

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

BÜLTEN



www.tubitak.gov.tr

AĞUSTOS
2005



*“Biz uygarlıktan,
ilimden ve fenden kuvvet alıyor ve
ona göre yürüyoruz.”*

M U S T A F A K E M A L A T A T Ü R K

48

AĞUSTOS 2005

Sahibi

TÜBİTAK adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

İletişim Danışmanı

Fezva Okan

Haber Merkezi

Ayşen Özgentaş
İnci Songör
Ali Özdemir (Fotograf)

Grafik Tasarım ve Uygulama

Aytaç Kaya

Baskı

Aydoğdu Ofset / İmaj Ofset

AYDA BİR YAYIMLANIR
(Eylül hariç)

Adres: Atatürk Bulvarı/No: 221
Kavaklıdere/Ankara

Tel: 468 53 00 (1744)

Fax: 467 29 98

email: bhi@tubitak.gov.tr

web: www.tubitak.gov.tr

içindekiler

- TÜBİTAK 42 Yaşında (4)
- 2005 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödüllerini Kazananlar Açıkladı (8)
- TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri Düzenliyor (11)
- 2005 Yılı Uluslararası Bilim Olimpiyatları'nın Sonuçları Belli Oldu (11)
- TÜBİTAK, ÖSS'de İlk 5 Bine Girenlere Burs Verecek (12)
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Bilim Kurulu Göreve Başladı (12)
- 11. BTYK Kararları... (12)
- BTYK Toplanıyor (13)
- 2006 ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI İçin Yaz Okulu Düzenleniyor (13)
- *Uluslararası Bilimsel Toplantılarınızı ARBİS Üyelerine Duyurabilirsiniz!* (13)
- Enstitülerimiz • GE • Gıda ENSTİTÜSÜ (14)

TÜBİTAK 42 YAŞINDA

TÜBİTAK, kuruluşunun 42. yıldönümünü 24 Temmuz günü kutladı. Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, yayınladığı mesajla, TÜBİTAK'taki gelişmeler hakkında bilgi verdi. Prof. Dr. YETİŞ'in mesajı şöyle:

"TÜBİTAK 42. kuruluş yıldönümünü kıvançla kutluyor ve 43. yaşına büyük bir dinamizm ile giriyor.

Ülkemizin bilim ve teknoloji alanında güçlenmesi için üniversitelerimiz, özel sektörümüze ve kamu kuruluşlarımızda yapılan bilimsel araştırmaları ve bilim insanlarını kamu fonlarıyla destekleyen ve kendi enstitülerinde kritik alanlarda teknolojik ve uygulamalı araştırmalar yürüten köklü ve özerk bir kamu kurumu olan TÜBİTAK için 42. yıl tarihi bir yıl olmuştur.

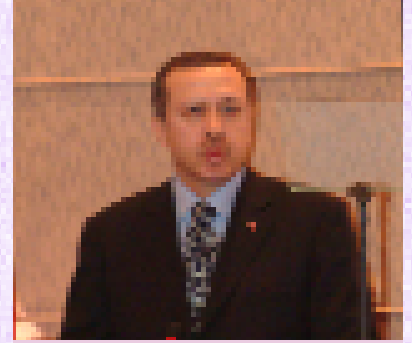
Bilim ve teknoloji, ve dolayısıyla, bilimsel ve teknolojik araştırma tüm dünyada bilgi toplumu, üretim ve refah için temel bir alandır. Bu anlayışla bugüne dek çok önemli işler başaran TÜBİTAK, daha dinamik ve verimli bir çalışma dönemine girmiştir. Kuruluş yıldönümüz kutlaması vesilesiyle TÜBİTAK'ta farklı, yeni ve verimli

işlerin yapıldığını gösteren örneklerin bazıları aşağıdadır:

YENİ YASA: TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

TÜBİTAK, 7 Temmuz 2005 tarihinde yürürlüğe giren 5376 sayılı Kanun uyarınca, 43. yaşına Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu olarak adım atıyor. Kuruluş kanunu ve bunu izleyen mevzuat ve metinlerde yer alan TÜBİTAK'ın faaliyet alanının doğa bilimleri ile sınırlı olduğu izlenimini veren hükümler yeni yasa da genişletilerek sosyal ve beşeri bilimler de Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumunun görev alanına dahil edilmiştir. Kurumun görevleri, ülkemizin bilim çağı ve bilgi toplumunun seçkin üyeleri arasına yer alma çabasına etkin destek verilmesini sağlayacak şekilde yeniden tanımlanmıştır.

Bilim Kurulu'nun 14 üye ve bir Başkandan oluşması benimsenmiş, ancak kurulun "tüm üyelerini kendisi seçmesi" usulüne son verilerek temsil ve katılımın kapsamının genişletilmesi yönünde Başbakanlık, Yükseköğretim Kurumu ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği gibi kamu kurum ve kuruluşlarının da üye seçmesi mümkün kılınmıştır. Ayrıca, başkan adayları belirlenirken Bilim Kurulu dışından da aday seçilmesi zorunluluğu getirilmiştir. İdari yapılanma ile ilgili geçmiş dönemde çıkan bazı sorunlara çözüm üretilerek Başkanın



Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, bir mesaj göndererek TÜBİTAK'ın 42. yıldönümünü kutladı:

"Ülkemizin hızla gelişen bilgi çağının gereklerine göre hazırlanması ve yeni teknolojilerin üretilmesinde aktif olarak yer alması en büyük hedeflerimize paralel olarak Bilim ve Teknoloji alanında Araştırma ve Geliştirme çalışmalarını üstlenen TÜBİTAK Türkiye'nin geleceğe hazırlanmasında önemli bir rol oynamaktadır.

Bilgi Toplumu olma yolunda ilerlememiz için bilimsel yayınları, teşvikleri ve eğitim faaliyetleriyle de ülkemize değerli katkılarını sürdüren TÜBİTAK'ın kuruluşunun 42. yıl dönümünü kutlarım.

Türkiye'nin rekabet gücünü arttıran ve gelişme çizgisini yükselten başarılı çalışmalarını takdir ile karşıladığım tüm TÜBİTAK çalışanlarına başarılarının devamı dileğiyle sevgi ve selamlarımı sunarım."

seçilememesi veya herhangi bir nedenle görevinin sona ermesi halinde yerine kimin vekalet edeceğine ilişkin düzenleme yapılarak Kurum tüzel kişiliğinin temsili konusundaki sorun giderilmiştir.

TÜBİTAK, kanunlarla kendisine verilen görevleri yapmak için Milli

Bütçe'den kendisine tahsis edilen kamu kaynaklarını kamu mevzuatına göre harcayan köklü ve özerk bir kamu kurumudur. 5376 sayılı Kanunla, kurumun, sadece mali mevzuata uygunluk açısından değil, daha önemlisi, kendisinden beklenen etkinlik performansı açısından somut ölçütler ve hedefler içeren stratejik plan ve yönetim ilkeleri doğrultusunda hesap verebilirliği esasları da tanımlanmıştır.

5376 sayılı Kanunla bilgi ve teknolojinin üretildiği ortamlardan kullanıldığı ortamlara aktarılmasını sağlayacak, üniversite-sanayi işbirliğini geliştirecek çeşitli ve etkin mekanizmaların kullanımına imkan verecek hükümler getirilmiştir.

278 sayılı Kanunun önceki halinde fikri haklarla ilgili düzenlemede sadece ihtiralar dikkate alınarak düzenleme yapılmış iken; AB uyum süreci ve fikri haklarla ilgili uluslararası uygulamalar dikkate alınarak patent koruması dışında tasarım ve entegre devre topografyaları da kanuni koruma altına alınmış, ve TÜBİTAK'ın desteklediği projelerde ortaya çıkan fikri hakların sözleşme kapsamında düzenlenmesi ilkesi benimsenmiştir.

BİLİM ve TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU

TÜBİTAK'ın kuruluşundan 20 yıl sonra, 1983 yılında oluşturulan, sekreteryaya görevinin TÜBİTAK'ın yaptığı ve Başbakanın başkanlığında yılda en az iki kez toplan-

ması gereken, ancak, 2004 yılına kadar geçen 21 yılda sadece 9 kez toplanan Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK), tarihinde ilk defa TÜBİTAK'ın 42. yılında iki kez toplanmış ve bundan böyle her yıl Mart ve Eylül aylarında düzenli olarak toplanmaya karar vermiştir. Böylece, konusunda ülkemizin en üst politika mercii olan Kurulda görüşülen hususlarda benimsenen ilkeler ve önceliklerin, alınan kararlar ve belirlenen eylemler ve hedeflerin geçerliliğinin, güncelliğinin ve gerçekleşmesinin dönemsel olarak tartışılması, sorgulanması ve değerlendirilmesi sağlanmaktadır.

Bu cümleden olmak üzere, Vizyon 2023 projesinin sonuç raporu kabul edildi ve Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) tanımlandı. Ulusal Bilim ve Teknoloji Stratejisi ve öncelikli bilim ve teknoloji alanları belirlendi. Somut hedeflerden başlıcaları 2010 yılına kadar GSYİH içindeki Ar-Ge harcama payının %2'ye çıkarılması, bunun yarısının kamu, diğer yarısının da özel sektör kaynaklarıyla sağlanması, ve ülkemizdeki tam-zaman eşdeğer araştırmacı sayısının ise 40.000'e ulaştırılmasıdır. Bu hedeflere ulaşılması için her yıl yapılması gereken hamlelerin birincisi olarak 2005 yılı bütçesinde 416 Milyon YTL ek ar-ge ödeneğinin tahsisi hususu da BTYK 2004 yılı Eylül toplantısında ortaya çıkmıştır.

AR-GE DESTEK FONLARI

Cumhuriyet tarihinde bir ilk olan

Hükümet ve Parlamentonun arge'ye ayırdığı bu büyük desteğin, TÜBİTAK'ın 40 yıldır yürüttüğü destek faaliyetlerine etkileri cümlesinden olarak aşağıdaki tesbitler dikkat çekicidir:

TÜBİTAK tarafından üniversitelere verilen bilimsel araştırma projeleri desteği son 40 yılda (1964-2004 arası) toplam 133 milyon ABD Doları iken, son yıllarda 5 milyon ABD Doları altında iken, sadece 2005 yılında bu faaliyetlere 68 milyon ABD Doları ayrıldı. TÜBİTAK bütçesi 2005 yılında yaklaşık 450 milyon ABD Dolarıdır. Sadece bu bir yıllık miktar, kuruluştan beri toplam bütçesinin (1 milyar 800 milyon ABD Dolarının) dörtte biri, yani on yıllık toplam bütçesi kadardır.

Proje desteği almak için üniversitelerimizdeki araştırmacılarımızdan gelen başvurular, 2003'te 850 iken, TÜBİTAK'ın 42. yılında başvuru toplamı 4000'e yaklaşmıştır. Desteklediğimiz projeler 2003'te 330 iken, bu yıl bini aşmış ve böylece 2003 yılında 1200 olan proje stoğumuz yaklaşık iki katına çıkarak bu yıl 2200'ü geçmiştir.

Proje başına, proje süresince toplam 20.000 ABD Doları altında olan ortalama destek, projelere katılan lisans üstü tez öğrencilerine verilen burs kontenjanları ve tatarlarında yapılan önemli artışlarla yıllık destek olarak ortalama 50.000 ABD Doları düzeyine çıkarılmıştır.



2005 yılında gerçekleşen ar-ge bütçesindeki artış yukarıda sayılan gelişmelerden çok daha fazlasını destekleyecek büyüklüktedir. Bu hamleyle hazırlanan TÜBİTAK'ın 42. yılı yeni programlar yılı olmuştur.

YENİ PROGRAMLAR

TÜBİTAK 42. yaşına ayak bastığında Ulusal Genç Araştırmacı Karrier Programını ilan etti ve bu ilk çağrıya 530 proje başvurusu yapıldı. Seçilen 226 proje yürürlüğe girdi. Doktora ünvanını son beş yılda almış olan araştırmacılara hitap eden, gençlere kıdemli araştırmacılarla değil, kendi aralarında rekabet imkanı tanıyan bu programın bu yılki başvuru dönemi 26 Temmuz 2005 günü sona eriyor.

15.000 YTL'ye kadar desteğin yeterli olduğu kısa ve/veya küçük ölçekli ve/veya acil projelerin hızlı bir değerlendirme süreciyle seçilmesine imkan veren Hızlı Destek Programı yürürlüğe girdi. Avans miktarının da 15.000 YTL'ye çıkarılmasıyla projelerin Kuruma getirdiği idari yük azaldı.

Kamu kurumlarının araştırma çalışmaları ile çözümlenecek sorunlarını ele alan projeleri desteklemek amacıyla 10 Mart 2005 tarihli Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu Kararı ile yeni bir program başlatıldı. TÜBİTAK, Kamu Kurumları Araştırma Projelerini Destekleme Programı ile Avrupa Birliğine uyum sürecinde kamu kurumları-

nın işlevlerini verimli ve etkin kılmayı, kurumların sorunlarını tanımlama ve çözmek için bilimsel ve sistematik yaklaşım uygulanmasını, kalıcı işbirlikleri oluşturmayı ve sorunların çözümü ile toplumsal, sosyal, teknolojik ve ekonomik yaygın etki sağlamayı hedeflemektedir. Bu program aynı zamanda ülkemizde ar-ge'ye olan talebin artmasına da katkı sağlayacaktır. Bu programa, 30 farklı kamu kurumundan, savunma ve uzay projeleri de dahil olmak üzere 220 üzerinde başvuru yapılmış olup değerlendirme süreçleri başlatılmıştır.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının girişimiyle, sanayi ve üniversitelerle müştereken geliştirdikleri lisans üstü tezlerde sanayinin ilgilendiği konuların ele alınması ve araştırmacının kısmen sanayi tarafından desteklenmesini öngören SANTEZ programına yapılan 120 proje başvurusunun kamu desteği ayağının TÜBİTAK tarafından karşılanmasına yönelik değerlendirme süreci başlatıldı.

YENİ YAKLAŞIMLAR, AÇILIMLAR ve YAYILIMLAR

Yukarıda başlıcaları özetlenen yeni programlar ve kapsamı genişletilen mevcut programların aksa-madan yürütülmesi için yeni yaklaşımların zorunlu olduğu görüşüyle hem Kurum içinde, hem de Maliye Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, Devlet Planlama Müsteşarlığı ve Dış Ticaret Müsteşarlığı gibi diğer ilgili ve yetkili kamu

kurumları ve araştırmacıların istihdam edildiği üniversiteler, enstitüler ve sanayi kuruluşlarıyla müştereken yeni açılımlar ve uygulamaların geliştirilmesine yönelik birçok "Ortak Akıl Toplantıları" düzenlendi. Bu çalışmaların önemli somut sonuçlarından bazıları aşağıdadır:

TÜBİTAK Bilim ve Teknoloji Kavram ve Terimleri Sözlüğü hazırlandı. Bu çalışmanın OECD Frascati Kılavuzu, Oslo ve Canberra kılavuzlarında yer alan uluslararası kavramlar ve tanımlarla uyumlu olması yanında adigeçen kılavuzların tercüme yapıldı, TÜBİTAK web sayfasına koyuldu. Ayrıca Frascati Kılavuzu kitapçık halinde bastırılarak kamu kurumlarına, sanayi ve üniversitelere dağıtıldı.

Proje ve diğer destek programları için yapılan başvuruların değerlendirme süreci gözden geçirilerek, daha geniş katılımlı, objektif, etkin ve zaman tasarruflu bir süreç olan panel sistemi tasarlandı ve uygulamaya koyuldu. Değerlendirme kriterleri belirlenerek tüm araştırmacılara duyuruldu. Eylül 2004 döneminden bu yana yaklaşık 70 üniversiteden bine yakın bilim insanımız ikiyüzü aşkın panelde görev almış ve böylece proje değerlendirme sürecinde çok geniş bir katılım sağlanmıştır.

Aynı şekilde akademik araştırma proje önerilerini değerlendiren

panellerin görüşlerini sonuçlandıran ve izleyen yürütme komitelerinin oluşumunda geçen yıla kadar geçerli olan “bir üniversiteden 14 üye, beş kişilik komitede aynı fakülteden dört üye” gibi yaygın katılımı kısıtlayan engellerin kaldırılması ve “bir üniversiteden, farklı grupta olmak üzere, en çok iki üye” görevlendirilmesi benimsendi. Böylece, görev yapan elliye yakın bilim insanımızın otuza yakın üniversiteye dağılımı sağlandı. Ayrıca, desteklenen projelerin performanslarının izlenmesi amacıyla performans ölçüleri ve izleme süreci tasarlandı.

Yürütme Komitelerinin danışman/hakem/panelist seçme etiği ve ilkeleri, bu görevliler ve araştırmacıların uyması gereken etik kurallar, çıkar çatışması ve çakışması tanımları belirlenerek tüm ilgililere duyuruldu.

Mali mevzuatta da çok kapsamlı yenilikler gerçekleştirildi. Bütçe Kanunu'nda kamu kuruluşlarının ve üniversitelerin TÜBİTAK'tan aldıkları proje ödeneklerinin özel bir hesapta tutulması hükmü yer aldı. Bu hükme istinaden bu özel hesabın harcama esas ve usulleri Maliye Bakanlığı ve TÜBİTAK tarafından müştereken belirlendi.

Maliye Bakanlığı Gelirler İdaresi Başkanlığı girişimiyle 5234 sayılı Kanunla Ar-Ge harcamalarına ilişkin olarak vergi indirimi uygulaması getirildi ve uygulamaya ilişkin 86 nolu Kurumlar Vergisi Ge-

nel Tebliği yayımlandı. Ayrıca, proje karşılığı aktarılan hibe niteliğindeki tutarların ilgili idarelerin bütçelerine gelir kaydedilmeksizin özel hesaplarda izlenilmesi imkanı getirildi. Buna ilişkin esas ve usul çalışmaları Maliye Bakanlığı ve TÜBİTAK tarafından yürütüldü ve sonuçlandırıldı.

İhracatı geliştirmek amacıyla Dış Ticaret Müsteşarlığı'nın sanayi kuruluşlarımızın rekabet üstünlüğüne ulaşmak için tasarladıkları Ar-Ge projelerine sağladığı hibe programına değerlendirme ve izleme hizmeti veren TÜBİTAK, yani yapılan düzenlemelerle, 43. yılında kendi fonlarından da bu hibelere kaynak vermeye başlamaktadır. Bu program kapsamında bugüne dek gelen toplam 3168 başvuru ve bunlardan 2396'sına ödenen toplam 210 Milyon ABD Doları hibenin önemli ölçüde artacağı beklenmektedir.

Tüm çalışmalarımız ile ilgili paydaşlarımıza bilgi vermek üzere Mayıs ayında yaklaşık 20 ilimizde “TÜBİTAK Günü” düzenlendi. Başkan yardımcılarımız ve danışmanlarımız, gittikleri illerdeki akademisyen ve sanayiciler ile bir araya gelerek TÜBİTAK'taki yenilikleri anlattı.

ENSTİTÜLER

42. yıl, TÜBİTAK enstitüleri açısından da önemli projelerin sonuçlarının uygulamaya koyulduğu, yeni projelerin başlatıldığı bir hamle yılı olmuştur.

DIŞ İLİŞKİLER VE 6. ÇERÇEVE PROGRAMI

Türkiye'nin taraf olduğu bilimsel ve teknolojik yardım ve işbirliği anlaşmalarının hazırlanması ve müzakeresinde Hükümete yardımcı olmak ve bu anlaşmaların izlenme ve uygulanmasında görev almakla görevli olan TÜBİTAK, 42.yılında bu hususlarda ve özellikle AB 6. Çerçeve Programında lusal Koordinatör sıfatıyla yürüttüğü çalışmalarda önemli ilerlemeler kaydetmiştir.

SONUÇ

TÜBİTAK'ın, ülkemizin gelecek köprülerini kuran, işleyen, çalışan, dinamik ve sorumlu bir kamu kurumu olduğunun göstergeleri olan bu örneklerin önümüzdeki yıllarda daha da artması hepimizin elinde. Bunların gerçekleşmesinde özverili katkıları olan tüm kurum ve kuruluşlara, tüm yönetici ve çalışanlara en içten şükranlarımızı sunuyoruz.

Geleceğimiz ve gelecek nesillerimiz için çalışmalarımızı ve çabalarımızı güvenle, hep birlikte sürdüreceğiz. Hedefimiz, bilim ve teknolojinin ülkemizde yaşam kalitesine, üretim gücüne ve refahına en yüksek katkıyı yapacak şekilde seferber edilmesidir.

TÜBİTAK özerk bir kamu kurumu olarak ülkemizde bilginin, bilenin, bilgi üretenin, araştırmacının ve bulgularını refaha dönüştürmeye çalışanların en yakın destekçisi olmaya devam edecektir.

2005 YILI BİLİM, HİZMET VE TEŞVİK ÖDÜLLERİNİ

TÜBİTAK'ın kuruluş yıldönümü olan 24 Temmuz günü, 2005 Yılı Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri kazanan bilim insanları açıklandı.

Ödül kazanan bilim insanları şöyle sıralanıyor:

BİLİM ÖDÜLLERİ

Temel Bilimler

Prof. Dr. A. Ruhi MERMUT

Alanı: Ziraat Mühendisliği

Araştırma Konuları: Toprak Jeokimyası, Minerolojisi

Görev Yeri: Harran Üniversitesi

"Kil minerolojisi ve pedolojisi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://ziraat.harran.edu.tr/toprak/mermut.htm>

Prof. Dr. Oğuz OKAY

Alanı: Fizikokimya

Araştırma Konuları: Jeller, Heterojen ve Homojen Ağyapı Sistemleri, Sol-jel Faz Geçişleri

Görev Yeri: İstanbul Teknik Üniversitesi

"Polimerik jellerin oluşumu konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.kimya.itu.edu.tr/ookay/>

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Hasan MANDAL

Alanı: Malzeme Bilimi ve Mühendisliği

Araştırma Konuları: Seramik Malzemelerin Üretimi, Mekanik ve Kimyasal Özellikleri

Görev Yeri: Anadolu Üniversitesi

"SIAION seramiklerinin özellikleri, karakterizasyonu ve uygulamaları konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmalar" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://home.anadolu.edu.tr/~hmandal/>

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. K. Hüsnü Can BAŞER

Alanı: Eczacılık

Araştırma Konuları: Farmakognozi, Bitki Kimyası

Görev Yeri: Anadolu Üniversitesi

"Türkiye florasının uluslararası düzeyde tanıtımına ve Türkiye'nin tıbbi ve aromatik bitkilerinin kimyasal, farmakolojik, teknolojik ve etnobotanik yönlerden araştırılmasına yaptığı uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

www.khcbaser.com

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Temel Bilimler

Prof. Dr. Durmuş Ali DEMİR

Alanı: Fizik

Araştırma Konuları: Parçacık Fiziği, Çekim ve Kozmoloji

Görev Yeri: İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü "Yüksek

Enerji Fiziği alanında yük-parite ve çeşni kırılmaları

konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli

çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://lihya.iyte.edu.tr/physics/>

Doç. Dr. Emir Baki DENKBAŞ

Alanı: Biyokimya-Biyomühendislik

Araştırma Konuları: Biyomateryaller, Kontrollü Salım Sistemleri

Görev Yeri: Hacettepe Üniversitesi

"Biyokimya ve biyomühendislik alanlarında etken madde taşıyıcı sistemlerin tasarımı ve etken maddelerin kontrollü salımı konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Doç. Dr. M. Levent KURNAZ

Alanı: Fizik

Araştırma Konuları: Katıhal Fiziği, Silindirik ve Küresel Çökeltiler

Görev Yeri: Boğaziçi Üniversitesi

"Sıvı içerisinde çökeltme sonucu oluşan yüzeylerin özelliklerinin deneysel ve hesaplamalı yöntemler kullanılarak belirlenmesi konularındaki uluslararası

KAZANANLAR AÇIKLANDI

düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://phys-sun-phys.boun.edu.tr/%7Eeatolye/yeni/leventkumaz.html>

Doç. Dr. Fikrettin ŞAHİN

Alanı: Ziraat

Araştırma Konuları: Fitopatoloji, Moleküler Biyoloji, Zirai Mücadele

Görev Yeri: Atatürk Üniversitesi

"Bitki patolojisi alanında uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.atauni.edu.tr/fakulteler/ziraat/fikretsahin.htm>

Doç. Dr. İsmail ÖZDEMİR

Alanı: Kimya

Araştırma Konuları: Organometalik Kimya, Karben

Görev Yeri: İnönü Üniversitesi

"İmin ve NHC komplekslerinin sentezlenmesi ve bunların endüstriyel açıdan katalitik sistemlerdeki özelliklerinin incelenmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Mühendislik Bilimleri

Doç. Dr. Sabri ARIK

Alanı: Bilgisayar Mühendisliği

Araştırma Konuları: Yapay Sinir Ağları, Matris Teorisi

Görev Yeri: İstanbul Üniversitesi

"Hüresel Sinir Ağları ve Matris Teorisi alanlarında Kararlılık Teorisi ve Yeni Matris Sınıflarının Geliştirilmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.trans.istanbul.edu.tr/ce/DesktopDefault.aspx?tabindex=4&tabid=25&personid=16>

Yrd. Doç. Dr. İsmail LAZOĞLU

Alanı: Makine Mühendisliği

Araştırma Konuları: Üretim ve Otomasyon

Görev Yeri: Koç Üniversitesi

"Üretim ve otomasyon alanında üretim ve otomasyon süreçlerinin-sistemlerinin tasarımı, analizi, modellenmesi, optimizasyonu ve kontrolü konularındaki uluslararası

düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://home.ku.edu.tr/~ilazoglu/>

Doç. Dr. Adnan MİDİLLİ

Alanı: Makine Mühendisliği

Araştırma Konuları: Enerji – Yenilenebilir Enerji Üretimi

Görev Yeri: Niğde Üniversitesi

"Katı atıklardan yenilenebilir enerji üretimi, kurutma işlemleri ve kurutma proseslerinin modellenmesi ve yenilenebilir enerji stratejilerinin geliştirilmesi konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.geocities.com/midillian/>

Doç. Dr. Osman PARLAK

Alanı: Jeoloji Müh.

Araştırma Konuları: Yerbilimleri, Mineroloji - Petrografi

Görev Yeri: Çukurova Üniversitesi

"Yerbilimleri alanında ofiyolit konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.mmf.cukurova.edu.tr/jeoloji/hoca/parlak.htm>

Doç. Dr. Serpil SAYIN

Alanı: Endüstri Mühendisliği

Araştırma Konuları: Yöneylem Araştırması, Çok Amaçlı Matematiksel Programlama

Görev Yeri: Koç Üniversitesi

"Çok amaçlı matematiksel programlar konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://home.ku.edu.tr/~ssayin/>

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. Sevtap ARIKAN

Alanı: Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji

Araştırma Konuları: Mikrobiyoloji, İnvaziv Mikoz Etkenleri

Görev Yeri: Hacettepe Üniversitesi

"Mikoloji alanında yeni antifungal ilaçlar ve antifungal duyarlılık testleri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle



Yrd. Doç. Dr. Osman ÇEKİÇ

Alanı: Göz Hastalıkları

Araştırma Konuları: Oküler Farmakoloji

Görev Yeri: Süleyman Demirel Üniversitesi

"Oftalmoloji alanında oküler farmakoloji ve en sık körlük nedenlerinden katarakt ve yaşa bağlı maküla dejeneresansı konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Doç. Dr. İbrahim KARNAK

Alanı: Çocuk Cerrahisi

Araştırma Konuları: Üriner Sistem

Görev Yeri: Hacettepe Üniversitesi

"Çocuk ürolojisi alanında üriner sistem konjenital anomalilerinin (hidronefroz) gelişiminde karın içi basınç artışının rolü konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://www.hacettepe.com.tr/doktordetay.aspx?id=140>

Doç. Dr. Erdener ÖZER

Alanı: Patoloji

Araştırma Konuları: Tıbbi Biyoloji, Pediatrik ve Perinatal Patoloji, Moleküler Genetik

Görev Yeri: Dokuz Eylül Üniversitesi

"Onkolojik patoloji alanında tümör biyolojisi konusundaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için:

<http://kisi.deu.edu.tr/erdener.ozer/anasayfa.html>

Prof. Dr. Muharrem YAZICI

Alanı: Ortopedi ve Travmatoloji

Araştırma Konuları: Omurga Cerrahisi

Görev Yeri: Hacettepe Üniversitesi

"Torakolumbar bölge vertebra kırıklarının tedavisi, pediatrik spinal deformitelerin anlaşılması ve tedavisi ile ekstrofiya vesika'nın kas-iskelet sistemi bulguları konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için

<http://www.hacettepe.com.tr/doktordetay.aspx?id=32>

TÜBİTAK-TWAS TEŞVİK ÖDÜLÜ

Yrd. Doç. Dr. Cevdet UĞUZ

Alanı: Veteriner

Araştırma Konuları: Moleküler Biyoloji ve Genetik

Görev Yeri: Afyon Kocatepe Üniversitesi

"In vitro fertilizasyon konusu ile çevre kirliliği ve toksikolojisi alanında, östrojenik ve endokrin sistemi bozucu etkiye sahip çevre kirleticileri konularındaki uluslararası düzeyde üstün nitelikli çalışmaları" nedeniyle

Daha fazla bilgi için

<http://www.geocities.com/cevdetuguz/cvl.htm>

TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri Düzenliyor

TÜBİTAK bu yıldan itibaren Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri düzenlemeye başlıyor. İlki bu yıl 17-21 Ekim 2005 tarihleri arasında düzenlenecek olan Uluslararası Bilim ve Araştırma Günlerinde JRC (Joint Research Centre), COST (European CO-operation in the field of Scientific and Technical Research), ESF (European Science Foundation), EUREKA, IGLO (Informal Group of R&D Liason Offices in Brussels) gibi AB kuruluşlarının başkan ve temsilcilerinin yanısıra diğer ülke kuruluşlarının da yer alacağı oturumların yapılması planlanmaktadır.

TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günlerinde, uluslararası bilim ve araştırma faaliyetleri içinde Türkiye'nin durumunun değerlendirilmesi ve Türk katılımcıların başarı hikayelerinin paylaşılması hedeflenmektedir. Ayrıca son dönemde bilim ve araştırma alanında ülkemizde yapılan çalışmalar katılımcı uluslararası kuruluşlara tanıtılarak mevcut işbirliklerinin geliştirilmesine ve yeni programların başlatılmasına yönelik çalışmaların gerçekleştirilmesi amaçlanmaktadır.