



ICTP ve İYTE, ICTP-ECAR Kurulumu Mütabakatı'ndan Eylül 2012

ICTP-ECAR Nerededir?

Uluslararası, bağımsız bir eğitim ve araştırma kurumu olan ICTP-ECAR, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) yerleşkesi içinde kuruludur. Araştırma odaklı bir devlet üniversitesi olan İYTE, ICTP-ECAR'a, hedef ve faaliyetleri ile uyumlu, canlı bir araştırma-eğitim ortamı ve fiziksel altyapı sunmaktadır.

Siz ve ICTP-ECAR

Uluslararası bir bilimsel paylaşım ortamı yaratan ICTP-ECAR, faaliyetlerine aktif katılımınızı ve katkılarınızı bekliyor.

Ayrıntılı bilgi ve iletişim için lütfen ağ sayfamızı ziyaret ediniz: <http://ictp-ecar.iyte.edu.tr>



ICTP- ECAR

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Yerleşkesi
Matematik Bölümü Binası, No: 126
35430 Urla / İZMİR

Tel: (232) 750 77 87

ictp-ecar@iyte.edu.tr

<http://ictp-ecar.iyte.edu.tr>

ICTP – Avrasya
İleri Araştırmalar Merkezi

2014 YILINDA
FAALİYETLERİNE
BAŞLIYOR!

<http://ictp-ecar.iyte.edu.tr>

ICTP – Eurasian Centre for Advanced Research

ICTP-ECAR Nedir?

ICTP-ECAR, Avrasya bölgesinde gelişmekte olan ülkelerin ihtiyaçlarını gözeterek yüksek nitelikte bilimin üretildiği ve paylaşıldığı, bilim insanlarının etkileşimini sağlayan uluslararası bir eğitim ve araştırma merkezidir.

Faaliyet Alanları Nelerdir?

ICTP-ECAR'ın faaliyetleri; temel bilimsel araştırmalar, malzeme bilimi, yenilenebilir enerji, hesaplamalı bilimler, yaşam bilimleri kapsayacak ve teknolojik uygulamalara yakın alanlarda yoğunlaşacaktır. Merkezin olanakları arttıkça faaliyet alanları çeşitlenip genişleyecektir.

Merkezde Ne Tür Faaliyetler Yapılacak?

- Lisansüstü seviyede eğitim çalıştayları, yaz ve kış okulları
- Güncel konularda araştırma çalıştayları, tematik toplantılar, sempozyumlar
- Geniş katılımlı, farklı disiplinleri bir araya getiren konferanslar
- Genç araştırmacılara doktora sonrası araştırma yapma olanağı
- Asosiye üyelik, akademik izinli ve ziyaretçi araştırmacı programlarıyla farklı ülke ve kültürlerden bilim insanlarının yeni fikirler üzerinde beraber çalıştığı verimli bir çalışma ortamı

Merkezin faaliyetlerinin ortak amacı bölge ülkelerinin yetenekli araştırmacı ve öğrencilerini dünyanın her yerinden en yetkin bilim insanlarıyla buluşturmak, mesleki gelişimlerini destekleyerek “beyin göçü” sorununu hafifletmektir.



ICTP'nin Rolü Nedir?

- ICTP, gelişmekte olan ülkelerde bilimsel araştırmaları desteklemek üzere kurulmuş, UNESCO'ya bağlı, uluslararası nitelikte saygın bir eğitim ve araştırma kurumudur. Yürüttüğü faaliyetlerle, özellikle gelişmekte olan ülkelerin bilim insanlarının eğitimine, etkileşimine ve bilimsel gelişimine katkı sağlamaktadır. <http://www.ictp.it>
- ICTP-ECAR, ICTP'nin teşkilat yapısını ve faaliyetlerini örnek alarak, ICTP'nin küresel amaçlarını bölgesel ölçekte gerçekleştirecektir. Merkezin uluslararası ortağı olarak ICTP, ECAR'da idari ve bilimsel standartları gözetecek, uluslararası tanınırlık ve saygınlık getirecektir.

Yönetiminde Kimler Var?

ICTP-ECAR'ın idari ve akademik yönetiminde, Nobel ödülü dahil önemli ödüller kazanmış, alanlarında öncü araştırmalar ve nitelikli yayınlar yapmış, dünyaca tanınan, farklı ülkelerden saygın bilim insanları bulunmaktadır.

Yönetim Kurulu

Fernando Quevedo, ICTP Direktörü (Başkan)
Mustafa Güden, İYTE Rektörü
Efthimios Kaxiras, Harvard University
N. Serdar Sarıçiftçi, Johannes Kepler University, Linz
Cumrun Vafa, Harvard University

Bilim Konseyi

Gabriel Aeppli, London Centre for Nanotechnology (Başkan)
Ignatios Antoniadis, CERN
Baha Balantekin, University of Wisconsin-Madison
Nihat Berker, Sabancı University
Athanasios Fokas, University of Cambridge
Ramin Golestanian, University of Oxford
Rahmi Güven, Boğaziçi University
Klaus von Klitzing, MPI-Stuttgart
Seifallah Randjbar-Daemi, ICTP
Mehmet Sarıkaya, University of Washington
Manfred Sgrist, ETH Zürich

