

ESOGÜ



TATUM

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi



Hastalıkları Sağlığa Dönüştüren Bilim

«Bedside to Bench - Bench to Bedside»

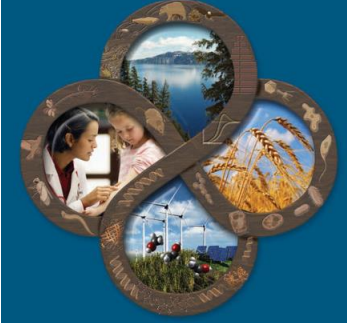
Hasta Yatağından Laboratuara

-

Laboratuvardan Hasta Yatağına Dönüşüm

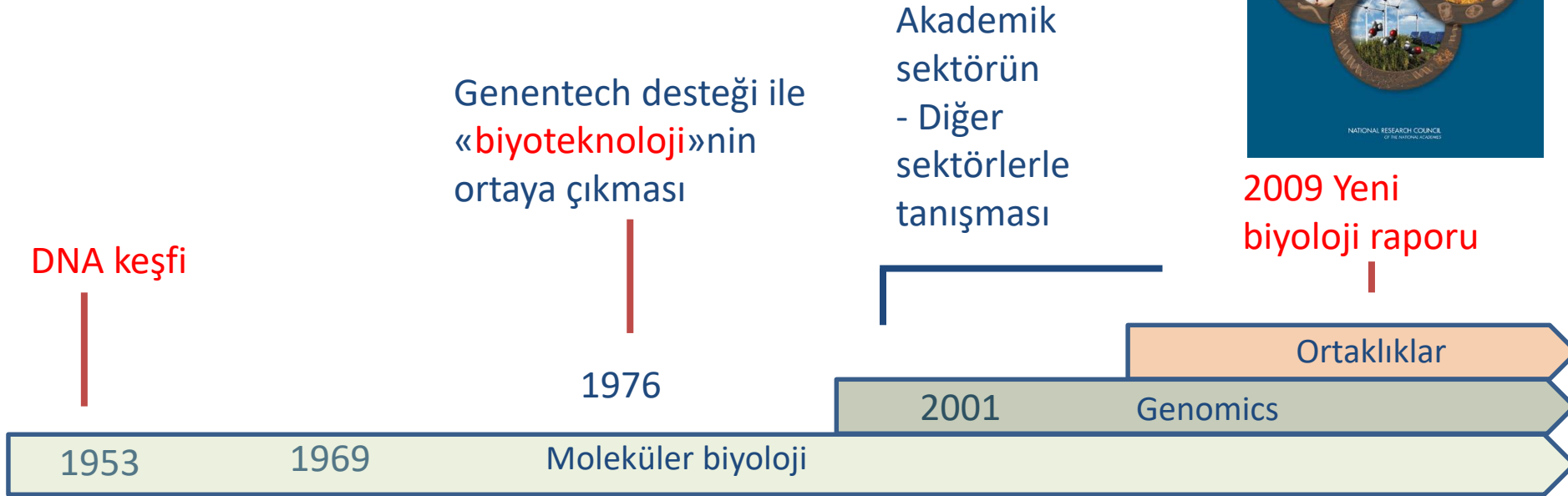
TRANSLASYONEL TIBBIN GELİŞİMİ

A NEW BIOLOGY
FOR THE 21ST CENTURY



NATIONAL RESEARCH COUNCIL
OF THE NATIONAL ACADEMIES

2009 Yeni
biyoloji raporu



Human Genom Projesi





ESOGÜ ARAŞTIRMA ve EĞİTİM HASTANESİ

2019 Yılı değerlendirilen hasta sayısı

870,024

% 10'u tek hastalık ise:

87,000

üzerinde özgün çalışılabilecek hasta.

Translasyonel Tıp ile doğrudan ilgili olabilecek öğretim üyesi sayısı >300:

Tıp Fakültesi

Diş Hekimliği Fakültesi

Mühendislik Fakültesi

Makine

Elektronik

Kimya

Malzeme

Endüstri

Bilgisayar

Biyoteknoloji



- ARUM
- TICAM

Diş Hekimliği Fakültesi

Fizik

Biyoloji

Kimya

Matematik

İstatistik



SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ





ESOGÜ BAP

BAP

Daha üst projelere kaynak





UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZLERİ

- Akcięer ve Plevra Kanserleri Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Bor Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Fen Bilimleri Araştırma Merkezi
- GENTAM
- ESTEM
- İstatistik DanıŐmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi
- Toprak ve Su kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (TOSKAM)



Engel:
Bölümlerarası
Duvarlar

Gereklilik:
Koordinasyon



Yönetim Kurulu



Eğitim Kurulu

Bilim Danışma Kurulu

Endüstri Danışma Kurulu

Uluslararası Danışma Kurulu

Yayımlar Editörü

Kurumsal İletişim

Muhasebe

Çalışma Grupları

Birimler Arası İrtibat

- Etik Kurullar
- ARUM
- ETTOM
- TICAM
- Dış Merkezler

ÇALIŞMA GRUPLARI

Biyolojik Belirteçler

Biyo-teknoloji

Biyosensörler

Biyo-malzeme

**Mikrobiyom
ve Gıda**

Veri Yönetimi

İlaç Araştırmaları

**DeneySEL
modellemeler**

Plazma

Hücre Görüntüleme

Ne gerekiyor:

- Hayal
- İrade
- Güven
- Özerklik
- Ufuk
- Hırs
- Özgüven
- Çalışma
- Sabır



ÖRNEK



[About Us](#)

[Industry Partnerships](#)

[Facilities](#)

[Education and Training](#)

[Research Expertise](#)



200

Industry partners



35

Spinout companies have
been created from our
research



600

Regional companies
involved in the life
science sector



87%

of our research activity
has a global impact

Admission Requirements

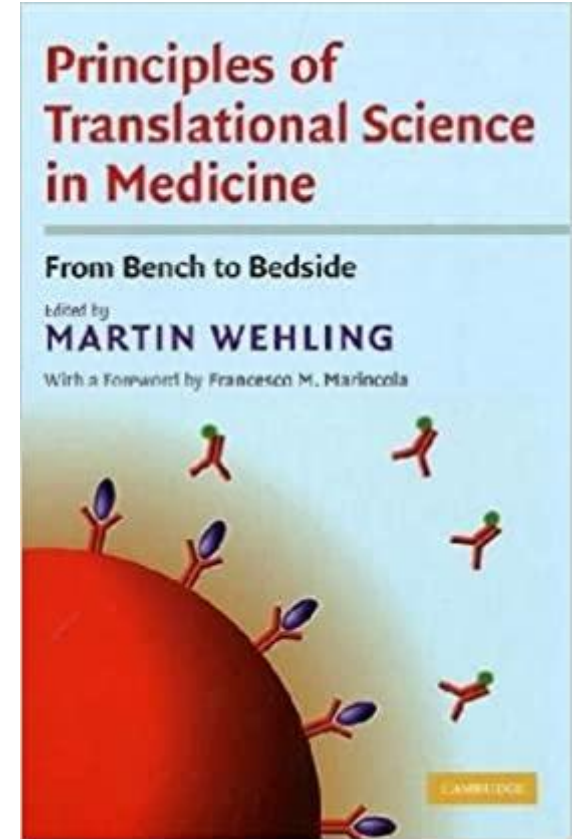
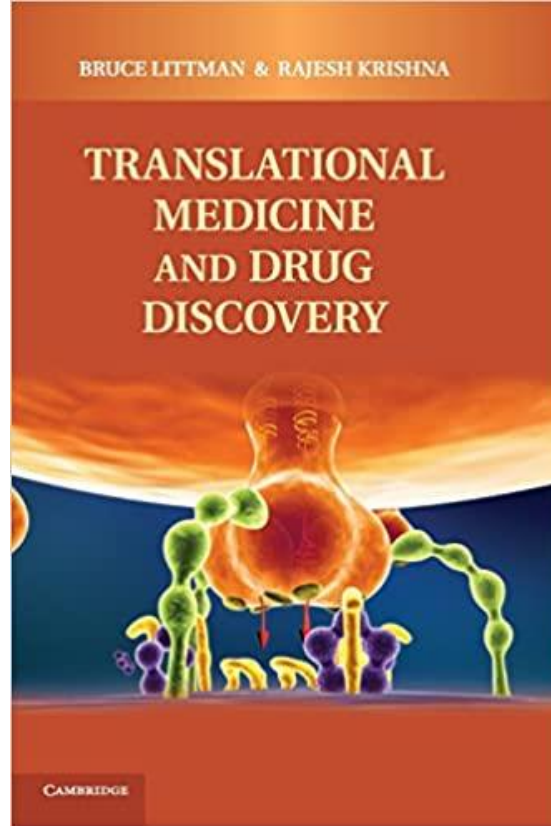
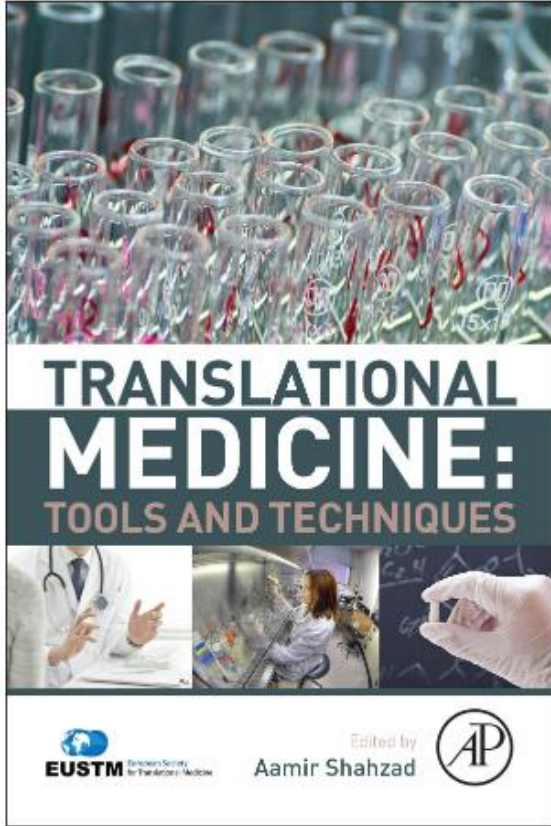
Certificate of Advanced Studies (CAS), Diploma of Advanced Studies (DAS): Participants should have a Bachelor's, Master's or higher degree in life sciences, medicine, pharmacy, engineering science, natural sciences or equivalent. Participants are welcome to bring a proposal for an own translational medicine project on which they will work during their master thesis; however, this is not a requirement.

Fees

The fee for the Master of Advanced Studies (MAS) in Translational Medicine and Biomedical Entrepreneurship is CHF 31'500.-, for the DAS programs CHF 23'100.- and for the CAS programs CHF 12'600.-. The fee for single modules is between CHF 3'150.- and CHF 6'300.-, depending on the size.

Scholarships

The School grants scholarships for innovative projects.





Translasyonel Tıp ABD

Ana Bilim Dalı Hakkında Genel Bilgiler

Akademik Kadromuz

Translasyonel Tezli Yüksek Lisans Programı

Translasyonel Doktora Programı



Ana Bilim Dalı Hakkında Genel Bilgiler

Genel Bilgiler

Translasyonel Tıp, temel araştırmaların laboratuvarında yapılan buluşlardan çıkarak klinik uygulamalara doğru ilerlediği bir süreç olarak tanımlanmaktadır. Anabilim Dalımız birçok bilim dalının bir arada çalışmasını gerektiren bir alandır ve temel araştırmalar ile klinik araştırmalar arasında bir köprü görevi görür. Bu köprünün kurulabilmesi ise rutin analizlerin ötesinde ileri düzey teknolojik cihazların bulunduğu, aktif araştırma geliştirme (AR-GE) laboratuvarlarının kurulmasını ve iyi bir ekiple devamlılığını



Koç Üniversitesi Translasyonel Tıp Araştırma Merkezi



**KOÇ UNIVERSITY SEEKING A
SENIOR LEVEL RESEARCHER TO
SERVE AS THE ERA CHAIR OF
TRANSPLANT IMMUNOLOGY**

Laboratuvarlar



Moleküler Tıp



Hücrel ve Moleküler
Görüntüleme



Omik



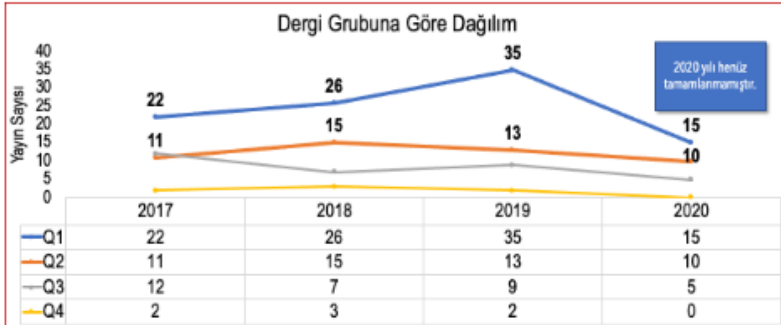
Hareket Analizi ve Kognisyon



Tip Alanı

Orjinal Makale
Derleme

Yayımlanan Makale Sayısı



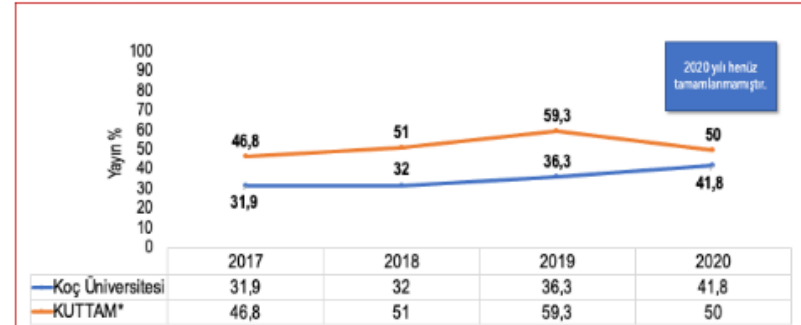
* Sadece Koç Üniversitesi afiliasyonlu yayınlar



Tip Alanı

Orjinal Makale
Derleme

Q1 Dergi Yayın Oranı (%)



* Sadece Koç Üniversitesi afiliasyonlu yayınlar



Güçlü Bilimsel ve Araştırma İşbirliği