

AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

AKI

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2009 - 31 Aralık 2009



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

I. Genel Bilgiler	5
Sunum	8
Akademi'nin Misyon ve Vizyonu, Yetki, Görev ve Sorumlulukları	13
Akademi'nin Misyonu ve Vizyonu.....	14
Akademi'nin Yetki Görev ve Sorumlulukları	14
Türkiye Bilimler Akademisi Mevzuatı	14
Akademi Organları.....	15
Genel Kurul ve Akademi Konseyi 2009 Yılı Çalışmaları	18
Akademi Konseyi ve Akademi Üyelerinin Listesi.....	20
2009 Yılında Akademi Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları	25
TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Başarıları	27
Saygıyla Anıyoruz	31
TÜBA'nın 2009 Yılı Çalışmaları	33
1. Burs, Destek ve Ödül Programları	34
1.1. Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP).....	34
1.2. Bütünleştirilmiş Doktora Programı (BDP).....	35
1.3. Doktora Sonrası Araştırma Programı (DSAP).....	35
1.4. Sosyal Bilimlerde Yurtiçi-Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (BDBP)	36
1.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri.....	36
1.6. Araştırma Desteği	39
2. TÜBA'nın Program, Proje, Komite ve Çalışma Gruplarının 2009 Yılı Etkinlikleri	40
2.1. Bilim Eğitimi Projesi Faaliyetleri	40
2.2. Açık Ders Malzemeleri Projesi	46
2.3. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi.....	47
2.4. İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Projesi.....	48
2.5. Üniversite Ders Kitapları Programı.....	50
2.6. Çevre ve Sürdürülebilirlik	51
2.7. Bilim Etiği	52
2.8. Kanser Araştırmaları ile İlgili Çalışmalar	54
2.9. Kök Hücre Konusunda Yapılan Çalışmalar.....	55
2.10. İnsan Hakları Komitesi.....	56
2.11. Rabi Medrese Restorasyonu.....	57
2.12. TÜBA Hatıra Ormanı.....	59
3. Bilimsel Toplantılar	60
3.1. Akademi Konferansları.....	60
3.2. Üniversite Konferansları	61
4. Uluslararası İlişkiler	64
4.1. İkili İlişkiler	64
4.2. Çok Taraflı İlişkiler	69
5. Yayın Faaliyetleri	80
6. TÜBA Ağ Sayfası	83
Akademi'ye İlişkin Bilgiler	85
1- Fiziksel Yapı	87
2- Örgüt Yapısı	87
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	88
4- İnsan Kaynakları	88
5- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	89

İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

II. Amaç ve Hedefler	91
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	92
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	93
III. Maliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler	95
IV. Ekler	101
Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı.....	103
Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı.....	104
Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin İç Kontrol Güvence Beyanı.....	105
TÜBA 2009 Yılı Mali Yılı Kesin Hesabı.....	107
Bakanlar ve Üst Düzey Yöneticiler Cetveli.....	108
Kurum Geçici Mizan.....	111
Kurum Kesin Mizanı.....	114
Kesin Hesap Gider Cetveli.....	117
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	119
Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	120
Kurumsal Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	121
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	122
Geçen Yıldan Devreden Ödenekler Cetveli.....	123
Ertesi Yıla Devredilen Ödenekler Cetveli.....	124
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Yıl İçinde ve Hahsup Döneminde Yapılan Bütçe Giderleri İcmali.....	125
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek Üstü Bütçe Giderleri İcmali.....	126
Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli.....	127
Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması.....	128
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli.....	130
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli İcmali.....	131
Şartlı Bağış ve Özel Gelirler Cetveli.....	132
Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli.....	133
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması.....	134
Yıl İçinde Silinen Kamu Alacakları Cetveli.....	135
Kesinleşen Sayıştay İlamları Uygulama Sonuçları Cetveli.....	136
Taşınır Kesin Hesap Cetveli.....	137
Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli.....	140

Sunum

geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmeleri için sağlanan araştırma desteği, Maliye Bakanlığı ve Bütçe Plan Komisyonu ile yapılan görüşmeler sonunda arttırılmıştır. Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu'nda yer alan bir düzenlemeyle üç katına kadar yükseltelen araştırma desteğinden, 2009 yılında 94 üye faydalanmış ve araştırmalarındaki gelişmeleri Akademi Başkanlığı'na ilettikleri raporlarla bildirmişlerdir. Bu artının aktif bilim yapan üyelerimizce son derece sorumlu bir biçimde kullanıldığını ifade etmeliyim. Üyelerimizin bu desteği kullanmaktaki duyarlılığına minnettarım.

Türkiye Bilimler Akademisi, 2009 yılında bir yeniliğe daha imza atmış, Kültür ve Turizm Bakanlığı, İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü ile birlikte, 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı'nın desteklediği "İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri 2010" (Kısa adı "İstanbul Envanteri") için Ekim 2009'da protokol imzalamıştır.

Gülhane Parkı içindeki Alay Köşkü'nde düzenlenen bir toplantıyla basın ve kamuoyuna tanıttığımız bu proje ile İstanbul'un kültür mirasının kayıt altına alınması amaçlanmaktadır. Proje, 21. yüzyıl İstanbulunun büyüme akslarından biri olan kültür alanının geliştirilmesi için gerekli adımlara işaret etmek üzere tariflenmiş, kapsamlı bir veri araştırma, derleme, değerlendirme ve analiz çalışması olacaktır. Her zaman olduğu gibi bu projenin verileri tüm ilgili kurumlara açıktır. Bir yıl sürecek projede İstanbul Kültür Envanteri ile her şeyi ortaya koyabilmek mümkün değildir. Ancak gene de bir taban oluşturmak adına bu proje çok önemlidir. Katkıda bulunan bilim insanlarına huzurunuzda teşekkürlerimi arz ediyorum.

2009 yılında TÜBA Üniversite Ders Kitapları Programı kapsamında geniş bir anket çalışması yapılmış, bu yöntemle

üniversitelerimizde hangi alanlarda nitelikli ders kitabı açığı ve talebi bulunduğu tespit edilmeye çalışılmıştır. Ankete gelen yanıtlar değerlendirilmiş ve Akademi Konseyi'nin onayından sonra, telif hakları uygun olanların haklarının satın alınması ve çevirmen gruplarının oluşturulmasına başlanmıştır. 2009 yılında bu programın faaliyetlerinin sonucu, üçü telif, biri çeviri eser olmak üzere dört üniversite ders kitabının baskısı gerçekleştirilmiştir.

Dünyada ve Türkiye'de çevre ve sürdürülebilirlik konusunda artan farkındalığa paralel olarak Akademi, 2009 yılında TÜBA Çevre Komitesi aracılığıyla faaliyetlerini artırarak sürdürmüştür. Akademi, konuyla ilgili ulusal ve uluslararası toplantılarda temsil edilmiş, konuyu çeşitli yönleriyle ele alan yayınlar Türkçe'ye kazandırılarak bastırılmış, TÜBA'nın üyesi bulunduğu akademilerarası birliklerin faaliyetlerine tam katılım gerçekleştirilmiştir. TÜBA Hatıra Ormanı, 2009 yılında yeşermeye başlamış, Akademi'ye tahsis edilen araziye 15 bin adet sedir, çam ve akasya fidanı dikilmiş, sulama işlemleri gerçekleştirilmiştir. Arazinin ve fidanların bakımı sürmektedir. Ormanın son durumu benim öğrendiklerime göre çok iyidir. Bir TÜBA Üyesi olarak, bu ormanı hem korumayı, hem de geliştirmeyi bir görev olarak görmekteyim.

Bilim Etiği, Akademi'nin önem verdiği konuların başında gelmektedir. TÜBA Bilim Etiği Kurulu ile Akademi, bilim etiği ilkelerinin ülkede yaygınlaşması ve benimsenmesini sağlamak, bilim etiği yönünden önemli görülen hususlarda kamuoyunu ve hükümeti bilgilendirmek ve etik dışı davranışları önlemek amacıyla faaliyetlerini sürdürmektedir. Haziran 2009 tarihli Genel Kurul toplantısında TÜBA Davranış Kuralları oluşturması konusunda yetkilendirilen TÜBA Bilim Etiği Komitesi, taslak bir metin

hazırlamıştır. “Bilimsel Doğruluk İçin Temel İlkeler”, “Bilimsel Kötü Davranışlar”, “Araştırma Faaliyetlerinde Sorunlu Davranışlar”, “Bilimsel Kötü Davranışlara Karşı Yaklaşım” ve “Bilimsel Doğruluk İçin TÜBA Davranış Kuralları” alt başlıklarından oluşan taslak metin üzerinde çalışmalar devam etmektedir. Öyle sanıyorum ki, yeni komitenin sunduğu “Code of Conduct” konusuyla ilgili metin, eleştirilerinizle son halini alır. Ben özellikle Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus arkadaşımıza ve komite üyelerine teşekkürlerimi sunuyorum.

TÜBA 2009 yılında, Kanser Çalışma Grubu'nun çabaları sonucu iki önemli bilimsel toplantı düzenlemiş, “Türkiye'de Kanser Araştırmalarının Durumu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri Paneli”nin ardından, “8. Uluslararası INCTR (The International Network for Cancer Treatment and Research) Kongresi”ni Türkiye'de gerçekleştirmiştir. Ayrıca Kanser Çalışma Grubu, konu ile ilgili araştırma merkezlerinin, ulusal ve uluslararası yayınların detaylı olarak incelenmesini içeren “Türkiye'de Kanser Araştırmalarının ve Araştırmacıların Mevcut Durumu ve Geleceği Projesi” başlatmıştır. Önümüzdeki günlerde projenin ilk verilerinin ulaşması beklenmektedir. Sayın Prof. Dr. Ayhan O. Çavdar Hocamızın bu konudaki ısrarcı çabalarını teşekkürlerimle vurgulamak istiyorum.

Haziran 2009'da, TÜBA Kök Hücre Çalışma Grubu tarafından gerçekleştirilen uluslararası katılımlı IV. Kök Hücre Sempozyumu, yoğun ilgi gören bilimsel toplantılardan biri olmuş, aynı dönemde hazırlanan *Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamalar* adlı rapor ile kök hücre konusunda temel ve uygulamalı alanlarda son beş yılda yaşanan gelişmeler kapsamlı bir şekilde okuyucuya sunulmuştur. Konuyla ilgili toplantı talebi bu yıl yeni bir sempozyumla karşılanacaktır. Bu gruptaki arkadaşlara ve özellikle Prof. Dr.

Emin Kansu'ya huzurlarınızda teşekkür ediyorum.

Akademi'nin İnsan Hakları Komitesi vasıtasıyla Türkiye ve dünyanın gündemine gelen insan hakları ihlalleri takip edilmiş, ulusal ve uluslararası platformlarda gerekli yazışmalar yürütülmüştür. Halen bildiğiniz gibi iki üniversite rektörü tutukludur. Konu gündemimizde tartışılacaktır. Bu konuda bizi yönlendirecek üye görüşlerine açık olduğumuzu yinelemek istiyorum.

TÜBA'nın 2005 yılında başladığı Rabi Medrese Restorasyonu, nihayet sonuca ulaşmış, 2009 yılı sonunda tamamlanan restorasyon, örnek bir çalışma sergilemiştir. Rabi'nin geleceği ve nasıl bir yönde değerlendirileceği konusu, doğrusu en çok özen gösterdiğimiz çalışmalardandır. Ancak kurumsal açıdan bu tür yapıların çok başlılığı ve politik olarak muhataplarımıza ulaşma sıkıntılarımız vardır. Daha fazla bilgiyi ben kişisel olarak sunabilirim.

Akademi Konferansları Programı kapsamında, Ankara ve İstanbul'da düzenlenen, bilim, düşün, sanat ve siyaset alanında öne çıkmış kişilerin verdikleri konferanslarla ülke gündemindeki çeşitli sorunlar bilimsel bir yaklaşımla ele alınmış, farklı ve tartışmaya açık görüşler sunulmuş, özgür ve eleştirel bir tartışma platformu ve kültürü yaratılmaya çalışılmıştır. Bu konuyu daha çok geliştirmek dileğimizdir. Yurtdışı temaslarımız sırasında bilim ve düşün alanında önemli kişileri Akademi Konferansları'na davet etmeye çalışıyoruz. Ancak bu konuda eksiklerimizin olduğunu ifade etmeliyim. Royal Society üyesi bir bilim insanının uzun süredir İstanbul'da olduğunu bir tesadüfle öğrendik. Tabi ki kendileri memnuniyetle bize bir konferans sundular. Ama bu gelişmeyi bir katkı gibi aktarmak yerine bir eleştiri gibi

görüşlerinize sunmak istiyorum.

Akademi'nin, gönüllülük esasına dayalı olarak yürüttüğü Üniversite Konferansları Programı çerçevesinde üniversitelerde bilimsel konular ve sorunlar tartışılmakta, bilimsel alan ve araştırmalardaki gelişmeler paylaşılmakta, Akademi üyeleri ile üniversitelerimizdeki öğretim üyeleri ve öğrenciler arasında yakınlaşma ve iletişim ortamı oluşturulmaktadır. 2009 yılında 16 TÜBA Üyesi tarafından 19 üniversitede, 33 konferans verilmiştir. Ayrıca, dört üyemiz tarafından üç üniversitede, üç üyemiz tarafından da bir üniversitede toplam dört sempozyum düzenlenmiş ve bu sempozyumlarda 15 konuşma gerçekleştirilmiştir. Ben katkı sahibi olan tüm üyelerimize huzurunuzda teşekkür ediyorum. Bu konferanslarda ayrıca TÜBA'nın programlarını tanıtılabilecek power-point sunumlarını da standardize ediyoruz. Onları da ayrıca kullanmanın mümkün olduğunu bilgilerinize sunuyorum.

2009 yılında, diğer akademiler, uluslararası kuruluşlar ve yabancı bilim insanları ile sürdürülen ikili ve çok taraflı ilişkilerde önemli mesafeler katedilmiş, yeni anlaşma ve protokollerle bilimsel işbirliklerinin geliştirilmesi için çalışılmıştır. Unutmamak zorundayız ki, Türkiye, Ortadoğu, Karadeniz Bölgesi, Akdeniz Bölgesi ve Doğu Avrupa ve Balkanlar için çok önemli bir ülke konumundadır. Bilimsel potansiyeli ve Akademik yapılanması dinamik bir gelişme göstermektedir. Bu doğrultuda, eleştiriler, tartışmalar ve işbirliğiyle bulunduğumuz seviyeyi koruyup yükseltebiliriz.

Akademi'nin web sayfasında, TÜBA ve üyelerle ilgili bilgi ve haberlerin yanı sıra, “Çocukluk Çağı Kanseri”, “Kaçak İçki Zehirlenmeleri”, “Domuz Gribi” ve

“Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar” gibi güncel sorunlar ve konularla ilgili uzman görüşleri içeren ve topluma yönelik bilgiler yayımlanmış, 2009 yılı içinde TÜBA web sayfası toplam 506.000 kişi tarafından ziyaret edilmiş, günde ortalama 1.387 kişi giriş yapmıştır.

Son olarak TÜBA 2009 yılında bir ilke daha imza atmış, üyelerin görüş ve katkıları alınarak Türkiye'nin gelişimine katkı sağlayacak, kısır çekişmeleri azaltabilecek, toplumu bilime yönlendirebilecek yıllık bir rapor, “Türkiye Bilimler Akademisi Bilim Raporu 2009” hazırlanmıştır.

Bilim Raporu'nda “Türkiye'de Bilimin Önündeki Engeller”, “Üniversitelerimizin Durumu”, “Türkiye'de Eğitimin Kalitesi”, “Türkiye'de Ar-Ge Etkinliklerinin Standardı”, “Bilim ve Araştırmayı Yaşam Biçimi Olarak Benimseyenlerin Yeri”, “Bilimsel Yaklaşımların Karar Vericiler Üzerindeki Etkisi”, “TÜBA Yeterince Etkili midir?” başlıkları altında, Türkiye'de bilimin on yıllar boyunca katettiği aşamalar dikkate alınmış, çözümlenemediği için yıllar içinde kronikleşmiş sorunlar da raporun içeriğine dahil edilmiştir.

Türkiye Bilimler Akademisi, 2009'da, detayları Faaliyet Raporu'nda sunulan, yoğun ve örnek teşkil edecek bir etkinlik dönemi geçirmiştir.

Akademi, gelecekte de bilimsel konularda toplum ve karar vericileri yönlendirecek arayış ve etkinliklerine devam edecek, bilimsel alanlarda ulusal politikaların oluşturulmasında katkıda bulunmayı sürdürecektir.

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

*Akademi'nin
Miyon ve
Vizyonu,
Yetki, Görev ve
Sorumluluklari*

Akademi'nin Misyon ve Vizyonu

Türkiye Bilimler Akademisi'nin Misyonu

Ülkemizde bilimi ve bilimsel uğraşmayı benimsetmek; en yüksek bilimsel ölçütlerin yaşama geçirilmesi yönünde etkin rol oynamak; bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin tespiti amacı ile bağımsız ve yetkin danışmanlık hizmeti vermek; özgür ve eleştirel bir tartışma platformu ve kültürü oluşturmak; bilimsel başarıyı değerlendirme ölçütlerinin belirlenmesinde etkin katkılarda bulunmak; dünya akademilerinin etkin bir üyesi olarak ülke biliminin dünya bilimi ile bütünleşmesine aracı olmaktır.

Türkiye Bilimler Akademisi'nin Vizyonu

Ülkemiz bilimini çağdaş bilim düzeyinin ötesine taşıyan, dünya biliminin en faal ve saygın üyesi bir kuruluş olmaktır.

TÜBA'nın Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Türkiye Bilimler Akademisi Mevzuatı

Türkiye Bilimler Akademisi, 497 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile tüm bilim alanlarındaki araştırmaları, bilimci kişiliği ve araştırmacılığı özendirmek ve bu alanlarda emeği geçenleri onurlandırmak; gençleri bilim ve araştırma alanına yönleltmek; bilim insanlarının ve araştırmacıların toplumsal statülerinin yükseltilmesi ve korunmasına çalışmak; bilim ve araştırma standartlarının uluslararası düzeye çıkarılmasına yardım etmek amacıyla kurulan, Başbakanlığa bağlı, tüzel kişiliği olan özel bütçeli bir kuruluştur.

Türkiye Bilimler Akademisi'nin görevleri, 497 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin ikinci maddesinde

belirtildiği gibi;

1. Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla incelemeler ve danışmanlık yapmak,
2. Toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncenin yayılmasını sağlamak,
3. Hükümete, Türk bilimcileri ve araştırmacılarının toplumsal statüleri, yaşam düzeyleri, gelirleri ve bu tür faaliyetlerin gereği olan özel kolaylık ve ayrıcalıklara ilişkin mevzuat değişiklikleri önermek,
4. Bilimin öneminin ülke kamuoyunca takdir ve kabulünü sağlamak ve bilim insanlığını özendirmek için ödüller vermek,
5. Yukarıda belirtilen amaçların gerçekleşmesi ve görevlerin yerine getirilebilmesi ile ilgili her türlü faaliyette bulunmaktır.

Kararnamenin 3, 4 ve 5. maddelerindeki hükümler, Akademi üyeliğini, üyeliğe seçilme şartlarını ve üyeliğe seçimi belirtmektedir.

Akademi Üyeliği (Madde 3)

"Akademi'de; asli üye, asosiye üye ve şeref üyesi olmak üzere üç tür üye bulunur. Asli üye sayısı, üniversitelerde mevcut kadrolarda fiilen görev yapan TC uyruklu profesör sayısının yüzde ikisini, asosiye üye sayısı ise asli üye sayısının üç katını geçemez. Şeref üye sayısı herhangi bir sınırlamaya tabi değildir."

Üyeliğe Seçilme Şartları (Madde 4)

"Asli üye; Aşağıda belirtilen şartları taşıyan TC uyruklu seçkin bilim adamları arasından seçilir: Ulusal veya uluslararası saygın kuruluşlardan ödül veya madalya almış olmak; kendi adıyla anılan keşif, icat, teori ve modellere sahip olmak ve/veya adı klasik kitaplara veya derleme makalelerine geçmiş olmak; uluslararası bilim atıfları kataloglarında genel kabul görmüş yüksek sayıda atıf almış olmak. Asosiye Üye; Asli üye olmaya aday T.C.

uyruklu yetenekli genç bilim adamları arasından seçilir.

Şeref Üyesi; Asli üye olma şartlarına sahip, ancak yaş haddi sebebiyle asli üyeliğe seçilemeyen T.C. uyruklu bilim adamları, Türkiye ile ilgisi olan ve işbirliği yapan ve asli üyelerde aranan şartları taşıyan yabancı bilim adamları arasından seçilir."

Üyelik Seçimi (Madde 5)

"Asli, asosiye ve şeref üyesi olabilmek için diğer bir asli üye tarafından Akademi Konseyi'ne yazılı olarak başvurulmak suretiyle aday gösterilir. Bu adaylığın, diğer iki Genel Kurul üyesi tarafından yazılı olarak desteklenmesi gerekir. Adaylık, Akademi Konseyi tarafından kabul gördükten sonra Genel Kurul'un onayına sunulur. Asil üyelik yetmiş yaşına kadar sürer. Yaş haddi nedeniyle asli üyelik statüsü sona eren üyeler, otomatik olarak şeref üyesi olurlar. Asosiye üyeler üç yıl için seçilirler. Asosiye üyelik süresi toplam en çok dokuz yıldır."

Akademi Organları

Kararnamenin 6, 7, 8, 9, 10, 11. maddeleri, Akademi'nin organları, Genel Kurulu, Genel Kurulun Görevleri, Akademi Konseyi'ni, Akademi Konseyi'nin görevlerini ve Akademi Başkanı'nın seçimi ve görevleri hükümlerini içermektedir.

Akademi Genel Kurulu

Akademi Genel Kurulu, Akademi üyelerinden oluşur. Genel Kurul yılda en az bir kez toplanır. Toplantıların yeri ve gündemi Akademi Konseyi tarafından tespit ve ilan edilir. Genel Kurul, üye

sayısının salt çoğunluğu ile toplanabilir.

Genel Kurulun görevleri şunlardır:

1. Akademi Konseyi'nce hazırlanacak bilim politikasına ilişkin temel dokümanlarla faaliyet raporu, bilanço ve bütçe önerisini görüşerek onaylamak,
2. Yeni üyeleri seçmek,
3. Süresi dolan Akademi Konseyi üyeleri yerine çoğunluk esasıyla yeni üyeler seçmek.

Akademi Konseyi

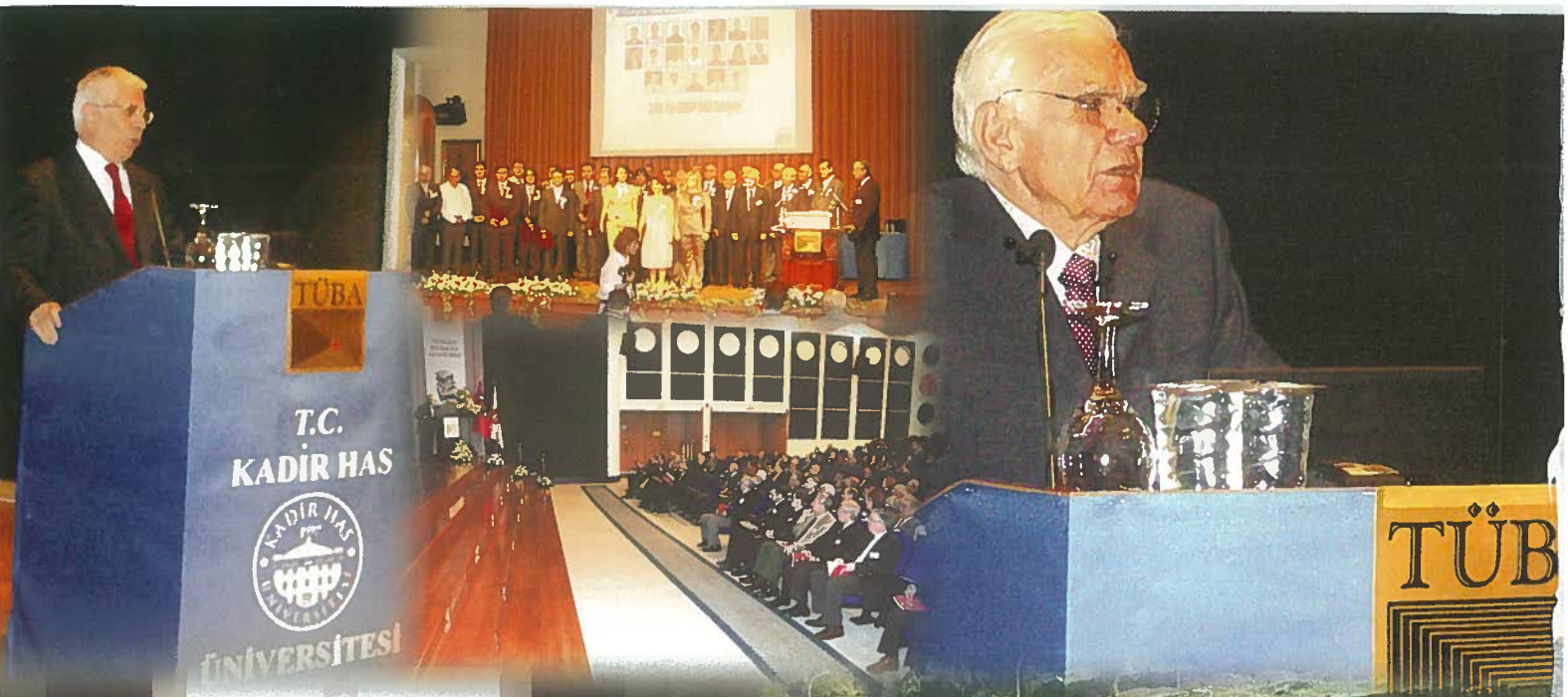
Akademi Konseyi, Genel Kurul tarafından 4 yıl için seçilen 10 asli üye ile Akademi Başkanı'ndan oluşur. Asli üyelerle birlikte aynı usul ve sayıda yedek üyeler de seçilir. Görev süreleri biten üyeler yeniden seçilebilir. Konsey üyeliğinin herhangi bir sebeple boşalması halinde; yerlerine, kalan süreyi tamamlamak üzere yedek üye davet edilir.

Akademi Konseyi'nin görevleri;

- Akademi'ye ilişkin faaliyetleri düzenlemek ve yürütmek,
- Boş üyeliklere atama yapmak,
- Çeşitli danışmanlık veya etüt konuları için Akademi içinden veya dışından komisyonlar kurmak,
- Bütçe teklifi hazırlamak.

Akademi Başkanı

Akademi Başkanı, 4 yıl için asli üyeler arasından Akademi Genel Kurulu'nca seçilir ve Başkan'ın onayı ile atanır. Aynı kişi iki dönemden fazla başkanlığa seçilemez. Akademi Başkanı, Akademi'nin amaçları doğrultusunda faaliyet göstermesinden sorumludur. Başkan, Akademi'nin üst yöneticisidir.



*Genel Kurul
ve Akademi
Konseyi
2009 Yılı
Çalışmaları*

Genel Kurul ve Akademi Konseyi 2009 Yılı Çalışmaları

Genel Kurul Çalışmaları

Akademi Genel Kurulu 6 Haziran 2009 ve 5 Aralık 2009 tarihlerinde iki toplantı yapmıştır.

6 Haziran 2009 tarihinde Kadir Has Üniversitesi Konferans Salonu'nda düzenlenen Akademi Genel Kurul Toplantısı'na, Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet Aydın katılmış ve bir konuşma yapmıştır.

Amerikan Nörolojik Cerrahlar Kongresi'nde *Neurosurgery* dergisi tarafından "Yüzyılın Adamı" unvanı verilen, dünyaca ünlü sinir cerrahisi uzmanı ve TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. M. Gazi Yaşargil, "Güncel Bilimlere Bir Sinir Cerrahisi Gözü ile Bakış" konulu Genel Kurul Konferansı vermiştir.

Genel Kurul Toplantısı'nda 2008 yılı faaliyet raporu onaylanmış, TÜBA Ödülleri, Üniversitelerarası Kurul Doçentlik Sınavlarında "Yabancı Dilin Tanımlanması" ve Bilim Etiği ile ilgili konular görüşülmüştür.

Genel Kurul Toplantısı'ndan bir gün önce, 5 Haziran 2009 tarihinde, Boğaziçi Üniversitesi Albert Long Hall Salonu'nda düzenlenen Akademi Günü'nde, yeni seçilen Asli Üyeler Prof. Dr. Cezmi Akdiş, Prof. Dr. Bekir Çetinkaya ve Prof. Dr. Miral Dizdaroğlu'na; Asosiye Üyeler Prof. Dr. Hakan Akbulut, Prof. Dr. Zeynep Aycan ve Prof. Dr. Murat Elçin'e beratları sunulmuştur. Daha sonra Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) ödülü sahiplerine berat ve plaketleri takdim edilmiştir. Ardından Akademi'nin yeni üyeleri Prof. Akdiş, Prof. Çetinkaya, Prof. Dizdaroğlu, Prof. Akbulut, Prof. Aycan ve Prof. Elçin birer konuşma yapmışlardır.

5 Aralık 2009 tarihinde Hacettepe Üniversitesi M Salonu'nda yapılan Genel Kurul Toplantısı'nda Prof. Dr. Sami Gülgöz, Prof. Dr. Ahmet Oral Asosiye Üyelikten Asli Üyeliğe yükseltilmişlerdir. Prof. Dr. Tayfun Özçelik Asli Üye, Prof. Dr. Vural Bütün de Asosiye Üye seçilmişlerdir. Genel Kurul Toplantısı'nda dört yıllık süreleri sona eren Konsey Üyelerinin yerlerine Prof. Dr. Emin Kansu, Prof. Dr. Nihat Berker, Prof. Dr. Önder Pekcan, Prof. Dr. Tekin Dereli, Prof. Dr. İsmail Hakkı Duru Asli Üye; Prof. Dr. Gürol Irzık, Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus, Prof. Dr. Ayhan Sıtkı Demir, Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Süleyman Ali Tuncel Yedek Üye olarak seçilmişlerdir.

5 Aralık 2009'da Genel Kurul Toplantısı'ndan önce, TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri töreni gerçekleştirilmiştir. Törende Doğa Bilimleri, Mühendislik Bilimleri, Sağlık Bilimleri ve Sosyal Bilimler alanlarında ödüle değer görülen telif ve çeviri eserlere ödülleri sunulmuştur. Genel Kurul'da 2010 yılı bütçesi harcamaları için Akademi Konseyi'ne ve Akademi Başkanı'na yetki verilmiştir. Genel Kurul üyeleri çeşitli konularda görüşlerini bildirmişlerdir.

Türkiye Bilimler Akademisi'nde, 31 Aralık 2009 tarihi itibarıyla 37'si Şeref Üyesi; 83'ü Asli Üye ve 15'i Asosiye Üye olmak üzere toplam 135 üye bulunmaktadır.

Akademi Konseyi Çalışmaları

2009 yılında Akademi Konseyi 11 toplantı yapmıştır. Bu toplantıların dördü Ankara, altısı İstanbul, biri de Zonguldak'ta gerçekleştirilmiştir.

Akademi Konseyi, Akademi'nin görevlerinin yerine getirilmesindeki işleyiş düzenini belirlemek üzere ilke ve esaslar kabul etmektedir. 2009 yılında

kabul edilmiş bu tür düzenlemeler aşağıda belirtilmiştir:

- Araştırma Desteği Uygulama Esasları güncellendi ve üyelerin faaliyet raporlarını değerlendirme yetkisi 24 Ocak 2009 tarih ve 182/3 No.lu kararlarla Akademi Başkanına devredildi.
- Akademi Konseyi'nin 9 Kasım 2008 tarih ve 180 sayılı toplantısında kabul ettiği "TÜBA Personel Yönetmeliği"nde, Başbakanlık Mevzuatı Geliştirme ve Yayın Genel Müdürlüğü'nün yapılmasını istediği, TÜBA'da göreve başlayacak personelden istenecek belge ve bilgiler arasında 'nüfus kağıdının onaylı sureti' yerine 'T.C. Kimlik Numarası' istenmesi yönündeki değişiklik, 28 Şubat 2009 tarih ve 183/7 No.lu kararlarla kabul edildi.
- 16 Mayıs 2009 tarih ve 185/11.2 No.lu kararlarla Üniversite Ders Kitapları Programı Esasları kabul edildi.
- 20 Haziran 2009 tarih ve 186/3 No.lu kararlarla Akademi'nin, "Bilime Hizmet Ödülü", "Üstün Başarı Madalyası", İhsan Ketin, Feza Gürsey, Cahit Arf gibi vefat etmiş bilim insanları adına ödül ihdas etmesi kabul edildi.
- 20 Haziran 2009 tarih ve 186/6 No.lu

kararlarla TÜBA UADMK Çalışma Grubu'nun kurulması kabul edildi.

- 24 Temmuz 2009 tarih ve 187/5 No.lukararla, Üniversite Açık Ders Kaynakları Ödülü ihdas edildi.
- Yurtdışındaki üyelerin Genel Kurul toplantılarına katılımını sağlamak amacıyla, Amerika'da yerleşik üyeler için 1000 Euro; Avrupa'da yerleşik üyeler için 750 Euro ödeme yapılması; kararın ayrıca konferans vermek veya bilimsel işbirliği yapmak amacıyla yurtdışından geçici olarak gelmek isteyen Akademi üyelerine de uygulanması, 21 Ağustos 2009 tarih ve 188/8.2 No.lu kararlarla kabul edildi.
- TÜBA Yayın Yönetmeliği, 26 Eylül 2009 tarih ve 189/5.2. No.lu kararlarla güncellendi.
- Burs Programları Yürütme Komitesi'nin Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı ve Doktora Sonrası Araştırma Programı Esaslarında yapılmasını öngördükleri değişiklikler, 26 Eylül 2009 tarih ve 189/7 No.lu kararlarla kabul edildi.

Akademi Konseyince Yapılan Kamuoyu Duyuruları

- Evrim Kuramı ile ilgili olarak 13 Mart 2009 tarihinde bir duyuru yayınlanmıştır.

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2009 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Akademi Konseyi ve Akademi Üyelerinin Listesi

(1 Ocak 2009-31 Aralık 2009)

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT

Prof. Dr. Tarık ÇELİK

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Nihat BERKER

(3 Aralık 2005 - 5 Aralık 2009'da yeniden seçildi)

Prof. Dr. Tekin DERELİ

(3 Aralık 2005'te yedek olarak seçildi,
8 Aralık 2007'de Prof. Dr. İlhan Tekeli'nin yerine görev aldı,
5 Aralık 2009'da yeniden seçildi)

Prof. Dr. İsmail Hakkı DURU

(3 Aralık 2005'te seçildi - 5 Aralık 2009'da yeniden seçildi)

Prof. Dr. Metin GÜRSES

(3 Aralık 2005'te seçildi - 5 Aralık 2009'da görev süresi bitti)

Prof. Dr. Emin KANSU

(3 Aralık 2005'te seçildi - 5 Aralık 2009'da yeniden seçildi)

Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN

(2 Haziran 2007'de yedek olarak seçildi,
26 Temmuz 2008'de Prof. Dr. Ayşe Erzan'ın yerine göreve geldi)

Prof. Dr. Şevket RUACAN

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Aslı TOLUN

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Yücel YILMAZ

(2 Haziran 2007)

2009 Yılında Şeref Üyeleri

Prof. Dr. H. Alaeddin AKÇASU

(Tıp)

Prof. Dr. Çiğdem ALTAY

(Tıp)

Prof. Dr. Namık Kemal ARAS

(Kültür Tarihi)

Prof. Dr. Güven ARSEBÜK

(Arkeoloji)

Prof. Dr. M. İlhan BAŞGÖZ

(Halk Bilimi)

Prof. Dr. Bahattin BAYSAL

(Kimya)

Prof. Dr. Özer BEKAROĞLU

(Kimya)

Prof. Dr. Engin BERMEK

(Tıp)

Prof. Dr. Halet ÇAMBEL

(Arkeoloji)

Prof. Dr. Ayhan O. ÇAVDAR

(Tıp)

Prof. Dr. M. Cengiz DÖKMECİ

(Uygulamalı Matematik-Mekanik)

Prof. Dr. Cumhuri ERTEKİN

(Tıp)

Prof. Dr. Dilhan ERYURT

(Astrofizik)

Prof. Dr. Carter V. FINDLEY

(Tarih)

Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ

(Sosyal Antropoloji)

Prof. Dr. György HAZAI

(Türkoloji)

Prof. Dr. Metin HEPER

(Siyaset Bilimi)

Prof. Dr. Mithat İDEMEN

(Uygulamalı Matematik-Mekanik)

Prof. Dr. Halil İNALCIK

(Tarih)

Prof. Dr. Çiğdem KAĞITÇIBAŞI

(Psikoloji)

Prof. Dr. Sadık KAKAÇ

(Mühendislik Bilimleri)

Prof. Dr. Oğuz KAYAALP

(Tıp)

Prof. Dr. Doğan KUBAN

(Mimarlık)

Prof. Dr. Bernard LEWIS

(Tarih)

Prof. Dr. Yalçın MENGİ

(Mühendislik)

Prof. Dr. Ergun ÖZBUDUN

(Siyaset Bilimi)

Prof. Dr. Nimet ÖZGÜÇ

(Arkeoloji)

Prof. Dr. Orhan ÖZTÜRK

(Tıp)

Prof. Dr. Burhan SAY

(Tıp)

Prof. Dr. Fuat SEZGİN	(Tarih)
Prof. Dr. Erdoğan S. ŞUHUBİ	(Uygulamalı Matematik-Mekanik)
Prof. Dr. Üner TAN	(Tıp)
Prof. Dr. İlhan TEKELİ	(Planlama)
Prof. Dr. Ayhan ULUBELEN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Orhan N. ULUTİN	(Tıp)
Prof. Dr. Dinçer ÜLKÜ	(Fizikokimya)
Prof. Dr. M. Gazi YAŞARGİL	(Tıp)

2009 Yılında Asli Üyeler

Prof. Dr. Cezmi AKDİŞ	(Tıp)
Prof. Dr. Okan AKHAN	(Tıp)
Prof. Dr. Engin U. AKKAYA	(Kimya)
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	(Ekonomi)
Prof. Dr. Ali ALPAR	(Fizik)
Prof. Dr. Metin ARIK	(Fizik)
Prof. Dr. Emel ARINÇ	(Biyokimya)
Prof. Dr. Yaman ARKUN	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Attila AŞKAR	(Uygulamalı Matematik)
Prof. Dr. Abdullah ATALAR	(Elektronik)
Prof. Dr. İvet BAHAR	(Kimya)
Prof. Dr. Metin BALCI	(Kimya)
Prof. Dr. Meral BEKSAÇ	(Tıp)
Prof. Dr. A. Nihat BERKER	(Fizik)
Prof. Dr. Erhan BİŞKİN	(Kimya)
Prof. Dr. Tarık ÇELİK	(Fizik)
Prof. Dr. Bekir ÇETİNKAYA	(Kimya)
Prof. Dr. Salim ÇIRACI	(Fizik)
Prof. Dr. Fevzi DALDAL	(Biyoloji)
Prof. Dr. Turgay DALKARA	(Tıp)
Prof. Dr. Ayhan Sıtkı DEMİR	(Kimya)
Prof. Dr. Metin DEMİRALP	(Uygulamalı Matematik)
Prof. Dr. Hilmi DEMİRAY	(Uygulamalı Matematik-Mekanik)
Prof. Dr. Adil DENİZLİ	(Kimya)
Prof. Dr. Tekin DERELİ	(Fizik)
Prof. Dr. Miral DİZDAROĞLU	(Kimya)
Prof. Dr. İsmail Hakkı DURU	(Fizik)
Prof. Dr. Sevim ERCAN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Burak ERMAN	(Kimya)
Prof. Dr. Ayşe ERZAN	(Fizik)
Prof. Dr. Hamit FİŞEK	(Psikoloji)
Prof. Dr. S. Erol GELENBE	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Naci GÖRÜR	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Sami GÜLGÖZ	(Psikoloji)
Prof. Dr. Aytemiz GÜRGEY	(Tıp)
Prof. Dr. Metin GÜRSES	(Fizik)
Prof. Dr. Olgun GÜVEN	(Kimya)

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2009 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Prof. Dr. Rahmi GÜVEN	(Fizik)
Prof. Dr. Mahmut HORTAÇSU	(Fizik)
Prof. Dr. Gökhan HOTAMIŞLIGİL	(Genetik)
Prof. Dr. Gürol IRZİK	(Felsefe)
Prof. Dr. Mustafa İLHAN	(Tıp)
Prof. Dr. Ataç İMAMOĞLU	(Fizik)
Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	(Tıp)
Prof. Dr. Emin KANSU	(Tıp)
Prof. Dr. Çağlar KEYDER	(Ekonomi)
Prof. Dr. Ali MOSTAFAZADEH	(Matematik)
Prof. Dr. Yavuz NUTKU	(Fizik)
Prof. Dr. Aral OKAY	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Oğuz OKAY	(Kimya)
Prof. Dr. Ahmet ORAL	(Tıp)
Prof. Dr. Derin ORHON	(Çevre Bilimi)
Prof. Dr. Hakkı ÖGELMAN	(Fizik)
Prof. Dr. Haldun M. ÖZAKTAŞ	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Ekmel ÖZBAY	(Fizik)
Prof. Dr. H. Tayfun ÖZÇELİK	(Moleküler Biyoloji)
Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN	(Arkeoloji)
Prof. Dr. Saim ÖZKAR	(Kimya)
Prof. Dr. Mehmet ÖZTÜRK	(Moleküler Biyoloji)
Prof. Dr. Namık Kemal PAK	(Fizik)
Prof. Dr. Şevket PAMUK	(Ekonomi)
Prof. Dr. Önder PEKCAN	(Fizik)
Prof. Dr. Şevket RUACAN	(Tıp)
Prof. Dr. Aziz SANCAR	(Moleküler Biyoloji)
Prof. Dr. Halil Mete SONER	(Matematik)
Prof. Dr. Şefik SÜZER	(Kimya)
Prof. Dr. A.M. Celal ŞENGÖR	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Bilal TANATAR	(Fizik)
Prof. Dr. Feridun Cahit TANYEL	(Tıp)
Prof. Dr. A. Murat TEKALP	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Tosun TERZİOĞLU	(Matematik)
Prof. Dr. İsenbike TOGAN	(Tarih)
Prof. Dr. Aslıhan TOLUN	(Moleküler Biyoloji)
Prof. Dr. Levent TOPPARE	(Kimya)
Prof. Dr. S. Ali TUNCEL	(Kimya)
Prof. Dr. İsmail Hakkı ULUS	(Tıp)
Prof. Dr. Pekcan UNGAN	(Tıp)
Prof. Dr. Ali ÜLGER	(Matematik)
Prof. Dr. Yusuf YAĞCI	(Kimya)
Prof. Dr. Cemal YALABIK	(Fizik)
Prof. Dr. Hasan YAZICI	(Tıp)
Prof. Dr. Yücel YILMAZ	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Ersin YURTSEVER	(Kimya)

2009 Yılında Asosiye Üyeler

Prof. Dr. Hakan AKBULUT	(Tıp)
Prof. Dr. Zeynep AYCAN	(Psikoloji)
Prof. Dr. Erdin BOZKURT	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Vural BÜTÜN	(Fizikokimya)
Prof. Dr. Ömer DAĞ	(Kimya)
Prof. Dr. Adem Levent DEMİREL	(Kimya)
Prof. Dr. Y. Murat ELÇİN	(Biyokimya)
Prof. Dr. Ahmet GÜL	(Tıp)
Doç. Dr. Oğuz GÜLSEREN	(Fizik)
Prof. Dr. K. Arzum ERDEM GÜRSAN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Türkan HALİLOĞLU	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Ramazan İDİLMAN	(Tıp)
Prof. Dr. Türker KILIÇ	(Tıp)
Prof. Dr. Alphan SENNAROĞLU	(Fizik)
Prof. Dr. Ali İzzet TEKCAN	(Psikoloji)

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2009 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEM

Akademi Üyelerinin Üyelik Türüne Göre Dağılımı (Aralık 2009)

Şeref Üyesi	37
Asli Üye	83
Asosiyе Üye	15
Toplam	135

Akademi Üyelerinin Şehirlere Göre Dağılımı (Aralık 2009)

	Ankara	İstanbul	İzmir	Adana	Eskişehir	Yurtdışı	Toplam
Şeref Üyesi	15	14	1	1	0	6	37
Asli Üye	34	38	2	0	0	9	83
Asosiyе Üye	5	8	1	0	1	0	15
Toplam	54	60	4	1	1	15	135

TÜBA Üyelerinin Çalışma Alanlarına Göre Dağılımı (Aralık 2009)

	ŞEREF	ASLİ	ASOSİYE	TOPLAM	
SAĞLIK BİLİMLERİ	TIP	11	14	4	29
	ECZACILIK	1	-	1	2
	BİYOFİZİK	-	1	-	1
	TOPLAM	12	15	5	32
FEN BİLİMLERİ	UYGULAMALI MATEMATİK	3	3	-	6
	FİZİK	1	20	2	23
	FİZİKO KİMYA	1	-	1	2
	KİMYA	3	17	4	24
	BİYOKİMYA	-	1	-	1
	MATEMATİK	-	4	-	4
	YER BİLİMLERİ	-	4	1	5
	MİMARLIK	1	-	-	1
	ELEKTRONİK	-	4	-	4
	MÜHENDİSLİK	2	2	-	4
	MOL. BİYOLOJİ	-	5	-	5
	TOPLAM	11	60	8	79
	SOSYAL BİLİMLER	PSİKOLOJİ	1	2	2
FELSEFE		-	1	-	1
EKONOMİ		-	3	-	3
SİYASET BİL.		2	-	-	2
TARİH		4	1	-	5
ARKEOLOJİ		3	1	-	4
PLANLAMA		1	-	-	1
SOSYAL ANTR.		1	-	-	1
TÜRKOLOJİ		1	-	-	1
HALK BİLİMİ		1	-	-	1
TOPLAM		14	8	2	24
GENEL TOPLAM	37	83	15	135	

2009 Yılında Akademi Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları



Prof. Dr. Sami GÜLGÖZ
Asli Üye

2 Mart 1962'de doğan Prof. Dr. Sami Gülgöz, Koç Üniversitesi İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi'nde dekan olarak görev yapmaktadır. Prof. Gülgöz'ün, "zihinsel işlevler" ile ilgili temel bilimsel çalışmaları, belleğin insan gelişimi ve yaş ile nasıl değiştiği, kültürden nasıl etkilendiği konusunda bilime özgün katkılar sağlamıştır. Prof. Gülgöz'ün ortaya koyduğu bir metin analiz ve oluşturma yöntemi, bir metnin anlaşılması ve hatırlanmasını zorlaştıran bölümlerinin belirlenmesini ve bu zorlukların ortadan kalkacağı biçimde o metnin onarılmasını sağlamaktadır.

Dünyada yaygın olarak kullanılan bilimsel bir kişilik testinin güvenilirliği ve geçerliliğini incelemiş olan Prof. Gülgöz, bu testin Türkiye uyarlamasını yapmış ve ülkemizde uygulama lisansını almaya hak kazanmıştır.

Prof. Gülgöz'ün aldığı bazı ödüller şunlardır: Orta Doğu Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı, Araştırma ve Teşvik Ödülü (1994), American Psychological Association, Division of Educational Psychology, Outstanding Article Award (1993), School of Sciences Junior Faculty Fellowship Award, Auburn University (1991), Merit Award, Graduate School, University of Georgia (1988), Herbert

Zimmer Award for Outstanding Researcher and Research Potential, Psychology Department, University of Georgia (1988), Psi Chi, National Honor Society in Psychology University of Georgia (1986).

European Psychologist ve *Türk Psikoloji Dergisi*'nin Yayın Kurulu'nda görev yapan Prof. Gülgöz, Association for Psychological Science (American Psychological Society), European Society for Cognitive Psychology, Psychonomic Society, Society for Applied Research in Memory and Cognition ve Türk Psikologlar Derneği üyesidir. Prof. Gülgöz, *European Psychologist*, *Türk Psikoloji Dergisi* ve *Türk Psikoloji Yazıları* dergilerine de hakemlik yapmaktadır.



Prof. Dr. Ahmet ORAL
Asli Üye

24 Eylül 1965'te tarihinde doğan Prof. Dr. Ahmet Oral, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Prof. Oral'ın bilimsel çalışmaları, son yıllarda yoğun araştırmalara konu olan nanobilim ve nanoteknoloji ile ilişkilidir.

Malzeme yüzeylerinin manyetik özelliklerini inceleyen "Taramalı Hall Aygıtı Mikroskobu" nun çözünürlüğünü 10.000 kat arttırarak 250 nanometreye

yükseltmiştir. Öğrencileriyle yaptığı daha sonraki çalışmaları ile hassasiyeti 5 kat daha artırarak 50 nanometreye ulaştıran Prof. Oral, yüzeylerin manyetik özelliklerinin “gerçek zamanda” incelenebilmesini sağlayan “Hall Sensörleri” geliştirmiştir.

Prof. Oral'ın, Oxford ve Bilkent üniversitelerindeki çalışmaları sırasında geliştirdiği “Atomik Kuvvet Mikroskobu”, atomlar arası kuvvetleri çok küçük titreşimleri ölçerek belirlemektedir. Prof. Oral, araştırma grubu ile birlikte, dünyada ilk kez çok geniş bir sıcaklık aralığında (0 ile 300 oK) ve 10 nanometreden daha iyi çözünürlükte çalışan bir “Manyetik Kuvvet Mikroskobu” da geliştirmiştir. Prof. Oral, 2002 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülü'nü, 1993 yılında Mustafa Parlar Vakfı Teşvik Ödülü'nü kazanmıştır. American Physical Society, Institute of Physics, Türk Fizik Derneği'nin üyesi olan Prof. Oral, *Physica C*, *Journal of Applied Physics*, *Applied Physics Letters*, *Journal of Vacuum Science and Technology*, *Reviews of Scientific Instruments* dergilerine düzenli olarak hakemlik yapmaktadır.



Prof. Dr. Tayfun ÖZÇELİK
Asli Üye

7 Ocak 1961'de doğan Prof. Dr. Tayfun Özçelik, Bilkent Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde öğretim

üyyesi olarak görev yapmaktadır. İnsan genetiği konusunda çalışmalar yürüten Prof. Özçelik'in, “Prader-Willi Sendromu” tanısında kullanılmak üzere geliştirdiği yöntem için bir patenti bulunmaktadır. Prof. Özçelik, 2008 yılında yayınladığı araştırmasında, gelişimsel nörojenetik hastalıklarla ilişkili çalışmaları kapsamında, insanlarda dört ayak üzerinde yürüme ile ilişkili “Üner Tan Sendromu”nun VLDLR mutasyonlarından kaynaklandığını göstermiştir. Bu bulgu, insanların iki ayak üzerinde yürümesi ile ilişkili moleküler mekanizmaların aydınlatılmasına yönelik olarak atılan ilk adım olarak nitelendirilmektedir.

Prof. Özçelik, evrensel bilime genetik haritalama çalışmaları, kalıtsal hastalıkların moleküler temellerinin araştırılması ve gelişimsel nörojenetik hastalıklarla ilgili çalışmalarıyla katkıda bulunmuştur. Prof. Özçelik, Bayındır Hastanesi Bilim Ödülü (2006), Türk Hematoloji Derneği Hematolojide Yenilikler Birincilik Ödülü (2002), World Society Breast Health “En İyi Bilimsel Çalışma Ödülü” (2001), TÜBİTAK Teşvik Ödülü (1996), Roche Beyin Araştırmaları Derneği Bilim Ödülü'nü (1995) kazanmıştır.

Avrupa Genetik Dernekleri Başkanlar Komitesi Üyesi, European Society of Human Genetics Board ve Eğitim Komitesi Üyesi, International Federation of Human Genetics Societies Türkiye Temsilcisi, TÜBA Kök Hücre Çalışma Grubu Üyesi, American Society of Human Genetics ve European Society of Human Genetics Üyesi olan Prof. Özçelik, *Arthritis & Rheumatism*, *Gastroenterology*, *Human Genetics*, *PLoS ONE*, *Thrombosis Research*, *Turkish Journal of Medical Sciences*, *Turkish Journal of Pediatrics*, *Klinik Gelişim ve Literatür Dergisi*'ne hakemlik yapmaktadır.



Prof. Dr. Vural BÜTÜN
Asosiy Üye

1 Ağustos 1968'de doğan Prof. Dr. Vural Bütün, Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Prof. Bütün'ün çalışma alanı, polimer kimyasıdır. Suda çözünebilir diblok ve triblok kopolimerlerin sentezi ve bu malzemelerin özelliklerinin ortamın pH düzeyine bağlı olarak kontrol edilebildiğini ortaya koyan ekiple birlikte çalışmış olan Prof. Bütün, "şizofrenik polimer" kavramını geliştiren bilim insanları arasında yer almaktadır.

Prof. Bütün, İngiltere bağlantılı çalışmalarını benzer bilimsel düzeyde daha sonra Osmangazi Üniversitesi'nde kurduğu laboratuvar düzeni ve araştırma ekibi ile devam ettirmeyi başarmıştır. Prof. Bütün, TÜBİTAK TWAS Teşvik Ödülü (2004), TÜBİTAK Teşvik Ödülü (2004), TÜBA GEBİP Ödülü (2004), Tunç Savaşçı Polimer Bilim ve Teknoloji Ödülü (2006), PAGEV Plastik Teknoloji Araştırma Birincilik Ödülü (2005) kazanmıştır.

Türkiye Polimer Bilim ve Teknoloji Derneği, ACS Division of Polymer Chemistry, Türkiye Kimya Derneği, ACS Division of Polymer Chemistry Üyesi olan Prof. Bütün, *Macromolecules*,

Biomacromolecules, Langmuir, The Journal of Physical Chemistry, Journal of Colloid and Interface Science, European Polymer Journal, Carbohydrate Research ve *Turkish Journal of Chemistry* dergilerine de hakemlik yapmaktadır.

TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Başarıları

2009 yılında TÜBA ve GEBİP üyelerinden bazıları aşağıda belirtilen vesilelerle onurlandırılmıştır:

Prof. Dr. İlhan BAŞGÖZ

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. M. İlhan Başgöz'e, 1 Kasım 2009'da, Dünya Kardeşlik Birliği Mevlana Yüce Vakfı'nın Edebiyat dalındaki ödülü verildi. Ödül ve Barış Şildi, İstanbul'da TEM Show Center'da düzenlenen bir törenle takdim edildi.

Eylül 2009'da Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde ders vermeye başlayan Prof. Dr. M. İlhan Başgöz, ayrıca Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi'nin daveti üzerine Uluslararası Köroğlu, Bolu Tarihi ve Kültürü Sempozyumu'nun açılış konferansını gerçekleştirdi.

Prof. Dr. Ayhan O. ÇAVDAR

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Ayhan O. Çavdar'a, İstanbul Kadıköy Rotary Kulübü tarafından "Meslekte Başarı Ödülü" verildi. Prof. Çavdar'a ödülün, "Üstün deneyim ve bilgi birikimiyle tıp alanında çok önemli bilimsel çalışmalar ve projeler yürütmesi, Türkiye'de Pediatrik Hematoloji- Onkoloji Bilim Dalı'nın gelişmesine en büyük katkıyı yapması, birbirinden değerli sayısız öğrenci yetiştirmesi" nedeniyle verildiği açıklandı. İstanbul-Kadıköy Rotary Kulübü'nün ödülü 2 Kasım 2009'da, Kozyatağı- İstanbul Marriott Otel'de düzenlenen törenle takdim edildi.

Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Elginkan Vakfı'nın, 2008 Yılı Türk Kültürü Araştırma Ödülü'ne layık görüldü. Prof. Güvenç'e ödülün, *Türk Kimliği: Kültür Tarihinin Kaynakları* adlı kitabı ve araştırmaları ile Türk kültürüne yapmış olduğu katkılardan dolayı verildiği açıklandı. Elginkan Vakfı Türk Kültürü Araştırma ve Teknoloji Ödülleri Töreni, 19 Şubat 2009 tarihinde saat 16.00'da, İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampusu Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Prof. Dr. Bozkurt Güvenç'e ayrıca, İstanbul Kültür Üniversitesi Sanat ve Tasarım Fakültesi tarafından "Bilim Alanında 2009 Yılı Yıldızlaşan Onur Ödülü" verildi. Prof. Güvenç'e ödülü, 13 Mayıs 2009'da, İstanbul Kültür Üniversitesi Ataköy Yerleşkesi, Akıngüç Oditoryumu'nda düzenlenen törenle takdim edildi.

Prof. Dr. Çiğdem KAĞITÇIBAŞI

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Çiğdem Kağıtçıbaşı'nın akademik kariyerinde 40 yılını doldurması ve kendisine armağan olarak hazırlanan *Perspectives on Human Development, Family, and Culture* adlı kitabın Cambridge Üniversitesi Yayınları tarafından yayımlanmasını onuruna, 27 Mayıs 2009'da, Koç Üniversitesi'nde bir kutlama düzenlendi.

Prof. Dr. Doğan KUBAN

Türk, Anadolu mimarlık eğitiminin dünyaca tanınmış hocalarından ve TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Doğan Kuban'a, Ulusal Eğitim Derneği tarafından "Eğitim Onur Ödülü" verildi. Prof. Dr. Doğan Kuban'a ödülü, 24 Kasım 2009'da Öğretmenler Günü'nde düzenlenen törenle takdim edildi.

Prof. Dr. Okan AKHAN

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Okan Akhan, Türk Radyoloji Derneği'nin 13 Aralık

2009'da yapılan genel kurul toplantısında dernek başkanlığına seçildi. Prof. Akhan ayrıca ESGAR (European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology) tarafından "Certificate of Merit" ile ödüllendirildi.

Prof. Dr. Engin Umut AKKAYA

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Engin Umut Akkaya'nın *Journal of the American Chemical Society*'de yayınlanan makalesi (JACS, 2009, 131, 48.), American Chemical Society'nin dünyadaki tüm üyelerine gönderdiği *Chemical & Engineering News* dergisinin 19 Ocak 2009 tarihli sayısında haber oldu. Prof. Akkaya, bu çalışmasında, daha önce iki ayrı alanda yürüttüğü araştırmaları bir araya getirdi.

Prof. Dr. Metin BALCI

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Metin Balcı, 2007 yılı için ODTÜ Performans Ödülü'ne layık görüldü.

Prof. Dr. Nihat BERKER

Massachusetts Institute of Technology tarafından Fizik Onur Üyeliğine seçilen TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Nihat Berker, ayrıca *KoçPost Öğrenci Gazetesi* tarafından 2008 Yılı'nın En İyi Hocası seçildi.

Prof. Dr. Turgay DALKARA

TÜBA Asli Üyesi ve Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nörolojik Bilimler ve Psikiyatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Turgay Dalkara ile ekibinin yazdığı, "A Nanomedicine Transports a Peptide Caspase-3 Inhibitor across the Blood-Brain Barrier and Provides Neuroprotection" başlıklı makale *The Journal of Neuroscience* dergisinin 4 Kasım 2009 tarihli sayısında yayımlandı ve haftanın makalelerinden biri seçilerek ABD basınına tanıtıldı.

Ayrıca Prof. Dalkara'nın 44. Ulusal Nöroloji Kongresi'nde sunduğu bildiri,

Sözel Bildiri Birincilik Ödülü elde etti.

Prof. Dr. A.M. Celâl ŞENGÖR

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. A.M. Celâl Şengör'e, dünyanın en iyi dokuzuncu üniversitesi seçilen Chicago Üniversitesi tarafından Onur Doktorası verildi. Prof. Dr. Şengör'e, Onur Doktorası, 9 Ekim 2009'da yapılan 500. Mezuniyet Töreni'nde takdim edildi. Prof. Şengör ardından bir konferans verdi.

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT

Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Dünya Nöroşirürji Toplulukları Federasyonu (World Federation of Neurosurgical Societies-WFNS) tarafından 30 Ağustos- 4 Eylül tarihleri arasında Boston'da düzenlenen Dünya Nöroşirürji Kongresi'ne (World Congress of Neurosurgery) davetli olarak katıldı ve 2 Eylül 2009'da, toplantının 4 onur konuşmacısından biri olarak "Management of Cancer Pain: The Role of the Neurosurgeon" başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Prof. Dr. Yücel Kanpolat ayrıca Dünya Nöroşirürji Toplulukları Federasyonu'nun (World Federation of Neurosurgical Societies- WFNS) yayını *Federation News*'in editörlüğüne seçildi. Bu seçimin 2009-2013 yıllarını kapsayan bir dönem için yapıldığı açıklandı.

Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Mehmet Özdoğan, 10 Ocak 2009'da, arkeoloji alanında yaptığı başarılı araştırmalar nedeniyle, Amerikan Arkeoloji Enstitüsü (Archaeological Institute of America-AIA) muhabir üyeliğine seçildi.

Prof. Dr. Bilal TANATAR

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Bilal Tanatar'a, Türk Fizik Derneği tarafından 2008 Yılı Prof. Dr. Engin Arık Bilim İnsanı Ödülü verildi.

Prof. Dr. Hakan AKBULUT

TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Hakan Akbulut, AACR-NCI'nin 2008 Yılı International Investigator Opportunity Grant Ödülü'ne layık görüldü.

Prof. Dr. Erdin BOZKURT

TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Erdin Bozkurt, *Journal of the Geological Society of London* adlı derginin "Subject" Editörü olarak seçildi. 1845 yılından beri yayımlanan dergi 5.000 adet basılıyor ve 100'ü aşkın ülkeye dağıtılıyor.

Prof. Dr. Y. Murat ELÇİN

TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Murat Elçin, Ankara Üniversitesi'nin 2007-2008 Yılı Bilim Ödülü'ne layık görüldü.

Prof. Dr. Kadriye Arzum Erdem GÜRSAN

TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Kadriye Arzum Erdem Gürsan, 2009 yılı ODTÜ Araştırma Teşvik Ödülü'ne layık bulundu.

Prof. Dr. Türker KILIÇ

TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Türker Kılıç'a, Türkiye Beyin Araştırmaları Derneği'nin 2008 Yılı Proje Destek Ödülü takdim edildi.

Prof. Dr. Orhan AYDIN

Karadeniz Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı ve TÜBA-GEBİP Üyesi Prof. Dr. Orhan Aydın, TÜBA tarafından aday gösterildiği TWAS'ın Hindistan'da bulunan Orta ve Güney Asya Ofisi tarafından (TWAS-ROCASA) TWAS Genç Üyesi seçildi.

Doç. Dr. Ersin GÖĞÜŞ

TÜBA- GEBİP Üyesi Doç. Dr. Ersin Göğüş ve arkadaşları, "Soft Gamma Repeater" adı ile bilinen SGR 0418+5729 nötron yıldızını-magnetarın periyodunu ölçmeyi başardı.

TÜBİTAK'tan TÜBA Ailesine Ödül Yağdı

TÜBİTAK'ın 2009 yılı Bilim, Hizmet, Teşvik Ödülleri ve TÜBİTAK Özel Ödülü ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü'ne ilişkin değerlendirme çalışmaları sonuçlandı.

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Engin Umut Akkaya, 2009 yılında TÜBİTAK Bilim Kurulu tarafından Bilim Ödülü'ne layık görülürken, TÜBA-GEBİP Ödülü sahibi 11 genç bilim insanına TÜBİTAK'ın Teşvik Ödülü verildiği açıklandı.

Yine TÜBA-GEBİP Ödülü sahibi Doç. Dr. Z. Özlem Keskin, TÜBİTAK TWAS Teşvik Ödülü'ne layık bulundu.

TÜBİTAK'ın 2009 yılı Bilim, Hizmet, Teşvik Ödülleri ve TÜBİTAK Özel Ödülü ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü'nü kazananların listesi aşağıda verilmiş, TÜBA Ailesinden bilim insanlarının isimleri italik olarak belirtilmiştir.

BİLİM ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

Prof. Dr. Engin Umut AKKAYA

TÜBİTAK ÖZEL ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

Dr. Taner YILDIRIM

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Temel Bilimler

Doç. Dr. Taylan AKDOĞAN

Doç. Dr. Nihat Sadık DEĞER

Doç. Dr. Tolga ETGÜ

Doç. Dr. Mehmet Özgür OKTEL

Doç. Dr. Bayram TEKİN

Mühendislik Bilimleri

Yrd. Doç. Dr. Hilmi Volkan DEMİR

Prof. Dr. Günhan DÜNDAR

Doç. Dr. Fikri KARAESMEN

Doç. Dr. Hakan ÜREY

Doç. Dr. Emre Alper YILDIRIM

Sağlık Bilimleri

Doç. Dr. Kubilay AYDIN

Doç. Dr. Doğan ERDOĞAN

Doç. Dr. Ahmet KORKMAZ

Doç. Dr. Mehmet ÖZAYDIN

Sosyal Bilimler

Doç. Dr. Hatice Pınar BİLGİN

Doç. Dr. Şule TOKTAŞ

TWAS TEŞVİK ÖDÜLÜ

Doç. Dr. Z. Özlem KESKİN

Saygıyla Anıyoruz



**TÜBA Şeref Üyesi
Prof. Dr. Cemal Eringen'i Yitirdik**

Mühendislik, temel bilimler ve mekanik alanında uluslararası düzeyde tanınmış ve saygın bir yer edinmiş olan Prof. Eringen, 7 Aralık 2009'da vefat etti.

Mühendislik Bilimleri Topluluğu'nun kurucusu ve başkanı olan Prof. Eringen, termomikro akışkanlar, elastisite, sıvı kristaller vb. konularda bilime önemli katkılarda bulunmuştu. Prof. Eringen'in 139 yayını 2471 adet atıf almıştı ve h indeksi 34'tü.

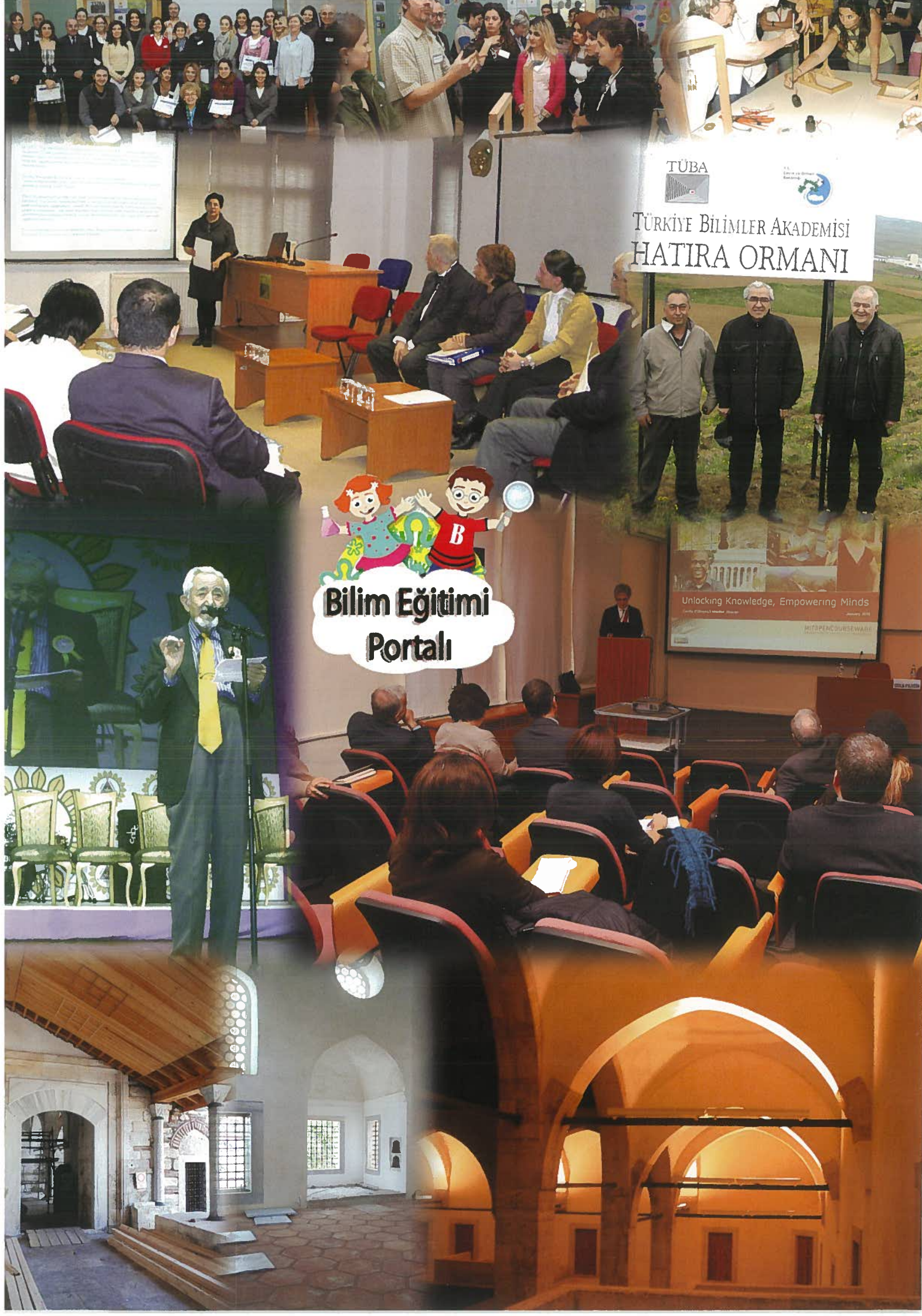
15 Şubat 1921 tarihinde Kayseri'de doğan Prof. Eringen, şimdi İstanbul Teknik Üniversitesi olan İstanbul Yüksek Mühendislik Okulu'nu 1943 yılında bitirmiş, 1948 yılında Brooklyn Politeknik Kurumu'ndan Uygulamalı Mekanik alanında doktora derecesini almıştı.

Mühendislik Bilimleri Topluluğu, 1975 yılında Prof. Eringen adına bir madalya ihdas etmiş ve her yılın en iyi mühendislik bilim insanına bu madalya verilmiştir.

Prof. Eringen, "International Journal of Engineering Science", "Letters in Applied & Engng. Sci", "Proceedings of the Society of Engineering Science", "J. Of Math.&Physical Sciences", "Mechanics Research Communications", "Int. J. Computers in Math. Sci. & Appl.", "Int. J. Appl. Ied Analysis", "Bulletin of the Technical University of İstanbul" gibi bilimsel yayınların editörler kurulunda görev yapmıştır.

Int. J. Engng. Sci Quart. J. Of Math, J. Chem. Phys. SIAM Journal, J. Appl. Physics J. Appli Mech., Int. J. Solids & Tructures Acoust. Soc. Amer. J., Rheology J. Of Foundation of Phys., J. Of the Franklin Institute J. Of Elasticity, J. Of Plasticity J. Statistical Phys., Phys. Rev. J. Math. Phys., Mech. Research Comm. J. Math. Phys. Sci. India gibi dergilere de hakemlik yapmıştır.

Prof. Eringen adına meslektaşları ve öğrencileri tarafından pek çok sempozyum düzenlenmiştir.



TÜBA Türkiye Bilimler Akademisi HATIRA ORMANI



**Bilim Eğitimi
Portalı**



*TÜBA'nın
2009 Yılı
Çalışmaları*

1. Burs, Destek ve Ödül Programları

1.1. Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)

GEBİP, uluslararası nitelikte bilimsel çalışmalarıyla öne çıkan genç bilim insanlarını araştırmalarında ve kendi araştırma gruplarını geliştirmede desteklemek ve ülkemizdeki genç bilim insanlarını üstün başarılı araştırmalara özendirme amacıyla oluşturulmuştur.

Bu program, TÜBA'nın ilgilendiği tüm bilim dallarında çalışan, sağlık bilimlerinde uzmanlık derecesine sahip, diğer bilim dallarında doktora derecesi almış ve Türkiye'de çalışan veya Türkiye'de çalışma kararını vermiş, 37 yaşını doldurmamış genç bilim insanlarını kapsar. GEBİP, Akademi Başkanlığı tarafından oluşturulan GEBİP Ana Komitesi ve GEBİP Uzmanlar Komiteleri

tarafından yürütülür.

Akademi Konseyi, 2009 yılında 123 adayın başvurduğu GEBİP Ödülleri'nin, 19 bilimciye verilmesini oy birliği ile kararlaştırmıştır. Ödül sahiplerine, 5 Haziran 2009 tarihinde İstanbul'da, Boğaziçi Üniversitesi'nde yapılan Akademi Günü'nde ödül ve beratları takdim edilmiştir. 2009 yılı GEBİP Ödülü sahiplerinin çalışma alanları ve çalıştıkları kurumlar aşağıda listelenmiştir.

25- 26- 27 Eylül 2009 tarihlerinde Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'nin ev sahipliğinde, Zonguldak'ta, GEBİP Yıllık Değerlendirme Toplantısı gerçekleştirilmiş; ödül sahibi 76 bilim insanı, üç gün boyunca danışmanlarına araştırmalarıyla ilgili sunumlar yapmıştır. Ayrıca TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat "Bilim Çağında Bir Bilge: Halet Çambel" konulu bir konferans vermiştir.

2009 Yılında Seçilen TÜBA - GEBİP Üyeleri

Adı Soyadı	Alanı	Çalıştığı Kurum
Doç. Dr. Mehmet Akar	Elektrik-Elektronik Müh.	Boğaziçi Ü.
Yard. Doç. Dr. Burhanettin Erdem Alaca	Makine Müh.	Koç Ü.
Yard. Doç. Dr. Meltem Doğan Alparslan	Arkeoloji	İstanbul Ü.
Yard. Doç. Dr. Ahmet Kerim Avcı	Kimya Müh.	Boğaziçi Ü.
Yard. Doç. Dr. Abdurrahman Bekir Aydemir	Ekonomi	Sabancı Ü.
Yard. Doç. Dr. Türker Bıyıkoğlu	Matematik	Işık Ü.
Yard. Doç. Dr. Hüseyin Boyacı	Psikoloji	Bilkent Ü.
Doç. Dr. Mehmet Cansev	Tıp/Farmakoloji	Uludağ Ü.
Yard. Doç. Dr. Barış Coşkunüzer	Matematik	Koç Ü.
Yard. Doç. Dr. Hakan Çevikalp	Elektrik-Elektronik Müh.	Osmangazi Ü.
Yard. Doç. Dr. Hanife Genç	Ziraat-Bitki Koruma	Çanakkale Onsekizmart Ü.
Yard. Doç. Dr. Oğuzhan Gürlü	Fizik Müh.	İstanbul Teknik Ü.
Yard. Doç. Dr. Metin Muradoğlu	Makine Müh.	Koç Ü.
Yard. Doç. Dr. Bahar Rumelili Sancak	Uluslararası İlişkiler	Koç Ü.
Yard. Doç. Dr. Murat Saraçlar	Elektrik-Elektronik Müh.	Boğaziçi Ü.
Yard. Doç. Dr. Kürşat Şendur	Elektrik-Bilgisayar Müh.	Sabancı Ü.
Doç. Dr. Süreyya Kayhan Ülker	Fizik	Feza Gürsey Enstitüsü
Dr. Hüsnü Emrah Ünal	Metalurji ve Malzeme Müh.	ODTÜ
Dr. Murat Burak Yaylaoğlu	Moleküler Biyoloji	ODTÜ

1.2. Bütünleştirilmiş Doktora Programı (BDP)

Bu program, 1996 yılında sosyal bilimler alanında başlatılmış olan etkinliğin, tüm bilim alanlarını kapsayacak şekilde genişletilmesi ve yeniden düzenlenmesi ile, 24/02/2007 tarih ve 158 sayılı Konsey kararı doğrultusunda oluşturulmuştur. Bütünleştirilmiş Doktora Programı'nın, (BDP) genel amacı, ülkemizde yapılmakta olan doktora çalışmalarının bilimsel düzeyinin gelişmesine ve bilimsel gelişme için gerek duyulan araştırmacı insan gücünün nicelik ve nitelik açısından yükselmesine destek olmaktır.

Bu genel amaç yanında, üniversitelerimizde ortak çalışmaya dayalı ve tercihen çok disiplinli mükemmeliyet merkezlerinin oluşmasına ve üst düzey yurtdışı kuruluşlarla bilimsel işbirliği olanaklarının geliştirilmesine katkı sağlanması da beklenmektedir. TÜBA-BDP, birbirleri ile bütünlük nitelik taşıyan, ancak bağımsız olarak yürütülecek olan iki aşamadan meydana gelmektedir. Programın ilk aşamasını doktora öğrencilerinin yeterli sınavı öncesinde yararlanabilecekleri Bütünleştirilmiş Doktora Hazırlık Programı (BDHP) oluşturur. İkinci aşamada, yeterli sınavını başarı ile tamamlamış ve bilimsel araştırma çalışmalarına başlamaya hak kazanmış doktora öğrencilerinin yararlanabileceği Bütünleştirilmiş Doktora Araştırma Programı (BDAP) uygulanır.

2009 yılında, Bütünleştirilmiş Doktora Hazırlık Programı'na, 9 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 10 doktora öğrencisi önerilmiştir. Bütünleştirilmiş Doktora Araştırma Programı'na ise 2 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 2 doktora

öğrencisi önerilmiştir. 2009 yılı uygulamasında, BDAP kapsamında destek verilmemiş, 2 doktora öğrencisi BDHP kapsamında desteklenmek üzere seçilmiştir. 2009 yılında 3 bursiyer yurtdışında olmak üzere toplam 6 bursiyer desteklenmiştir.

1.3. Doktora Sonrası Araştırma Programı (DSAP)

Türkiye Bilimler Akademisi Doktora Sonrası Araştırma Programı, ülkemizde genç araştırmacıların bilgilerini pekiştirmesini, yeni deneyimler kazanmasını, bağımsız, yetkin bir bilim insanı olma yönünde kendini geliştirmesini sağlamayı amaçlayan sürece işlerlik kazandırmak üzere oluşturulmuştur.

Türkiye Bilimler Akademisi, ülkemizde doktora sonrası uygulamalarına bir model oluşturmak üzere Sosyal Bilimlerde yürütmekte olduğu doktora sonrası programlarını yeniden düzenlemiştir. Doktora Sonrası Araştırma Programı, yurtiçinde ya da yurtdışında doktorasını ya da tıpta uzmanlık eğitimini (mecburi hizmet ya da askerlik gibi yasal görevlendirmeler hariç olmak üzere) son iki yılda üstün başarıyla tamamlamış ya da tamamlama aşamasına gelmiş tüm genç araştırmacılara açıktır. Tıpta uzmanlık eğitimini tamamlamış olanlar bu programdan yalnızca sağlık ya da yaşam bilimlerinde temel bilimsel bir araştırma yapmak üzere yararlanabilirler.

Doktora Sonrası Araştırma Bursu 2009 yılı uygulaması kapsamında, 14 araştırmacı başvuruda bulunmuş ve yapılan değerlendirmeler sonucunda 3 araştırmacıya burs verilmiştir. 2009 yılında toplam 1 araştırmacı yurtdışında, 4 araştırmacı ise yurtiçinde desteklenmiştir.

1.4. Sosyal Bilimlerde Yurtiçi-Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (BDBP)

2007 yılı itibariyle sonlandırılan bu program çerçevesinde, üniversitelerimizde sosyal bilimlerde doktora programlarına kayıtlı öğrencilere, yurtdışında ve yurtiçinde doktora çalışmalarına devam ettikleri süre boyunca burs verilmiştir. 1996 yılında başlanılan program kapsamında, günümüze dek toplam 13 üniversitenin 54 farklı bölümünden 166 doktora öğrencisine burs verilmiş olup, bu öğrencilerden 130'u doktora eğitimini başarıyla tamamlamışlardır. Program kapsamında 2009 yılında, toplam 8 bursiyer desteklenmiştir.

1.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri

Türkiye Bilimler Akademisi, Türkçe ve uluslararası standartlarda üniversite ders kitapları yazılmasını ya da yabancı bir dilden her alanda en iyi örneklerin düzgün ve anlaşılır Türkçe kullanılarak çevrilmesini özendirme amacıyla, 2008 yılından itibaren "Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı"ni başlatmıştır. Bu ödüllere, yazarlar ve çeviri editörleri başvurabilmektedir.

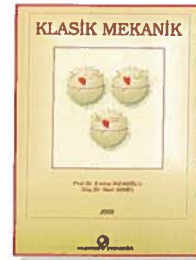
TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri, "Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Esasları" çerçevesinde, üniversitelerde lisans düzeyinde okutulan Türkçe yazılmış ya da Türkçe'ye çevrilmiş eserlere verilmektedir.

Telif ve Çeviri Eser Ödülü'nün yanı sıra TÜBA, Akademi Konseyi'nin belirleyeceği sayıda Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon) da verebilmektedir.

2009 yılında, bu program çerçevesinde toplam 25 eser ödüle layık görülmüştür.

Doğa, Mühendislik, Sağlık ve Sosyal Bilimler alanlarında 13 eser "Telif ve Çeviri Eser Ödülü" kazanmış, 12 esere de "Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon)" verilmesi uygun bulunmuştur.

2009 Yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödüllerini Kazananlar



Doğa Bilimleri

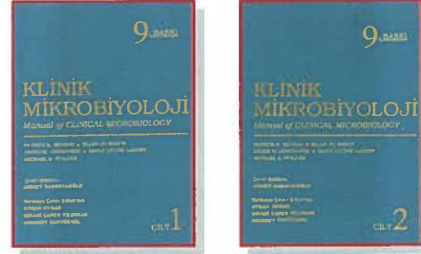
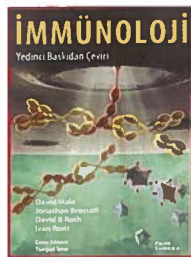
- *Temel Fizik*, Cilt I-II, 2003, Çev. Ed.: Prof. Dr. Cengiz Yalçın (*Physics for Scientists and Engineers*, Paul M. Fishbane, Stephen Gasiorowicz, Stephen T. Thornton, Extended Version, Ed., 2003).
- *Klasik Mekanik*, 2008, Prof. Dr. Emine Rızaoğlu, Doç. Dr. Naci Sünel.
- *Fizikte Felsefi Kavramlar: Felsefe ve Bilimsel Kuramlar Arasındaki*

Tarihsel İlişki, I-II, 2003, Doç. Dr. B. Özgür Sarıoğlu, (*Philosophical Concepts in Physics: The Historical Relation Between Philosophy and Scientific Theories*, James T. Cushing, 1998).



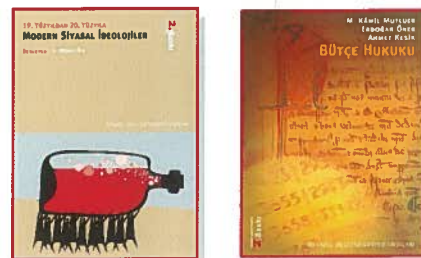
Mühendislik Bilimleri

- *Termodinamik: Mühendislik Yaklaşımıyla*, Çev. Ed.: Doç. Dr. Ali Pınarbaşı, 5. Baskı, 2008 (*Thermodynamics: An Engineering Approach*, Yunus A. Çengel, Michael A. Boles, 5. Ed., 2006).
- *Mühendisler için Mekanik: Statik ve Mühendisler için Mekanik: Statik Çözümlü Problemler*, Prof. Dr. Mehmet H. Omurtag, Geniş. 3. Baskı, 2007.
- *Gürültü Kontrolü: Endüstriyel ve Çevresel Gürültü*, Prof. Dr. H. Nevzat Özgüven, 2. Baskı, 2008.



Sağlık Bilimleri

- *İmmünoloji*, Yedinci Baskıdan Çeviri, Çev. Ed.: Prof. Dr. Turgut İmir, 2008 (*Immunology*, David Male, Jonathan Brostoff, David B. Roth & Ivan Roitt, 7. Ed., 2006).
- *Klinik Mikrobiyoloji Cilt 1-2*, Çev. Ed.: Prof. Dr. Ahmet Başustaoğlu, 9. Baskı, 2007 (*Manual of Clinical Microbiology*, Patrick R. Murray, Ellen Jo Baron, James H. Jorgensen, Marie Louise Landry & Michael A. Pfaller, 9. Ed., 2007).



Sosyal Bilimler

- *İşletmelerde Stratejik Yönetim*, Prof. Dr. Hayri Ülgen, Yrd. Doç. Dr. S. Kadri Mirze, 4. Baskı, 2007.
- *İdare Hukuku Dersleri*, Prof. Dr. Kemal Gözler, 7. Baskı, 2008.
- *Hukuk Felsefesi*, Prof. Dr. Yasemin Işıқтаç, 2006.
- *19. Yüzyıldan 20. Yüzyıla Modern Siyasi İdeolojiler*, Der: Doç. Dr. H. Birsen Örs, 2. Baskı, 2008.
- *Bütçe Hukuku*, 2. Baskı, Prof. Dr. M. Kamil Mutluer, Doç. Dr. Erdoğan Öner, Doç. Dr. Ahmet Kesik, 2007.

2009 Yılı Kayda Değer Eser Ödülleri (Mansiyon) Kazananlar



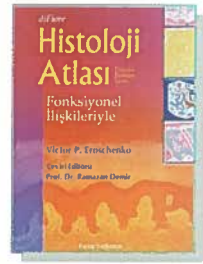
Doğa Bilimleri

- *Ekolojinin Temel İlkeleri*, 5. Baskıdan Çeviri, 2008, Çev. Ed.: Prof. Dr. Kani Işık (*Fundamentals of Ecology*, Eugene Odum, Gary W. Barrett, 5. Ed.).



Mühendislik Bilimleri

- *Türkiye Tatlısu Balıkları*, Prof. Dr. Remzi Geldiay, Prof. Dr. Süleyman Balık, V. Baskı, 2007.



Sağlık Bilimleri

- *Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi*, Çev. Ed.: Prof. Dr. Hakkı Dalçık, Prof. Dr. Mehmet Yıldırım, 2. Baskı, 2009 (*The Developing Human: Clinically Oriented Embryology*, Keith L. Moore & T.V.N. Persaud, 8. Ed., 2008).
- *Özcel'in Tıbbi Parazit Hastalıkları*, Ed.: Prof. Dr. M. Ali Özcel, 2007.
- *Greenspan's Temel ve Klinik Endokrinoloji*, Çev. Ed.: Prof. Dr. Metin Arslan, 8. Baskı, 2009 (*Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology*, David G. Gardner & Dolores Shoback, 8. Ed., 2007).
- *Modern Farmasötik Teknoloji*, Prof. Dr. Füsün Acartürk, Prof. Dr. İlbeyi Ağabeyoğlu, Prof. Dr. Nevin Çelebi, Doç. Dr. Tuncer Değim, Doç. Dr. Zelihagül Değim, Prof. Dr. Tanver Doğanay, Doç. Dr. Sevgi Takka, Doç. Dr. Figen Tırnaksız, 2007.

- *DiFiore Histoloji Atlası: Fonksiyonel İlişkileriyle*, 10. Baskıdan Çeviri, Çev. Ed.: Prof. Dr. Ramazan Demir, 2008 (*diFiore's Atlas of Histology with Functional Correlations*, Victor P. Eroschenko, 10. Ed., 2007).



Sosyal Bilimler

- *Batılılaşma ve Türk Edebiyatı: Lale Devri'nden Tanzimat'a Yenileşme*, Yrd. Doç. Dr. Ali Budak, 2008.
- *Ergenlik*, 2007, Yay. Haz.: Prof. Dr. Figen Çok, 1985 (*Adolescence*, Laurence Steinberg, 7. Ed., 2005).
- *Film Eleştirisi El Kitabı*, 2008, Çev.: Yrd. Doç. Dr. Ahmet Gürata (*A Short Guide to Writing About Film*, Timothy J. Corrigan, 6. Ed., 2007).

- *Teoride ve Uygulamada Kamu Maliyesi*, Prof. Dr. M. Kamil Mutluer, Doç. Dr. Erdoğan Öner, Doç. Dr. Ahmet Kesik, 2007.
- *Sosyal Teoriye Giriş* Çev.: Doç. Dr. Ümit Tatlıcan (*Understanding Social Theory*, 2. Ed. - Derek Layder), Küre Yayınları - 2006.

1.6. Araştırma Desteği

Türkiye Bilimler Akademisi üyelerine, ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmeleri için araştırma desteği sağlanmaktadır.

Araştırma desteğinden yararlanabilmek için, her yıl sonunda Akademi üyeleri, o yıl içinde yaptıkları çalışmalarını ve gelecek yıl yapmayı planladıkları araştırmalarını yazılı olarak "Araştırma Raporu" adı altında Akademi Başkanlığı'na sunarlar. Akademi Başkanı, sunulan araştırma raporlarını Akademi Konseyi'nin toplantı gündemine alır. Konsey, Akademi üyelerinin yaptıkları araştırmalarını değerlendirir ve yapılan araştırma teklifleri ile ilgili araştırma desteğinin miktarını, 497 sayılı K.H.K.'nin 13. maddesindeki üst sınırı aşmamak üzere belirler.

Akademi üyeleri ayrıca, Akademi'nin sağladığı araştırma desteği ile yaptıkları araştırmaların gelişmesini, Haziran ayında düzenleyecekleri araştırma ara raporları ile Akademi Başkanlığı'na bildirirler.

Araştırma desteği, Türkiye Cumhuriyeti uyruklu ve daimi ikametgâhı Türkiye'de bulunan Akademi üyelerinin yaptıkları araştırmalarıyla ilgili giderleri, sarf belgesi karşılığında sağlamaktadır.

2009 yılında, Akademi'nin 94 üyesi toplam olarak 1.273.020,55 TL araştırma desteği kullanmıştır.

2. TÜBA'nın Program, Proje, Komite ve Çalışma Gruplarının 2009 Yılı Çalışmaları

2.1. Bilim Eğitimi Projesi 2009 Yılı Faaliyetleri

Proje kapsamında gerçekleştirilen çalışmalar dört ana başlık altında incelenebilir:

Okul Uygulama Toplantıları

Proje kapsamında seçilen pilot okulların katılımıyla bu okullarda okul uygulamalarının anlatıldığı toplantılar yapılmıştır. Toplantılarla, okul öğretmenleri ve katılımcı akademisyenler arasında etkileşim ortamı sağlanmıştır. Okullarda, sorgulayıcı düşünme yöntemiyle bilim eğitimi bir ilgi alanı haline getirmek ve Orta Vadeli Planda da bahsedildiği gibi "Bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında toplumsal farkındalığın artırılması" hedeflenmiştir.

Uluslararası Konferanslar ve Kurslar

Bilim Eğitimi ile ilgili olarak yurtdışında gerçekleştirilen çalışmalar öğretmenlerimize ve ülkemizdeki çalışmaları da yurtdışına tanıtabilmek amacıyla uluslararası konferanslar ve kurslar düzenlenmektedir. Bu etkinliklerle hedeflenen, başka ülkelerde yapılan çalışmaları görmek ve ülkemizdeki çalışmaları bu yönde değerlendirmektir. Benzer bir şekilde, bu tür faaliyetler, projemizdeki çalışmaların yurtdışındaki benzer çalışmalara örnek olabilecek nitelikte olup olmadığını öğrenme imkânı sağlamaktadır.

Bilim Eğitimi Çalıştayları

Projeyi daha çok eğitmen, öğretmen, akademisyen ve ilgili kişilere duyurmak amacıyla, sırasıyla Zonguldak, Ankara ve İstanbul'da çalıştaylar düzenlenmiştir. Bu çalıştaylarda, Türkiye Bilimler Akademisi Bilim Eğitimi Çalışma Grubu üyeleri, akademisyenler, ilgili kişiler ve okulların

sunumları yapılmıştır. Çalıştaylara, TC Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı (TTKB) da destek vermiş, projeye uygun bulunduğu öğretmenleri ve okulları seçerek çalışmalarımızda daha çok öğretmene ulaşmamızda yardımcı olmuştur. Çalıştaylar, projenin amaçlarına yönelik olarak gerçekleştirilmiş ve projeye olan ilgi artmıştır.

Bilim Eğitimi Portalı

Bilim Eğitimi ve uygulamacı eğitim konusundaki deneyimlerimizi teknolojinin de yardımıyla daha çok kişiye ulaştırabilmek amacıyla bilim eğitimi portalı oluşturulması da projede yer almaktadır. Alınan destekle portal kurulumu için teknik ekipmanlar satın alınmış, sadece portalın oluşturulması çalışmalarında kullanılmak üzere bir mekân hazırlanmıştır. Şimdiye kadar yapılan çekimlerin yer aldığı bilim eğitimi portalı internet üzerinden erişime açılmıştır. Hazırlanan portal, bilim ve bilgi toplumu oluşturma yönünde atılan önemli bir adım olmuştur. Bu portal ile birlikte ülkemizin çeşitli yerlerinde bulunan öğretmenlere de sorgulayıcı eğitim sistemi tanıtılacak ve böylece toplum geneline bu düşünce sistemi ve bilimsel anlayış yayılabilecektir.

Proje Ekibi

Proje Yürütücüsü:
Prof. Dr. Yücel Kanpolat
(Akademi Başkanı)

TÜBA Bilim Eğitimi Projesi Çalışma Grubu Üyeleri

Prof. Dr. Bozkurt Güvenç
(TÜBA Şeref Üyesi)
Prof. Dr. İlhan Tekeli
(TÜBA Şeref Üyesi)
Prof. Dr. Cemal Yalabık
(TÜBA Asli Üyesi)
Prof. Dr. Haldun Özaktaş
(TÜBA Asli Üyesi)

Prof. Dr. Ali Alpar
(TÜBA Asli Üyesi)
Prof. Dr. Tekin Dereli
(TÜBA Asli Üyesi)
Prof. Dr. Ahmet Oral
(TÜBA Asli Üyesi)
Prof. Dr. Sami Gülgöz
(TÜBA Asli Üyesi)

**Pilot Proje Okulları Koordinatör
Öğretmenleri**

*Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı
Okulları: Demet Kavraal*
*Ankara Özel Tevfik Fikret Okulları:
Ayşe Çetin Kara*
Özel Arı Okulları: Gamze Yüksel
*ODTÜ Ankara Geliştirme Vakfı Okulları:
Melda Erceiş*
*Feyziye Mektepleri Vakfı Özel Işık
Okulları: Ahmet Kaya*
*Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu:
Nilgün Nar*
*Süleyman Uyar İlköğretim Okulu:
F. Berrin Özgan*
Dr. Ufuk Ege Anaokulu: Şule Arslan
*Toygar Börekçi İlköğretim Okulu:
Hatice Güneş*

TTKB Bilim Eğitimi Proje Sorumlusu:
Mehmet Karasu

TÜBA Proje Ekibi

*TÜBA Projeler Genel Koordinatörü:
Dr. M. Çetin Gülovalı*
*Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portal Yöneticisi:
M. Ender Arkun*
Proje Sorumlusu: Aysu Erözel

**2009 Yılı Aylık Etkinlikleri
(Uygulama Toplantıları, Konferanslar,
Kurslar ve Çalıştaylar)**

Ocak 2009

Değerlendirme Toplantısı

Tarih: 23 Ocak 2009
Yer: TÜBA Başkanlık Binası
Katılımcı Sayısı: 17 kişi
Toplantıda, 2008 yılında proje

kapsamında yapılanlar, okullarda gerçekleştirilen uygulama toplantılarının değerlendirmesi ve 2009 yılında yapılması planlanan proje etkinliklerinin içerikleri hakkında görüşler paylaşılarak değerlendirilmiştir.

Mart 2009

Okul Uygulama Toplantısı

Tarih: 18 Mart 2009
Yer: Özel Ankara Tevfik Fikret Okulları
Konu: Kimya
Toplam Katılımcı Sayısı: 45 kişi

Toplantının içeriği

Toplantıda aşağıdaki sınıf uygulaması anlatılmıştır.
Uygulamanın adı: Elektron Otel
Düzyey: 7. sınıf
Öğretilmek istenen: Atom nedir? Neye benzer?
Uygulamanın ardından Prof. Dr. Metin Balcı, sınıf çalışması ile ilgili değerlendirme yapmıştır.

Nisan 2009

Uygulama Toplantısı

Tarih: 29 Nisan 2009
Yer: Özel Arı Okulları
Konu: Biyoloji
Toplam Katılımcı Sayısı: 44 kişi

Toplantının içeriği

Toplantıda aşağıdaki sınıf uygulamaları anlatılmıştır.
Uygulamanın adı: İlk Uçuş
Düzyey: Önokul (6. sınıf)
Öğretilmek istenen: Kuşlar
Uygulamanın adı: Çiçekler Büyüyor
Düzyey: 1. sınıf (7 yaş)
Öğretilmek istenen: Bitkiler
Uygulamaların ardından Prof. Dr. Yücel Kanpolat, insanların oluşumundan ve diğer canlılarla olan benzerliğinden bahsetmiş, çevremizdeki canlılar ve geçmişte yapılan buluş ve keşiflerden örnekler vermiştir.

Mayıs 2009

Uygulama Toplantısı

Tarih: 13 Mayıs 2009

Yer: ODTÜ Geliştirme Vakfı Ankara Özel İlköğretim Okulu

Konu: Fizik ve Matematik

Toplam Katılımcı Sayısı: 34 kişi

Toplantının içeriği

Toplantıda aşağıdaki sınıf uygulamaları anlatılmıştır.

Uygulamanın adı: Anneannemin Fotoğraf Makinesi

Düzyey: 7. sınıf

Öğretilmek istenen: Işık ve Mercekler Uygulamaların ardından Prof. Dr. Cemal Yalabık, uygulama ile ilgili değerlendirme yapmış ve önemli gördüğü bilimsel noktalara değinmiştir.

Haziran 2009

Uygulama Toplantısı

Tarih: 3 Haziran 2009

Yer: Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu

Konu: Tarih ve Arkeoloji

Toplam Katılımcı Sayısı: 41 kişi

Toplantının içeriği

Toplantıda aşağıdaki sınıf uygulamaları anlatılmıştır.

Uygulamanın adı: Yaşayarak

Öğreniyorum, Öğrenerek Yaşıyorum:

Arkeoloji

Düzyey: 7. sınıf

Öğretilmek istenen: Arkeolojinin tarih bilgisindeki yeri

Uygulamaların ardından Prof. Dr. Bozkurt Güvenç ve Prof. Dr. İlhan Tekeli uygulama ile ilgili değerlendirmeler yapmış ve bu alandaki bilimsel bilgilerini katılımcılarla paylaşmışlardır.

Uluslararası Kurs

Kursun adı: İlköğretim Okullarında

Sorgulamaya Dayalı Bilim Eğitimi

Başlangıç Kursu (Introductory Training

Session to Inquiry-Based Science

Education in Primary School)

Tarih: 26-27 Haziran 2009

Yer: TÜBA Başkanlık Binası

Katılımcı sayısı: 37 kişi

Kursun içeriği

Kurs süresince eğitmenler aşağıdaki sınıf uygulamalarını öğretmenlere birebir uygulamışlardır.

Güneş Saati

El-Cezeri'nin Pistonlu Pompası

Orta Çağ Makineleri

Marie Curie

Yabancı Eğitmenler: Châtenay-Malabry

Bilim Evi müdürü- Mr. Fabrice Krot

Hauts-de-Seine bölgesi bilim pedagojik danışmanı-Jöelle Fourcade

Değerlendirme Toplantısı

Tarih: 29 Haziran 2009

Yer: TÜBA Başkanlık Binası

Katılımcı sayısı: 17 kişi

Toplantıda, 2009 yılının ilk yarısında yapılan etkinlikler değerlendirilmiş, 2009 yılında yapılacak diğer faaliyetlerin içerik ve zamanları üzerinde konuşulmuştur.

Temmuz 2009

DPT'ye 2010-2011-2012 yıllarını

kapsayan yeni bir proje önerisi

sunulmuştur.

Kasım 2009

Ankara Bilim Eğitimi Çalıştayı

Tarih: 20-21 Kasım 2009

Yer: TÜBA Başkanlık Binası

Katılımcı Sayısı: 83 kişi

Çalıştay İçeriği

1. Amacımız Nitelikli Bireyler Yetiştirmek - Prof. Dr. Tekin Dereli
2. Sınıf Uygulaması: Yedi Delikli Tokmak - Toygar Börekçi İ.Ö.O.
3. Sınıf Uygulaması: Deterjanlı Suların Bitkilere Etkisi - Osman Ünyazıcı İ.Ö.O.
4. Sınıf Uygulaması: Bitkinin Yetişmesinde Toprağın Önemi -

5. Süleyman Uyar İ.Ö.O.
Asya Ülkelerinde Bilim Eğitimi:
Sorunlar ve Arayışlar - Prof. Dr.
Namık Kemal Aras
6. Galileo ve Fizik - Prof. Dr. Ahmet
Orol
7. “Birlikte Tamamlayalım” ve “Haydi,
Dendrite Bağlanalım” - Doç. Dr.
Ferhan Esen
8. Sınıf Uygulaması: Çöle ve Kutuplara
Seyahat/ Deneyelim Bulalım Kulübü -
Feyziye Mektepleri Vakfı Özel Işık
İ.Ö.O.
9. Sınıf Uygulaması: Ses, Gürültü ve
Sağlığımız - ODTÜ Geliştirme Vakfı
Ankara Okulları
10. Sınıf Uygulaması: İki Eşsiz Hazine -
Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı
Okulları
11. Uluslararası Bilim Forumlarında
Sosyal Bilimcilere Önerilen Görev:
Bilim-Siyaset İlişkinine Katkı- Prof.
Dr. Bozkurt Güvenç
12. Sınıf Uygulaması: Bilim Günleri /
Benim Küçük Bahçem - Dr. Ufuk Ege
Anaokulu
13. Sınıf Uygulaması: Ben Kimim?-
Ankara Özel Tevfik Fikret Okulları
14. Sorgulayarak Öğrenen Çocuklar - Dr.
Derya Şahhüseyinoğlu
15. Bilim ve Belirsizlik - Prof. Dr. Cemal
Yalabık
16. Sınıf Uygulaması: Önokuldan
Yansımalar - Özel Arı Okulları
17. Eğitim ve Eleştirel Düşünme - Prof.
Dr. İlhan Tekeli
18. Bilimin Doğası - Doç. Dr. Jale
Çakıroğlu
19. Bilim Eğitimi Portalı - M. Ender
Arkun

Aralık 2009

İstanbul Bilim Eğitimi Uluslararası Kursu

Tarih: 12 13 Aralık 2009

Yer: Feyziye Mektepleri Vakfı Nişantaşı
Kampusu

Gerçekleştiren Kurum: Feyziye

Mektepleri Vakfı- Türkiye Bilimler
Akademisi

Kursun içeriği

Kurs süresince öğretmenler aşağıdaki sınıf
uygulamalarını öğretmenlere birebir
uygulatmışlardır.

El Cezeri Pompası,

Taccola Makineleri,

Köprü İnşa Ediyoruz

Marie Curie Dersleri

Yabancı Öğretmenler: Châtenay-Malabry

Bilim Evi müdürü- Mr. Fabrice Krot

Hauts-de-Seine bölgesi bilim pedagojik
danışmanı- Jöelle Fourcade

Uluslararası Konferans

Tarih: 18 Aralık 2009

Yer: Ankara TÜBA Başkanlık Binası

Tarih: 19 Aralık 2009

Yer: İTÜ Sosyal Tesisleri Konferans

Salonu

Katılımcı sayısı: 77 kişi

Konferans içeriği

Konferans süresince öğretmenler aşağıdaki
konularda sunumlarını

gerçekleştirmişlerdir.

Avrupa Bilim Eğitimi Tekrar Düşünüyor

- Prof. Dr. Jean Pierre Léna

Fransa'da “Eller Hamurda” Girişimi-

Clotilde Marin Micewicz

Yabancı Konuşmacılar: Fransa La Main a

La Pate projesi kurucusu,

Fransız Bilimler Akademisi Üyesi- Prof.

Dr. Pierre Lena

Eller Hamurda Ulusal Ekibi Öğretmen

Eğitmeni-Clotilde Marin Micewicz

Fibonacci Projesi

Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı
kapsamında, Avrupa'da uygulamacı eğitim
metodunu yaygınlaştırmak amacıyla 2010-
2012 yıllarını kapsayan FIBONACCI isimli
bir proje başlatılmıştır. Projede, bu tür
projelerdeki deneyimlerine göre seçilecek
olan, referans merkezi, ikiz merkez1 ve ikiz
merkez2 olmak üzere üç ana partner grubu
yer almaktadır. TÜBA, Bilim Eğitimi

projesindeki deneyimleri ile bu projeye ikiz merkez2 olarak davet edilmiş ve proje başvurusunda bulunmuştur.

Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalı 2009 Yılı Etkinlikleri

TÜBA Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalı, TÜBA'ya ait Tunalı Hilmi Caddesi 111/9, Kavaklıdere adresindeki dairede yerleşiktir.

Bu daire, 2007 yılı sonlarından başlamak üzere, tadilatın geçirilerek bir TV çekim stüdyosunu, yan hizmet birimlerini ve internet üzerinden yayın yapabilen bir portalı barındıracak şekilde köklü biçimde elden geçirilmiş ve yeniden düzenlenmiştir.

2008 yılı sonlarından itibaren hizmet verebilecek duruma gelen TÜBA Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalı, 2009 yılı başından itibaren etkinliklerini yaygınlaştırmıştır.

- Emekli öğretmen Kenan Okan tarafından tasarlanmış basit malzemeler kullanılarak fen deneyleri dizisinden 211 deneyin çekimleri stüdyomuzda yapılmış ve bunların 199'u kurgulanarak portal üzerinden yayına sunulmuştur.
- Stüdyo dışında, 4 ilköğretim okulunca düzenlenmiş, uygulamalı örnek fen derslerinin sunulduğu çalıştayların çekimleri yapılmış, bunlar kurgulanarak portal üzerinden yayına verildiği gibi, geniş DVD kopyaları da hazırlanmıştır.
- Fransız “Eller Hamurda” projesiyle ilgili olarak Fransa’dan gelen uzmanların ilköğretim okulu fen öğretmenlerine yönelik uygulamalı seminerlerinin çekimleri yapılmıştır.
- TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat’ın sunuş konuşması çekilip portal üzerinden yayına verilmiştir.
- TÜBA üyesi Türk bilim adamlarının

kendi alanlarını ve alanlarındaki Türkiye'deki olanakları ilköğretim öğrencilerine tanıttıkları konuşmalar dizisinden, Prof. Dr. Ali Alpar’ın astronomi konusundaki sunuşu filme çekilip portal üzerinden yayına verilmiştir.

- “Cumhuriyet Bilgeleri” programı kapsamında üç değerli yaşlı bilgimizin; Prof. Dr. Halet Çambel, Prof. Dr. Nimet Özgüç, Prof. Dr. Halil İnalçık’ın röportajları çekilmiş ve bunların İngilizce çevirileri DVD üzerine kayıtlı olarak hazırlanmıştır.
- 32 sunum, konferans ve eğitim modülünün çıktısı portala aktarılmıştır.
- Kenan Okan deney çekimlerinden seçilmiş 5 örnek deney, İngilizce seslendirilerek Sn. Prof. N. Kemal Aras tarafından uluslararası bir bilim eğitimi kongresine götürülmüş, burada sunulmuş ve ilgi görmüştür.
- Emekli öğretmen Kenan Okan’ın hazırladığı ve TÜBA’ya bağışladığı “Mutfakta Bilim Deneyleri” konulu, ilköğretim yaşındaki çocuklara yönelik fen deneyleri kitabının, TÜBA Yayın Kurulu’nca öngörülen doğrultuda ayrıntılı redaksiyonu yapılmıştır, halen eksik fotoğraflarının çekimleri sürmektedir.
- Stüdyo ve portalın bulunduğu dairenin elektrik altyapısı köklü olarak yenilenmiş ve birimin akım gereksinimlerine güvenli olarak cevap verebilmenin ötesinde, elektrik faturalarında da anlamlı indirim sağlayacak bir duruma getirilmiştir.
- Portalımıza ilgi çoğalmış, giriş sayısı artmıştır. Google’da “*Bilimeğitimi*” sorgulaması yapıldığında, TÜBA Bilim Eğitimi Portalı’nın birinci sıraya yükseldiği izlenmektedir.
- Stüdyonun donanım ve yazılım birikimi yeni donanım ve yazılım alımlarıyla desteklenmiştir.

Bilim Eğitimi Proje Kapsamında 2009 Yılında Gerçekleştirilen Etkinlikler

2009	OKUL TOPLANTISI	ÇALIŞTAY	ULUSLARARASI KURS	ULUSLARARASI KONFERANS	DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	PORTAL ÇALIŞMALARI
OCAK					1. Değerlendirme	
ŞUBAT						
MART	1. Uygulama					
NİSAN	2. Uygulama					
MAYIS	3. Uygulama					
HAZİRAN	4. Uygulama		TÜBA Lamap Kurs (Ankara)		2. Değerlendirme	DPT üç yıllık proje önerisi
TEMMUZ						
AĞUSTOS						
EYLÜL						
EKİM		Ankara Çalıştayı				
KASIM				Pierre Lena-Clotilde Marine Micewicz (Ankara ve İstanbul)		Avrupa FIBONACCI Projesine Başvuru

2.2. Açık Ders Malzemeleri Projesi 2009 Yılı Faaliyetleri

Açık Ders Malzemeleri Konsorsiyumu (UADMK) Yönetim Kurulu'nun, 6 Mart 2009 ve 27 Mart 2009 tarihlerinde gerçekleştirdiği toplantılarda, projeye finansal kaynak sağlamak amacıyla Devlet Planlama Teşkilatı'na başvuru yapılmasına karar verilmiştir. Ayrıca ilgili toplantılarda öğretim üyelerini Açık Ders Malzemeleri hazırlanmasına teşvik etmek amacıyla, TÜBA tarafından bir ödül programının başlatılması kararı alınmıştır.

Proje kapsamında 22 Mayıs 2009 tarihinde UADMK İkinci Genel Kurul Toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda, projenin TÜBA öncülüğünde devam etmesine ve "UADMK Yönetim Kurulunun", "TÜBA UADMK Çalışma Grubu" adı altında çalışmalarına devam etmesine karar verilmiştir. Bu karar doğrultusunda projenin idari kararlarının da Çalışma Grubunun önerisiyle, TÜBA Konseyi tarafından alınması uygun bulunmuştur. Genel Kurulda ayrıca, DPT'ye sunulacak proje teklifinin hazırlıklarının başlatılması kararlaştırılmış ve bu konudaki yetki, konsorsiyum üyesi üniversitelerin temsilcileri arasında yapılan seçim sonrasında belirlenen Çalışma Grubu üyelerine devredilmiştir.

12 Mayıs 2009 tarihli Yönetim Kurulu Toplantısı'nda son şekli verilen proje, 10363 sayı 5 Temmuz 2009 tarihi ile DPT kayıtlarına alınmıştır.

DPT'ye sunulan projenin gerçekleştirmeyi planladığı faaliyetleri, aşağıdaki başlıklarda özetlenmiştir.

- I- Konsorsiyuma üye üniversite sayısının artırılması ve Konsorsiyuma üye üniversitelerde teknik alt yapının oluşturulması için destek sağlanması.
- II- ULAKBİM üzerinden yayınlanan ders malzemesi sayısının artırılması ve bunu

sağlamak için başlatılacak ödül ve teşvik (telif ücreti) programı vasıtasıyla öğretim üyelerinin teşvik edilmesi.

III- MIT'de ve diğer üniversitelerde yayınlanan açık ders malzemelerinden uygun olan derslerin Türkçe'ye çevrilmesinin teşvik edilmesi.

2 Ekim 2009'da yapılan UADMK Çalışma Grubu Toplantısı'nda projenin ilk yılında hazırlanacak derslerin Temel Bilimleri (Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, Yer Bilimleri ve bazı Bilişim Dersleri) kapsamına ve UADM Çalışma Grubu'nun her hafta toplanmasına karar verilmiştir. Bu tarihten itibaren haftalık olarak yapılan Çalışma Grubu toplantılarında, 2009 yılı sonuna kadar aşağıda listelenen çalışmalar gerçekleştirilmiştir:

1. Uluslararası katılımlı I. Ulusal Açık Ders Malzemeleri Çalıştayı'nın 29 Ocak 2009 tarihinde yapılmasına karar verilerek hazırlıklar başlatılmıştır.

2. Açık Ders Malzemeleri Telif ve Çeviri Eserler Yönergesi hazırlanarak TÜBA Konseyi'nin görüşüne sunulmuş ve yönerge Konsey tarafından onaylanmıştır.

3. Çevirisi yapılacak derslerin tespit edileceği web siteleri incelenmiş ve derslerin aşağıdaki sitelerden çevrilmesine karar verilmiştir:

i- MIT OpenCourseWare Dersleri
<http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>

ii- OpenUniversity Dersleri Önerileri
<http://www.open.ac.uk/openlearn>

iii- Mathematics Institute Oxford University
<http://www.maths.ox.ac.uk/opencourseware/>

iv- Carneige Mellon University
<http://www.oli.web.cmu.edu/openlearning/>

4. Hazırlanan yönergeye uygun olarak
 - a. TÜBA Üyeleri ile TÜBA-GEBİP Ödülü sahipleri ve
 - b. Anket yoluyla tüm öğretim üyelerine sorularak (www.acikders.org) çevirisi yapılacak 25 adet ders belirlenmiştir.
5. Telif eser hazırlama kılavuzu hazırlanmıştır.

DPT'ye sunulan proje 2010 yılından itibaren geçerli olmak üzere 2 yıllık bir süre için kabul edilmiş ve Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

2.3. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi

Devlet Planlama Teşkilatı'ndan alınan destekle 2002 yılında başlatılan “Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi” çalışmaları “Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü”, “Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü”, “Tıp Terimleri Sözlüğü” ve “Mühendislik Terimleri Sözlüğü” olmak üzere dört ana alanda Yürütme Kurulu Üyeleri tarafından yürütülmektedir.

Prof. Dr. Saim Özkar, Prof. Dr. İclal Ergenç, Prof. Dr. Sedat Işık, Prof. Dr. Orhan Öztürk, Prof. Dr. Sedat Sever ve Dr. M. Çetin Gülovalı'dan oluşan kurul üyeleri, belirlenmiş ilkeler doğrultusunda projeyi geliştirmekte, alan uzmanlarının çalışmalarını incelemekte ve gerekli durumlarda uzmanlarla toplantılar yaparak sözlüklere yön vermeye çalışmaktadır.

2009 yılı içinde sözlük çalışmalarının internet üzerinden uzaktan erişimle yürütülebilmesi için bir veritabanı yazılımı oluşturulmuştur. Doğa Bilimleri, Tıp ve Mühendislik Terimleri Sözlükleri, bu veritabanına yüklenmiş olup bundan sonraki çalışmalar veritabanı üzerinden yürütülecektir. Bir sonraki aşamada ise basımı yapılan sözlüklerin internet üzerinden kullanıcılara açılması düşünülmektedir.

Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü kapsamında, 2008 Haziran ayında tüm alt alanlar birleştirilmiş ve ana sözlüğü basıma hazırlamak üzere, yılın son aylarında Sözlük Yayın Kurulu oluşturulmuştur. 2009 yılı boyunca Sözlük Yayın Kurulu Üyeleri, Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü üzerinde redaksiyon, terim seçimi, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması çalışmalarını yürütmüşlerdir. Bu sözlük kapsamında yer alan alt alanlar şunlardır: Antropoloji, Arkeoloji, Coğrafya, Çocuk Gelişimi ve Eğitimi, Dilbilim, Dinbilim, Felsefe, Eğitim, Edebiyat, Gösterim, Hukuk, İktisat, İstatistik, İşletme, Kamu Yönetimi, Kentbilim, Kitle İletişimi ve Araçları, Kütüphanecilik, Mantık, Mimarlık, Psikoloji, Sanat Tarihi, Uluslararası İlişkiler, Sosyoloji, Tarih ve Yöntembilim.

Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü kapsamında, 2009 yılı başlarında tüm alanlar veritabanına yüklenmiş olup ana sözlük üzerinde ilgili alan uzmanlarından oluşan Editör Grup üyeleri, terim seçimi, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması çalışmalarını yürütmektedirler. Bu sözlük kapsamında yer alan alt alanlar şunlardır: Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, Botanik ve Zooloji.

Tıp Terimleri Sözlüğü kapsamında, 2009 yılı başlarında tüm alanlar veritabanına yüklenmiş olup ana sözlük üzerinde ilgili alan uzmanlarından oluşan Editör Grup üyeleri, terim seçimi, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması çalışmalarını yürütmektedirler. Bu sözlük kapsamında yer alan alt alanlar şunlardır: Anatomi, Anesteziyoloji, Biyofizik, Biyokimya, Çocuk Cerrahisi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Dermatoloji, Deontoloji, Diş Hekimliği, Eczacılık, Farmakoloji, Fizyoloji, Genel Cerrahi, Genel Tıp, Göğüs Hastalıkları, Histoloji ve Embriyoloji, İmmünoloji, Kulak Burun Boğaz, Kadın Hastalıkları, Kardiyoloji,

Klinik Biyokimya, Meme Hastalıkları ve Cerrahisi, Mikrobiyoloji, Nefroloji, Nöroloji, Nöroşirürji, Ortopedi ve Travmatoloji, Patoloji, Peritonoji, Psikiyatri, Radyoloji, Sağlık Eğitimi, Sağlık Yönetimi, Tıbbi Genetik, Üroloji ve Veterinerlik.

Mühendislik Terimleri Sözlüğü

kapsamında, 2009 yılı başlarında çalışması tamamlanan alanlar veritabanına yüklenmiştir. Tüm alanlar tamamlandığında Editör Grup oluşturularak çalışmalara başlanacaktır. Bu sözlük kapsamında yer alan alt alanlar şunlardır: Bilgisayar, Biyomedikal, Biyomühendislik, Çevre, Deniz Hukuku, Deniz Teknolojileri, Deniz Ulaştırma ve İşletme, Elektrik ve Elektronik, Endüstri, Enerji, Fizik, Gemi İnşaatı, Gemi Makine, Genetik, Gıda, Harita, Havacılık ve Uzay, İnşaat, Jeofizik, Jeoloji, Kimya, Maden, Makine, Malzeme-Metalürji, Mekatronik, Tarım, Tekstil, Uçak ve Yazılım Mühendisliği.

2.4. İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Projesi

Türkiye Bilimler Akademisi, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü'nün başlattığı, 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı'nın desteklediği "İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri 2010" (Kısa adı "İstanbul Envanteri") için Ekim 2009'da protokol imzalanmıştır.

Gülhane Parkı içindeki Alay Köşkü'nde düzenlenen bir toplantıyla basın ve kamuoyuna tanıtılan proje ile İstanbul'un kültür mirasının kayıt altına alınacağı açıklanmıştır.

Proje, 21. yüzyıl İstanbul'unun büyüme akslarından biri olan kültür alanının geliştirilmesi için gerekli adımlara işaret etmek üzere tariflenmiş, kapsamlı bir veri araştırma, derleme, değerlendirme ve analiz çalışmasıdır.

İstanbul gerek yerel, gerekse de merkezi

yönetimlerin gelecek vizyonlarında finans, hizmetler, kongre, turizm ve kültür başkenti olarak kurgulanmaktadır. Sanayi karakterinden hızla arındırılan bu megakentin ekonomik zeminin yaratıcı kapasiteyi tetikleyen alanlara kayması beklenmektedir. Kültürel varlıklardan beslenen kültür hizmetleri ve endüstrileri bu yeni ekonominin temel taşlarındandır. İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından yürütülen, birçok uzman ve akademisyeni bir araya getiren söz konusu envanter çalışması ile ilk defa kapsamlı bir şekilde, hem kamu sektörü hem özel sektörü kapsayarak İstanbul'un kültür-sanat varlıklarının, mirasının ve ekonomisinin bir fotoğrafı çekilmiş olacak ve İstanbul'un bir kültür başkenti olarak 21. yüzyıla damgasını vurabilmesi için izlemesi gereken politikalar konusuna ışık tutulacaktır.

Kültür mirası envanteri ile birlikte kentteki tarihi dokunun korunmasına yönelik alan yönetimi, çevre düzenlemesi, restorasyon, koruma, yeniden değerlendirme çalışmalarına altlık olacak kapsamlı, güncellenen, kolay ulaşılabilen bir veri tabanı sistemi oluşturulacaktır. Kültür ekonomisi envanteri ile birlikte de İstanbul'un kültür ve sanat alanının kapasitesinin, aktörlerinin, üretimini, tüketiminin, işgücünün, yatırımlarının ve ticaretinin profili ortaya çıkacak, kültür ekonomisinin kent için önemi rakamlarla anlaşılacaktır.

Derlenen envanter verilerinin, İstanbul'u yaratıcı ve buluşçu bir çevre haline getirecek, sektörel destek, mekânsal kümelenme ve İstanbulluların kültüre daha geniş katılımının sağlanması gibi politika arayışlarına yardımcı olması hedeflenmektedir. Uygulayacağı çalışma metodolojisinin Avrupa Birliği, Avrupa Komisyonu ve UNESCO'nun kültür sektörü ve politikaları çalışmalarında izledikleri yöntemlerle eşgüdüm içinde olması itibarıyla İstanbul benzeri

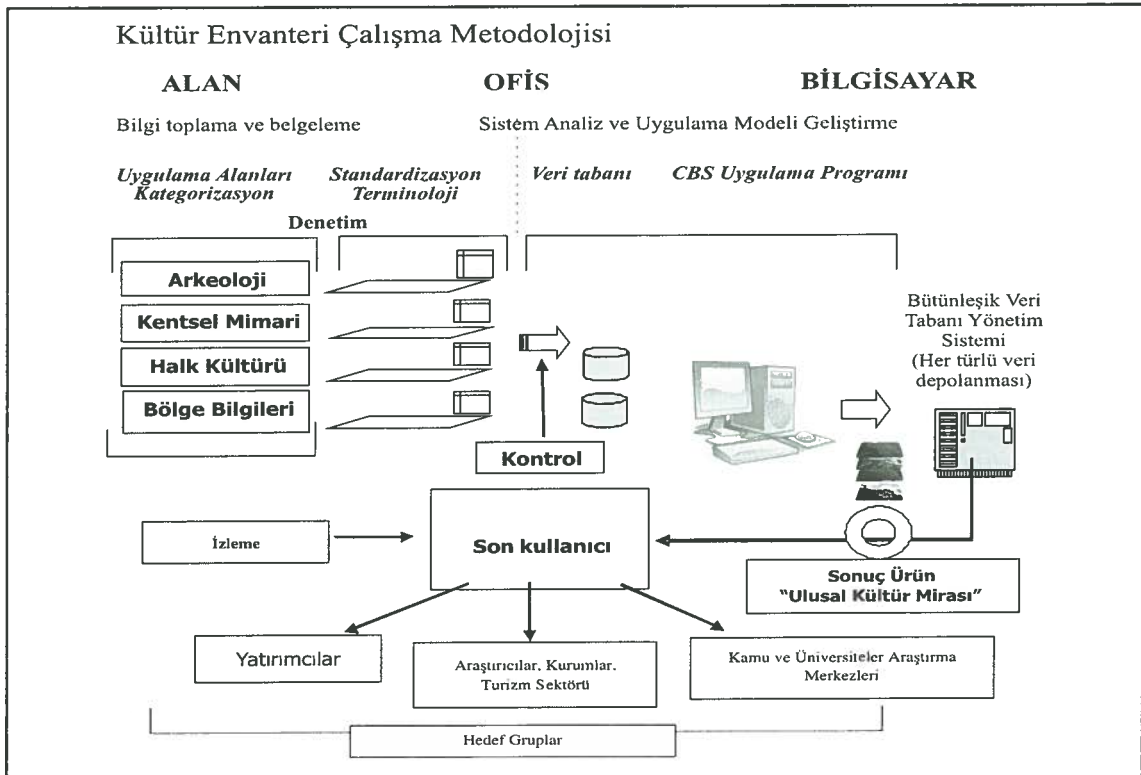
çalışmaları yürüten dünya kentleri ile bilgi paylaşabilir ve öğrenebilir bir hale gelecek, bu deneyimi ile Türkiye'de de diğer kentler için ilham kaynağı olacaktır.

İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri projesi, 15 ayda, (2010 sonunda) tamamlanacaktır. İstanbul İl Kültür Müdürlüğü yürütücülüğünde sürdürülecek olan bu proje; İstanbul Kültür Mirası verilerinin Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Türkiye Bilimler Akademisi işbirliğinde oluşturulmuş olan uluslararası standartlara uygun "Ulusal Kültür Mirası" sistemi içine alınmasını gerçekleştirecek; İstanbul kültür mirası ve ekonomisi verilerinin kamuoyu kullanımına açıldığı bir internet portalı geliştirecek; dünyanın çeşitli akademi ve kurumlarından gelecek kültür varlıkları ve ekonomisi uzmanları ile seminerler ve İstanbul kültür profili, mirası ve ekonomisine ilişkin yayınlar yapacaktır.

Kültür Mirası kavramında metodoloji

TÜBA TÜKSEK® girişimi temel alınarak, problem çözümüne yönelik kalıcı, kolay işletilebilir, kolay anlaşılabilir, kolay kullanılabilir, kolay ulaşılabilir, geliştirilebilir ve sürdürülebilir bir sistem modeli kurulması için uygulanacak metotları ve aşamaları tanımlamaktadır. Sistem tanımlanırken a) *girdiler*- veri oluşturma, analizler, gözlemler, işlemler gibi-, b) *çıktılar* (haritalar, raporlar, fotoğraflar, filmler, tablolar, çizelgeler, grafikler, ölçümler gibi) ve c) sistem elemanları arasındaki *değişimler ve transferler*, metodolojinin kapsamı içinde yer almaktadır.

Kültür Envanteri için gerekli sistem elemanları alan uygulama konuları ve yapılan işler üzerinden elde edilecektir. Çalışmanın metodolojisi aşağıda genel şekilde gösterilmiştir. Bu şekil uygulamanın nasıl işleyeceğini göstermektedir.



2.5. TÜBA Üniversite Ders Kitapları Programı

Türkiye Bilimler Akademisi tarafından "Yabancı Ders Kitaplarının Türkçe'ye Çevirisi Projesi" adıyla, 2002 yılında başlatılan program ile ülkemizde, özellikle eğitimin Türkçe olduğu üniversitelerdeki nitelikli ders kitabı açığının giderilmesi ve yabancı ülkelerdeki saygın üniversitelerde kullanılan ders kitaplarının, yetkin uzmanlar tarafından Türkçe'ye çevrilmesi yoluyla katkıda bulunulması hedeflenmiştir.

İlk adım olarak Amerika Birleşik Devletleri ve İngiltere gibi ülkelerdeki saygın üniversitelerde kullanılan ders kitaplarının ticari kaygılar olmaksızın, konunun uzmanlarının görüşleri doğrultusunda Türkçe'ye çevrilmesinin faydalı olacağı düşünülmüştür. Ayrıca ülkemizdeki Türkçe ders kitabı yazarlarının teşvik edilmesi de, programın temel amaçlarından biridir.

TÜBA'nın yayımladığı ders kitaplarına ve bu programa gösterilen ilginin artması, üniversitelerimizde ders kitabı yazma ve çevirme konusunda çabaların yoğunlaşması üzerine, Aralık 2008'de, Akademi Konseyi tarafından, programın kapsamının genişletilmesine karar verilmiştir.

İlgili konsey kararı ile program, TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülü, TÜBA Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Basımı Programı ve Yabancı Ders Kitaplarının Türkçe'ye Çevirisi Programı'nın ürünü olacak tüm ders kitaplarını ve tüm alanları kapsayacak şekilde "Üniversite Ders Kitapları Programı"na dönüştürülmüştür.

Programın 2009 Yılı Faaliyetleri
Nisan 2009'da TÜBA ve GEBİP üyelerine gönderilen yazı ve anket formu ile üniversitelerimizde hangi alanlarda nitelikli ders kitabı açığı ve talebi bulunduğu tespit edilmeye çalışılmıştır.

Ankete gelen yanıtlar değerlendirilmiş ve Akademi Konseyi'nin onayından sonra, telif hakları uygun olanların haklarının satın alınması ve çevirmen gruplarının oluşturulmasına başlanmıştır.

2009 yılında bu programın faaliyetlerinin sonucu olarak basılan kitaplar aşağıda yer almaktadır:

Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Metin Balcı'nın yıllardır çeşitli üniversitelerde lisans ve yüksek lisans seviyesinde verdiği mekanizma dersleri, güncellenerek öğrencilere Organik Kimya'yı sevdirecek bir kitap içerisinde toplanmış ve 2008 yılında TÜBA tarafından yayımlanmıştır. Kısa sürede baskısı tükenen kitabın, Aralık 2009'da ikinci baskısı gerçekleştirilmiştir.

Cebir Dersleri

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı çerçevesinde 2008 yılında ödüle layık görülen kitap, Akademi tarafından basılmıştır. Şubat 2009'da satışa sunulan kitabın içeriği, yazarın verdiği derslerin notlarından oluşmaktadır. Kitapta her konu ile ilgili örnek ve alıştırmalar bulunmakta ve tüm alıştırmalar ders içinde verilen bilgilerle yapılabilecek şekilde sergilenmektedir.

Hücrenin Moleküler Biyolojisi

Program kapsamında Türkçe'ye tercüme edilen *Molecular Biology of the Cell* adlı kitap, *Hücrenin Moleküler Biyolojisi* adıyla basılmış ve Şubat 2009'da satışa sunulmuştur.

Kuantum Mekaniği: Temel Kavramlar ve Uygulamalar

(Genişletilmiş 2. Basım)
TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Tekin Dereli'nin Prof. Dr. Abdullah Verçin ile birlikte yazdığı kitabın baskısı Ağustos 2009'da tamamlanmıştır. Kitabın yapısı planlanırken kuantum mekaniğinin tarihsel gelişimi yakından izlenmiştir.

2.6. Çevre ve Sürdürülebilirlik

Türkiye Bilimler Akademisi'nin çevre ve sürdürülebilir kalkınma konularına ilgisi, üyesi olduğu Dünya Akademiler Birliği'nin (InterAcademy Panel - IAP) kuruluş yılı olan 1995'ten beri bu konuya ağırlıklı önem vermesi, bu bağlamda bilim ve teknolojinin rolünü sürekli vurgulamasıyla yakından ilgilidir. Akademimiz, Birleşmiş Milletler tarafından Haziran 1996'da, İstanbul'da düzenlenen Habitat II İnsan Yerleşimleri Konferansı çerçevesinde, 31 Mayıs- 1 Haziran tarihlerinde IAP öncülüğünde düzenlenen "Ulusal Bilim ve Mühendislik Akademileri Forumu"na ev sahipliği yapmıştır. Bu toplantının sonunda "Science and Technology and the Future of Cities" başlıklı bir bildiri yayımlanmıştır.

IAP'nın 15-18 Mayıs 2000 tarihlerinde Tokyo'da yapılan Genel Konferansı ise "21. Yüzyılda Sürdürülebilirliğe Geçiş: Bilim ve Teknolojinin Katkısı" başlığını taşımaktadır. Bu toplantı sonucunda aynı başlıkla yayınlanan Dünya Bilim Akademilerinin ortak bildirisi TÜBA tarafından Türkçeleştirilerek yayımlanmıştır. (Bildiri metni www.tuba.gov.tr'de bulunmaktadır.)

Birleşmiş Milletler, 26 Ağustos-4 Eylül 2002 tarihleri arasında Johannesburg'da Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi'ni (Rio+10) düzenlemiştir. Çevre sorunlarına eğilen bu dünya zirvelerinin ilki yine BM tarafından 1972'de Stockholm'de düzenlenmişti. Daha sonra BM'ce 1987 yılında yayınlanan "Ortak Geleceğimiz" başlıklı raporda (Brundtland Raporu) "sürdürülebilirlik" ilkesi geliştirilmiştir. 1992'de Rio de Janeiro'da BM tarafından düzenlenen "Yeryüzü Zirvesi"nden iki metin, Rio Deklarasyonu ve Gündem 21 başlıklı bir eylem planı çıkmıştır.

2002 yılındaki Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi (Rio+10) ise son on yıl

içinde Gündem 21 çerçevesinde yapılanların değerlendirilmesi niteliğini taşımaktadır. Gündem 21'in tanımladığı ve Johannesburg Zirvesi'nin örgütlenmesinde rol oynayan ana gruplardan biri International Council for Science (ICSU), World Federation of Engineering Organizations (WFEO), Third World Academy of Sciences (TWAS), IAP ve International Social Science Council'in (ISSC) oluşturduğu Bilim ve Teknoloji grubudur. Bu grup tarafından zirve için ortak bir bildiri hazırlanmış, ayrıca IAP üye akademilere, ülkelerinin ulusal raporlarına bilim ve teknoloji konularının ağırlığını yansıtan katkılarda bulunma çağrısını yapmıştır. Bu bağlamda TÜBA, hem Rio+10 için Çevre Bakanlığı bünyesinde bir koordinatörlük öncülüğünde hazırlanmakta olan Ulusal Rapora katkı sağlamak, hem de sürekli olarak önemli çevre konularında kamuoyunu bilinçlendirmek amacıyla, Akademi Asli Üyesi Prof. Dr. İlhan Tekeli başkanlığında bir Çevre Çalışma Grubu kurmuştur.

Grubun ilk çalışması "Türkiye İçin Sürdürülebilir Kalkınma Öncelikleri: Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi için TÜBA'nın Görüşü" başlığıyla 2002 yılında yayınlanmıştır.

TÜBA Çevre Çalışma Grubu, TÜBA'nın kamu yönetimleri için danışmanlık ve toplum sorunları için platform oluşturma işlevlerini gözönünde tutarak, Türkiye'de yeterli çevre politikaları geliştirebilmek ve bu politikaların uygulanmasını izleyebilmek için ne tür verilerin toplanması gerektiğini saptamak ve Türkiye'de değişik kurum ve kuruluşların bu verilerden hangilerini, hangi kalitede ve hangi mekânsal ölçekler için anlamlı olan ayrıntıda topladığını araştırarak, Türkiye'de çevre konusunda ne tür veri açıkları bulunduğunu ortaya çıkaracak bir çalışma yapmayı kararlaştırmıştır. Tabii ki veri açıkları saptandıktan sonra bu açığın

hangi kurum ve kuruluşların katkılarıyla kapatılabileceği konusunda öneriler geliştirilecektir.

Çevre Komitesi olanaklarının sınırlılığını ve çevre konusunun çok geniş bir alanı kapsadığını göz önünde tutarak bu çalışmasını parçalara bölmeyi, her parçayı gerçekleştirdikten sonra yenisini ele almayı kararlaştırmıştır. İlk çalışma konusu olarak da “Yaşam Kalitesi Göstergeleri: Türkiye İçin Bir Veri Sistemi Önerisi” 2003 yılında yayınlanmıştır. Bu konuya öncelik verilmesinin nedeni, yaşam kalitesi ölçütlerinin gerçekleştirilmesinin her geçen gün daha merkezi bir konum kazanmasıdır. Yaşam kalitesi insan hakları bakımından, ekonomik politikaların saptanmasında, sağlık politikalarının yönlendirilmesinde, kentleşme politikaları açısından, yerel ekonomik gelişmeleri hızlandırmak yönünden gerçekleştirilmesi gereken temel amaç haline gelmiştir.

“Türkiye'nin Çevre Konusunda Verdiği Sözler” raporu bu seri içinde tamamlanmış üçüncü çalışmadır. Çevre sorunları ve onlarla başa çıkmak için uygulanması gereken önlemler bir ülkenin sınırları içine hapsedilememektedir. Bu nedenle çevre sorunlarının çözülmesinde uluslararası girişimler ve uluslararası anlaşmalar kritik bir öneme sahip olmaktadır. Türkiye de uluslararası toplumun bir üyesi olarak, çevre konusunda geliştirilen anlaşmaların, önemli kesimini imzalayarak, uluslararası topluluk önünde, uygulayacağına ilişkin olarak söz vermiş bulunmaktadır. Bu uluslararası anlaşmalar Türkiye'nin tüm yasal sistemi üzerinde bir bağlayıcılığa sahiptir. Âdeta dünyada her geçen gün yeni bir uluslararası çevre anlaşması imzalanmakta, uluslararası bildirgeler yayınlanmaktadır.

Akademinin, konu ile ilgili üç yayını bulunmaktadır.

- *Türkiye İçin Sürdürülebilir Kalkınma Öncelikleri Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi (Johannesburg) İçin TÜBA'nın Görüşü* (Editör: İlhan Tekeli)

- *Yaşam Kalitesi Göstergeleri Türkiye İçin Bir Veri Sistemi Önerisi* (Editör: İlhan Tekeli)

- *İmkânların Ötesinde Yaşam, Doğal Kaynaklar ve İnsanlığın Refahı* (Binyılın Ekosistem Değerlendirme Kurulu Bildirisi-Tıpkıbasım)

TÜBA Çevre Çalışma Grubu 2009 yılında, 5 Şubat, 19 Mart, 21 Mayıs, 30 Eylül tarihlerinde olmak üzere dört kez toplantı yapmıştır.

Çalışma Grubu, 1593 sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu'nu (1930), Türkiye'de halk sağlığı ve çevre konusundaki gelişmeleri dünyadaki benzer örnekleriyle karşılaştırmalı olarak incelemiş, konu ile ilgili bir rapor hazırlanmış ve TÜBA tarafından basılmak üzere Yayın Komitesi'ne iletilmiştir.

Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan gelen davet yazısı üzerine, İstanbul'da 16-22 Mart 2009 tarihlerinde yapılacak olan 5. Dünya Su Forumu'na TÜBA'yı temsilen Akademi Üyeleri Prof. Dr. Namık K. Aras ve Prof. Dr. Derin Orhon ile Prof. Dr. Orhan İnce'nin katılımı için gerekli resmi yazı ve ekinde iletişim formları gönderilmiş, ayrıca çevrimiçi kayıtları yapılmıştır.

2.7. Bilim Etiği

Etik, toplumsal faaliyetlerin çeşitlenmesi, yeni bilgilerin toplumsal dolaşıma katılması ve toplumsal pratiklerin eleştirel bir biçimde değerlendirilebilmesi sonucunda sürekli olarak gelişme gösteren bir düşün ve eylem dalıdır. Bilimsel gelişme sonucunda insanın çevresi ile ayrılmaz bir bütün oluşturduğunun farkına varılması, etiği salt bireyler arasında bir

konu olmaktan çıkartıp, insanın içinde yaşadığı evrene karşı da etik ilkelere uygun biçimde davranabilme sorumluluğu olduğunu ortaya koymuştur. Öte yandan, yine bilimsel gelişmeler giderek artan ölçüde canlı ve cansız madde arasındaki sınırı ortadan kaldırırken, bireyin dokunulmaz bütünlüğü, insan onuru gibi her toplumda farklı düzeylerde temellendirilmiş olan kavramların, bunları tehdit eden yeni teknolojik imkânlar karşısında yeniden tanımlanması ve etik olanakların yeniden inşası zorunluluğu ortaya çıkmıştır.

Bu bağlamda, biyoetik konularında ulusal düzeyde doğru bilgilendirme yapılmasını ve biyoetik konuların her kesimdeki bireyler tarafından anlaşılmasını sağlamak; biyomedikal, biyoetik ve teknolojik alanlardaki önemli gelişmelerin insanlar ve etik değerler üzerine olan etkilerini incelemek ve önerilerde bulunmak; özel bazı teknolojiler (embriyo ve kök hücre araştırmaları, klonlama, genetik bilimler gibi) ile bağlantılı etik konuların değerlendirmesini yapmak öncelik kazanmıştır.

Kamuoyu bugün tüm dünyayı tehdit eden iklim değişiklikleri, salgın hastalıklar, deprem ya da meteor çarpması gibi olası tehlikelerden, doğru ve yetkin bir biçimde haberdar edilmeyi beklemektedir. Bilim insanlarının da, önlenebilir felaketleri ortadan kaldırmak, mümkün olan her durumda erken uyarı sistemlerini devreye sokmak ya da devreye sokulmaları için yetkilileri ikna etmek gibi sorumlulukları olduğu kabul edilmektedir. Buna karşın, bu uyarıyı yaparken “gerekli yetkilerle” donanmış olmak ya da olmamak, teknik insanları büyük sorunlarla yüz yüze bırakabilmektedir.

Yeni bilimsel ve teknolojik imkânlar ışığında insanca bir yaşam için “doğru” ve “yanlış” olanı araştırma, sadece dünyanın

belli, ileri teknoloji sahibi ülkelerinde değil, bilimin ve temel insani kaygıların evrenselliği ışığında her yerde süren bir çabadır. Bu uğraş, bilim insanlarını, kendi mesleki pratiklerini değerlendirebilmeleri açısından, birinci dereceden ilgilendirmektedir. Geniş anlamı ile bilimsel etik ile bilim insanlarının “meslek etiği” yani meslek erbabının uyması gereken kurallar ve sahip olduğu sorumluluk ve yükümlülüklerinin belirlenmesi, iç içe geçen ve sürgit bir uğraştır. Bilim etiği ile her iki alan kastedilmektedir. Bilimsel etik,

- Bilimsel araştırma, araştırma sonuçlarının rapor edilmesi ve yayınlanması,
- Bilimsel uzmanlık, değerlendirme ve danışmanlık etkinlikleri,
- Bilim konularının kamuoyuna yönelik yaygınlaştırılmaları,
- Kamuoyunun dolaysız ve hızlı bir biçimde tehlikelerden haberdar edilmesi,
- Yeni teknolojilerin insan onuru ile bağdaşır biçimde kullanıma sokulmaları,
- İnsan ve hayvanlara ilişkin araştırma ve tedavilere yönelik alanları mutlaka kapsamak zorundadır.

TÜBA Bilim Etiği Kurulu, bilim etiği ilkelerinin ülkede yaygınlaştırılması ve benimsenmesini sağlamak, bilim ve teknolojiye yeni gelişmeler ışığında ortaya çıkabilecek bilim etiği yönünden önemli görülen hususlarda kamuoyunu ve hükümeti bilgilendirmek ve etik dışı davranışları önlemek amacıyla taşımaktadır.

TÜBA Bilim Etiği Kurulu, bilim etiği konusunun daha geniş bir platformda ele alınması, uluslararası bilim insanları ile karşılıklı tartışılması ve kamuyu aydınlatmak amacıyla, 14-15 Aralık 2007 tarihlerinde, İstanbul'da bir “Bilim Etiği Sempozyumu” düzenlemiştir.

İstanbul Teknik Üniversitesi Maçka Sosyal Tesisler Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen sempozyum, “Bilim ve Etik”, “Küresel Isınma ve Çevre Etiği”, “Biyoetik”, “Araştırma Etiği ve Hukuksal Sorunlar” ve “Akademilerin Etik Konularında Sorumlulukları” başlıklı beş oturumdan oluşmuştur.

Vrije Üniversitesi emekli öğretim üyesi Prof. Dr. Pieter J.D. Drenth, İsviçre İnsan ve Toplum Bilimleri Akademisi Onur Üyesi Prof. Dr. Beat Sitter Liver, Université Paul Sabatier'den Prof. Dr. Anne Cambon Thomsen, Imperial College emekli öğretim üyesi Prof. Dr. Jean-Patrick Connerade sempozyumun yabancı davetli konuşmacıları arasında yer alırken, İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mikdat Kadioğlu; Boğaziçi Üniversitesi'nden Prof. Dr. Günay Kocasoy; Maltepe Üniversitesi'nden Prof. Dr. Ioanna Kuçuradi; Ankara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Berna Arda; Galatasaray Üniversitesi'nden Prof. Dr. Necmi Yüzbaşıoğlu, sempozyuma konuşmacı olarak katılmışlardır. Prof. Dr. Engin Bermek, Prof. Dr. Ayşe Erzan, Prof. Dr. Derin Orhon, Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus, Prof. Dr. Şevket Ruacan, Prof. Dr. Aslı Tolun, Prof. Dr. Yücel Yılmaz, Prof. Dr. Emin Kansu, Prof. Dr. Orhan Öztürk, Prof. Dr. İlhan Tekeli ve Yard. Doç. Dr. Ömer Madra, sempozyumda konuşma yapmışlardır.

2009 yılı Kasım ayında, 14-15 Aralık 2007 tarihlerinde İstanbul'da yapılan "Bilim Etiği Sempozyumu" Prof. Dr. Emin Kansu'nun editörlüğünde kitap haline getirilmiştir.

2.8. Kanser Araştırmaları ile İlgili Çalışmalar

Kanser Çalışma Grubu (KÇG) Prof. Dr. Ayhan O. Çavdar yürütücülüğünde aşağıda isimleri yer alan akademisyenlerden oluşmuştur:

Prof. Dr. Emel Arınç
Prof. Dr. Bülent Berkarda
Prof. Dr. Dinçer Fırat
Prof. Dr. Fikri İçli
Prof. Dr. Emin Kansu
Prof. Dr. Münir Kınay
Prof. Dr. Ahmet Öber
Prof. Dr. Tayfun Özçelik
Prof. Dr. Şevket Ruacan
Prof. Dr. Hakan Akbulut (Bilimsel Sekreter)

Kanser Çalışma Grubu, kompleks bir hastalıklar grubu olan kanser konusunu, TÜBA'nın görevleri çerçevesinde “bilimsel danışmanlık” sorumluluğu ile çeşitli yönleriyle ele alan “bilimsel toplantılar ve yayınlar” yapmaktadır.

Kanser Çalışma Grubu, 20 Şubat 2009 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü'nde “Türkiye'de Kanser Araştırmalarının Durumu: Sorunlar ve Çözüm Önerileri Paneli”ni gerçekleştirmiştir.

Çok sayıda katılımcının ilgiyle izlediği panelde, aşağıda belirtilen konulara yer verilmiştir:

- Araştırmanın Türkiye için önemi
- Klinik araştırmalarda mevcut durum, araştırmanın önündeki engeller
- Klinik araştırmalarda yaşanan sorunlar
- Temel onkolojik araştırmalarda yaşanan sorunlar
- Yeni genom teknolojilerinin onkolojik araştırmalarda kullanılması
- Onkolojik araştırmalarda sorunlara çözüm önerileri

Uluslararası Kanser Kongresi

TÜBA Kanser Çalışma Grubu'nun üyesi olduğu INCTR (The International Network for Cancer Treatment and Research), 8. Uluslararası Kongre için Türkiye'yi seçmiş ve toplantı 22- 24 Mart 2009'da Antalya'da gerçekleştirilmiştir.

Kongrenin lokal organizasyonunu, TÜBA Kanser Çalışma Grubu ile birlikte Ankara Üniversitesi üstlenmiştir. Türk Kanser uzmanlarına ek olarak 4 kıtadan (ABD'den Afrika'ya kadar) birçok yabancı bilim insanının da katıldığı 8. Uluslararası INCTR Toplantısı'nda, Yetişkin ve Çocuk Kanserleri: Lenfoma, Lösemi, Göğüs Kanserleri, AIDS ve Kanser, Retinoblastoma, Mide ve Kolon Kanserleri, "Kanser önleme" ve "sigara kontrolü", Diyet (Beslenme) ve Kanser, Palyatif bakım gibi temel konular yer almıştır.

INCTR Başkanı Prof. Dr. I. Magrath, TÜBA'ya bir yazı yazarak kongrenin başarılı geçtiğini ve teşekkürlerini bildirmiş, yazı, TÜBA Başkanı'na da sunulmuştur.

Ayrıca Kanser Çalışma Grubu yeni bir proje daha başlatmıştır: Türkiye'de Kanser Araştırmalarının ve Araştırmacıların Mevcut Durumu ve Geleceği Projesi. Bunun için alt grupların oluşturulması ve her alt gruba bir koordinatör ve yardımcı seçimi yapılmıştır. "Medikal Onkoloji", "Pediatrik Onkoloji", "Cerrahi Onkoloji", "Radyasyon Onkolojisi" ve "Temel Onkoloji" dallarında bilim insanları seçilerek, ülke çapında "anket" uygulaması başlatılmıştır. Sonuçlar elde edilince, konu ile ilgili bir sempozyum yapılması planlanmaktadır. Kanser araştırmalarının geleceği ve araştırma merkezlerinin ulusal ve uluslararası yayınları da bu proje kapsamında incelenecektir.

2.9. Kök Hücre Konusunda Yapılan Çalışmalar

TÜBA, kök hücreleri konusundaki araştırmaların taşıdığı stratejik önemi dikkate alarak 2005'te, Kök Hücre Çalışma Grubu adı altında bilim insanlarının katılımına açık çok disiplinli bir grup kurmuştur.

Kök Hücre Çalışma Grubu, kök hücre konusunda bilimsel gelişmelerin ve bilgi birikiminin güncel takibinin gerçekleşmesini, kök hücrelerin araştırma ve uygulamalarında ulusal ve uluslararası yasal, etik ve çeşitli bürokratik kuralların takibini, ilgili disiplinlerin konuyla ilgilenen elemanlarının katılımıyla bilgi ve deneyim paylaşımını, kurum içi, ulusal ve uluslararası benzer gruplarla işbirliğine öncelik vererek araştırma projelerinin hazırlanmasını teşvik eden interaktif bir ortam sağlamayı, eğitsel etkinlikler düzenlemeyi ve yayınlarda bulunmayı amaçlamaktadır.

TÜBA Kök Hücre Çalışma Grubu, Prof. Dr. Emin Kansu yürütücülüğünde aşağıdaki üyelerden oluşur:

Prof. Dr. Mutlu Arat, Prof. Dr. Meral Beksaç, Prof. Dr. Alp Can, Prof. Dr. Turgay Dalkara, Prof. Dr. Yaşar Murat Elçin, Prof. Dr. Dicle Güç, Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Işınsoy Kuzu, Prof. Dr. Tayfun Özçelik, Prof. Dr. Şevket Ruacan, Prof. Dr. Aslıhan Tolun ve Prof. Dr. Duygu Uçkan.

TÜBA Kök Hücre Çalışma Grubu, kök hücre konusuyla ilgilenen ve çalışma yapan ulusal ve uluslararası bilimcileri bir araya getirerek kök hücre alanında ortak bir tartışma/ araştırma platformu oluşturmak ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla, 2005 yılından itibaren her yıl "Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamaları"nda güncel bilimsel gelişmeleri konu alan uluslararası katılımlı bilimsel sempozyumlar düzenlemektedir.

TÜBA Kök Hücre Çalışma Grubu "IV. Kök Hücre Sempozyumu"nu, 26- 27 Haziran 2009 tarihlerinde, Bilkent Üniversitesi'nde düzenlemiştir. 700 kişinin katıldığı sempozyuma, Türkiye'nin bütün bölgelerinden yoğun ilgi gösterilmiştir.

Sempozyumda tartışılan konu başlıkları ve konuşmacılar şöyledir:

- İnsan Embriyonik Kök Hücreleri ve Kök Hücrelerin Yeniden Programlanması (Andrew Baker)
- Kanserde Bireysel Tedaviye Doğru Kök Hücrelerden Alınan Dersler (Karl Skorecki)
- Farmakolojik Düzenlenmiş Hücresel Tedavi (Tony Blau)
- Kök Hücrelerin Dünü, Bugünü ve Geleceği (Emin Kansu)
- İnsan Kök Hücrelerinin Terapötik ve Araştırma Potansiyeli- Geleceğe Yönelik Sorunlar ve Çözüm Önerileri (Stephen Minger)
- Pankreatik Kök Hücrelerin Biyolojisi (Malcolm Alison)
- Diabetes Mellitus'ta Beta Hücre Adacıklarının Kök Hücrelerle Onarımı (Daniel Pipeleer)
- Nöral Kök Hücreler ile Multifokal Beyin Hasarının Tamiri (Gianvito Martino)
- ISSCR-Kök Hücrelerin Klinikte Kullanımı Kılavuzu (Tayfun Özçelik)

Kök Hücre Çalışma Grubu, Haziran 2009'da *Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamalar Kitabı'nı* yayımlamıştır. Konuya ilgi duyanları ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanan bu raporda, kök hücre konusunda temel ve uygulamalı alanlarda son beş yıl içindeki gelişmeler kapsamlı bir şekilde okuyucuya sunulmuştur.

Kitabın konuları arasında Kök Hücre Tanımları, Embriyonik Kök Hücreler, Kök Hücre Kaynağı Olarak Kordon Kanı, Erişkin ve Hematopoetik Kök Hücreler, Mezenkimal Kök Hücreler, Klinik Kök Hücre Uygulamaları, Hematopoetik Kök Hücre Nakli, Kardiyovasküler Hastalıklarda Kök Hücre Uygulamaları, Parkinson Hastalığında Hücre Tedavisinin Bilimsel Temelleri ve Güncel Uygulamaları, Klinik Doku Mühendisliği,

Mezenkimal Kök Hücrelerin Klinikte Kullanımı, Karaciğer, Pankreas ve Diğer Gastrointestinal Organ Hastalıklarının Kök Hücreler ile Tedavisi, Kök Hücre Araştırmalarında Ülkemizde ve Dünyada Yasal ve Etik Düzenlemeler yer almıştır.

Kök Hücre Çalışma Grubu'nun V. TÜBA Kök Hücre Sempozyumu, 25-26 Haziran 2010 tarihlerinde Ankara Üniversitesi Morfoloji Kampusu Prof. Dr. Abdülkadir Noyan Kongre Merkezi'nde yapılacaktır. Sempozyum öncesinde ilk kez, konuya ilgi duyan genç bilimcilerimize yönelik olarak ve kök hücre konusunda temel kavramları aktarmak amacıyla "I. Kök Hücre Kursu" gerçekleştirilecektir.

2.10. İnsan Hakları Komitesi

TÜBA-İHK'nın önerisiyle, Uluslararası Akademilerin ve Bilim Kuruluşların İnsan Hakları Ağı'nın (International Human Rights Network of Academies and Scholarly Societies) 8 Temmuz 2009 tarihli Eylem Çağrısı, İran'da Bahai topluluğunun yedi liderinin bir yıldır tutuklu bulunması ile ilgili olmuştur. Komite Yürütücüsü Prof. Dr. Okan Akhan'ın, 17 Temmuz'da imzaladığı mektuplar 20 Temmuz'da İran makamlarına (Ayetullah Hamaney ile Ayetullah Şahrudi'nin makamlarına ve kopyası Adalet Bakanlığı İnsan Hakları Masası Direktörü Larjani'ye) gönderilmiştir. Carol Corillon ile Network Yönetim Kurulu'na e-posta ile bilgi verilmiştir.

Komite Yürütücüsü Prof. Dr. Okan Akhan, Tıp Kurumu Başkanı ve Genel Sekreterinin bir yıl önce Kızılırmak suyunda arsenik riskleri konusundaki açıklamalarından dolayı haklarında Ankara Cumhuriyet Savcılığı'nca 6 yıl hapis istemiyle dava açılması konusunda çıkan haberleri ileterek Komisyon gündemine alınmasını istemiştir. Akademi Başkanı ve Komisyon Üyesi Prof.

Kanpolat, konuyu Akademi Konseyi'nin 20 Haziran 2009 tarihli toplantı gündemine alarak bilgi vermiştir.

Network'ün 24 Temmuz tarihli Eylem Çağrısı, İran ve ABD olmak üzere çift tabiyetli şehir bilimci Dr. Kian Tajbakhsh'in, ülkede 12 Haziran tarihli Cumhurbaşkanlığı seçimleri sonrasında İngiliz Elçiliği ile işbirliği yaparak huzursuzluk çıkartması suçlamasıyla (İran devlet televizyonu haberi) 9 Temmuz'da gözaltına alınması ve ailesinin kendisinden hiç haber alamayarak işkence altında olmasından endişe etmesiyle ilgili olmuştur. Komite Yürütücüsü Prof. Dr. Okan Akhan'ın 4 Ağustos'ta imzaladığı mektup Ayetullah Hamaney'in makamına ve kopyası Adalet Bakanlığı İnsan Hakları Masası Direktörü Larijani'ye gönderilmiştir. Carol Corillon ile Network Yönetim Kurulu'na e-posta ile bilgi verilmiştir.

2.11. Bilim Kültür Merkezi/ Müzesi Kurma Çalışmaları (Rabi Medrese Restorasyonu)

2005 yılında başlatılan restorasyon çalışmalarında yapının aslına en uygun şekilde restore edilmesi için çaba sarf edilmiş ve 2009 yılı sonu itibarı ile yapılan restorasyon örnek bir çalışma olmuştur. Akademimiz medreseyi, restorasyon kültürünü oluşturmak amacı ile hem vakıf eserleri için hem de Türkiye genelinde Mimar Sinan eserleri başta olmak üzere, restorasyon uygulamalarının aslına uygun şekilde ulusal ve uluslararası alanda örnek çalışmalar şeklinde yapılması için ileri araştırmalar merkezi olarak kullanmayı hedeflemektedir.

2009 yılı içinde yürütülen restorasyon çalışmaları şöyle özetlenebilir:

Betonarme çatı örtülerinin sökülmesi ve özgün detaylara göre yapılması

Raspa çalışmalarının ardından medresenin

girişinin bulunduğu bölümün üzerini örten tonozun betonarme olduğu, bu tonozu taşıyan kemerlerden ön avlu tarafında olanının avlu yönüne doğru sehim yaptığı belirlenmiştir. Betonarme tonoz kaldırılmış, ardından sorunlu kemer sökülerek, özgün malzeme ve detayı korunarak tekrar örülmüştür. Meşe hatılların yerleştirilmesinden sonra kalıp kurularak, özel üretilmiş tuğla ve horasan harcı ile tonoz örülmüştür.

Ön avluda bulunan ahşap kaplı revak saçağının taşıyıcı döşemesini oluşturan betonarme plak sökülmüş, yerine ahşap saçak konstrüksiyonu yapılmıştır. Saçağın üstü daha sonra ahşap kaplanmış, keçe serildikten sonra kurşun kaplama yapılmıştır. Alttaki bölümün üzerine ise çitakâri tavan kaplaması yapılmıştır.

Kireç harçlı sıva yapılması

Özgün sıva örneklerinin analizi sonunda belirlenen harç karışımları için gerekli malzeme temininden sonra denemeler yapılmış, kaba sıva ve ince sıva katmanları için aşağıda belirtilen harç karışımları uygulanmıştır.

Dershane kubbesi üzerinde bulunan özgün kaba sıva tabakasının konservasyonu

Medresede sadece dershane kubbesi üzerinde özgün kaba sıva katmanı olduğu tespit edilmiş ve bunun üzerindeki çimentolu sıva tabakası dikkatli şekilde raspa edilmiştir. Özgün kaba sıva tabakasının altında boşluk olduğu anlaşılan bölümlere kireç harcı enjeksiyonu yapıldıktan sonra üzerine ince sıva uygulanmıştır.

İmitasyon döşeme kaplamalarının

sökülerek tuğla kaplama döşenmesi

Dershane, hücre ve seki zeminlerinde bulunan çimentolu harç ile üretilmiş olan imitasyon kaplama malzemesi ve altında bulunan çimentolu harç tabakası kaldırılmıştır. Dershane için 47 cm (25

parmak), hücre ve sekiler için 38 cm (12 parmak) genişliğinde altıgen (şeshane tuğlası) tuğlalar imal ettirilmiş ve kireç harcı ile zeminlere uygulanmıştır. Tuğlalar yaklaşık 1 parmak (3,157 cm) genişliğinde derz aralığı bırakılarak yerleştirilmiş, derz aralıklarına horasan harcı işlenmiştir.

Tepe pencereleri için içlik ve dışlıklarının üretilmesi

Dershane ve hücrelerde bulunan tepe pencereleri için içlik ve dışlıklar üretilmiştir. Dışlıklar yerlerine takılmıştır.

Dershane ve hücrelerin ahşap kapı ve pencere kanatlarının üretilmesi

Medresenin dershane ve hücrelerinin kapı ve pencereleri için meşeden künde-kârî kapaklar üretilmiş ve yerlerine takılmıştır.

Dershane pencere içlerinin ahşap tavan kaplamalarının yapılması

Dershane'nin giriş yönündeki kapısının üzerinde bulunan özgün olmayan tavan kaplamasının sökülmesiyle altından 16 yüzyıla ait olduğu düşünülen meşeden yapılmış çitakârî tavan kaplamasının parçaları açığa çıkmıştır. Burada belirlenen detay ve ölçülere göre dershane'de bulunan diğer pencere, niş ve kapı tavanları yapılmıştır.

Küfeki kapı ve pencere sövelerinin konservasyon ve restorasyonu

Küfeki söveler üzerine de jel ve kağıt hamuru uygulaması yapılmış, kesit kaybı olan bölümler kireç, kum ve küfeki toz ve kırığından oluşan harç ile tamamlanmıştır.

Mermer yüzeylerde yapılan konservasyon ve restorasyon çalışmaları

Medresedeki mermer sütun, pencere sövesi, niş ve çeşmeler ile dershane cumbasının mermer yüzeyleri için gerekli konservasyon çalışmaları yapılmıştır. Tüm yüzeylerde su ve fırça ile yıkama yapılmış, alçı taşı olmuş bölümlere jel (AB 57) uygulanmıştır. Cumba altındaki

çatlaklarda epoksi ile yapıştırma yapılmış, eksik parçalar, mermer tozu katkılı, hidrolik kireç bağlayıcılı onarım harcı ile tamamlanmıştır.

Hücre içlerindeki niş tabanlarının konservasyon ve restorasyonu

Niş tabanlarının üzerindeki çimentolu sıva tabakasının kaldırılması sonucu alttaki özgün tuğla kaplama ortaya çıkmıştır. Daha sonra kireç bağlayıcılı yakın dönemde uygulanmış boyaların ve çimento artıklarının uzaklaştırılması amacı ile ince mekanik temizlik yapılmıştır. Tuğla kaplamanın kırık bölümleri %5'lik paraloid B72 ile sağlamlaştırıldıktan sonra hidrolik kireç, tuğla tozu ve kırıklarından oluşan ve %5 primal AC 33 katkılı harç ile tamamlama yapılmıştır. Tuğlaların tamamen eksik olduğu bölümlere yeni özel üretilmiş tuğla yerleştirilmiştir.

Dövme demir yapı elemanlarında yapılan konservasyon çalışmaları

Lokmalı demir parmaklık ve revak kemerlerinin gergi demirleri üzerindeki boya tabakası çıkarıldıktan sonra, sırasıyla mekanik temizlik, tannic asit uygulaması, mikrokristalin vaks (cosmoloid H 80) ve %25'lik paraloid B 72 uygulanmıştır.

Bronz sütun bileziklerinde yapılan konservasyon çalışmaları

Mermer sütunların alt ve üstlerinde bulunan bilezikler etanol ile yıkandıktan sonra, mekanik temizlik yapılmış, BTA, %10 paraloid B 72, mikrokristalin vaks (cosmoloid H 80) uygulamaları yapılmıştır.

Elektrik tesisatı döşenmesi

Medresenin yeni kullanımı için gerekli elektrik tesisatının sıva altında kalan bölümleri özgün katmanlara zarar verilmeyecek şekilde döşenmiştir. Tesisatın tüm elemanları çalışır duruma getirilmiştir.

Isıtma tesisatı yapılması

Restorasyon projesinde, ısıtma amaçlı armatürlerin iç mekânların mimarisine uygun olması, oldukça alçak olan pencere parapetlerinin altına sığabilmesi, sövelerin ön yüzeyleri örtmemesi ve su ısıtmalı sistemin zorunluluğu olan borulamaya gerek duyulmaması açısından elektrikli ısıtma sistemi tercih edilmiştir. Isıtıcılar 2009 yılı ikinci yarısında takılmış ve çalışır durumdadır.

Su tesisatı döşenmesi

Helâlarda bulunan su tesisatı yenilenmiştir.

Aydınlatma elemanlarının üretimi ve montajı

Özel olarak tasarlanmış aydınlatma armatürleri yerlerine takılmıştır.

Mevcut kündekâri kapı kanatlarının restorasyonu

Medresenin giriş kapısı ile ön avludan orta avluya açılan kapıya ait ahşap kündekari kanatlar medrese içinde kurulan atölyede onarılmıştır. Mantarlaşıma veya deformasyon nedeniyle değişmesi gereken parçalar tespit edilmiştir. Kullanımı mümkün olmayan ve eksik parçalar yeniden üretilmiştir. Çeşitli dönemlerde kilit yerleştirmek üzere serenlere açılmış olan delikler ahşap parça ile tamamlanmıştır. Avlu kapısının

kanatlarından birinin sereninin eksik bölümü tamamlanmıştır.

Kullanılan yeni ahşabın mevcut ahşap ile uyum sağlayabilmesi için kullanılmış eski meşe ağacı temin edilmiştir. Kapılar restorasyonun tamamlanmasının ardından yerlerine takılmıştır.

2.12. TÜBA Hatıra Ormanı

Akademi'nin, 31 Mart 2008 tarihinde Ankara Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ve Maliye Bakanlığı Ankara Defterdarlığı'na yaptığı başvuruya, Maliye Bakanlığı Milli Emlak Genel Müdürlüğü'nün, 22 Nisan 2008 tarihinde verdiği olumlu yanıtla başlatılan Hatıra Ormanı girişimi sonucunda, Ankara Elmadağ ilçesi Hasanoğlan-Bahçelievler mahallesinde bulunan 968 ada, 1 parsel nolu 108.517 metrekare yüzölçümlü arazi, "Özel Ağaçlandırma Maksatlı" olarak TÜBA'ya tahsis edilmiştir.

Bugüne kadar, Elmadağ mevkiinde tahsis edilen arazinin etrafı çitlenmiş, toprak havalandırılmış ve servis yolları açılmıştır. Bugüne dek yaklaşık 15 bin adet sedir, çam ve akasya fidanı dikilmiş, 3 kez sulama işlemi gerçekleştirilmiştir.

Akademi Başkanlığı; Ankara Valiliği İl Çevre ve Orman Müdürlüğü yetkilileri ile sık sık görüşmekte, arazi hakkında bilgi almakta, fidanların bakımı yaptırılmaktadır.

3. Bilimsel Toplantılar

Türkiye Bilimler Akademisi, devlet ve toplumla ilgili, yasayla belirlenmiş bağımsız ve yetkin danışmanlık görevi kapsamında, bilimsel ve toplumsal konularda özgür ve eleştirel bir tartışma platformu ve kültürü oluşturmaya, bunun için toplantılar düzenlemeye ve yayınlar yapmaya çaba göstermektedir.

3.1. Akademi Konferansları

Akademi Konferansları Programı tüm akademik dallarda önemli bilimsel gelişmelerin, geniş bir dinleyici kitlesini hedef alarak kamuya mal edilmesini; diğer yandan ülke gündemindeki çeşitli sorunların bilimsel bir yaklaşımla ele alındığı, özgün katkılar içeren, farklı ve tartışmaya açık görüşlerin sunulduğu kamusal bir platform oluşturulmasını hedeflemektedir. 2009 yılında Ankara ve İstanbul'da toplam 18 Akademi Konferansı düzenlenmiştir.

Ankara

TÜBA Asosiye Üyesi ve Koç Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Zeynep Aycan, 29 Ocak 2009, "Hayat Dengesi: İş, Aile ve Özel Hayatı Dengeleme Sanatı",

Yükseköğretim Kurulu Yürütme Kurulu Üyesi Prof. Dr. Ali Ekrem Özkul, 26 Şubat 2009, "Eğitimde Değişen Paradigmalar ve Açık Öğrenme Kaynakları",

Sabancı Üniversitesi Araştırma ve Lisansüstü Politikalar Direktörü Doç. Dr. Cemil Arıkan, Hexagon A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Jan Nahum ve Eczacıbaşı Holding Yönetim Kurulu Başkan Vekili Faruk Eczacıbaşı'nın katılımlarıyla 26 Mart 2009, Ankara Üniversitesi Rektörlüğü 100. Yıl Salonunda (Tandoğan) "Ülkemizde İnovasyon ve Ulusal İnovasyon Girişimi" paneli,

Tekirdağ Milletvekili Faik Öztrak, 30 Nisan 2009, "Küresel Kriz ve Türkiye", Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Yargıcı (e) Büyükelçi Dr. Rıza Türmen, 21 Mayıs 2009, "Hukuk Devleti ve Türkiye",

Boston Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Araştırma ve Mezuniyet Sonrası Programları Dekan Yardımcısı Prof. Dr. M. Selim Ünlü, 25 Haziran 2009, "Etiketsiz Protein ve DNA Dizin Algılaması: Kişiyi Özel Sağlık Hizmetine Doğru Bir Adım",

Y. Mim. Ayşe Orbay, Y. Mim. Doret Funes, Y. Mim. Saadet Sayın, Y. Mim. Zuhâl Sönmezocak ve Konservatör Ayşe Ebru Gültekin, 21 Ekim 2009, "Rabi Medrese Restorasyonu",

TÜBA Asli Üyesi ve Hacettepe Üniversitesi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Adil Denizli, 19 Kasım 2009, "Polimerik Taşıyıcılar",

Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü (NIST - Gaithersburg, Maryland, ABD) Kimyasal Bilim ve Teknoloji Laboratuvarı'nda görevli TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Miral Dizdaroğlu, 4 Aralık 2009, "Gelibolu Yarımadasında Bir Bilim Adamı" konulu konferansları vermişlerdir.

İstanbul

Boğaziçi Üniversitesi Psikoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Reşit Canbeyli, 26 Ocak 2009'da, "Psikolojide Işığın Yeniden Keşfi: Biyolojik Saatin Psikolojik Olgular Üzerindeki Etkileri",

TÜBA Asli Üyesi ve Imperial College (Londra) Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Akıllı Sistem ve Ağlar Araştırma Grubu Başkanı Prof. Dr. S. Erol Gelenbe (Dennis Gabor Kürsüsü Profesörü), 23 Şubat 2009'da, "Olasılık Model ve Ağlarının Yeni Çarpım

Şeklindeki Çözümleri: Keşif mi, Buluş mu?”,

Boğaziçi Üniversitesi Atatürk Enstitüsü öğretim üyesi ve Sosyal Politika Forumu Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ayşe Buğra, 23 Mart 2009'da, “Geç Sanayileşen Ülkelerde Sosyal Politika: Türkiye, Kore ve Meksika Üzerine Karşılaştırmalı Bir Çalışma”,

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Doğan Kuban, 20 Nisan 2009'da, “Osmanlı'da Felsefe Var mıydı?”,

İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Zeynep Ahunbay, 25 Mayıs 2009'da “Balkanlarda Kültürel Miras Tahribi ve Koruma Çabaları”,

Bilgi Üniversitesi Tarih Bölümü öğretim üyesi Mehmet Genç, 8 Haziran 2009'da “Osmanlı Devletinin 18. ve 19. Yüzyıllarda Özel Sermaye Birikimi Karşısındaki Tutumu ve Etkileri”,

Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi Yargııcı (e) Büyükelçi Dr. Rıza Türmen, 19 Ekim 2009'da “Hukuk Devleti ve Türkiye”,

TÜBA Şeref Üyesi Prof.Dr. Bahattin Baysal, 16 Kasım 2009'da “Türkiye Niçin İleri Teknoloji Üretiminde Yetersiz?”, “Bilim Sıralamasında Türkiye'nin Gerçek Yeri”, “Cumhuriyet Döneminde 1. 2. ve 3. Kuşak Kimyacıların Kimya Bilimine Katkıları”,

Bilkent Üniversitesi İnsani Bilimler ve Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Talât S. Halman 21 Aralık 2009'da, Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları Nişantaşı Kampusu'nda “Bilim ve Kültürümüzde Devrime Doğru” konulu konferansları vermişlerdir.

3.2. Üniversite Konferansları

Üniversite Rektörlükleri ile birlikte oluşturulan programlar çerçevesinde, 16 TÜBA üyesi tarafından 19 üniversitede, 33 konferans verilmiştir. Ayrıca, dört üyemiz tarafından üç üniversitede, üç üyemiz tarafından da bir üniversitede toplam dört sempozyum düzenlenmiş ve bu sempozyumlarda 15 konuşma gerçekleştirilmiştir.

2009 yılında TÜBA üyeleri tarafından verilen üniversite konferansları 62 ve 63. sayfalarda listelenmiştir.

2009 YILINDA YAPILAN TÜBA ÜNİVERSİTE KONFERANSLARI

KONFERANSI VEREN	KONFERANSIN VERİLDİĞİ ÜNİVERSİTE	VERİLDİĞİ TARİH	KONUSU
Prof. Dr. Ali Alpar	Erciyes Üniversitesi	12 Şubat 2009	"2009 Dünya Astronomi Yılı, Galileo, Gökyüzü ve Bilim"
Prof. Dr. Ali Alpar	Ahi Evran Üniversitesi	13 Şubat 2009	"2009 Dünya Astronomi Yılı, Galileo, Gökyüzü ve Bilim"
Prof. Dr. Yücel Kanpolat	Eskişehir Osmangazi Ü.	16 Mart 2009	"İnsan Üzerinden Bilime Bakış"
Katılanlar:	Boğaziçi Üniversitesi	19 Mart 2009	Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etik İlkeler Sempozyumu:
Prof. Dr. Yücel Kanpolat			"İnsan Üstünden Bilim ve Etiğe Bakış"
Prof. Dr. Emin Kansu			"Bilimsel Araştırma Neden Yapılır? Uyulması Gereken Etik İlkeler"
Prof. Dr. Şevket Ruacan			"Bilimsel Yayınlar Etik İlkeler ve Etik-Dışı Davranışlar"
Prof. Dr. Mustafa İlhan			"Etik-Dışı Davranışlara Evrensel Örnekler"
Prof. Dr. Çiğdem Kağıtçıbaşı	Mersin Üniversitesi	20 Mart 2009	"Optimal Bir İnsan Gelişimi Modeline Doğru"
Katılanlar:	Zonguldak Karaelmas Ü.	3 Nisan 2009	Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etik İlkeler Sempozyumu:
Prof. Dr. Yücel Kanpolat			"İnsan Üstünden Bilim, Araştırma ve Etiğe Bakış"
Prof. Dr. Emin Kansu			"Bilimsel Araştırma Neden Yapılır? Uyulması Gereken Etik İlkeler"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz			"Truva Antik Kentinin Batı Kültüründeki Yeri ve Yok Oluşunda Doğa Güçlerinin Rolü"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Bozok Üniversitesi	6 Nisan 2009	"Türkiye'de Enerji Durumu ve Bunda Nükleer Enerjinin Yeri"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Fırat Üniversitesi	9 Nisan 2009	"Türkiye'de Enerji Durumu ve Bunda Nükleer Enerjinin Yeri"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Düzce Üniversitesi	15 Nisan 2009	"Dünyada ve Türkiye'de Bilimde Etik ve Etik Dışı Davranışlar"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	İnönü Üniversitesi	17 Nisan 2009	"Türkiye'nin Enerji İhtiyacı ve Nükleer Enerji Seçeneği"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz	Fırat Üniversitesi	17 Nisan 2009	"Truva Antik Kentinin Avrupa Kültürleri Üzerindeki Rolü"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz	Fırat Üniversitesi	17 Nisan 2009	"Oliyolit Kavramının Zaman İçinde Gelişimi"
Prof. Dr. Hasan Yazıcı	Adnan Menderes Ü.	20 Nisan 2009	"Üniversiteye Gerek Var mı?"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Karadeniz Teknik Ü.	21 Nisan 2009	"1923'den Bugüne Türkiye'de Bilim"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Rize Üniversitesi	22 Nisan 2009	"1923'den Bugüne Türkiye'de Bilim"
Prof. Dr. Yücel Kanpolat	Abant İzzet Baysal Ü.	22 Nisan 2009	"İnsan, Bilim ve Araştırma"
Prof. Dr. Bekir Çetinkaya	Harran Üniversitesi	24 Nisan 2009	"Temel Bilimlerin Önemi ve Araştırmalarda Karşılaşılan Sorunlar"
Prof. Dr. Bekir Çetinkaya	Harran Üniversitesi	24 Nisan 2009	"Yeşil Kimya"
Prof. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan	Eskişehir Osmangazi Ü.	28 Nisan 2009	"Nanoteknolojiye Dayalı Elektrokimyasal Sensör Teknolojisi"
Prof. Dr. Saim Özkar	Mersin Üniversitesi	30 Nisan 2009	"Küresel Isınmaya Çözüm Olarak Hidrojen Ekonomisi"

ÇALIŞMALARI TÜBA'NIN 2009 YILI ÇALIŞMALARI TÜBA'NIN 2009 YILI ÇALIŞMALARI TÜBA

KONFERANSI VEREN	KONFERANSIN VERİLDİĞİ ÜNİVERSİTE	VERİLDİĞİ TARİH	KONUSU
Prof. Dr. Ali Alpar	Atatürk Üniversitesi	30 Nisan 2009	"En Hızlı Dönen Yıldızlar"
Prof. Dr. A. Levent Demirel	Adıyaman Üniversitesi	4 Mayıs 2009	"Yeni Teknoloji Geliştirmede Temel Bilimlerin Önemi"
Prof. Dr. A. Levent Demirel	İnönü Üniversitesi	4 Mayıs 2009	"Polimerlerin Kendinden Yapılanması ve Nanoyapı Oluşumu"
Prof. Dr. Saim Özkar	İnönü Üniversitesi	7 Mayıs 2009	"Küresel Isınma ve Hidrojen Ekonomisi"
Prof. Dr. Saim Özkar	Adıyaman Üniversitesi	8 Mayıs 2009	"Küresel Isınma ve Hidrojen Ekonomisi"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Ege Üniversitesi	13 Mayıs 2009	"John Dalton: Modern Atom Teorisinin 200. Yılı"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Ege Üniversitesi	13 Mayıs 2009	"Nükleer Gücün Gelişimi ve Türkiye'nin Enerji İhtiyacında Nükleer Enerjinin Yeri"
Prof. Dr. Pekcan Ungan	Adıyaman Üniversitesi	13 Mayıs 2009	"Beynimizin Yayıdığı Elektrik Sinyalleri Neler Söylüyor?"
Katılanlar:	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.	14 Mayıs 2009	Bilimsel Araştırma ve Yayınlarında Etik İlkeler Sempozyumu:
Prof. Dr. Yücel Kanpolat			"İnsan Üstünden Bilim, Araştırma ve Etiğe Bakış"
Prof. Dr. Emin Kansu			"Bilimsel Araştırma Neden Yapılır? Uyulması Gereken Etik İlkeler"
Prof. Dr. Şevket Ruacan			"Bilimsel Yayınlarında Etik İlkeler ve Etik-Dışı Davranışlar"
Prof. Dr. Mustafa İlhan			"Etik-Dışı Davranışlara Evrensel Örnekler"
Prof. Dr. Metin Balcı	Adıyaman Üniversitesi	21 Mayıs 2009	"Bilimde Türkiye Nereye Gidiyor?"
Prof. Dr. Ali Alpar	Adıyaman Üniversitesi	22 Mayıs 2009	"Evrende Neler Var?"
Prof. Dr. Ashlhan Tolun	Adıyaman Üniversitesi	27 Mayıs 2009	"Anadolu Toplumunda Genetik Çalışmalar"
Prof. Dr. Saim Özkar	Artvin Çoruh Üniversitesi	28 Mayıs 2009	"Küresel Isınmaya Çözüm Olarak Hidrojen Ekonomisi"
Prof. Dr. Derin Orhon	Zonguldak Karaelmas Ü.	5 Haziran 2009	"Ülkemizde Çevre Sorunları ve Geleceği"
Katılanlar:	Trakya Üniversitesi	17 Haziran 2009	Bilimsel Araştırma ve Yayınlarında Etik İlkeler Sempozyumu:
Prof. Dr. Yücel Kanpolat			"İnsan Üstünden Bilim, Araştırma ve Etiğe Bakış"
Prof. Dr. Emin Kansu			"Bilimsel Araştırma Neden Yapılır? Uyulması Gereken Etik İlkeler"
Prof. Dr. Şevket Ruacan			"Bilimsel Yayınlarında Etik İlkeler ve Etik-Dışı Davranışlar"
Prof. Dr. Mustafa İlhan			"Etik-Dışı Davranışlara Evrensel Örnekler"
Prof. Dr. Mehmet Özdoğan	Mersin Üniversitesi	20 Ekim 2009	"Bir Düşünce Sistemi ve Zaman Laboratuvarı Olarak Arkeoloji"
Prof. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.	16 Kasım 2009	"Nanoteknolojiye Dayalı Elektrokimyasal Sensör Teknolojisi"

4. Uluslararası İlişkiler

Türkiye Bilimler Akademisi'nin yürüttüğü uluslararası ilişkiler, yabancı akademilerle karşılıklı olarak ikili düzeyde gerçekleştirilen faaliyetler ile uluslararası çok taraflı kuruluşlarla yürütülen faaliyetleri kapsamaktadır.

Ocak - Aralık 2009 döneminde TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi tarafından yürütülen faaliyetler aşağıda sıralanmıştır. Söz konusu faaliyetler Akademi Konseyi kararları, TÜBA Uluslararası İlişkiler Komisyonu toplantı tutanakları ve TÜBA Başkanlığı'nın direktifleri doğrultusunda yerine getirilmiştir.

4.1. Uluslararası İkili İlişkiler

TÜBA'nın yabancı akademilerle imzalamış olduğu ikili işbirliği protokolleri çerçevesinde gerçekleşen bilimsel ziyaretlerde "Gönderen Akademi" ziyaretçi bilim insanlarının uluslararası yol masraflarını, "Kabul Eden Akademi" ise bilim insanlarının yerel konaklama giderleriyle yevmiyelerini karşılamaktadır.

Arnavutluk

Arnavutluk Bilimler Akademisi Genel Kurulu tarafından, 7 Şubat 2009 tarihinde yeni Akademi Başkanı seçilen Akademisyen Gudar Beqiraj'a, TÜBA Başkanı'nın imzasıyla, 17 Şubat 2009 tarihli bir kutlama mektubu gönderilmiştir. Akademisyen Gudar Beqiraj'ın yapılanma değişikliği geçiren akademisinin değişim sürecinde karşılaştığı güçlükleri anlatan ve diğer akademilerden destek isteyen yazısı üzerine, kendisi, TÜBA'nın deneyimlerinin aktarılması amacıyla 24-27 Ocak 2010 tarihleri arasında Ankara'ya davet edilmiştir.

Avusturya

Avusturya Bilimler Akademisi (AÖW) ile TÜBA arasındaki ikili işbirliği anlaşması çerçevesinde 2001-2006 yılları arasında

yürütülmüş ve yayın aşamasına gelmiş bulunan "Beçin Definesi" Projesi çalışmaları kapsamında, Avusturya proje ekibi tarafından hazırlanan Almanca metinlerin TÜBA tarafından Türkçe'ye tercüme ettirilmesi ve tüm metnin AÖW tarafından Almanca, TÜBA tarafından Türkçe olarak yayınlanmasına ilişkin "yayın sözleşmesi", 6 Kasım 2009 tarihinde TÜBA tarafından Ankara'da, 18 Kasım 2009 tarihinde AÖW tarafından Viyana'da imzalanmıştır.

TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi arasındaki Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde aşağıdaki bilimsel ziyaretler gerçekleştirilmiştir:

- Yeditepe Üniversitesi (İstanbul) Psikoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ayhan Aksu Koç, Avusturya Bilimler Akademisi Linguistik ve İletişim Araştırmaları Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Wolfgang U. Dressler'in daveti üzerine "Dil Ediniminde Biçimbilimsel Gelişim" projesinin (Pre- and Protomorphology Project) çalıştayına Türk dili sorumlusu olarak katılmak üzere, 12-14 Şubat 2009 tarihleri arasında Viyana'ya gitmiştir.
- Marmara Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Eskiçağ Tarihi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Bülent İplikçioğlu, Avusturya Bilimler Akademisi Küçükasya Komisyonu tarafından yayınlanması planlanan "Antik Likya epigrafik yüzey araştırmaları" üzerinde çalışmak için Avusturya tarafının daveti üzerine, 1-30 Haziran 2009 tarihleri arasında Avusturya'ya gitmiştir.
- Atatürk Üniversitesi (Erzurum) Edebiyat Fakültesi Alman Dili ve Edebiyatı Bölüm Başkanı Prof. Dr. Turgut Gögebakan, 28 Haziran-19 Temmuz 2009 tarihleri arasında Innsbruck Üniversitesi'nde "1933-45 arası Avusturya Edebiyatında Tarihsel

Roman” konulu araştırmasını yürütmek üzere Innsbruck/Avusturya'ya gitmiştir.

Belarus

Belarus Ulusal Bilimler Akademisi'nin (National Academy of Sciences of Belarus) 80. kuruluş yıldönümü nedeniyle, 22-24 Ocak 2009 tarihlerinde Minsk şehrinde düzenlenen kutlama toplantı ve seremonilerine TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, anılan akademinin davetlisi olarak katılmıştır. Prof. Çelik, davetli akademilere ayrılan oturumda “Türkiye'de Bilim ve Teknoloji” başlıklı bir power-point sunuş yapmıştır. Kutlama programı uyarınca davetli heyet başkanları, 23 Ocak 2009 tarihinde Belarus Cumhurbaşkanı Alexander Lukashenko tarafından kabul edilmiştir.

Ziyaret öncesinde TÜBA ile Belarus Ulusal Bilimler Akademisi arasında yazışma yoluyla metinleri üzerinde mutabık kalınan ve TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat tarafından 20 Ocak 2009 tarihinde Ankara'da imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ile Uygulama Protokolü, Prof. Çelik'in ziyareti sırasında Belarus Ulusal Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Mikhail Myasnikovich tarafından 21 Ocak 2009 tarihinde Minsk'te imzalanmıştır.

Bosna - Hersek

Bosna Hersek Bilimler ve Sanatlar Akademisi'nden alınan 9 Mart 2009 tarihli faks mesajı ile üç yıllık bir görev süresi için Akademi Başkanı seçildiği öğrenilen Akademisyen Bozidar Matic'e, TÜBA Başkanı'nın imzasıyla, 18 Mart 2009 tarihli kutlama yazısı gönderilmiştir.

Bulgaristan

TÜBA ile Bulgar Bilimler Akademisi arasındaki 2003 yılında imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde, aşağıdaki bilimsel ziyaretler gerçekleştirilmiştir:

• Bulgar Bilimler Akademisi'ne bağlı Kontrol ve Sistem Araştırma Enstitüsü'nden (Institute of Control and System Research) Doç. Dr. Petya Doycheva Koprinkova-Hristova, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nin (KTÜ) daveti üzerine 29 Haziran-2 Temmuz 2009 tarihleri arasında KTÜ Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde “Artificial Neural Networks in Biotechnological Processes' Control Applications” konusunda işbirliği temaslarında bulunmak ve Trabzon'da düzenlenen INISTA 2009 (Innovations in Intelligent Systems and Applications-Akıllı Sistemler ve Uygulamalarında Inovasyonlar) başlıklı Uluslararası Sempozyumda “Neural Network Optimization of Initial Conditions of Milk Starter Culture Cultivation” başlıklı bir bildiri sunmak üzere Türkiye'ye gelmiştir.

• Bulgar Bilimler Akademisi'ne bağlı Sanat Araştırmaları Enstitüsü'nden (Institute for Art Studies) Doç. Dr. Julia Georgieva Valeva, 15-21 Ekim 2009 tarihleri arasında Türkiye'ye gelmiş, 16-20 Ekim 2009 tarihlerinde Uludağ Üniversitesi Mozaik Araştırmaları Merkezi tarafından Bursa'da düzenlenen “XI. Uluslararası AIEMA Mozaik Sempozyumu”na katılarak “A Late Antique Residence in Augusta Traiana, Province of Thrace” başlıklı bir bildiri sunmuş ve kendi alanında işbirliği temaslarında bulunmuştur.

Filistin

Filistin Bilim ve Teknoloji Akademisi (Palestine Academy for Science and Technology) İnsan Hakları Komitesi'nin Gazze'deki İslam Üniversitesi yerleşkesine düşen İsrail bombaları konusundaki duyurusuna cevaben TÜBA İnsan Hakları Komitesi adına Prof. Dr. Okan Akhan tarafından bir destek mesajı

gönderilmiş ve Filistin Akademisi Genel Sekreterinden teşekkür mesajı alınmıştır. (Ocak 2009)

Fransa

- Fransa Büyükelçiliği Bilimsel ve Üniversitelerarası İşbirliği Müsteşar Yardımcısı Alexis Michel, 12 Kasım 2009 tarihinde TÜBA'yı ziyaret ederek Başkan Yücel Kanpolat ve Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik ile görüşmüştür. Büyükelçilikteki görevine yeni atanan A. Michel'e TÜBA'nın uluslararası faaliyetleri, bu meyanda TÜBA'nın AB-MIRA Projesi ve 13. MoCo Toplantısı'ndaki (16-17 Kasım 2009, Fas/Kazablanka) konumu ve görevleri hakkında bilgi verilmiştir.
- 18 Aralık 2009 tarihinde Bilim Eğitimi konusunda Ankara ve İstanbul'da konferanslar vermek üzere TÜBA'nın davetlisi olarak Türkiye'ye gelen Fransa "Eller Hamurda" girişimi yaratıcılarından Fransız Bilimler Akademisi Üyesi Prof. Pierre Léna'ya, TÜBA ile Fransız Bilimler Akademisi arasında 1994 yılında imzalanmış olan Anlayış Memorandumu (*Mutabakat Zaptı-Memorandum of Understanding*) metninin bir kopyası, ikili işbirliği faaliyetlerinin canlandırılması amacıyla verilmiştir.

Hindistan

- TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Hindistan Ulusal Bilimler Akademisi'nin (INSA) Platin Yıldönümü (75. kuruluş yıldönümü) münasebetiyle 7-9 Aralık 2009 tarihlerinde Kolkata/ Hindistan'da yapılan kutlama toplantılarına INSA Başkanı'nın davetlisi olarak katılmış ve "Ulusal Akademilerin Eğitim, Araştırma ve Bilim Politikasındaki Rolü" başlıklı oturumda "Bilim Çağında Akademilerin Misyonu" başlıklı bir konuşma yapmıştır.

- TÜBA ile Hindistan Ulusal Bilim Akademisi arasında, 2008 yılında imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde öngörülen bilim insanı değişimi programı kapsamında; Hindistan Bilimler Akademisi'nin, Hindistan'a gidecek Türk bilim insanlarına ödeyeceği yevmiye miktarını 500 Hindistan Rupisi'nden 1000 Rupiyeye çıkarması üzerine, TÜBA da Hindistan'dan Türkiye'ye gelecek bilim insanları için yevmiye miktarını 15 ABD Doları karşılığı TL'den üst emsal olan 23 ABD Doları karşılığı TL'ye çıkarmış ve bu hususu Hindistan Bilimler Akademisi'ne bildirmiştir. (Eylül 2009)
- Hindistan Dharwad Tarım Bilimleri Üniversitesi Tarımsal Mikrobiyoloji Bölümü Başkanı Prof. Dr. K. S. Jagadeesh 1-15 Ekim 2009 tarihleri arasında Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü'nde Prof. Dr. Fikrettin Şahin ile "biyolojik kontrol" alanında çalışmalar yapmak üzere Türkiye'ye gelmiştir.
- İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ercan Özcan, Hindistan Teknoloji Enstitüsü Yer Bilimleri Bölümü'nde Mikropaleontoloji Profesörü P. K. Sarawasti'den aldığı davet üzerine, 7 Aralık 2009 tarihinden itibaren 21 gün süre ile "Türkiye, Doğu Akdeniz ve Hindistan'ın Kutch Bölgesi Eosen-Erken Miyosen sığ-denizel istiflerdeki iri bentik foraminiferlerin taksonomisi, filojenisi ve paleobiyocoğrafyası" konularında karşılaştırmalı ortak çalışmalar yapmak amacıyla Hindistan'a gitmiştir.

İsrail

Haifa Üniversitesi Bilim ve Bilim Eğitimi Fakültesi Kimya Bölümü'nden Prof. Dr. Uri Zoller, TÜBA ile İsrail Fen ve Beşeri Bilimler Akademisi arasında, 8 Nisan 2002 tarihinde Ankara'da imzalanmış olan Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde Türkiye'ye gelmiştir. Prof. Zoller, konuşmacı olarak davet edilmiş olduğu, AASA ve TÜBA desteğiyle Dokuz Eylül Üniversitesi tarafından 24-27 Eylül 2009 tarihlerinde İzmir'de düzenlenen "AASA Çevre ve Kaynaklar Çalıştayı"na "Environmental Research, Education and Management for Resources Sustainability; What should take it?" başlıklı bildirisi ile katılmış, ayrıca ikili işbirliği temalarında bulunmuştur.

İtalya

- İtalya'nın Abruzzo bölgesindeki L'Aquila kentinde 6 Nisan 2009 tarihinde vuku bulan depremle ilgili olarak Roma'da yerleşik Ulusal Lincei Akademisi (Accademia Nazionale dei Lincei) Başkanı Prof. Giovanni Conso'ya, TÜBA Başkanı'nın imzası ile 13 Nisan 2009 tarihli bir taziye ve geçmiş olsun mektubu gönderilmiştir.
- Roma'da yerleşik "Ulusal Lincei Akademisi"ne (Accademia Nazionale dei Lincei) yeni Başkan seçildiği öğrenilen Prof. Lamberto Maffei'ye TÜBA Başkanı'nın imzasıyla bir tebrik yazısı gönderilmiştir. (Temmuz 2009)

Macaristan

Macaristan'ın Ankara'daki Büyükelçisi Istvan Szabo, 17 Şubat 2009 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ı ziyaret etmiştir. Görüşmede TÜBA ile Macar Bilimler Akademisi arasındaki işbirliği ve Kasım 2009'da Budapeşte'de yapılacak olan Dünya Bilim Forumu konuları ele alınmıştır. Büyükelçi TÜBA

Başkanı'nı Macaristan'a davet etmek istediklerini belirtmiştir.

Makedonya

TÜBA ile Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi arasında, 2007 yılında imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde Akademi Üyesi Prof. Luan Starova ile Akademi bünyesinden Doç. Dr. Numan Aruç, 3-8 Mayıs 2009 tarihleri arasında İstanbul ve Ankara'yı kapsayan kısa süreli bir bilimsel bir ziyaret gerçekleştirmişlerdir. Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi tarafından başlatılan "Atatürk, Ali Fethi Okyar ve Makedonya" başlıklı proje için Türkiye'de ön temaları gerçekleştirmeyi amaçlayan ziyaret programı ilgili olarak Dışişleri Bakanlığı'na bilgi verilmiş ve ziyaretçilerin, 6 ve 7 Mayıs 2009 tarihlerinde, Ankara'da Türk Tarih Kurumu Başkanlığı, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı, Atatürk Araştırma Merkezi Başkanlığı ve Devlet Arşivleri Genel Müdürlüğü ile görüşmeleri sağlanmıştır. Prof. Starova ve Doç. Dr. Aruç, 6 Mayıs 2009 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ı ziyaret etmiş, ayrıca TÜBA binasında Prof. Dr. Sina Akşin'le görüşmüştür. Her iki görüşmede Prof. Starova'nın eşi Hukuk Profesörü ve Makedonya Anayasa Mahkemesi Üyesi Prof. Gzime Starova ve Makedonya'nın Ankara'daki Büyükelçisi Bayan Melpomeni Korneti de hazır bulunmuştur. Ziyaret sonrasında Prof. Luan Starova ve Doç. Dr. Numan Aruç'tan alınan ziyaret raporu için Prof. Starova'ya, TÜBA Başkanı'nın 10 Temmuz 2009 tarihli yazısıyla teşekkür edilmiştir.

Meksika

Meksika Bilimler Akademisi'nin 75. kuruluş yıldönümünü kutladığına dair Başkan Dr. Rosaura Ruiz-Gutiérrez'den

alınan 3 Ağustos 2009 tarihli e-posta mesajı üzerine, TÜBA Başkanı imzalı ve 7 Ağustos 2009 tarihli kutlama yazısı gönderilmiş ve teşekkür mesajı alınmıştır.

Moğolistan

- 7 Ağustos 2009 tarihi itibarıyla Moğolistan Bilimler Akademisi'ne yeni Başkan seçildiği öğrenilen Akademisyen Batbold Enkhtuvshin'e, TÜBA Başkanı'nın imzasıyla bir kutlama yazısı gönderilmiştir.
- Moğolistan Bilimler Akademisi Genel Kurulu tarafından Birinci Başkan Yardımcısı olarak seçildiği bildirilen Akademisyen Duder Regdel'e, Başkan Yardımcısı seçilen Akademisyen Tuvd Dorj'a ve Genel Sekreter seçilen Akademisyen Tuvdendorj Galbaatar'a, TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik imzalı (2 Ekim 2009 tarihli) bir kutlama yazısı gönderilmiştir.

Romanya

- Akademimiz ile Romen Akademisi arasında, 20 Mayıs 2002 tarihinde Bükreş'te imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde, Romen Akademisi'ne bağlı "Constantin Brailoiu" Etnografya ve Folklor Enstitüsü ("Constantin Brailoiu" Institute of Ethnography and Folklore) bünyesinde görevli Dr. Laura Iliescu 21-25 Mayıs 2009 tarihleri arasında, Bayan Monica Beatrice Bercovici, 18-25 Mayıs 2009 tarihleri arasında Türkiye'ye gelmiştir. Ziyaret öncesinde TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Bozkurt Güvenç'ten görüş talep edilmiş ve olumlu görüş alınmıştır. Adı geçenler 22-24 Mayıs 2009 tarihlerinde, Ankara'da, Hacettepe Üniversitesi tarafından düzenlenen 5. Uluslararası Güneydoğu Avrupa Antropoloji Birliği Konferansı'nda

Tuna Nehri üzerinde 1967 yılına kadar Türklerin yaşadığı, aynı nehir üzerinde kurulan barajın suları altında kalan Adakale (Ada Kaleh) isimli adadan çoğunluğu Türkiye'ye göç eden Türklerle ilgili birer bildiri sunmuşlardır. M. Bercovici ayrıca 18-21 Mayıs 2009 tarihleri arasında İstanbul'da Adakale'den göç eden beş Türkle temas kurup mülakat yapmıştır.

- "Romanya devletleri ile Osmanlı İmparatorluğu arasındaki ilişkileri araştırmak için Türkiye'ye gelmek üzere Akademimize başvuran, Romen Akademisi'ne bağlı "Nicolae Iorga" Tarih Enstitüsü'nden Pienaru Nagy'ye, TÜBA ile Romen Akademisi arasındaki protokol çerçevesinde Romen Akademisi'ne başvurması gerektiği bilgisi verilmiştir. (Kasım 2009)

Sırp Bilimler ve Sanatlar Akademisi (Serbian Academy of Sciences and Arts-SASA)

SASA Başkan Yardımcısı Akademisyen Ljubisav Rakic'ten alınan bir mesajda, dünyada Genç Akademi oluşumları hakkında bir araştırma yapıldığı ve bu çerçevede TÜBA'dan bilgi istendiği belirtilmiştir. Cevabi mesaj ekinde TÜBA-GEBİP programı hakkında en son İngilizce bilgileri içeren metin gönderilmiştir. (Aralık 2009)

Ukrayna

Ankara'daki Ukrayna Büyükelçiliği Müsteşarı Dr. Valeriy Khrupa ve Ataşe Svitlana Nesterova, 13 Şubat 2009 tarihinde TÜBA'yı ziyaret ederek Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik ile görüşmüşlerdir. Görüşmede TÜBA ile Ukrayna Bilimler Akademisi arasında mevcut Bilimsel İşbirliği Anlaşması'na ilişkin konular ele alınmıştır.

4.2. Uluslararası Çok Taraflı İlişkiler

Asya Bilim Akademileri Birliği (Association of Academies of Sciences in Asia AASA)

- AASA faaliyetleri çerçevesinde 25-27 Eylül 2009'da IAP/ AASA ve TÜBA desteğiyle ve 9 Eylül Üniversitesi'nin işbirliğiyle İzmir'de düzenlenen "AASA Çevre ve Kaynaklar Çalıştayı (AASA Workshop on Environment and Resources) ile ilgili olarak 14 Mayıs 2009 tarihinde İzmir'de, TÜBA Şeref Üyesi ve AASA Projeler Koordinatörü Prof. Dr. Namık Kemal Aras, Çin Bilimler Akademisi'nden Prof. Dr. Gensuo (Jiong) Jia ve Prof. Dr. Shen Lei ile Dokuz Eylül Üniversitesi yetkilerinin katılımıyla bir hazırlık toplantısı düzenlenmiştir.
- "AASA Çevre ve Kaynaklar Çalıştayı" (AASA Workshop on Environment and Resources) başlıklı uluslararası toplantı, 24-27 Eylül 2009 tarihlerinde InterAcademy Panel (IAP)/AASA ve TÜBA desteğiyle Dokuz Eylül Üniversitesi tarafından İzmir'de düzenlenmiştir. Akademimiz bu toplantıyı desteklemek için bütçesinden 10.000,- TL tutarında tahsisat ayırmıştır. Toplantı öncesinde IAP desteği olarak AASA'nın toplantı organizasyonu için vereceği 10.000,- ABD Doları yol desteğinin İzmir'deki konferans organizasyonunun eline geçmesi için Güney Kore'de KAST bünyesinde konuşlanmış olan AASA Sekreteryası ile yazışmalar yapılmış ve Eylül 2009 içinde paranın Türkiye'ye transferi sağlanmıştır. Toplantı sonrasında Toplantı Koordinatörü Prof. Dr. Cahit Helvacı tarafından TÜBA'ya gönderilen ilgili dokümanlar incelenmiş ve Prof. Helvacı'ya toplantının başarıya ulaşmasından dolayı Ekim 2009 içinde bir teşekkür yazısı gönderilmiştir.

- TÜBA'nın 24-27 Eylül 2009 tarihlerinde İzmir'de yapılan "AASA Çevre ve Kaynaklar Çalıştayı"na kendi bütçesinden 10.000,- TL ayırması nedeniyle TÜBA'nın 1000,- ABD Doları tutarındaki AASA 2009 yılı üyelik aidatından muaf tutulduğu AASA Başkanlığı tarafından TÜBA'ya bildirilmiştir.
- 9 -10 Ekim 2009 tarihlerinde Dakka (Dhaka)/ Bangladeş'te yapılan AASA 2009 Yönetim Kurulu Toplantısı ile AASA/FASAS Bilim Eğitimi Çalıştayı'na TÜBA'yı temsilen TÜBA Akademi Konseyi Üyesi ve AASA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Şevket Ruacan katılmıştır.

Avrupa Akademiler Birliği (All European Academies ALLEA)

- ALLEA Bilim ve Etik Daimi Komitesi'nin (ALLEA Standing Committee on Science and Ethics) 2009 yılı birinci toplantısı 26-27 Mart 2009 tarihlerinde Berlin/Almanya'da, ikinci toplantısı ise 21-22 Eylül 2009 tarihlerinde Amsterdam/Hollanda'da yapılmıştır. Anılan toplantılara TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ayşe Erzan Silier katılmıştır.
- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 30-31 Mart 2009 tarihlerinde Londra/İngiltere'de yapılan ALLEA Yönetim Kurulu toplantısı ile ESF-ALLEA ortak toplantılarına katılmıştır. 30 Mart 2009 tarihinde ALLEA Yönetim Kurulu'nun Avrupa Bilim Vakfı (European Science Foundation-ESF) ile ortak toplantısında ağırlıklı olarak TÜBA'nın GEBİP Programı ile öncülüğünü yaptığı Genç Akademi projesi tartışılmıştır. 31 Mart 2009 tarihinde yapılan Yönetim Kurulu Toplantısında ALLEA Başkanlığına

Prof. Dr. Jüri Engelbrecht ile Başkan Yardımcılığına Prof. Dr. Nicholas Mann'ın tekrar seçildiği açıklanmıştır. Prof. Kanpolat'ın daveti üzerine 2012'de yapılacak olan ALLEA Genel Kurul toplantısına TÜBA'nın ev sahipliği yapması kabul edilmiştir.

- 29-30 Haziran 2009 tarihlerinde Bern/İsviçre'de ALLEA'nın düzenlediği "Avrupa için Bilimsel Etik Kodu Oluşturma Sempozyumu"na ("Symposium Toward a European Code of Conduct") TÜBA'yı temsilen Akademi Asli Üyesi Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus katılmıştır.
- ALLEA ve Avrupa Bilim Vakfı (European Science Foundation-ESF) işbirliği ile 8-10 Haziran 2009 tarihlerinde Avusturya Bilimler Akademisi ev sahipliğinde Viyana/Avusturya'da düzenlenen "Early Career Researchers Forum: From Learned Societies to Knowledge-Based Society: Towards a European Young Academy?" başlıklı çalışmaya katılım için aday gösterilen TÜBA Asosiyeye Üyesi Prof. Dr. Kadriye Arzum Erdem Gürsan ile GEBİP Ödülü sahibi Doç. Dr. Işıl Aksan Kurnaz'ın başvuruları kabul edilmiş ve adı geçenler ALLEA'dan aldıkları davet üzerine TÜBA'yı temsilen çalışmaya katılmışlardır.
- ALLEA'nın "Evaluating for Science" ("Bilim için Değerlendirme") konulu Çalışma Grubu'nun 25 Haziran 2009 tarihinde Amsterdam/Hollanda'da yapılan başlangıç toplantısı ile 26 Ekim 2009 tarihinde Paris/Fransa'da yapılan ikinci toplantısına TÜBA'yı temsilen Akademi Asosiyeye Üyeleri Prof. Dr. Zeynep Aycan ile Prof. Dr. Erdin Bozkurt katılmıştır.
- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 27-28 Eylül tarihlerinde

Bratislava/Slovakya'da yapılan ALLEA Yönetim Kurulu toplantısına katılmıştır. Prof. Kanpolat toplantıya beraberinde, Zonguldak'ta yapılan yıllık GEBİP toplantısına da davetli olan ALLEA Direktörü Dr. Rüdiger Klein ile gitmiştir. Toplantı sonrasında toplantıya ev sahipliği yapan Slovak Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Stefan Luby'ye Prof. Dr. Yücel Kanpolat tarafından teşekkür mektubu gönderilmiştir.

- ALLEA'nın 15. Kuruluş Yıldönümü kutlaması ile Strateji Toplantısı (Extraordinary Strategy Meeting 2010-2015) 16-17 Kasım 2009 tarihlerinde Amsterdam/Hollanda'da gerçekleşmiş, anılan toplantıya TÜBA'yı temsilen Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat katılmıştır. Toplantı öncesi (11 Kasım) ALLEA'nın üye akademiler için hazırladığı "Akademik Yayın Faaliyetleri ve Açık Erişim" (Scholarly Publishing Activities and Open Access) konulu anket formu doldurularak gönderilmiştir.
- ALLEA'nın 3-5 Kasım 2009 tarihlerinde Budapeşte/Macaristan'da yapılan "New Challenges in Intellectual Property Rights for European Science" konulu sempozyumuna TÜBA'nın ALLEA Fikri Mülkiyet Hakları Daimi Komitesi nezdindeki temsilcisi Prof. Dr. Ünal Tekinalp katılmıştır.
- ALLEA'nın yeni internet sayfasında yer almak üzere TÜBA'nın İngilizce profili Akademi Başkanlığı'nın talimatları doğrultusunda güncellenerek Ocak 2009 içinde ALLEA Sekreteryasına yollanmıştır. ALLEA Sekreteryasına ayrıca TÜBA logosu elektronik olarak Şubat 2009 içinde gönderilmiştir.

- TÜBA'nın ALLEA'ya 2009 yılı aidatı olan 750 Avro 2 Aralık 2009 tarihinde banka transferi yoluyla ödenmiştir.

Akademiler Arası Panel (InterAcademy Panel-IAP)

- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, IAP'nin 12-13 Şubat 2009 tarihlerinde Trieste/İtalya'da düzenlediği, Akademilerin danışmanlık rolleri ve bursiyer seçimleri konularında uzman görüşüne başvurma ve oluşturmada en iyi uygulamaların tartışıldığı “Best Practices on Advisory Roles and Fellowship Appointments” konulu Çalıştaya katılmıştır. Toplantıya hazırlık olarak IAP adına Kanada Akademiler Konseyi tarafından düzenlenen “Hükümetlere Danışmanlık ve Kamuoyunu Bilgilendirme” konulu anket formu Akademi Başkanı'nın talimatları doğrultusunda TÜBA için çevrimiçi olarak doldurulmuştur. IAP'nin üye akademilere Mart 2008'de yönlendirdiği sorulara verilen cevaplarla (TÜBA'nın cevabi tanıtım yazısı 27 Haziran 2008'de gönderilmiştir) bu son anketin sonuçları Trieste'deki toplantıda birlikte değerlendirilmiştir. Prof. Kanpolat tarafından toplantı sonrasında IAP Direktörü Prof. Mohamed Hassan'a gönderilen teşekkür mesajında toplantının çok yararlı olduğu bildirilmiş ve bu tip toplantıların her yıl tekrarlanması temennisi iletilmiştir.
- IAP'nin karbondioksit salınımı ve küresel ısınma sonucu okyanusların asitlenmesinin tehlikelerine dikkat çeken bildirisine (Statement on Ocean Acidification) TÜBA da imzacı akademi olarak Mayıs 2009 içinde katılmıştır.
- IAP'nin 19 Haziran 2009 tarihli e-posta mesajıyla IAP fonlarıyla

desteklenecek projeleri değerlendirmek üzere yedi ayrı dalda (enerji, sağlık, su, bilim eğitimi, küresel değişim ve iklim, genç bilimciler ve cinsiyet konuları, bilimsel iletişim) hakem önerisi istenmiştir. Akademi Konseyi'nin 20 Haziran 2009 tarih ve 9.4 sayılı kararı uyarınca hakem isimleri IAP'ye bildirilmiştir. Haziran 2009 içinde ayrıca hakem adaylarının kişisel iletişim formlarını doldurarak IAP Sekreteriyasına faks lamaları sağlanmıştır.

- IAP'nin Ocak 2010'da Londra'da yapılacak Genel Kurul toplantısına hazırlanan İkinci Strateji Planı (2010-2012, SP II) konusunda eski plan (2007-2009) çerçevesinde gönderilen soruların cevapları Prof. Dr. Yücel Kanpolat tarafından, Prof. Dr. Dinçer Ülkü ve Prof. Dr. Engin Bermek'in de katkılarıyla hazırlanmıştır. Temmuz 2009 içinde İngiliz Akademisi Royal Society'nin web sitesinde çevrimiçi olarak hazırlanan anket formuna geçirilmiştir. Anketin neticelerine göre hazırlanan taslak metin, 15 Ocak 2010'da Londra'da düzenlenecek IAP Genel Kurul toplantısında yapılacak oylama öncesi Akademilerin son olarak görüşlerine sunulmuş ve konu hakkında Akademi Başkanı'nın görüşlerini içeren bir mesaj Aralık 2009 içinde IAP Sekreteriyası'na gönderilmiştir.
- IAP'nin “Ekonomik Krizin Ötesi: Küresel Bilim ve Yenilikçilik Politikalarını Harekete Geçirmek” (“Beyond the Economic Crisis: Mobilizing Global Science and Innovation”) konulu bildirisine TÜBA da imzacı Akademi olarak katılmakla birlikte, Akademi Başkanı'nın bildirisinin eksik yönlerine dikkat çeken saptamalarını içeren metin IAP Sekreteriyasına Aralık 2009 içinde mesaj ekinde gönderilmiştir.

- 20 Haziran 2009 tarih ve 186/9.4 sayılı Akademi Konseyi kararı ile IAP fonlarına başvuran Bilim Eğitimi konusundaki projeleri değerlendirmek için hakemliğe aday gösterilen Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'a dört projeyi değerlendirmesi talebi gelmiştir. Prof. Kanpolat'ın değerlendirmeleri, verilen Ağustos 2009 içinde formlara işlenerek IAP Sekreteryasına gönderilmiştir.
- IAP'nin Dünya Ekonomik Forumu'nun (World Economic Forum WEF) yıllık "Yeni Şampiyonlar" (New Champions) toplantısı çerçevesinde 9-13 Eylül 2009 tarihleri arasında Dalian/Çin Halk Cumhuriyeti'nde düzenlediği Genç Bilimciler Konferansına (IAP Conference for Young Scientists) TÜBA tarafından aday gösterilen TÜBA-GEBİP ödülü sahibi Doç. Dr. Bahar Yetiş Kara ile Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, adaylıklarını kabul eden IAP'nin daveti üzerine anılan toplantıya katılmışlardır.
- Karaelmas Üniversitesi'nde (Zonguldak) 25-27 Eylül 2009 tarihinde düzenlenen TÜBA-GEBİP toplantısı ile ilgili haber IAP Haber Bülteni'nde yer almak üzere Ekim 2009 içinde IAP Sekreteryası'na gönderilmiştir.
- IAP'nin İstanbul'da 2010 yılında düzenlenmesini istediği "Science Academies in Central and Southern Asia and their Role in Society" başlıklı toplantı, IAP Sekreteryasından gelen talep üzerine 2010 Şubat ayından Eylül ayına ertelenmiştir.
- IAP'nin, Birleşmiş Milletler Kopenhag İklim Değişikliği Konferansı (7-18 Aralık 2009) öncesi "Tropikal

Ormanlar ve İklim Değişikliği" konusunda hazırlayıp üyesi Akademilerin imzasına sunduğu bildiriye TÜBA da katılmıştır. Söz konusu bildiri IAP tarafından dünya kamuoyuna duyurulduktan sonra TÜBA tarafından Türkçe'ye tercüme ettirilerek Aralık 2009'da TÜBA'nın web sayfasında yayınlanmıştır.

Akademiler Arası Konsey (InterAcademy Council-IAC)

Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat 22-24 Mart 2009 tarihleri arasında Amsterdam/Hollanda'da yapılan IAC Yönetim Kurulu toplantılarına katılmıştır. TÜBA, 2013 yılına kadar sürecek şekilde bir dönem daha IAC Yönetim Kurulu üyeliğine seçilmiştir. Bu nedenle Akademi Başkanının kısa özgeçmişi, fotoğrafı ve kurumsal iletişim bilgilerini içeren form Mayıs 2009 içinde IAC Sekreteryasına gönderilmiştir.

Gelişmekte Olan Dünya Bilimler Akademisi (The Academy of Sciences for the Developing World TWAS)

- TWAS'ın Orta ve Güney Asya Merkezi (Regional Office for Central and South Asia- ROCASA), Bangalore'da (Hindistan) 15-17 Ocak 2009'de Genç Bilimcilerin katılımıyla "Young Scientists of Asia Conclave: Pressing Problems of Humankind: Energy and Climate" konulu konferansa katılan TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) Üyesi Doç. Dr. İsmail Boztosun, seyahatin çok verimli geçtiğini bildirmiş ve seyahat raporunu göndermiştir. Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, cevabi yazısında TWAS'ın İstanbul'da bir toplantı düzenlemesi fikrinin bu yıl değil ama bütçe imkânları elverirse gelecek yıl değerlendirileceğini bildirmiştir. (Ocak 2009)

- TÜBA'nın davet edilmiş olduğu, 26 Haziran 2009 tarihinde Trieste/İtalya'da TWAS tarafından düzenlenen "Afghanistan, Pakistan and their geographic context: Development of a regional network of cultural and scientific cooperation" başlıklı toplantıya TÜBA Asli Üyesi ve aynı zamanda TWAS Üyesi olan Prof. Dr. Mehmet Öztürk TÜBA'yı temsilen katılmıştır.
- TWAS'ın Bangalore/Hindistan'daki Orta ve Güney Asya Bölge Ofisi'ne (Regional Office for Central and South Asia, TWAS/ROCASA) "TWAS Young Affiliate" olarak aday gösterilen Karadeniz Teknik Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı ve TÜBA/GEBİP Ödülü Sahibi Prof. Dr. Orhan Aydın'ın 2009 Young Affiliate olarak seçildiği (Temmuz 2009) ve aynı ofisin 11-13 Şubat 2010 tarihlerinde Bangalore'da (Hindistan) yapılacak "Conclave of Afro-Asia Young Scientists: Energy, Climate and Development" başlıklı toplantısına davet edildiği (Kasım 2009) öğrenilmiştir.

Uluslararası Akademiler Birliği (International Union of Academies- IUA)

- IUA'ya 2009 yılı üyelik aidatı bu yıl %3 artırımlı olarak (796 Avro) ödenmiştir. (Şubat 2009)
- IUA'nın 18-23 Mayıs 2009 tarihlerinde Buenos Aires'de (Arjantin) yapılan 83. Genel Kurul toplantısına TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. İsenbike Togan TÜBA temsilcisi olarak ilk kez katılmıştır. (Daha önceki temsilcimiz Prof. Dr. Bozkurt Güvenç olup temsilcinin en az üç yıl aynı kişi olması beklenmektedir.) Yine IUA tarafından beklendiği üzere, TÜBA'nın bu yılki yeni temsilcisinin Prof. Togan olacağı toplantı öncesi kısa özgeçmişi ile IUA Sekreteryası'na

bildirilmiştir.

- Azerbaycan Ulusal Bilimler Akademisi, Akademi Başkanı M. Kerimov imzalı bir mektupla TÜBA'dan 18-23 Mayıs 2009 tarihlerinde Buenos Aires'te IUA Genel Kurulu'nda Azerbaycan Akademisi'nin adaylık başvurusunu desteklemesini talep etmiştir. TÜBA Başkanı'nın imzasını taşıyan ve Azerbaycan Akademisi'nin adaylığın destekleyen resmi TÜBA yazısı hazırlanarak Genel Kurul öncesinde bilgi için faksla ve e-posta ile Azerbaycan Akademisi'ne ve IUA Genel Sekreter Yardımcısı Prof. Jean-Luc de Paepe'e gönderilmiştir. Yazının aslı ise Genel Kurul'da IUA yetkililerine teslim edilmek üzere TÜBA'yı IUA Genel Kurulunda temsil edecek olan Prof. Dr. İsenbike Togan'a iletilmiştir.

Uluslararası Sosyal Bilimler Konseyi (International Social Science Council- ISSC)

- ISSC'nin 8-10 Mayıs 2009 tarihlerinde Bergen/Norveç'te birincisini düzenlediği Dünya Sosyal Bilimler Forumu'na (World Social Science Forum-WSSF) Akademi Şeref Üyesi ve ISSC nezdindeki son temsilcimiz Prof. Dr. Bozkurt Güvenç katılmıştır.
- Akademi Konseyi'nin 20.06.2009 tarih ve 186/9.3 sayılı kararı uyarınca ISSC'ye 2009 üyelik ödentisi olarak Temmuz 2009 içinde net 750 ABD doları ödenmiştir.

Akdeniz Akademileri

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 12-14 Ekim 2009 tarihlerinde Akdeniz Bilim Akademilerini bir araya getiren "Gelişme için Akademilerarası Grup" (Inter-academic Group for Development-GID) faaliyetleri çerçevesinde Roma/İtalya'da Lincei Ulusal Akademisi tarafından düzenlenen "Akdeniz

Bölgesinde Bilim ve Toplum Sağlığı” (Science and Public Health in the Mediterranean Region) başlıklı uluslararası sempozyumun “Bulaşıcı ve yeni ortaya çıkan hastalıkların epidemiyolojisi” başlıklı yuvarlak masa oturumuna davetli oturum başkanı olarak katılmıştır. Toplantıdan önce Prof. Kanpolat'ın yöneteceği yuvarlak masa toplantısına katılacak olan bilim insanları hakkında internette araştırma yapılarak bir dosya hazırlanmıştır. Ayrıca Lincei Akademisi Sekreteryası aracılığıyla ve doğrudan e-posta adreslerine mesaj gönderilerek toplantıda söz edecekleri konuların ana hatlarının bildirilmesi talep edilmiştir. Gelen cevaplar bir dosya halinde Prof. Kanpolat'a teslim edilmiştir.

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı KEİ (Black Sea Economic Cooperation BSEC)

- Dışişleri Bakanlığı tarafından hakkında görüş sorulan,
 - Atina/Yunanistan'da yerleşik Karadeniz Etütleri Uluslararası Merkezi (ICBSS) tarafından yapılan “KEİ ülkeleri arasında bilim ve teknoloji alanında bağlayıcı anlaşma önerisi” ile
 - KEİ Daimi Sekreteryası tarafından hazırlanan, KEİ'nin 2010 bütçesi hazırlıkları çerçevesinde KEİ çalışma gruplarının önceliklerine ilişkin çalışma konularında TÜBA'nın görüşleri, anılan bakanlığa Ocak 2009 içinde yazılı olarak bildirilmiştir.
- “KEİ Bilim ve Teknoloji Çalışma Grubu” (*Working Group on Cooperation in Science and Technology*) Toplantısı KEİ Daimi Sekreteryası tarafından 5-6 Mayıs 2009 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenmiş ve toplantıya TÜBA'yı temsilen Başkan Yardımcısı Prof. Dr.

Tarık Çelik katılmıştır. Anılan Çalışma Grubu'nun toplantıda ele alınan “2010-2014 Yılları Taslak Faaliyet Planı” hakkında Akademimizin görüşleri Dışişleri Bakanlığı'na Haziran 2009 içinde yazılı olarak bildirilmiştir.

- Dışişleri Bakanlığı ve KEİ Daimi Sekreteryası tarafından TÜBA'ya iletilen, KEİ üyesi ülkelerin doldurması beklenen “2005-2009 Dönemi KEİ Bilim ve Teknoloji Aksiyon Planı'nda kaydedilen ilerlemeye ilişkin değerlendirme kağıdı” başlıklı anket TÜBA tarafından doldurularak Temmuz 2009 içinde Dışişleri Bakanlığı'na ve İstanbul'daki KEİ Daimi Sekreteryası'na gönderilmiştir.
- Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü (Keİ) bünyesinde Atina'da yerleşik Uluslararası Karadeniz Etütleri Merkezi (International Center for Black Sea Studies-ICBSS) tarafından hazırlanarak Dışişleri Bakanlığı tarafından TÜBA'ya görüş ve öneri sorularak iletilmiş olan “Karadeniz'in Deniz Çevresinin Korunması ve Rehabilitasyonu” başlıklı çalışma kağıdı hakkında TÜBA Çevre Çalışma Grubu üyeleri Prof. Dr. Nesrin Algan, Prof. Dr. Sedat Yerli ve TÜDAV (Türkiye Deniz Araştırmaları Vakfı) Başkanı Prof. Dr. Bayram Öztürk'ten alınan görüşler redakte edilerek Ağustos 2009 içinde Dışişleri Bakanlığı'na yazılı olarak gönderilmiştir.

Güney Doğu Avrupa Akademileri Konseyi (InterAcademy Council for Southeastern European Academies IAC-SEE) Program Komitesi (Programme Committee)
Ocak 2009'da yapılacağı ilan edilen, ancak IAC-SEE 2008 Dönem Başkanlığı'nı yürüten Bulgar Bilimler

Akademisi tarafından doğalgaz krizi nedeniyle ertelenen IAC-SEE Program Komitesi toplantısı 3 Nisan 2009 tarihinde Sofya/Bulgaristan'da anılan Akademi tarafından düzenlenmiştir. Toplantıya TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.

Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı (AB7.ÇP)

- AB7.ÇP POLLEN (Seed Cities for Science - Bilim için Tohum Şehirler) Projesi, Berlin Serbest Üniversitesi (Freie Universität Berlin) ve Berlin Brandenburg Bilimler Akademisi tarafından 29 Mayıs 2009 tarihinde Berlin/Almanya'da düzenlenen "Avrupa'da İlkokullarda Sorgulamaya Dayanan Bilim Eğitimi için Yeni Merhaleler" (New Milestones for Inquiry-Based Science Education in Primary Schools in Europe) başlıklı konferansa TÜBA'yı temsilen TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat katılmıştır.

AB7.ÇP "Akdeniz İnovasyon ve Araştırma Eşgüdüm Eylemi" (Mediterranean Innovation and Research Coordination Action: MIRA) Projesi

- MIRA Projesi faaliyetleri çerçevesinde 26-27 Ocak 2009 tarihlerinde Kahire/Mısır'da yapılan MIRA Çevre Çalıştayı'na (Environment Workshop) TÜBA Asosiye Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Üyesi Prof. Dr. Erdin Bozkurt katılmıştır.
- AB 7.ÇP projelerinden olan ve TÜBA'nın proje ortağı olarak katıldığı MIRA Projesi'nin 23 Şubat 2009 tarihinde Rabat/Fas'ta düzenlenen Yönetim Kurulu Toplantısı'na TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.
- Ocak 2009 içinde Atina'daki proje

ortağı Yunanistan Ulusal Araştırma Vakfı (National Hellenic Research Foundation NHRF) ile istişari temaslara yapılarak hazırlanmasına başlanan TÜBA'nın MIRA Projesi 2008 Bütçe Raporu, Şubat 2009 içinde tamamlanarak İspanya'daki MIRA Projesi Koordinatörlüğüne elektronik yolla iletilmiştir. Koordinatörlükten gönderilen bütçe tasdik formunun aslı (FORM C) ise imzalı ve kaşeli olarak Sevilla/İspanya'daki Proje koordinatörlüğüne gönderilmiştir. TÜBA 2008 MIRA bütçe Raporu hakkında AB Komisyonunun yönelttiği sorulara cevap olarak hazırlanan belgeler Eylül 2009 içinde Proje Koordinatörlüğü'ne iletilmiştir.

- MIRA Projesi faaliyetleri çerçevesinde 16-17 Mart 2009 tarihlerinde Bondy/Fransa'da yapılan "Göstergeler Hakkında Çalıştay" (Workshop on Indicators "Scientific Cooperation Indicators and Impact Measures) başlıklı toplantıya TÜBA'nın aday göstermesi üzerine ODTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bülent Karasözen katılarak "Türkiye'nin Bilim Endikatörleri 1997-2006" (Science Indicators of Turkey 1997-2006) başlıklı bir bildiri sunmuştur.
- MIRA Projesi faaliyetleri çerçevesinde 23-24 Mart 2009 tarihlerinde Kahire/Mısır'da yapılan "MIRA/ArGe-Inovasyon Enerji Çalışayı" (MIRA/RDI Energy Workshop) başlıklı toplantıya TÜBA'nın aday göstermesi üzerine TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü Direktörü Doç. Dr. Mustafa Tırıs katılmıştır.
- 26 Mart 2009 tarihinde Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik'in başkanlığında TÜBA MIRA Proje

ekibi, MIRA Projesinin ortaklarından olan TÜBİTAK ekibinden üç kişiyle TÜBA binasında proje çalışmaları hakkında bir toplantı yapmıştır.

- MIRA Projesi faaliyetleri çerçevesinde 04-05 Haziran 2009 tarihlerinde Malta'da yapılan "Sağlık Alanında Tematik Çalıştay" (Thematic Workshop on Health) başlıklı toplantıya TÜBA'yı temsilen TÜBA GEBİP Üyesi Doç. Dr. Okan Bülent Yıldız ile TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Tayfun Özçelik katılmıştır. (TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, Doç. Dr. Yıldız'la toplantı öncesinde 28 Mayıs 2009 tarihinde MIRA Projesi hakkında bir görüşme yapmıştır.) Doç. Dr. Yıldız toplantının "Diabetes" Çalışma Grubunda, Prof. Dr. Tayfun Özçelik ise "Az Rastlanan Hastalıklar" (Rare Diseases) Çalışma Grubunda yer almışlardır.

- **MIRA Projesi MoCo Toplantısı**
MIRA Projesi'nin Yürütme Kurulu olan "Araştırma ve Teknoloji Geliştirmede (Ar-Ge) Avrupa Akdeniz İşbirliği için İzleme Komitesi" (Monitoring Committee for Euro-Mediterranean Cooperation in RTD), kısa adıyla MoCo'nun 16-17 Kasım 2009 tarihinde Fas'ın Kazablanka şehrinde yapılan 13. Toplantısı'na TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, Türkiye Temsilcisi olarak katılmıştır. Toplantı öncesinde MIRA'nın Fas'lı ortağının talebi üzerine ve Atina/Yunanistan'daki MoCo Sekreteryası ve Avrupa Birliği Komisyonu ile yapılan yazışmalar sonucunda TÜBA'nın MIRA Proje ortağı olarak 5 no.lu İş Paketindeki görevleri çerçevesinde TÜBA MIRA Projesi hesabından net 4500,- Avro'nun Fas'taki MoCo düzenleyicilerine banka yoluyla

transfer işlemleri yerine getirilmiştir (13-28.10.2008). Yine toplantı öncesinde AB İsveç Dönem Başkanlığı'na bildirilmek üzere MoCo Toplantısı'na katılacak ülke temsilcimizin belirlenmesine ilişkin olarak Milli Eğitim Bakanlığı tarafından TÜBA'ya gönderilen 21 Ekim 2009 tarihli yazıya cevaben TÜBA'nın MIRA Projesi 5. İş Paketindeki görevi doğrultusunda Akademimizin MIRA Projesi sorumlusu Prof. Dr. Tarık Çelik'in ülke temsilcisi olarak belirlenmesi gerektiği bildirilmiştir (26.10.2009).

UNESCO Dünya Bilim Forumu Budapeşte

- UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Genel Sekreterliği tarafından TÜBA'ya gönderilen ve UNESCO Budapeşte 1999 Dünya Bilim Forumu'nun 10. yıldönümü nedeniyle UNESCO tarafından hazırlanmış olan "Bilim Teknoloji, İnovasyon ve Yüksek Öğretim Anketi" TÜBA tarafından doldurularak UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Genel Sekreterliği ile Paris'teki UNESCO Merkezine gönderilmiştir. (Şubat 2009)
- UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Genel Sekreterliği tarafından TÜBA'ya gönderilen ve 06-23 Ekim 2009 tarihlerinde Paris'te yapılacağı bildirilen UNESCO 35. Genel Konferansı belgeleri hakkında görüş talep eden yazı ve ekindeki konferans belgeleri TÜBA Çevre Komisyonu Başkanı Prof. Dr. İlhan Tekeli'ye ve Komisyonun diğer üyelerine iletilmiştir. Prof. Tekeli ve diğer üyelerden gelen görüşler redakte edilerek TÜBA görüşü olarak bir kapak yazısı ile UNESCO Türkiye Milli Komisyonu'na bildirilmiştir. (Eylül 2009)

- UNESCO 35. Genel Konferansı'na hazırlık amacıyla 11 Eylül 2009 tarihinde çeşitli bakanlık ve kurumların temsilcilerinin katılımıyla Dışişleri Bakanlığında düzenlenen toplantıya TÜBA'yı temsilen Uluslararası İlişkiler Birimi'nden katılım sağlanmıştır.
- UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Genel Sekreterliği tarafından TÜBA'ya gönderilen 09 Aralık 2009 tarihli yazıyla UNESCO Bilim ve Teknoloji Etiği (COMEST) Dünya Komisyonu Üyeliği için UNESCO'ya üye devletlere çağrıda bulunduğu bildirilmiştir. COMEST Üyeliği için TÜBA Bilim Etik Komitesi Başkanı İsmail Hakkı Ulus'un adı ve İngilizce özgeçmişi Paris'teki UNESCO-COMEST Sekreteryasına ve UNESCO Türkiye Milli Komisyonu'na bildirilmiştir. (Aralık 2009)

Avrupa Kanser Teşkilatı (European Cancer Organisation ECCO)

Avrupa Kanser Teşkilatı ECCO'nun, kurulması düşünülen "Avrupa Kanser Bilimleri Akademisi"nin kurucu üyelerini oluşturmak amacıyla TÜBA Başkanı'ndan onkoloji alanında beş bilim insanını aday göstermesi talebi üzerine TÜBA tarafından belirlenen beş bilim insanı için doldurulan aday özgeçmiş formları 16 Haziran 2009 tarihinde Brüksel/Belçika'daki ECCO Başkanlığına elektronik yolla gönderilmiştir.

Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu (Science and Technology in Society Forum-STS Forum)

Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 4-6 Ekim 2009 tarihleri arasında yapılan STS Forum'un altıncı yıllık toplantısında "Bilim ve Mühendislik Eğitimi" başlıklı oturuma konuşmacı olarak katılmıştır. Prof.

Kanpolat'ın konuşma metni toplantıdan önce STS Forumuna gönderilerek forumun web sitesinde yayınlanması sağlanmıştır. Daha sonra Prof. Kanpolat'ın isteğiyle bu metin Türkçe'ye çevrilmiş ve TÜBA'nın web sayfasında haber olarak yayınlanmıştır. İngilizce aslı da İngilizce web sayfasına konmuştur. (Ekim 2009)

Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA)

- TİKA tarafından 2 Mart 2009 tarihinde Ankara'daki TİKA binasında düzenlenen, kamu kurum ve kuruluşlarının kalkınmakta olan ülkelere yönelik yardımları ile ilgili veri tabanı eğitim programına TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi'nden bir eleman katılmıştır.
- TİKA tarafından talep edilen, Akademimizin 2008 yılı içinde uluslararası ilişkileri çerçevesinde yurt dışına yapılan yardım türüne ve miktarına ilişkin bilgiler TİKA "on-line" veri tabanına işlenmiş, doldurulan 11 adet form ayrıca Nisan 2009 içinde TİKA'ya bir resmi yazı ekinde posta ile gönderilmiştir.
- Akademimizin 2009 yılı uluslararası ilişkileri çerçevesinde yurtdışına yapılan yardım türüne ve miktarına ilişkin bilgiler TİKA "on-line" veri tabanına işlenmiş ve Ocak-Temmuz 2009 dönemi için doldurulan 4 adet form Temmuz 2009 içinde, Ağustos Aralık 2009 dönemi için doldurulan 6 adet form ise Aralık 2009 içinde TİKA'ya resmi yazı ekinde posta ile gönderilmiştir.

Uluslararası İlişkiler Komisyonu (UİK)

TÜBA Uluslararası İlişkiler Komisyonu 5 Mart 2009 ve 4 Aralık 2009 tarihlerinde Ankara'da toplanmıştır. Toplantı tutanakları tavsiye mahiyetinde Akademi Konseyi'ne sunulmuştur.

Diğer

- Flanders Araştırma Vakfı'nın (Research Foundation Flanders - FWO) 80. yıldönümü nedeniyle yayınladığı ve TÜBA Başkanlığı'na gönderdiği “Bilginin Kurucuları, Flanders Araştırma Vakfının 80 Yılı” (Founders of Knowledge, 80 Years of Research Foundation Flanders) başlıklı kitap için FWO Genel Sekreterliğine bir teşekkür yazısı gönderilmiştir. (Ocak 2009)
- Arnavutluk Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Teki Biçoku, Bulgar Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Nikola Sabotinov, AASA Başkanı ve Çin Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı Prof. Jinghai Li, Estonya Bilimler Akademisi Başkanı ve ALLEA Başkanı Prof. Jüri Engelbrecht, İspanya Enstitüsü Başkanı Prof. Salustiona del Campo Urbano, İsviçre Beşeri ve Sosyal Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Anne-Claude Berthoud, Karadağ Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Momir Durovic, Kosova Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Akademisyen Besim Bokhshi, Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Akademisyen Georgi Stardelov, Moldova Bilimler Akademisi Başkanı Akademisyen Gheorghe Duca, Romen Akademisi Başkanı Ionel Haiduc, Sırbistan Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Akademisyen Nikola Hajdin, Slovenya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Prof. Joze Trontelj, Sri Lanka Ulusal Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Sunethra Atukorala, Ukrayna Ulusal Bilimler Akademisi Başkanı Akademisyen Boris Paton ile TÜBA Başkanı arasında yeni yıl nedeniyle iyi niyet ve kutlama yazışmaları yapılmıştır. Ayrıca Fransa Enstitüsü Bilimler Akademisi, Romen Akademisi, Moldova Bilimler Akademisi ile

Slovenya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Uluslararası İlişkiler Bölümleri ile yeni yıl kutlama mesajları teati edilmiştir. (Ocak 2009)

- Akademi Şeref Üyesi Prof. Dr. Gazi Yaşargil'in Akademi Haziran 2009 Genel Kurulu'nda açış konuşması yapmak üzere Türkiye'ye davet edilmesi için gerekli İngilizce yazışmalar yapılmıştır. (Şubat 2009)
- Frankfurt/Almanya'da yerleşik “Arap-İslam Bilimleri Tarihi Enstitüsü” (Institut für Geschichte der Arabisch-Islamischen Wissenschaften) Direktörü ve TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Fuat Sezgin'in başyapıtı olarak bilinen “Arap Yazılı Kaynakları Tarihi” (Geschichte des arabischen Schrifttums: GAS) isimli Almanca eserinin Türkçe'ye çevrilmesi konusunda Prof. Sezgin ve Türkiye'nin Frankfurt Başkonsolosluğu ile görüşmeler yapmak üzere TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat 14-15 Haziran 2009 tarihlerinde Frankfurt/Almanya'ya gitmiştir.
- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın dünyada akademilerin misyonu ve bilim eğitimi konusunda görüşlerini içeren İngilizce taslak metin hazırlanmıştır.
- 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nun 9. maddesi doğrultusunda TÜBA Başkanlığı'nın 1 Ekim 2009 tarihli duyurusuyla talep edilen TÜBA Uluslararası İlişkiler 2010 yılı Performans Programı hazırlanarak TÜBA içinde konu sorumlusuna iletilmiştir. (05/10/2009).
- TÜBA'nın bağlı bulunduğu Devlet Bakanı'nın TÜBA'nın 2009 mali yılı bütçesiyle ilgili olarak TBMM'de yapacağı konuşmanın TÜBA Uluslararası İlişkilerle ilgili bölümü

gözden geçirilmiş ve eklemeler yapılarak TÜBA Mali İşler Birimi'ne iletilmiştir (27/10/2009).

- İtalya Deneysel Önleyici Veterinerlik Enstitüsü Newcastle Hastalığı ve Kuş Gribi Ulusal Referans Merkezi Direktörü Dr. Ilaria Capua, TÜBA Başkanı tarafından tercihen Mayıs 2010 içinde Ankara ve İstanbul'da konferans vermek üzere (9 Kasım 2009 tarihli yazıyla) Türkiye'ye davet

edilmiştir. Dr. Capua 26 Kasım 2009 tarihli e-posta mesajı ile 2010 yılı programının çok dolu olması nedeniyle davetin bir sonraki yıla ertelenmesini umduğunu belirtmiştir.

- Akademi Başkan Yardımcılığı'nın talimatıyla çeşitli ülkelerde sosyal bilimlerin akademilerin bünyesinde nasıl ele alındığı konusu araştırılmıştır. (Aralık 2009)

TÜBA'NIN 2009 YILI ÇALIŞMALARI TÜBA'NIN 2009 YILI ÇALIŞMALARI TÜBA'NIN 2009 YILI

5. Yayın Faaliyetleri

Türkiye Bilimler Akademisi Yayın Komitesi 2009 yılı içinde 10 toplantı yapmış, TÜBA tarafından basılması talebiyle iletilen 14 kitap incelenmiş ve hakem görüşlerine başvurulmuştur.

Yayın Komitesi'nin incelemeleri sonucu 9 kitabın basımına karar verilmiş, 4 kitabın Akademi tarafından basımı uygun bulunmamış, 1 kitabın ise gerekli düzeltme ve düzenlemeler yapıldıktan sonra incelenmek üzere yazara iade edilmesi kararlaştırılmıştır.

TÜBA Yayın Komitesi, 2009 yılında Yayın Yönergesi'ni, Akademi'nin yayın politikası ve ihtiyaçları doğrultusunda yeniden düzenlemiş ve geliştirmiştir. Akademi Konseyi'nin 26 Eylül 2009 tarihli toplantısında onaylanan TÜBA Yayın Yönergesi ile "Raporlar", "Akademi Forumu", "Bilimsel Toplantı", "Bilim ve Düşün", "Üniversite Ders Kitapları", "Erdal İnönü Bibliyografaları" ve "Sürelî Yayınlar"ın tanımı yapılmış, kitapların incelenmesi sırasında izlenecek yöntemler ve dikkat edilecek hususlar belirtilmiştir.

Yönerge, TÜBA tarafından yayımlanması talebiyle iletilen yayın taslaklarının kurumsal bir yapı içinde ele alınıp değerlendirilmesi hedeflenmiştir.

2009 yılı içinde basımı gerçekleştirilen TÜBA Yayınları şunlardır:

TÜBA Bilim ve Düşün Dizisi



Türkiye'de Üniversite Anlayışının Gelişimi II (1961-2007)

Editörler: Tarık Çelik, İlhan Tekeli
Yayın Tarihi: Mayıs 2009

Türkiye'de Üniversite Anlayışının Gelişimi II (1961-2007) kitabı, Türkiye Bilimler Akademisi'nin 2007 yılında yayımladığı ve Türkiye'de üniversite anlayışının 1861-1961 yılları arasındaki gelişim sürecini kapsayan ilk kitabın devamı niteliği taşımaktadır.



İmkânlarımızın Ötesinde Yaşam, Doğal Kaynaklar ve İnsanlığın Refahı

Binyılın Ekosistem Değerlendirme Kurulu Bildirisi
Yayın Tarihi: Temmuz 2009

TÜBA tarafından Türkçe'ye kazandırılan "İmkânlarımızın Ötesinde Yaşam, Doğal Kaynaklar ve İnsanlığın Refahı" adlı bildiri ilk kez, Birleşmiş Milletler'in öncülüğünde hazırlanarak Dünya Araştırmaları Enstitüsü tarafından Mart 2005'te yayımlanmıştır.

TÜBA Ders Kitapları Dizisi

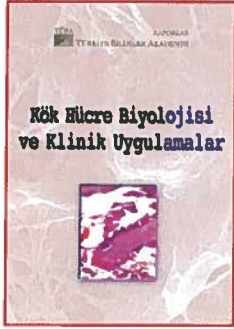


Kuantum Mekaniği: Temel Kavramlar ve Uygulamaları (Genişletilmiş 2. Basım)

Yazarlar: Tekin Dereli, Abdullah Verçin
Yayın Tarihi: Ağustos 2009

TÜBA Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Yayınlanması Programı kapsamında basılan kitabın yapısı planlanırken kuantum mekaniğinin tarihsel gelişimi yakından izlenmiştir.

TÜBA Raporları

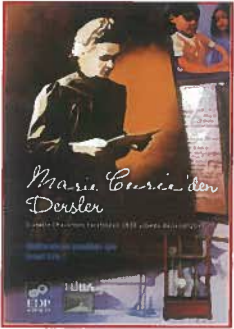


Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamalar

Yayın Tarihi: Haziran 2009

Türkiye Bilimler Akademisi Kök Hücre Çalışma Grubu tarafından ülkemizde konuya ilgi duyanları ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanan bu raporda, kök hücre konusunda temel ve uygulamalı alanlarda son beş yıl içindeki gelişmeler kapsamlı bir şekilde okuyucuya sunulmuştur.

TÜBA Bilim Eğitimi Dizisi



Marie Curie'den Derler (Tıpkıbasım)

Derleyen: Isabelle Chavannes

Yayın Tarihi: Kasım 2009

"Mucizevi biçimde bir tavan arasında bulunmuş sıradışı bir belge. İçinde Marie Curie'nin 1907'de kendi kızı Irene'e ve meslektaşlarının çocuklarına bir "eğitim kooperatifi" çerçevesinde verdiği temel fizik derslerinin notları yer alıyor. Notlar, Marie Curie'nin derslerini izleyen çocuklardan biri olan Isabelle Chavannes tarafından kaleme alınmış ve elinizdeki kitapta eksiksiz kopya edilmiştir. On yaşlarını süren çocuklara yönelik bu dersleri, Marie Curie bizzat hazırlamıştı. Anlaşılır, yaratıcı ve eğlenceli bir dille anlatılan dersler, sorulara ve deneylere dayanmaktadır. Yüzyıl önceki tazeliklerini ve netliklerini koruyan bu dersler, anne babaları, öğretmenleri ve her yaşta meraklısını büyüleyecektir."

TÜBA Bilimsel Toplantı Dizisi

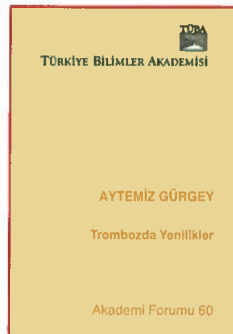


TÜBA Bilim Etiği Sempozyumu

Editör: Emin KANBU
Yayın Tarihi: Kasım 2009

TÜBA Bilim Etiği Komisyonu çalışma esaslarına uygun olarak bilim etiği konusunu uluslararası katılımlı bir platformda kapsamlı olarak tartışmak amacıyla 14-15 Aralık 2007 tarihinde İTÜ Sosyal Tesisleri'nde Bilim Etiği konulu bir sempozyum düzenlemiştir. Sempozyum programında yer alan konferanslar, kapsamlı bir düzen içinde bu kitapta yer almıştır.

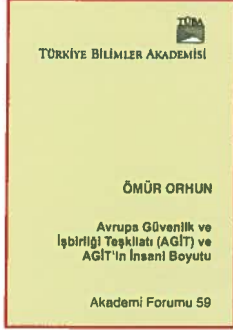
TÜBA Akademi Forumu Dizisi



Trombozda Yenilikler

Yazar: Aytemiz Gürgey
Yayın Tarihi: Aralık 2009

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Aytemiz Gürgey, 30 Ekim 2008'de, TÜBA Akademi Forumu Ankara Grubu tarafından düzenlenen konferansta, tıp pratiğinin önemli konularından birini teşkil eden tromboz mekanizmalarını ele alarak "Trombozda Yenilikler" konulu bir konferans vermiştir. Konferans metnini içeren bu kitapta trombozun tarihçesi, risk faktörleri ve Prof. Dr. Aytemiz Gürgey ile ekibinin Hacettepe Üniversitesi Pediatrik Hematoloji'de yaptıkları çalışmalar konu edilmiştir.



Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) ve AGİT'in İnsani Boyutu

Yazar: Büyükelçi Ömür Orhun
Yayın Tarihi: Aralık 2009

Bu kitap, Dışişleri Bakanlığı AGİT Dönem Başkanının Ayrımcılık ve Hoşgörüsüzlükle Mücadele Özel Temsilcisi Büyükelçi Ömür Orhun'un, 21 Nisan 2008 tarihinde Türkiye Bilimler Akademisi Forumu İstanbul Grubu tarafından düzenlenen "Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) ve AGİT'in İnsani Boyutu" konulu konferansın metnini içermektedir.



Jeolojide Yeni Açılımlar

Yazar: M. Namık Yalçın
Yayın Tarihi: Şubat 2009

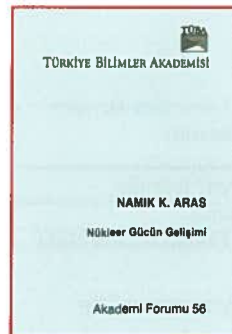
Kitap, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği öğretim üyesi Prof. Dr. M. Namık Yalçın'ın, TÜBA Konferansları çerçevesinde 17 Mart 2008'de verdiği konferansın metninden oluşturulmuştur. Prof. Yalçın, jeolojinin, fizik, kimya ve matematiğin temel bilim olma yönünde yüzyıllar önce yaşadığı Rönesans'ı son 40-50 yıllık dönemde yaşadığı sonucuna varmıştır.



Bilgi Toplumu Sınıfı, Dünya ve İktidar Sorunu

Yazar: Orhan Bursalı
Yayın Tarihi: Mayıs 2009

Türkiye Bilimler Akademisi'nin daveti üzerine Akademi Konferansları Çerçevesi'nde verdiği konferans metnini ayrıntılandırarak TÜBA için kitap haline getiren Cumhuriyet Gazetesi Yazarı Orhan Bursalı'nın Bilgi Toplumu Sınıfı, Dünya ve İktidar Sorunu adlı kitabı yeni sınıf ve üretim ilişkileri üzerine bir deneme niteliği taşımaktadır.



Nükleer Gücün Gelişimi

Yazar: Namık Kemal Aras
Yayın Tarihi: Şubat 2009

Kitap, TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Namık Kemal Aras'ın, TÜBA Konferansları çerçevesinde "Nükleer Gücün Gelişimi" konulu konuşmasını içermektedir. Prof. Aras, özellikle İkinci Dünya Savaşı sonrası önemli ve etkinliği artan nükleer enerjinin gelişim tarihçesine ait çok anlaşılabilir ve ayrıntılı bilgi vermektedir. Konuşmanın metin haline dönüşmüş şekli, nükleer gücün niteliği hakkında hepimizin anlayabileceği bir üslupla yapıyı zenginleştirmektedir.

Erdal İnönü Bibliyografyaları



1923-1966 Döneminde Türkiye'nin Astronomi ve Astrofizik Dallarındaki Araştırmalara Katkısını Gösteren Bir Bibliyografya ve Bazı Gözlemler

Yazar: Erdal İnönü
Editör: Feza Günergün
Editör Yardımcısı: Esra Çolpan
Yayın Tarihi: Şubat 2009

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ali Alpar'ın yürütücülüğünde ve Prof. Dr. Feza Günergün'un editörlüğünde tamamlanıp yayına hazırlanan kitapta, 1923-1966 yılları arasında yapılan yayınlarla ilgili değerlendirmelerin yanı sıra, Prof. Dr. Dursun Koçer, Prof. Dr. Dilhan Eryurt, Doç. Dr. Selim O. Selam, Prof. Dr. M. Ali Alpar, Prof. Dr. Cafer İbanoğlu ve Prof. Dr. Zeki Aslan'ın yazıları, 2007 yılına kadar yapılan yayınlarla ilgili değerlendirmelerle birlikte sunulmaktadır.

Sürelî Yayınlar



Günce 39

Alternatif Enerji Kaynakları
Yayın Tarihi: Mayıs 2009



TÜBA-AR 12

Yayın Kurulu: Mehmet Özdoğan, Zeynep Ahunbay, Güven Arsebük, Füsün Ertuğ, Marcella Frangipane, Peter Kuniholm, Hadi Özbal, Cemal Pulak, Antonio Sagona, Turgut Saner, Henry Wright, Namık Yalçın, Ünsal Yalçın
Yayın Yılı: 2009



TÜBA-KED 7

Yayın Kurulu: Mehmet Özdoğan, Nur Akın, Astrid Debold-Kritter, Luiz Oosterbeek, Numan Tuna, Namık Yalçın
Yayın Yılı: 2009

6. TÜBA Ağ Sayfası

Akademi web sayfasına www.tuba.gov.tr adresiyle erişilmektedir, internet sayfası Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmaktadır. Türkiye Bilimler Akademisi'nin internet sayfasında bulunan ana başlıklar ve içerik bilgileri şöyledir:

Akademi Projeleri

Akademimiz tarafından yürütülen projelere ait tanıtıcı bilgileri içermektedir.

Uluslararası İlişkiler

Akademimizin uluslararası alandaki faaliyetleri ve bunlara ait güncel bilgiler yer almaktadır.

Duyurular

Akademi'ye gelen yurtdışı toplantı, konferans ve burs gibi duyurular, TÜBA'nın düzenleyeceği yeni toplantı duyuruları ve Akademi'nin kamuoyuna yönelik duyurularını içermektedir.

Haberler

Bilim Dünyasından Haberler ve Görüşler, Akademi Üyelerinden Haberler, Kurumdan Haberler ve TÜBA Görüşleri'ni içermektedir.

Toplantılar

Akademimiz tarafından düzenlenen Bilimsel Toplantı ve Konferanslar, Akademi Konferansları ve Üniversite Konferansları'na ait bilgiler yer almaktadır.

Yayınlar

TÜBA yayınlarıyla ilgili kısa tanıtım bilgileri, fiyatları, nasıl satın alınabileceği hakkında bilgiler verilmektedir.

TÜBA Üyeleri ve Özgeçmişleri

Akademi Konsey üyeleri, şeref üyeleri, asli üyeler ve asosiye üyelerin listesine bu başlıktan ulaşılmaktadır. Üyelerimizin özgeçmiş sayfaları da bu alandadır. Ayrıca TÜBA üyelerinin çalışma alanlarına göre dağılımına ait veriler mevcuttur. Vefat eden üyelerimiz ile ilgili bilgi ve yazılar da bu bölümde bulunmaktadır.

Destek ve Ödül Programları

Bütünleştirilmiş Doktora Programı, Doktora Sonrası Araştırma Programı, Sosyal Bilimler Alanında Uluslararası Yayınları Özendirme Programı, TÜBA-

GEBİP ve Bilim Ödülü alt başlıklarından oluşmaktadır. Bu alan, programlar hakkında tanıtıcı bilgileri, esasları, kazananları, ilgili formları ve başvuru tarihlerini içermektedir.

Güncel Bilgiler

Çocukluk Çağı Kanseri, Kaçak İçki Zehirlenmeleri, Domuz Gribi Hakkında Bilgiler gibi güncel sorunlar ve konularla ilgili topluma yönelik bilgiler yer almaktadır.

Akademi web sayfamızı 2009 yılı içerisinde toplam 506.000 kişi ziyaret etmiş, günde ortalama 1.387 kişi giriş yapmıştır. Web sayfasıyla ilgili teknik hizmetler, bilgilerin sayfaya girişi ve güncellemeleri Filiz Çiçek Bil ve Sefa Baloğlu tarafından gerçekleştirilmiştir.

*Akademi'ye
İlişkin
Bilgiler*

AKADEMİ'YE İLİŞKİN BİLGİLER AKADEMİ'YE İLİŞKİN BİLGİLER AKADEMİ'YE

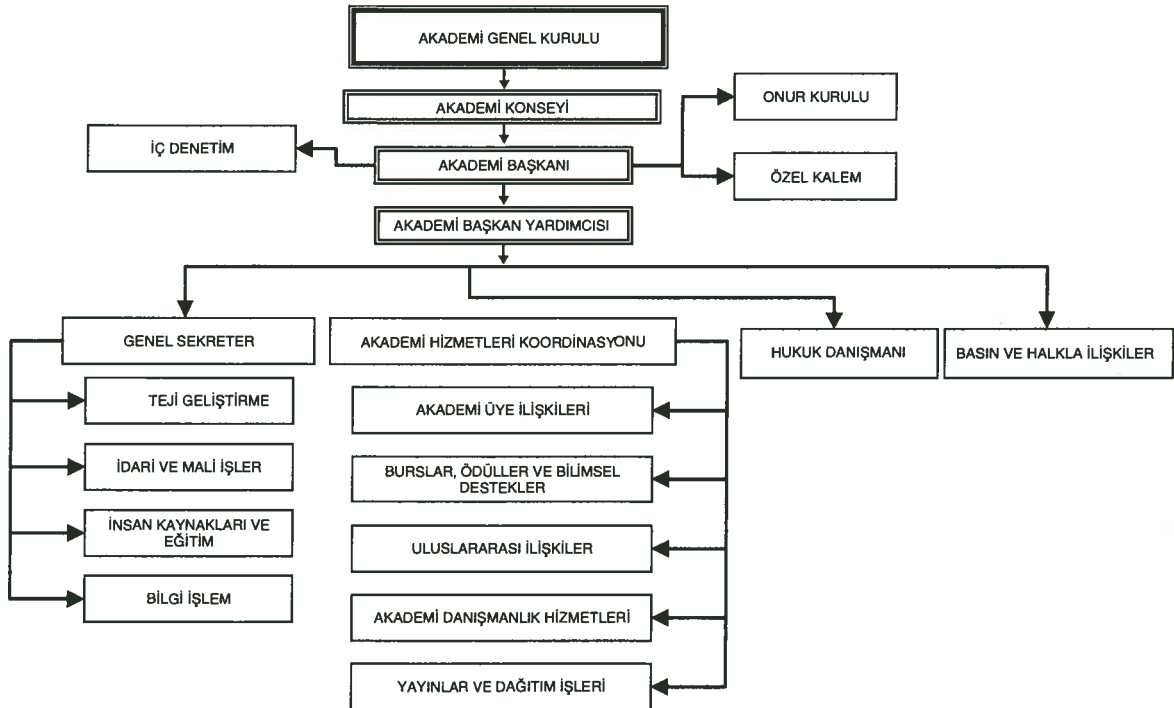
1. Fiziksel Yapı

Türkiye Bilimler Akademisi, 2.200 m² kullanım alanlı, Ankara Çankaya Piyade Sokak, 27 numarada kiralağığı hizmet binasında faaliyetlerini sürdürmektedir. Tunalı Hilmi Caddesi Numara 111/9 Kavaklıdere Ankara adresinde ise 165 m² kullanım alanı olan ek dairesi bulunmaktadır. Ayrıca, İstanbul Teknik Üniversitesi Maçka Kampusu içindeki Yabancı Diller Yüksek Okulu binasında, üniversite tarafından tahsis edilen dört odalı bir bölümde Akademi kütüphanesi ile Akademi faaliyetlerinin bir kısmı yürütölmektedir.

2. Örgüt Yapısı

Akademi'nin teşkilat yapısı, 5018 sayılı kanunla tanımlanan görev ve sorumlulukları da karşılamak üzere, aşağıdaki şekilde olduğu gibi öngörölmüştür.

Türkiye Bilimler Akademisi Teşkilat Yapısı (Aralık 2009)



3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Bilgisayar - Bilişim İmkanları (2009)

Adı	Ankara Başkanlık	Ankara Tunalı	İstanbul	Toplam
Masaüstü bilgisayar(adet)	53	2	8	63
Dizüstü bilgisayar (adet)	7	1	1	9
Renkli yazıcı Desk Jet (adet)	13	1	3	17
Lazer yazıcı (adet)	19	-	2	21
Renkli Lazer yazıcı (adet)	1	-	-	1
Tarayıcı (adet)	4	-	1	5
Projeksiyon Cihazı (adet)	7	1	1	9
Sunucu (adet)	2	2	1	5
Güvenlik duvarı (adet)	1	1	1*	2
Yazılım (adet)	1	1	1*	2
Kesintisiz güç kaynağı (adet)**	4	2	6	11
İnternet bağlantısı	2048/2048 Mbs ile 512/512 Mbs	2048/2048 Mbs	100/100* Mbs	3

*TÜBA İstanbul Ofisi güvenlik duvarı ve yazılımı İTÜ tarafından sağlanmaktadır.

**TÜBA Ankara kesintisiz güç kaynakları; 20 ve 50 Kwa gücündedir. İstanbul Ofisi'nde ise 1-5 Kwa gücünde dört tanedir.

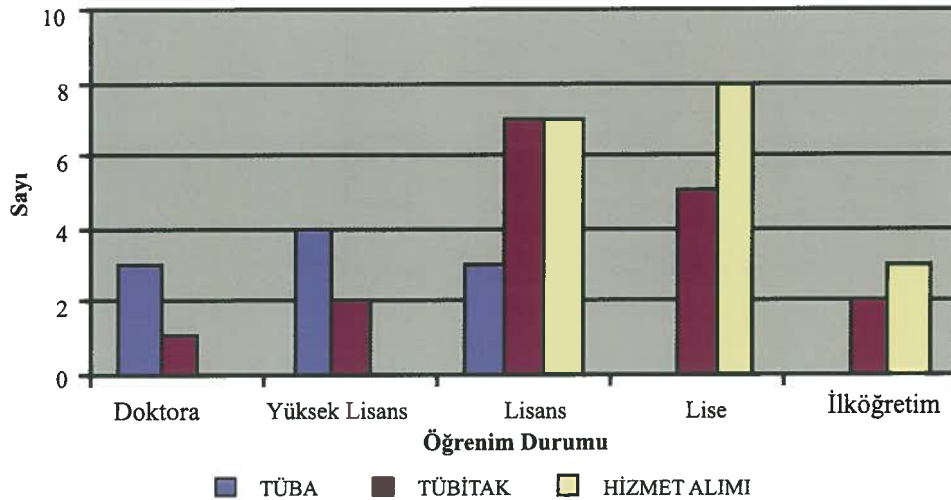
31/12/2008 İcmali

TÜBA	10
Sekreteryası Ofisi	15
Hizmet Alımı	18
Temizlik	6
Güvenlik	6
57 Personel	

Diğer Teknolojik İmkanlar (2009)

Malzeme Adı	Adet
Fotokopi makinası	4
Faks cihazı	4
Telefon	106

4. İnsan Kaynakları



5. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Akademi Yönetimi; teşkilat şemasında gösterildiği gibi öngörülmüştür. Bütçe Kanununda Akademi'nin farklı birimleri itibariyle ödenek tahsisi yapılmamıştır. Akademi bütçesi tek birimden (Başkanlık) oluşmaktadır ve Harcama Yetkilisi Akademi Başkanıdır. Akademi Başkanı harcama yetkisini uygulamada kısmen Akademi Başkan Yardımcısı'na devrederek kullanmaktadır.

5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nda "iç kontrol; idarenin amaçlarına, belirlenmiş politikalara ve mevzuata uygun olarak faaliyetlerin etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesini, varlık ve kaynakların korunmasını, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasını, mali bilgi ve

yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesini sağlamak üzere idare tarafından oluşturulan organizasyon, yöntem ve süreçle iç denetimi kapsayan mali ve diğer kontroller bütünüdür" şeklinde tanımlanarak kamu idarelerinin mali yönetim ve kontrol sistemlerinin harcama birimleri, muhasebe ve mali hizmetler ile ön mali kontrol ve iç denetimden oluştuğu belirtilmiştir.

İç kontrol için öngörülen organizasyon ve süreç çalışmaları ile bu kapsamda Akademinin İç Kontrol Uyum Eylem Planı hazırlıkları sürdürülmektedir. İç Denetçi ve Mali Hizmetler Uzmanı kadrosu talebimiz henüz karşılanmamış olup; Akademi'de iç kontrol; üst yönetim, faaliyet sorumluları, gerçekleştirme görevlileri ve mali hizmetler birimi aracılığıyla yerine getirilmektedir.

Akademi'nin Stratejik Planı ile belirlenen Stratejik Amaç ve Hedefleri, Devlet Planlama Teşkilatı'nın plana ilişkin değerlendirme ve değişiklik önerileri ile uygulama deneyimlerimiz doğrultusunda 2009 yılında yapılan çalışmalarla revize edilerek Akademi'nin 2010 yılı Performans Programı ve 2010 yılı bütçesine yansıtılmıştır. Ancak, Akademi'nin 2009 yılı Performans Programı ve 2009 yılı bütçesi revize edilmeden önceki Stratejik Amaç ve Hedefler dikkate alınarak hazırlanmış olduğundan paralelliğin sağlanabilmesi için bu faaliyet raporu (2009 Yılı Faaliyet Raporu) revize edilmemiş Stratejik Amaç ve Hedefler esas alınarak hazırlanmıştır.

A- İdarenin Amaç ve Hedefleri

Akademi'nin 2009 yılında izlediği stratejik amaç ve hedefler aşağıdaki gibidir:

Stratejik Amaç 1

Akademi'nin ve uyguladığı programların bilimsel liyakat esasına göre yapılanmasının sürdürülmesi.

Hedefler

- 1- Bilimsel liyakat esasına göre uygulanmakta olan seçim, ödüllendirme ve destek süreçleri, ülkemizde norm oluşturulacak biçimde sürdürülecektir.
- 2- Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirmesi Programı (GEBİP) bir Genç Akademi'ye dönüşecek biçimde geliştirilecektir.
- 3- Ödül programlarının kapsamı genişletilecektir.
- 4- Burs programları yeniden düzenlenerek, tüm bilim alanlarını kapsayacak biçimde geliştirilecektir.
- 5- Akademi çalışanlarının eğitim ve yetkinlik düzeyleri geliştirilecektir.

Stratejik Amaç 2

Danışmanlık işlevlerine yönelik çalışmaların etkinliğinin artırılması.

Hedefler

- 1- Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla yürütülen çalışmalar sürdürülecek ve danışmanlık işlevleri etkin biçimde yerine getirilecektir.
- 2- Bilimde gelişim platformu, bilimde öngörü ve bilim eğitimi olmak üzere bilimle ilgili temel konularda oluşturulacak platformlarla, toplum ve karar vericileri yönlendirecek arayışlar gerçekleştirilecektir.
- 3- Bilim etiği konusunda hem genel, hem de (tıp, çevre, eğitim, yüksek öğretim, sosyal bilimler vb.) özel alanlara yönelik etik konuları işleyen yayınlar yapılacak, yaygın konferanslar aracılığıyla, özellikle genç bilim insanlarında farkındalık yaratılacak, ileride bu konuda, başta üniversiteler olmak üzere eğitim kurumlarında okutulacak bir bilim etiği dersine de temel oluşturabilecek kaynaklar hazırlanacak, bu amaçla kurulmuş olan bilim etiği çalışma grubunun konuyu felsefi yönleriyle ve derinlemesine incelemesine imkân verecek biçimde dünya bilim akademileriyle işbirliği yapılacaktır.
- 4- Türkçe'nin bilim dili olarak geliştirilmesinde Akademi'nin aktif rolü sürdürülecektir.
- 5- Çevrenin korunması ve gelişiminin sürdürülebilirliği konularında farkındalığın geliştirilmesine çalışılacaktır.
- 6- Sağlık ve yaşam bilim alanlarında ulusal politikaların oluşturulmasında aktif rol alınacaktır.
- 7- Türkiye Kültür Envanteri kültür varlıklarının belgelenmesi ve veri toplanmasına yönelik olarak geliştirilmiş olan yöntemlerin standart ve resmi envanterleme sistemi olarak tescilinin ve uygulamaya konmasının sağlanmasına çalışılacaktır.
- 8- TÜBA yayınları, ulusal ve uluslararası akademik çevrelerde

öncelikle aranan yayınlar olacaktır.

Stratejik Amaç 3

Bilim ve Toplum Platformu oluşturulması.

Hedefler

- 1- Bilim ve Toplum Platformu toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncelerin yayılmasına etkin katkı sağlanacaktır.

Stratejik Amaç 4

Uluslararası İlişkiler

Hedefler

- 1- Uluslararası İlişkiler - Dünya bilim macerasının aktif ortağı olunacaktır.

Stratejik Amaç 5

Bilim ve Kültür Merkezi/ Müzesi kurulması

Hedefler

- 1- Uluslararası Bilim ve Kültür Merkezleri / Müzeleri kurulacaktır.
- 2- İstanbul Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi'nin gelişmesine katkıda bulunulacaktır.

B- Temel Politikalar ve Öncelikler

Türkiye Bilimler Akademisi, Orta Vadeli Program ve Dokuzuncu Kalkınma Programını temel alarak;

- Beşeri gelişme ve sosyal dayanışmanın güçlendirilmesi / eğitim sisteminin geliştirilmesi;
- Rekabet gücünün artırılması / Ar-Ge ve yenilikçiliğin geliştirilmesi alanlarına da katkı sağlayacak şekilde;
- Bilim ve teknolojiye yetkinleşmeye,
- Araştırmacı insan gücü kaynağını nitelik ve nicelik yönünden geliştirmeye,
- Uluslararası kuruluşlarla işbirliğini arttırmaya,
- Bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında toplumsal farkındalığı arttırmaya,
- Düşünme, algılama ve problem çözme yeteneği gelişmiş, yeni fikirlere açık, özgüven ve sorumluluk duygusuna sahip bilgi toplumu insanları yetiştirmeye,
- Toplumsal değişim sürecinde kültürel zenginlik ve çeşitliliğimizi korumaya, geliştirmeye ve gelecek kuşaklara aktarmaya,
- Özellikle çevre ve enerji alanlarında olmak üzere, ülkemizdeki ve dünyadaki doğal kaynakların önemi ve korunması konusunda farkındalık yaratmaya hizmet eden amaçlar belirlemekte ve belirlediği amaçları gerçekleştirmektedir.

MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE

2009 yılında Akademi bütçesinden toplam 8.356.950,79 TL. harcama yapılmıştır. Bu harcamaların %66'sına tekabül eden 5.517.626,57 TL, amaç ve hedeflerle doğrudan ilişkilendirilebilen giderler için, %34'üne tekabül eden 2.839.324,22 TL ise amaç ve hedeflerle doğrudan

ilişkilendirilemeyen Genel Yönetim Giderleri için yapılmıştır.

Aşağıda, Akademi'nin stratejik amaçlarına ilişkin olarak 2009 yılı bütçe gerçekleştirme bilgilerine yer verilmektedir.

2009 Yılı Stratejik Amaçlara İlişkin Gerçekleşen Bütçe Harcamaları (TL)

Stratejik Amaçlar		2009 (Harcama - TL)
1.	Akademi'nin ve uyguladığı programların bilimsel liyakat esasına göre yapılanmasının sürdürülmesi	3.163.954,87
Stratejik Hedefler	1.1 Bilimsel liyakat esasına göre uygulanmakta olan seçim, ödüllendirme ve destek süreçleri ülkemizde norm oluşturulacak biçimde sürdürülecektir.	1.521.442,60
	1.2 Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarının Ödüllendirilmesi Programı (GEBİP) bir Genç Akademiye dönüşecek biçimde geliştirilecektir.	1.287.179,54
	1.3 Ödül programlarının kapsamı genişletilecektir.	141.188,10
	1.4 Burs Programları yeniden düzenlenerek, tüm bilim alanlarını kapsayacak biçimde geliştirilecektir.	212.607,63
	1.5 Akademi çalışanlarının eğitim ve yetkinlik düzeyleri geliştirilecektir.	1.537,00
2	Danışmanlık işlevlerine yönelik çalışmaların etkinliğinin artırılması	766.509,65
Stratejik Hedefler	2.1 Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla yürütülen çalışmalar sürdürülecek ve danışmanlık işlevleri etkin biçimde yerine getirilecektir.	33.320,43
	2.2 Bilimde gelişim platformu bilimde öngörü ve bilim eğitimi olmak üzere bilimle ilgili temel konularda oluşturulacak platformlarla toplum ve karar vericileri yönlendirecek arayışlar gerçekleştirilecektir.	273.138,59
	2.4 Türkçe'nin bilim dili olarak geliştirilmesinde Akademi'nin aktif rolü sürdürülecektir.	113.213,27
	2.6 Sağlık ve yaşam bilim alanlarında ulusal politikaların oluşturulmasında aktif rol alınacaktır.	30.106,49
	2.8 TÜBA yayınları, ulusal ve uluslararası akademik çevrelerde öncelikle aranan yayınlar olacaktır.	316.730,87
3	Bilim ve Toplum Platformu	11.453,44
Stratejik Hedef	3.1 Bilim ve Toplum Platformu toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncelerin yayılmasına etkin katkı sağlanacaktır.	11.453,44
4	Uluslararası İlişkiler	89.183,88
Stratejik Hedef	4.1 Uluslararası İlişkiler - Dünya bilim macerasının aktif ortağı olunacaktır.	89.183,88
5	Bilim ve Kültür Merkezi/ Müzesi kurulması	1.458.891,73
Stratejik Hedef	5.1 Bilim ve Kültür Merkezleri / Müzeleri kurulacaktır.	1.458.891,73

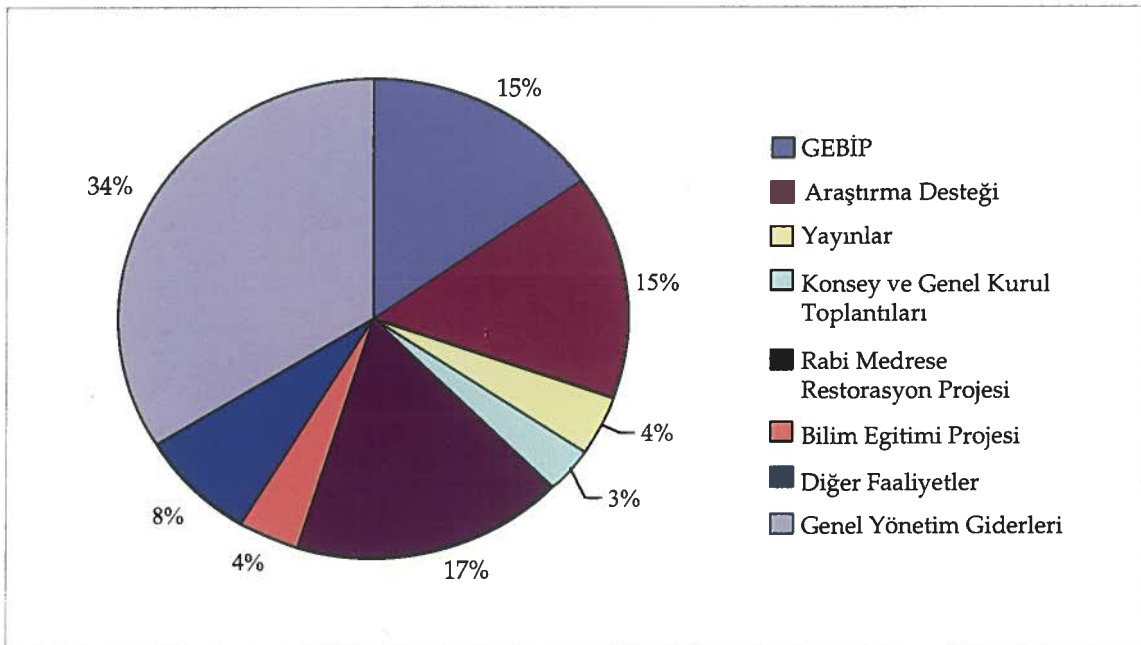
DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYET

Türkiye Bilimler Akademisi'nin 2009 yılı bütçe harcamalarının birim / faaliyetler düzeyinde dağılımı ise aşağıdaki gibidir:

Türkiye Bilimler Akademisi 2009 Yılı Bütçe Harcamaları (Birim/Faaliyet Düzeyinde)

Birim Kodu	Birim / Faaliyet Adı	Harcama Miktarı (TL)	Toplam Harcama İçindeki Payı (%)
801	Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı	128.663,31	1,5
802	Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı	83.944,32	1,0
804	Sos. Bil. Alanında Uluslararası Bil. Yay. Özen. Prog.	14.420,00	0,2
805	Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri	141.188,10	1,7
806	Yurtiçi Bilimsel Toplantı ve Konferanslar	41.559,93	0,5
807	Uluslararası İlişkiler	89.183,88	1,1
808	GEBİP	1.287.179,54	15,4
810	Araştırma Desteği	1.273.020,55	15,2
811	Yayınlar	316.730,87	3,8
814	Konsey ve Genel Kurul Toplantıları	248.422,05	3,0
815	Rabi Medrese Restorasyon Projesi	1.458.891,73	17,5
817	Türkçe Bilim Terimleri Söz. Projesi	113.213,27	1,4
819	Üniversite Ders Kitapları Programı	14.750,00	0,2
823	Bilim Eğitimi Projesi	306.459,02	3,7
825 + 930	Genel Yönetim	2.839.324,22	34,0
TOPLAM		8.356.950,79	100,0

TÜBA 2009 Yılı Harcamalarının Birim/ Faaliyetlere Göre Dağılımı



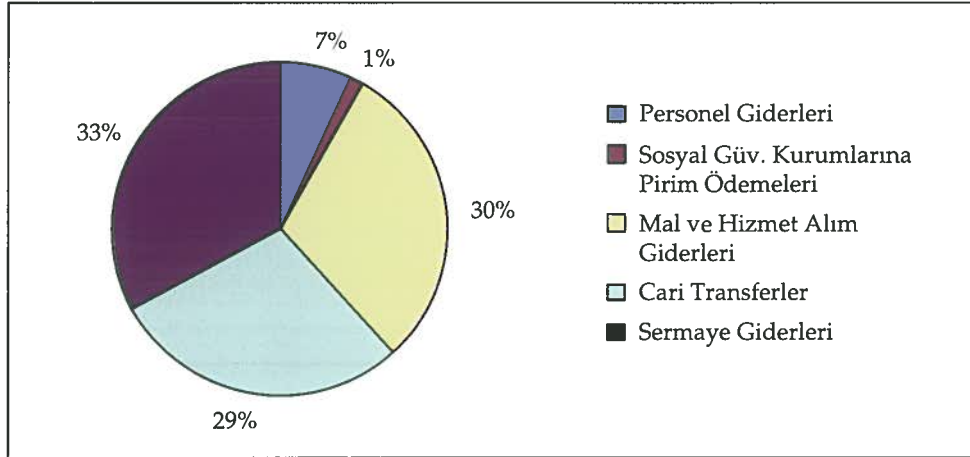
Türkiye Bilimler Akademisi 2008-2010 Dönemi Bütçe Giderleri (Ekonomik Sınıflandırmaya Göre)

Ekonomik Kod	Açıklama	2008		2009		2010	
		Harcama (TL)	Payı (%)	Harcama (TL)	Payı (%)	Bütçe Ödenegi (TL)	Payı (%)
01	Personel Giderleri	579.637,85	7,2	836.982,06	10,0	911.000,00	9,2
03	İşçiler	579.637,85	7,2	836.982,06	10,0	911.000,00	9,2
02	Sos. Güv. Kurumlarına Prim Ödemeleri	80.629,48	1,0	97.438,23	1,2	106.000,00	1,1
03	İşçiler	80.629,48	1,0	97.438,23	1,2	106.000,00	1,1
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.408.626,81		2.680.629,51		3.290.000,00	33,2
02	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	329.938,54	4,1	542.588,53	6,5	796.000,00	8,0
03	Yolluklar	138.606,89	1,7	113.948,64	1,4	140.000,00	1,4
04	Görev Giderleri	971,30	0,0	1.027,67	0,0	2.500,00	0,0
05	Hizmet Alımları	1.565.875,17	19,5	1.621.812,59	19,4	1.844.000,00	18,6
06	Temsil ve Tanıtım Giderleri	233.208,14	2,9	334.274,08	4,0	311.000,00	3,1
07	Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımları	131.081,66	1,6	48.114,52	0,6	176.500,00	1,8
08	Gayrimenkul Mal Bak. Onarım Gid.	8.945,11	0,1	18.863,48	0,2	20.000,00	0,2
05	Cari Transferler	2.297.696,88	28,7	2.883.812,14	34,5	3.601.000,00	36,3
04	Hane Halkına Yapılan Transferler	2.284.832,03	28,5	2.871.006,20	34,4	3.587.000,00	36,2
06	Yurtdışına Yapılan Transferler	12.864,85	0,2	12.805,94	0,2	14.000,00	0,1
06	Sermaye Giderleri	2.648.113,78	33,0	1.858.088,85	22,2	2.000.000,00	20,2
01	Mamul Mal Alımları	258.556,81	3,2	126.058,53	1,5	362.750,00	3,7
03	Gayri Maddi Hak Alımları	37.330,48	0,5	2.738,79	0,0	35.000,00	0,4
06	Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	0,00	0,0	0,00	0,0	3.000,00	0,0
07	Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	2.300.039,97	28,7	1.412.589,73	16,9	202.000,00	2,0
09	Diğer Sermaye Giderleri	52.186,52	0,7	316.701,80	3,8	1.397.250,00	14,1
	Genel Toplam	8.014.704,80	100,0	8.356.950,79	100,0	9.908.000,00	100,0

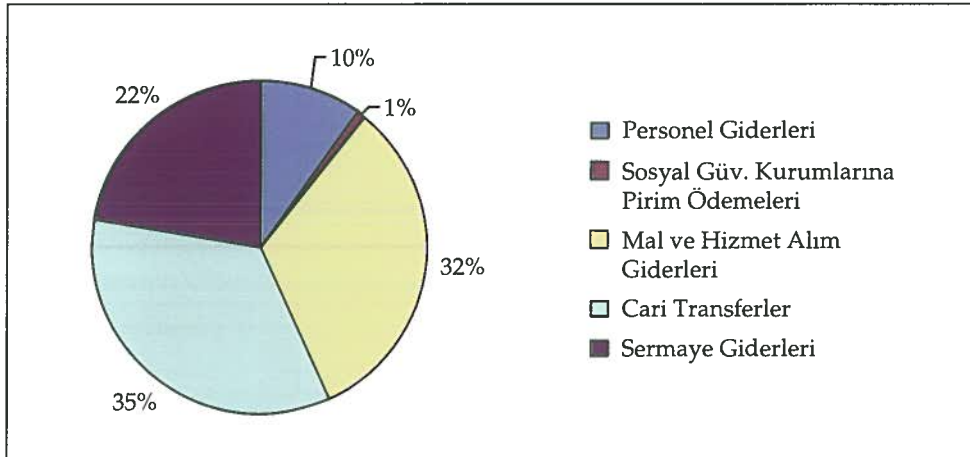
DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYET

Türkiye Bilimler Akademisi, 2008-2010 dönemi bütçe giderlerinin ekonomik sınıflandırmaya göre dağılımı ve toplam bütçe içindeki payları.

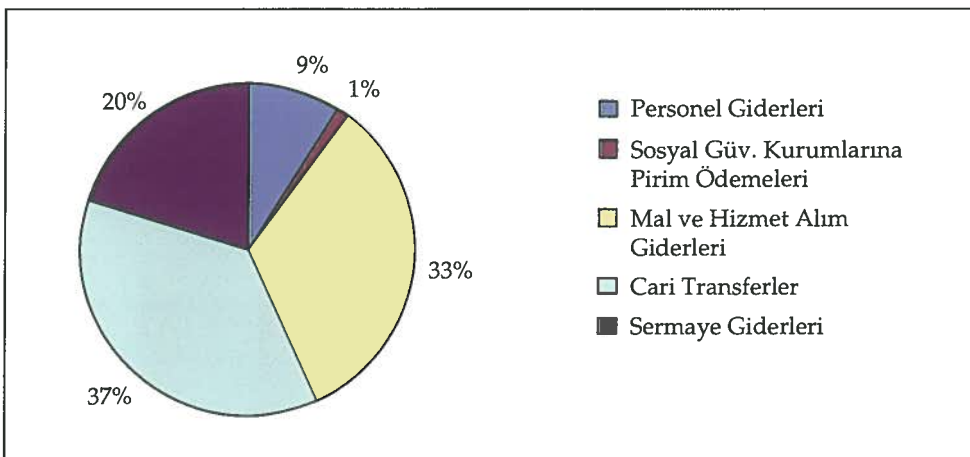
TÜBA 2008 Yılı Bütçe Ödenekleri (Ekonomik Sınıflandırma)



TÜBA 2009 Yılı Bütçe Ödenekleri (Ekonomik Sınıflandırma)



TÜBA 2010 Yılı Bütçe Ödenekleri (Ekonomik Sınıflandırma)



Ek 1: Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.

Ankara, 25/05/2010



Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
2009 MALİ YILI KESİN HESABI

BAKANLAR VE ÜST YÖNETİCİLER CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YILI : 2009 TL

BAKANIN		ÜST YÖNETİCİNİN			
ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ
Prof. Dr. Mehmet AYDIN	01-01-2009	31-12-2009	Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	01-01-2009	05-02-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	05-02-2009	07-02-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	07-02-2009	12-02-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	12-02-2009	14-02-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	14-02-2009	19-02-2009
			Prof. Dr. Şevket RUACAN	19-02-2009	21-02-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	21-02-2009	27-02-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	27-02-2009	28-02-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	28-02-2009	06-03-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	06-03-2009	07-03-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	07-03-2009	16-03-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	16-03-2009	17-03-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	17-03-2009	19-03-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	19-03-2009	26-03-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	26-03-2009	30-03-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	30-03-2009	02-04-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	02-04-2009	03-04-2009
			Prof. Dr. Metin GÜRSES	03-04-2009	04-04-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	04-04-2009	09-04-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	09-04-2009	10-04-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	10-04-2009	17-04-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	17-04-2009	21-04-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	21-04-2009	22-04-2009
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	22-04-2009	25-04-2009
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	25-04-2009	28-04-2009

Form : 1

KURUM KESİN MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI YILI : 2009 TL

HESAPLARIN		TUTARI		KALANI	
KODU	ADI	BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
1	AKTİF HESAPLAR	19.624.263,81	18.359.646,44	1.860.668,47	596.051,10
10	DÖNEN VARLIKLAR	19.028.212,71	17.763.595,34	1.264.617,37	0,00
102	HAZİR DEĞERLER	18.326.835,82	17.183.907,32	1.142.928,50	0,00
103	BANKA HESABI	9.969.487,82	8.914.315,91	1.055.171,91	0,00
104	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EM	8.170.881,24	8.170.881,24	0,00	0,00
105	PROJE ÖZEL HESABI	103.399,48	23.301,29	80.098,19	0,00
105	DÖVİZ HESABI	8.416,30	757,90	7.658,40	0,00
106	DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESA	72.448,78	72.448,78	0,00	0,00
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALAC	2.202,20	2.202,20	0,00	0,00
12	FAALİYET ALACAKLARI	90.730,50	41.979,30	48.751,20	0,00
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESA	90.730,50	41.979,30	48.751,20	0,00
14	DiĞER ALACAKLAR	7.851,21	1.357,21	6.494,00	0,00
140	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	7.851,21	1.357,21	6.494,00	0,00
15	STOKLAR	434.165,37	434.165,37	0,00	0,00
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	434.165,37	434.165,37	0,00	0,00
16	ÖN ÖDEMELER	94.361,00	94.361,00	0,00	0,00
160	İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	92.911,00	92.911,00	0,00	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	1.450,00	1.450,00	0,00	0,00
19	DiĞER DÖNEN VARLIKLAR	74.268,81	7.825,14	66.443,67	0,00
191	İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERG	74.268,81	7.825,14	66.443,67	0,00
2	DURAN VARLIKLAR	596.051,10	596.051,10	596.051,10	596.051,10
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	580.250,34	580.250,34	580.250,34	580.250,34
252	BİNALAR HESABI	79.187,57	0,00	79.187,57	0,00
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESA	54.003,70	0,00	54.003,70	0,00
255	DEMİRBAŞLAR HESABI	447.059,07	0,00	447.059,07	0,00
257	BİRİKİMİŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	580.250,34	0,00	580.250,34
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	15.800,76	15.800,76	15.800,76	15.800,76
260	HAKLAR HESABI	15.800,76	0,00	15.800,76	0,00
268	BİRİKİMİŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	15.800,76	0,00	15.800,76
3	PASİF HESAPLAR	6.492.474,14	7.757.091,51	1.595.716,81	2.860.334,18
33	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	749.856,67	855.024,37	0,00	105.167,70
330	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	27.333,74	52.497,67	0,00	25.163,93
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	8.000,00	10.049,00	0,00	2.049,00

16/04/2010 14:34

Form: 2/1

1 / 3

YILI : 2009 TL

GİDER CETVELİ

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KURUM İÇİ AKTARIMLARLA			YEDEK ÖDENEKLER AKTARIMLARI			İŞLEMLERİ			YIL SONU				
EKLENEN (7)	DÜŞÜLEN (8)	DÜŞÜLEN (10)	EKLENEN (9)	BÖTÇE KAN. VE ÖZEL KAN. GEREĞİNCE			YIL İÇİNDE İPTAL EDİLEN ÖDENEK (13)	ÖDENEK TOPLAMI (1+3+4+5+7+9+11+12) - (2+6+8+10+13)	GİDER (15)	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER (16)	IPTAL EDİLEN ÖDENEK (17)	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK (18)	
				GEÇ-YILDAN DEV. ÖZEL ÖDENEK (11)	YILI İÇİNDE EKLN. ÖZEL ÖDENEK (12)	YIL İÇİNDE İPTAL EDİLEN ÖDENEK (13)							
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	
121.983,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836.982,06	836.982,06	0,00	0,94	0,00	
121.983,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836.982,06	836.982,06	0,00	0,94	0,00	
4.439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.438,23	97.438,23	0,00	0,77	0,00	
4.439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97.438,23	97.438,23	0,00	0,77	0,00	
0,00	351.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.680.624,00	2.680.624,00	0,00	538.994,49	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542.588,53	542.588,53	0,00	7.411,47	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235.000,00	235.000,00	0,00	121.051,36	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113.946,64	113.946,64	0,00	1.472,33	0,00	
0,00	351.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.904.624,00	1.904.624,00	0,00	282.811,41	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334.274,08	334.274,08	0,00	106.725,92	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67.500,00	67.500,00	0,00	19.385,48	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.114,52	48.114,52	0,00	1.136,52	0,00	
225.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	71.844,37	0,00	
225.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.883.812,14	2.883.812,14	0,00	70.650,31	0,00	
225.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.941.656,51	2.941.656,51	0,00	70.650,31	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.000,00	14.000,00	0,00	1.194,06	0,00	
113.000,00	113.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.256.963,53	2.256.963,53	0,00	400.874,68	0,00	
0,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217.272,00	217.272,00	0,00	91.213,47	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126.058,53	126.058,53	0,00	47.261,21	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.738,79	2.738,79	0,00	20.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	2.000,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	
113.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.412.589,73	1.412.589,73	0,00	410,27	0,00	
0,00	88.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556.891,53	556.891,53	0,00	239.989,73	0,00	
464.422,00	464.422,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.369.666,04	9.369.666,04	0,00	1.012.715,25	0,00	

Form: 3B

16-04-2010 14:43:39

1 / 1


Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Devlet Bakanı

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI: 2009

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı

KODU	AÇIKLAMA	TOPLAM ÖDENEK	GÖNDERİLEN ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ GENEL TOPLAM	9.369.666,04 9.369.666,04	8.356.950,79 8.356.950,79	8.356.950,79 8.356.950,79	0,00 0,00	1.012.715,25 1.012.715,25	0,00 0,00

16-04-10 14:43:55

Form: 3/1

EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI: 2009 TL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA		TOPLAM ÖDENEK	GÖNDERİLEN ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER	IPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
	I	II						
01		PERSONEL GİDERLERİ	836.983,00	836.982,06	836.982,06	0,00	0,94	0,00
	03	İŞÇİLER	836.983,00	836.982,06	836.982,06	0,00	0,94	0,00
02		SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET P	97.439,00	97.438,23	97.438,23	0,00	0,77	0,00
	03	İŞÇİLER	97.439,00	97.438,23	97.438,23	0,00	0,77	0,00
03		MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.220.624,00	2.680.629,51	2.680.629,51	0,00	539.994,49	0,00
	02	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLA	550.000,00	542.588,53	542.588,53	0,00	7.411,47	0,00
	03	YOLLUKLAR	235.000,00	113.948,64	113.948,64	0,00	121.051,36	0,00
	04	GÖREV GİDERLERİ	2.500,00	1.027,67	1.027,67	0,00	1.472,33	0,00
	05	HİZMET ALIMLARI	1.904.624,00	1.621.812,59	1.621.812,59	0,00	282.811,41	0,00
	06	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	441.000,00	334.274,08	334.274,08	0,00	106.725,92	0,00
	07	MENKUL MAL, GAYRIMADDİ HAK ALIM, BAKIM V	67.500,00	48.114,52	48.114,52	0,00	19.385,48	0,00
	08	GAYRIMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERL	20.000,00	18.863,48	18.863,48	0,00	1.136,52	0,00
05		CARI TRANSFERLER	2.955.656,51	2.883.812,14	2.883.812,14	0,00	71.844,37	0,00
	04	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	2.941.656,51	2.871.006,20	2.871.006,20	0,00	70.650,31	0,00
	06	YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	14.000,00	12.805,94	12.805,94	0,00	1.194,06	0,00
		SERMAYE GİDERLERİ	2.258.963,53	1.858.088,85	1.858.088,85	0,00	400.874,68	0,00
	01	MAMUL MAL ALIMLARI	217.272,00	126.058,53	126.058,53	0,00	91.213,47	0,00
	03	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	50.000,00	2.738,79	2.738,79	0,00	47.261,21	0,00
	05	GAYRIMENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00
	06	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLER	2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00
	07	GAYRIMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	1.413.000,00	1.412.589,73	1.412.589,73	0,00	410,27	0,00
	09	DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	556.691,53	316.701,80	316.701,80	0,00	239.989,73	0,00
		GENEL TOPLAM	9.369.666,04	8.356.950,79	8.356.950,79	0,00	1.012.715,25	0,00

Form: 3/2

1 / 1

KURUMSAL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI: 2009 TL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı

KURUMSAL KOD	AÇIKLAMA	TOPLAM ÖDENEK	GÖNDERİLEN ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER	IPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
40	TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKAN AKADEMİ	9.369.666,04	8.356.950,79	8.356.950,79	0,00	1.012.715,25	0,00
	AKADEMİ	9.369.666,04	8.356.950,79	8.356.950,79	0,00	1.012.715,25	0,00
	GENEL TOPLAM	9.369.666,04	8.356.950,79	8.356.950,79	0,00	1.012.715,25	0,00

Form: 3/3
1/1

16-04-10 14:44:29

FONKSİYONEL VE EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı YILI: 2009 YTL

FONK. KODU	AÇIKLAMA	EKONOMİK KODU																	
		01		02		03		04		05		06		07		08		09	
		ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER	ÖDENEK TOPLAMI	GİDER
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ TOPLAMI	836.983,00	836.982,06	97.439,00	97.438,23	3.220.624,00	2.680.629,51	0,00	0,00	2.955.656,51	2.883.812,14	0,00	0,00	2.955.656,51	2.883.812,14	0,00	0,00	9.369.686,04	8.356.950,79
		836.983,00	836.982,06	97.439,00	97.438,23	3.220.624,00	2.680.629,51	0,00	0,00	2.955.656,51	2.883.812,14	0,00	0,00	2.955.656,51	2.883.812,14	0,00	0,00	9.369.686,04	8.356.950,79
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ TOPLAMI	2.258.963,53	1.858.088,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.258.963,53	1.858.088,85	0,00	0,00	2.258.963,53	1.858.088,85	0,00	0,00	9.369.686,04	8.356.950,79

ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEKLER CETVELİ

YILI : 2009

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KURUMSAL	TERTİPLER		AÇIKLAMA	DİĞER KANUNLAR GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖDENEK	5018 S.K.35 MADDESİ GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖDENEK		4749 S.K. GÖRE DEVREDEN DIŞ PROJE KREDİSİ AKR./AVANS ARTIĞI	ARA TOPLAM (1)	5018 S.K. 39. MADDESİ GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖZEL ÖDENEK	5018 S.K. 40. MADDESİ GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖZEL ÖDENEK	ARA TOPLAM (2)	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEKLER TOPLAMI (1+2)
	FONKSİYONEL	FİN EKO			Alredilif Artığı	Teahhüt Artığı						
	I	II										
	II											
	III											
	IV											
		I										
		II										
		III										
		IV										

Form: 3/6

1 / 1

16-04-2010 14:45:02

FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE
YIL İÇİNDE VE MAHSUP DÖNEMİNDE YAPILAN BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI : 2009
TL

KURUMU:4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KODU	AÇIKLAMA	YILI BÜTÇE GİDERİ	MAHSUP DÖNEMİ BÜTÇE GİDERİ	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ	8.356.950,79	0,00	8.356.950,79
	GENEL TOPLAM	8.356.950,79	0,00	8.356.950,79

16-04-10 14:45:12

Form: 3/7

FONKSİYONEL VE EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE ÖDENEK ÜSTÜ BÜTÇE GİDERLERİ İCMALI

YILI: 2009
TL

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

FONK KOD	AÇIKLAMA	EKONOMİK KODU				
		01	02	03	04	05
		PERSONEL GİDERLERİ	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	FAİZ GİDERLERİ	CARİ TRANSFERLER
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ TOPLAM	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

FONK KOD	AÇIKLAMA	EKONOMİK KODU				
		06	07	08	09	
		SERMAYE GİDERLERİ	SERMAYE TRANSFERLERİ	BORÇ VERME	YEDEK ÖDENEKLER	GENEL TOPLAM
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ TOPLAM	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00

Form:3/8

16-04-2010 14.45.22

KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2009 TL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

EKONOMİK KODU	AÇIKLAMA	2007 YILI			2008 YILI			2009 YILI				
		BÜTÇE BAŞLANGIÇ GİDERLERİ (1)	TOPLAM ÖDENEK (2)	BÜTÇE GİDERLERİ (3)	GİDERİN TOPLAM ÖDENEĞİNE ORANI (%)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (4)	TOPLAM ÖDENEK (5)	BÜTÇE GİDERLERİ (6)	GİDERİN TOPLAM ÖDENEĞİNE ORANI (%)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (7)	TOPLAM ÖDENEK (8)	BÜTÇE GİDERLERİ (9)
01	PERSONEL GİDERLERİ	481	551	546	99	598	588	580	97	715	837	100
	İŞÇİLER	481	551	546	99	598	588	580	97	715	837	100
	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVL	58	78	74	95	89	89	81	91	93	97	100
02	İŞÇİLER	58	78	74	95	89	89	81	91	93	97	100
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.845	3.225	2.370	73	2.724	3.173	2.409	76	2.890	3.221	83
	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZ	913	600	432	72	509	414	330	80	500	550	99
	YOLLUKLAR	225	225	105	46	185	139	139	75	185	235	48
	GÖREY GİDERLERİ	3	13	2	16	8	8	1	12	3	3	41
	HİZMET ALIMLARI	1.083	1.847	1.394	75	1.709	2.162	1.566	72	1.754	1.905	85
	TEMİSİL VE TANITMA GİDERLERİ	160	225	202	90	256	233	233	91	381	441	76
	MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK A	241	236	164	70	133	133	131	99	38	68	71
	GAYRİMENKUL MAL BAKIMI VE ONA	10	79	72	91	15	15	9	60	20	20	94
05	CARI TRANSFERLER	2.081	2.061	1.837	88	2.115	2.342	2.285	98	2.338	2.956	98
	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFER	2.060	2.060	1.832	89	2.100	2.327	2.285	98	2.324	2.942	98
	YURTİÇİSİNİNE YAPILAN TRANSFERL	21	21	5	23	15	15	13	86	14	14	91
	SERMAYE GİDERLERİ	1.000	1.222	289	24	1.043	2.896	2.648	91	1.961	2.259	82
06	MAMUL MAL ALIMLARI	100	100	99	99	430	390	37	92	179	217	58
	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI											
	GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM											
	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM	800	1.037	189	18	550	2.397	2.300	96	1.413	1.413	100
	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GI	100	85	2	2	69	69	52	76	410	557	57
	Diğer sermaye giderleri	6.275	7.157	5.116	71	6.575	9.098	8.015	88	7.997	9.370	89
	GENEL TOPLAM											

Form 3/9

16-04-10 14.45.35

BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

YILI : 2009
TL

KURUMU 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

I	KURUMSAL			FONK.	FİN.	EKONOMİK		AÇIKLAMA
	II	III	IV			I	II	
40	09	30	00	01	2	06	7	Bu tebliğe 2009 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 1.300.000.00.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde ihtiyaç duyulması nedeniyle kurum içi aktarmalarda 113.000.00.-TL ödenek aktarılmış olup ödenek toplamı 1.413.000.00.-TL olmuştur. Yılı içinde 1.412.589.73.-TL harcama yapılmış olup 410.27.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirme oranı % 99,87 . öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi nedeniyle iptal edilen ödenek oranı % 0,03 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	06	9	Bu tebliğe 2009 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 410.000.00.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 234.691,53.-TL ödenek eklenmiş, ihtiyaç duyulması nedeniyle kurum içi aktarmalara 88.000,00.-TL ödenek düşülmüş olup ödenek toplamı 556.691,53.-TL olmuştur. Yılı içinde 316.701,80.-TL harcama yapılmış olup 239.989,73.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirme oranı % 56,89 . öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi nedeniyle iptal edilen ödenek oranı % 43,11 olmuştur.

Form: 3/10

16-APR-10 14:45:46

BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP İÇMALI

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı YILI : 2009 TL

EKONOMİK KODLAR		AÇIKLAMA	BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ	NET TAHSİLAT
I	II			
03			40.000,00	67.322,69
04	1	TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	40.000,00	67.322,69
05	2	MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	7.947.000,00	7.947.000,00
	3	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	7.947.000,00	7.947.000,00
	9	MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL İDARELERDEN ALINAN DİĞER GELİRLER	10.000,00	12.686,22
		PARA CEZALARI	0,00	1,00
		DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	10.000,00	12.685,22
09		GENEL TOPLAM	7.997.000,00	8.027.008,91
		RED VE İADELER (-)		

Form: 4/1
1 / 1

16-APR-10 14:46:16

KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2009 TL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

EKONOMİK KODU	I	II	AÇIKLAMA	2007 YILI				2008 YILI				2009 YILI						
				BÜTÇE GELİRİ TAHMINİ (1)	TOPLAM TAHAKKUK (2)	NET TAHSİLAT (3)	TAHSİS TAHMINİ ORANI (3/1) (%)	TAHAKKUK TAHMINİ ORANI (2/1) (%)	BÜTÇE GELİRİ TAHMINİ (4)	TOPLAM TAHAKKUK (5)	NET TAHSİLAT (6)	TAHSİS TAHMINİ ORANI (6/4) (%)	TAKVİMİ ORANI (6/4) (%)	BÜTÇE GELİRİ TAHMINİ (7)	TOPLAM TAHAKKUK (8)	NET TAHSİLAT (9)	TAHSİS TAHMINİ ORANI (9/7) (%)	TAKVİMİ ORANI (9/7) (%)
03			TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	40	53	28	70	132	40	101	89	223	253	40	116	67	168	290
04	01		MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	40	53	28	70	132	40	101	89	223	253	40	116	67	168	290
			ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİR YURT DIŞINDAN ALINAN BAĞIŞ	6.225	5.681	5.881	91	91	6.525	7.789	7.789	119	119	7.947	7.947	100	100	100
			MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DİĞER GELİRLER	6.225	5.680	5.080	91	91	6.525	7.789	7.789	119	119	7.947	7.947	100	100	100
			DİĞER GELİRLER	10	26	25	247	256	10	17	17	169	173	10	19	13	127	192
05	01		FAİZ GELİRLERİ	10	4	4	4	4	10	9	9	4	4	10	10	13	127	192
			PARA GEZALARI	10	2	2	184	102	10	5	5	44	48	10	10	13	127	192
			DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	10	19	18	31	31	10	13	13	13	13	10	10	13	127	192
08			ALACAKLARDAN TAHSİLAT		31	31	31	31		13	13	13	13					
			YURTDIŞI ALACAKLARDAN TAHSİS		31	31	31	31		13	13	13	13					
			GENEL TOPLAM	6.275	5.790	5.765	92	92	6.575	7.920	7.907	120	120	7.997	8.082	8.027	100	101
09			RED VE İADELER (-)															

BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

YILI : 2009
TL

KURUMU 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KODU		ADI	AÇIKLAMA		
				I	II
03	01	01	01	Şartname,Basılı Evrak ,Form Satış Geliri	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında 40.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde şartname, basılı evrak, form, kitap, yayım vb. satış geliri olarak 61.077,89.-TL elde edilmiştir.
03	01	01	99	Diğer Mat Satış Gelirleri	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde diğer mal satış gelirleri olarak 6.245,00.-TL elde edilmiştir.
04	02	01	01	Hazine yardımı	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında cari hazine yardımı olarak 5.986.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 5.986.000,00.-TL elde edilmiştir.
04	02	02	01	Hazine yardımı	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında sermaye hazine yardımı olarak 1.961.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 1.961.000,00.-TL elde edilmiştir.
05	03	09	99	Yükarıda Tanımlanmayan Diğer Para Cez	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde para ceza geliri olarak 1,00.-TL elde edilmiştir.
05	09	01	06	Kişilerden Alacaklar	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde kişilerden atacaklar geliri olarak 1.357,21.-TL elde edilmiştir.
05	09	01	99	Yükarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Ge	Bu tertibe ilişkin 2009 Mali Yılında 10.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde diğer çeşitli gelirler olarak 11.328,01.-TL elde edilmiştir.

YIL İÇİNDE SİLİNE KAMU ALACAKLARI CETVELİ

YILI: 2009
TL

KURUM : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YARDIMCI HESAP KODU	AÇIKLAMA	MUHASEBE BİRİMİ	MALİYE BAKANLIĞI VE ÜST YÖNETİCİLERCE SİLİNEKLER	BÜTÇE KANUNUNA GÖRE SİLİNEKLER	SİLİNEK TOPLAM KAMU ALACAĞI
	GENEL TOPLAM				

16-04-10 14:34:49

Form : 5

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı YILI : 2009 (TL)

HESAP KODU	TAŞINIR DETAY KODU		AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN
	I. DÜZEY	II. DÜZEY						
150	01		ILK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	434.165,37	434.165,37	434.165,37	0,00
		01	Kırtasiye Malzemeleri	0,00	102.411,46	102.411,46	102.411,46	0,00
		02	Yazı Araçları	0,00	1.745,74	1.745,74	1.745,74	0,00
		03	Yazım, Çizim ve Ölçüm Araç ve Malzemeleri	0,00	51,92	51,92	51,92	0,00
		04	Kağıt Ürünler	0,00	52.268,12	52.268,12	52.268,12	0,00
		05	Yazıcı, Faksimile Cihazı ve Fotokopi Malzeme	0,00	31.113,25	31.113,25	31.113,25	0,00
		06	Kağıt Tufturucular, Tutkallar ve Bantlar	0,00	2.048,48	2.048,48	2.048,48	0,00
		07	Yazı Düzelticiler	0,00	147,50	147,50	147,50	0,00
		08	Küçük Kırtasiye Gereç ve Malzemeleri	0,00	2.096,86	2.096,86	2.096,86	0,00
	02		Bilişim Malzemeleri	0,00	12.939,59	12.939,59	12.939,59	0,00
			Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanıl	0,00	796,50	796,50	796,50	0,00
			Tek Kullanımlık Mutfak Eşyaları	0,00	489,70	489,70	489,70	0,00
			Sofra Takımı ve Çatal Bıçak Takımı	0,00	59,00	59,00	59,00	0,00
			İçecek Servis Takımları	0,00	88,50	88,50	88,50	0,00
			Mutfak Araç ve Gereçleri	0,00	159,30	159,30	159,30	0,00
	05		Temizleme Ekipmanları	0,00	16.189,74	16.189,74	16.189,74	0,00
			Temizlik Malzemeleri	0,00	6.561,35	6.561,35	6.561,35	0,00
			Temizlik Araç ve Gereçleri	0,00	1.491,47	1.491,47	1.491,47	0,00
			Temizleme ve Dezenfeksiyon Solisyonları	0,00	8.136,92	8.136,92	8.136,92	0,00
	07		Yiyecek	0,00	1.431,00	1.431,00	1.431,00	0,00
			Baharat ve Çeşniler ile Çikolata ve Tatlandırıcı	0,00	1.431,00	1.431,00	1.431,00	0,00
	08		İçecek	0,00	18.371,50	18.371,50	18.371,50	0,00
			Alkolsüz İçecekler	0,00	18.371,50	18.371,50	18.371,50	0,00
	12		Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	2.967,41	2.967,41	2.967,41	0,00
			Küçük El Aletleri ve Gereçleri	0,00	347,51	347,51	347,51	0,00
			Elektrik-Elektronik ve Aydınlatma Malzemeleri	0,00	2.619,90	2.619,90	2.619,90	0,00
	13		Yedek Parçalar	0,00	6.571,37	6.571,37	6.571,37	0,00
			Taşıtlar Grubu Yedek Parçaları	0,00	247,80	247,80	247,80	0,00
			Büro Makineleri Grubu Yedek Parçaları	0,00	6.323,57	6.323,57	6.323,57	0,00
	15		Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	0,00	284.464,69	284.464,69	284.464,69	0,00

TAŞINIR KESİN HESAP İÇMAL CETVELİ

YILI : 2009
(TL)

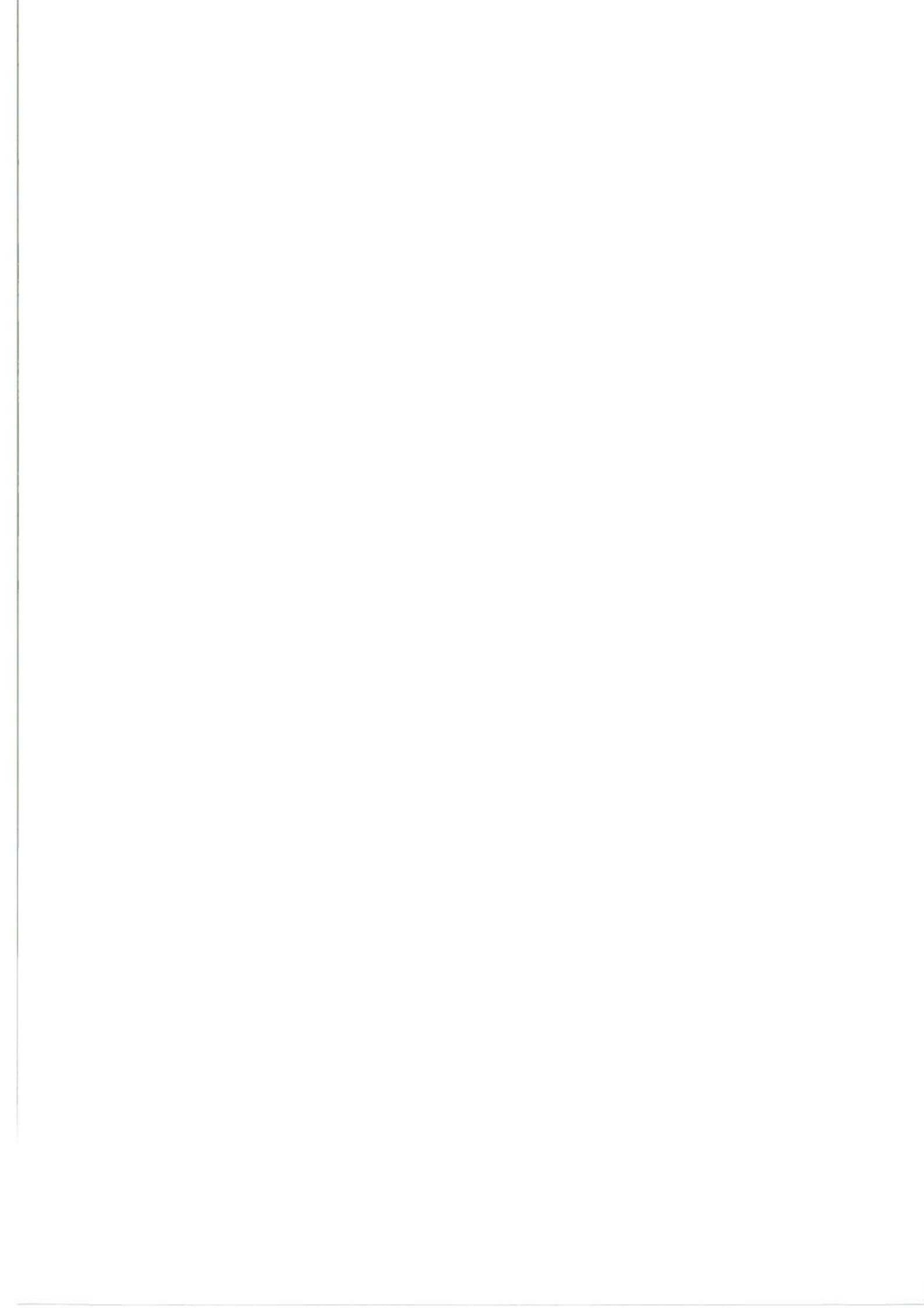
KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

TAŞINIR DETAY KODU HESAP KODU	I. DÜZEY	AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN
150		İLK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	434.165,37	434.165,37	434.165,37	0,00
	01	Kırtasiye Malzemeleri	0,00	102.411,46	102.411,46	102.411,46	0,00
	02	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan	0,00	796,50	796,50	796,50	0,00
	05	Temizleme Ekipmanları	0,00	16.189,74	16.189,74	16.189,74	0,00
	07	Yiyecek	0,00	1.431,00	1.431,00	1.431,00	0,00
	08	İçecek	0,00	18.371,50	18.371,50	18.371,50	0,00
	12	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	2.967,41	2.967,41	2.967,41	0,00
	13	Yedek Parçalar	0,00	6.571,37	6.571,37	6.571,37	0,00
	15	Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	0,00	284.464,69	284.464,69	284.464,69	0,00
	99	Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	0,00	961,70	961,70	961,70	0,00
253		TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	44.858,70	9.145,00	54.003,70	0,00	54.003,70
	02	Makineler ve Aletler	38.853,03	8.850,00	47.703,03	0,00	47.703,03
	03	Cihazlar ve Aletler	6.005,67	295,00	6.300,67	0,00	6.300,67
255		DEMİRBAŞLAR HESABI	352.931,10	94.127,97	447.059,07	0,00	447.059,07
	01	Döşeme ve Mefruşat	8.419,16	8.000,00	16.419,16	0,00	16.419,16
	02	Büro Makineleri	201.708,99	85.019,97	286.728,96	0,00	286.728,96
	03	Mobilyalar	125.354,83	0,00	125.354,83	0,00	125.354,83
	07	Kütüphane Demirbaşları	14.545,32	1.108,00	15.653,32	0,00	15.653,32
	10	Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirba	247,80	0,00	247,80	0,00	247,80
	99	Diğer Demirbaşlar	2.655,00	0,00	2.655,00	0,00	2.655,00
		TOPLAM	397.789,80	537.438,34	935.228,14	434.165,37	501.062,77

Bakan
Adı - Soyadı
İmza -
Mühür
Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Devlet Bakanı

Kamu İdaresi Üst Yöneticisi
Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
AKADEMİK BAŞKANI.

Merkezdeki Taşınır Konsolide Görevlisi
Seda KAYMAOĞLU
Taşınır Kayıt ve Kontrol
Yetkilisi



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

Türkiye Bilimler Akademisi
Piyade Sokak, No: 27, 06650 Çankaya, Ankara
Tel: 0.312 442 29 03
Faks: 0.312 442 23 58
www.tuba.gov.tr