

ICGEB ORGANİZASYON DESTEĞİ ALAN KURS VE ÇALIŞTAYLAR

Prof. Dr. Kemal BAYSAL'ın (TÜBİTAK-MAM) düzenlediği
“Advanced Practical Course in Mammalian Cell Biology” Kursu
Gebze, Türkiye, 25 Mayıs - 4 Haziran, 2009.

Prof. Dr. Belma TURAN'ın (Ankara Üniv.) İstanbul'da düzenlediği
“Translational Knowledge for Heart Health” Kursu
İstanbul, Türkiye, 12-16 Mayıs 2008

Prof. Rengül Çetin ATALAY'ın (Bilkent Üniv.) düzenlediği
“Emerging Topics on Human Functional Genomics and Proteomics” Çalıştayı
Antalya, Türkiye, 26 - 31 Mart, 2006.

Başvurular doğrudan aşağıda adresi verilen ICGEB
temsilcimize
(her yıl 31 Mart tarihine kadar) yapılmaktadır.

Dr. Ahmet Tarık BAYKAL
ICGEB Türkiye Temsilcisi

TÜBİTAK/ GMBE - Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji
Enstitüsü
TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi
P.K.21 41470, Gebze/KOCAELİ, TURKEY
Tel: +90(262) 677 33 73 Faks: +90(262) 641 23 09
E-posta: tarik.baykal@mam.gov.tr

Daha fazla bilgi için:

<http://www.icgeb.org>
<http://www.tubitak.gov.tr/uidb/icgeb>

TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı
İkili ve Çoklu İlişkiler Müdürlüğü
Atatürk Bulvarı No. 221
06100 Kavaklıdere Ankara
T 312 427 50 39
F 312 427 74 83
uidb@tubitak.gov.tr



**ULUSLARARASI GEN MÜHENDİSLİĞİ
VE BİYOTEKNOLOJİ MERKEZİ
DESTEK PROGRAMLARI**

ULUSLARARASI GEN MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ MERKEZİ (ICGEB)

Uluslararası Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Merkezi (ICGEB), 1987'de Birleşmiş Milletler Endüstriyel Gelişim Organizasyonu (UNIDO) tarafından başlatılmış, 1996'da UNIDO'dan ayrılarak yönetsel ve ekonomik yönden bağımsız bir kuruluş olarak çalışmalarını sürdürmüştür. Gelişmekte olan ülkelerde biyoteknoloji altyapısının kurulmasını desteklemek ve bu ülkelerin biyoteknoloji alanındaki etkileşimlerini artırmak amacıyla kurulmuştur.

Yönetim Merkezi Trieste (İtalya)'da, 3 araştırma merkezi ise Trieste (İtalya), Yeni Delhi (Hindistan) ve Cape Town (Güney Afrika)'da bulunmaktadır. ICGEB, bunların yanı sıra, dünya çapında 61 tam üye ülkede yer alan 40 Bağışık Merkez'in oluşturduğu bir mükemmeliyet merkezi olmaktadır.

Ülkemiz araştırmacılarının ICGEB programlarına katılımların artırılması hedeflenmektedir. ICGEB'in ülkemizden araştırmacıların değerlendirmesine açık programları; Doktora Bursları, Doktora Sonrası Bursları, Ortak Araştırma Projeleri, Geri Dönüş Desteği, Kurs, Toplantı ve Çalıştay Düzenleme Desteği'nden oluşmaktadır. Türk araştırmacıların katılımına açık olan bu etkinlikler, ICGEB tarafından her yıl broşürde belirtilen web sayfası ve e-posta listelerimiz aracılığı ile duyurulmaktadır.

ICGEB Destek Programları



Doktora Bursları Programı: Doktora programları, öğrencilerin Trieste, Yeni Delhi ve Cape Town'da 3-4 yıl süreyle eğitim görmeleri ve tez çalışmaları yapmaları biçiminde yürütülmektedir. Genetiği değiştirilmiş bitkilerin araştırılması, yeni aşuların geliştirilmesi, insan paraziti olan organizmaların proteinlerinin incelenmesi, bitki biokütlesinin geri dönüştürülmesi gibi, gelişmekte olan ülkeler için önemli olan bazı konular, öncelikli olarak seçilmiştir. Burslar 3 yıl sürelidir ve burs miktarı (sadece bursiyer için) gidilecek ülkenin normal yaşam standartlarına göre belirlenmektedir.

Doktora Sonrası Bursları: Üye ülke araştırmacılarının ICGEB merkezlerinde ve ek olarak Monterotonda'da (İtalya) yer alan araştırma merkezinde doktora sonrası çalışmaları amacıyla, hakemli değerlendirmeler sonrasında verilmektedir. Adaylar bu merkezlerde çalışmalarının ikinci yılından itibaren kendi laboratuvarlarına dönmek üzere Geri Dönüş Desteği almak için değerlendirmeye alınır. Doktora sonrası burslar 1 ila 2 yıl sürelidir ve burs miktarı bursun kullanıldığı ülkenin normal yaşam standartlarına göre belirlenmektedir.

Esnek Burslar:

a) Kısa Dönemli Burslar: ICGEB merkezlerindeki araştırmacılarla işbirliği geliştirme amaçlı olarak ortak çalışma başlatmış araştırmacıların, yürütmekte oldukları ortak proje ve araştırmalar için 3 aydan 6 aya varan sürelerde desteklendikleri burslardır. Kısa dönemli burslar; seyahat, burs ve ekipman desteği ni kapsamaktadır.

b) Sandwich Doktora Programı: Herhangi bir ICGEB grubunun araştırma alanına giren bir PhD profesinde yer alan öğrencilerin, doktora eğitimlerine devam ederken desteklendiği bir programdır. Öğrenciler bu destek ile 6-12 aya varan sürelerde İtalya, Yeni Delhi ve Cape Town'daki laboratuvarlarda kendi üniversitelerinin çalışma planlarında bulunan araştırmaları sürdürebilirler. **Esnek Burslara başvurular sürekli açıktır.**

Ortak Araştırma Projeleri (CRP): ICGEB üye ülkelerinde yer alan Üniversiteler ve Ulusal Araştırma Enstitüleri, bu programdan yararlanabilme hakkına sahiptir. Programın amacı; üye ülkelerdeki araştırmacılar arasında işbirliğini arttırmak, gelişmeye açık laboratuvarlarda araştırma kapasitesinin güçlendirilmesini sağlamaktır. Ortak Araştırma Projeleri'nde destek süresi en fazla 3 yıl, destek miktarı ise laboratuvar başına yılda en çok 25.000 Avro olmaktadır.

Kurs, Toplantı ve Çalıştaylar: ICGEB, organizasyona üye ülkelerin araştırmacılarının oluşturdukları Kurs, Çalıştay ve Araştırma Toplantılarını desteklemektedir. Uygulamalı ve teorik kurslar, toplantı ve çalıştaylar, her yıl ICGEB

Merkezlerinde ve üye ülkelerdeki Bağışık Merkezlerde düzenlenmektedir. Katılımcılar, uluslararası düzeyde bilimsel çalışmalar yapan konuşmacılarla tanışma ve konudaki en son gelişmeleri öğrenebilme olanağını bulmaktadır. Süresi en fazla 10 gün olabilen bu organizasyonların bütçelerinin 20.000 Avro'ya varan miktarı ICGEB tarafından karşılanmaktadır.

Türk Araştırmacıların Son Yıllarda Desteklenen ICGEB Projeleri

1. Identification of novel genes taking part in human puberty

Prof. Dr. Ali Kemal TOPALOĞLU, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı

2. Microarray analysis and functional characterization of drought stress related genes in wheat

Dr. Birsen Cevher KESKİN, TÜBİTAK MAM

3. Identification and functional assessment of the genes involved in response to yellow rust infection in wheat

Prof. Dr. Mahinur S. AKKAYA, ODTÜ Kimya Bölümü

4. Identification of the Molecular Mechanisms in Rett Syndrome

Prof. Dr. Tayfun ÖZÇELİK, Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

5. Novel electron carriers in Rhodobacter Species

Dr. Sevnur MANDACI, TÜBİTAK GMBE Moleküler Biyoenerjetik Laboratuvarı