODTÜ Biyoteknoloji MSc- 1999*

## Mesajlar...

Begüm Peksel (YL – 2012), PhD student, Biological Research Center, Hungarian Academy of Sciences.

Değerli Hocam,

Toplantıya katılmayı çok istememe rağmen, yurt dışında doktora eğitimime devam ettiğim için maalesef katılamayacağım.

Bir sonraki etkinlikte buluşmak dileğiyle,  
Begüm Peksel

## Teşekkür...

### Rektörlük

Prof. Dr. İrem Dikmen Toker

Prof. Dr. Çiğdem Erçelebi

Prof.Dr. Nevzat Özgüven

### FBE

Prof. Dr. Canan Özgen

Prof. Dr. Gülbin Dural

# Teşekkür...

Biyoteknoloji EABD Yürütme Kurulu: Araştırma Görevlileri:

Prof. Dr. İnci Eroğlu

Prof. Dr. Nesrin Hasırcı

Doç. Dr. Çağdaş Son

Doç. Dr. Deniz Çekmecelioğlu

Doç. Dr. Can Özen

Abdulhamit Battal

Adnan Yaramış

Ayten Eroğlu

Damla Arslantunalı

Evrin Elçin

Fadime Kara Murdoch

Mustafa Çiçek

Mustafa Nakipoğlu

Taner Tuncer

Mehmet Sefa Ulutaş

# Teşekkürler...