

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2008 - 31 Aralık 2008



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2008 - 31 Aralık 2008

TÜBA



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

1. Sunum	6
2. Akademi'nin Kuruluş Amacı, Görevleri ve Yapısı	
Akademi'nin Hedeflediği Gelecek ve Varoluş Gereksesi	10
Amacı	10
Görevleri	10
Akademi Üyeliği	11
Akademi Organları	12
Akademi Genel Kurulu	12
Akademi Konseyi	12
Akademi Başkanı	12
Komite ve Çalışma Grupları	12
3. 2008 Yılı Çalışmaları	
Genel Kurul ve Akademi Konseyi Çalışmaları	16
2008 Yılı Genel Kurul Çalışmaları	16
Akademi Konseyi ve Akademi Üyeleri	17
2008 Yılında Akademi Asli ve Asosiy Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları	21
TÜBA ve GEBİP Üyelerinin 2008 Yılı Yayın Performansı	26
2008 Yılı Akademi Konseyi Çalışmaları	28
2008 Yılı Akademi Konseyi Duyuruları	29
4. Burs, Destek ve Ödül Programları	
4.1. Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP)	32
4.2. Sosyal Bilimlerde Burs, Destek ve Ödül Programları	32
4.3. Sosyal Bilimlerde Yurtiçi-Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (TÜBA-BDBP)	34
4.4. Doktora Sonrası Araştırma Programı (TÜBA-DSAB)	34
4.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri	34
4.6. Araştırma Desteği	38
4.7. Sosyal Bilimler Alanında Uluslararası Bilimsel Yayınları Özendirme Programı (TÜBA-SOBYÖP)	39
4.8. Bilim Ödülü	39
5. Akademi Programları Komite ve Çalışma Grubu Etkinlikleri	
5.1. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü	44
5.2. Türkiye Kültür Envanteri Projesi Projenin Sayısal Durum	45
5.3. Üniversite Ders Kitaplarının Türkçe'ye Kazandırılması	45
5.4. Açık Ders Malzemeleri Projesi (ADMP)	46
5.5. Çevre ve Sürdürülebilirlik	46
5.6. Bilim Eğitimi	47
5.7. Bilim Etiği	63
5.8. Kanser Araştırma Politikaları ile İlgili Çalışmalar	66
5.9. Kök Hücre Konusunda Yapılan Çalışmalar	67
5.10. İnsan Hakları Komitesi	68
5.11. Bilim Kültür Merkezi / Müzesi Kurma Çalışmaları (Râbi Medrese Restorasyonu)	68
6. Uluslararası İlişkiler	
6.1. Uluslararası İkili İlişkiler	76
6.2. Uluslararası Çok Taraflı İlişkiler	82
7. Bilimsel Toplantılar	
7.1. 2008 Yılı Bilimsel Toplantıları	94
7.2. 2008 Yılı Akademi Konferansları	94

8. Yayınlar	
8.1. Kitaplar	100
8.2. Süreli Yayınlar	102
8.3. TÜBA Ağ Sayfası	103
9. Yönetim ve İç Kontrol	
9.1. Akademi'nin Amaç ve Hedefleri	106
9.2. Temel Politikalar ve Öncelikler	108
10. Akademi'nin İdari Yapısı	
10.1. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	113
10.2. İnsan Kaynakları	113
10.3. Organizasyon Şeması	113
11. Vefat Eden Üyelerimizi Saygıyla Anıyoruz	115
12. Ekler	
Ek 1: Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı	120
Ek 2: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı	121
Ek 3: Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin İç Kontrol Güvence Beyanı	122
Ek 4: Bilgi ve Teknolojik Kaynaklara İlişkin Tablolara	123
Ek 5: İnsan Kaynakları	124
TÜBA 2008 Yılı Mali Kesin Hesabı	
Bakanlar ve Üst Yöneticiler Cetveli	128
Kurum Geçici Mizanı	130
Kurum Kesin Mizanı	133
Kesin Hesap Gider Cetveli	136
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	138
Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	139
Kurumsal Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	140
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	141
Geçen Yılda Devreden Ödenekler Cetveli	142
Ertesi Yıla Devredilen Ödenekler Cetveli	143
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Yıl İçinde ve Mahsup Döneminde Yapılan Bütçe Giderleri İcmali	144
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek Üstü Bütçe Giderleri İcmali	145
Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli	146
Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması	147
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli	149
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap İcmali	150
Şartlı Bağış ve Özel Gelirler Cetveli	151
Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli	152
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması	153
Yıl İçinde Silinen Kamu Alacakları Cetveli	154
Kesinleşen Sayıştay İlamları Uygulama Sonuçları Cetveli	155
Taşınır Kesin Hesap Cetveli	156
Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli	159

1

Sunum

Türkiye Bilimler Akademisi, 1993 yılında 497 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile kurulmuş, 2008'de 15. kuruluş yılını tamamlamıştır. Bu kararnamede Akademi'nin kuruluş amacı; "Türkiye'deki tüm bilim alanlarındaki araştırmaları, bilimci kişiliğini ve araştırmacılığı özendirmek ve bu alanlarda emeği geçenleri onurlandırmak; gençleri bilim ve araştırma alanına yönlendirmek; Türkiye'deki bilimcilerin ve araştırmacıların, toplumsal statülerinin yükseltilmesi ve korunmasına çalışmak; bilim ve araştırma standartlarının uluslararası düzeye çıkarılmasına yardım etmek" olarak tanımlanmıştır.

Buna göre Akademi öncelikli görevlerini;

- Çalışmakta oldukları bilim alanlarında ulusal ve uluslararası kavramlar kapsamında en iyi olanları seçmek ve desteklemek,
- Bilimin öneminin ülke kamuoyunca takdir ve kabulünü sağlamak, bilim insanlarının bu konudaki yerini ve tanınırlığını artırmak,
- Toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncenin yayılmasını sağlamak;
- Bilim insanlığını özendirmek için ödüller vermek olarak belirlemektedir.

Akademi, kuruluş döneminde Başbakan tarafından seçilmiş 10 kişiden oluşan bir kurul tarafından temsil edilmiştir. Bu kurul daha sonra seçtiği 10 bilim insanıyla, toplam 20 kişiden oluşan ilk bilim akademisinin nüvesini oluşturmuştur. Gerçek anlamda akademik yapılanma, liyakat ilkeleriyle seçilmiş üyelerle 2008 yılı sonunda 34 şeref üyesi 84 asli üye, 18 asosiye üye olmak üzere toplam 136 üyeden oluşmaktadır. Bu yapılanma, Türkiye'nin liyakat ilkelerine göre seçilmiş en nitelikli bilim insanlarından oluşmaktadır. Yapılanmanın

temel unsuru tüm üyelerin oluşturduğu Genel Kurul'dur. Akademi Konseyi, Genel Kurul tarafından dört yıl için seçilmiş üyeler ve Başkan Yardımcısı dahil, toplam 11 kişidir. Başkan, Genel Kurul tarafından seçilmekte ve Başbakan tarafından atanmaktadır.

TÜBA'nın yapılanmasını destekleyebilecek genç bilim insanları grubu, kurumun en önemli projesi olan Genç Bilim İnsanlarını Destekleme Programı içerisinde seçilmekte ve desteklenmektedir. Bu programın oluşumuna 2000 yılında karar verilmiş ve GEBİP, ilk kez 2001 yılında yaşama geçirilmiştir. Bu programla desteklenmiş olan, gelecek vadeden genç akademisyenlerden toplam 114'ü programı başarıyla bitirmiştir. Bugüne kadar GEBİP, toplam 201 genç bilimciyi desteklemiştir. Halen 87 aktif genç bilimci bu programla desteklenmektedir. Programı tamamlayan 114 genç bilimciden 10'u asosiye, 1'i asli olmak üzere 11'i üye seçilerek TÜBA'ya kazandırılmıştır. Bu program Akademi'yi tamamlayan, onu besleyen bir öz kaynak olarak "Genç Akademi" kavramını oluşturmaktadır.

Bilim akademileri toplumların vicdanı ve en gelişmiş bilimsel kurumları olarak hem hükümetlere danışmanlık yapmak, hem de toplumda bilimin değerini ve önemini koruyarak yükseltmekle görevlidir. Bu görev, kuruluş yasasıyla Akademi'ye devlet tarafından verilmiştir. Akademi, 2009 yılı sonundan başlayarak her yılın sonunda toplumun bilimle ilgili temel sorunlarını irdeleyen bir raporla görüşlerini toplum ve yönetimle paylaşma istek ve kararındadır. Ayrıca, bilim toplumu oluşturma yönünde TÜBA yapılanması içinde Bilim Eğitimi, Açık Ders Malzemeleri, TÜBA Portalı vasıtasıyla, temel bilimsel konularda hem dinamik bir tartışma ortamı yaratmayı

planlamakta, hem de toplumu bilimle ilgili temel konularda kamuoyunun bilgilendirme çalışmalarını sürdürülmektedir. Bu yapılanma geliştirilerek sürdürülecektir. 2009 yılında özellikle TÜBA Bilim Eğitimi Portalı, DPT kanalıyla alınan proje desteği ile aktif hale getirilecektir. Bu yapılanma ile bir yandan Bilim Eğitimi Programı geliştirilecek, diğer yandan hazırlanmış olan stüdyoda toplumun bilim eğitimi konusunda programlar hazırlanacaktır. Stüdyo yapılanması, TÜBA içerisindeki pek çok çalışma grubunun (Kanser, Etik, Kök Hücre, Deprem, Çevre, vs.) bilimle doğrudan ilgili gençlere ve öğretmenlere ayrıca toplumun diğer kesimlerine ulaşmasını sağlayacaktır.

Türkiye Bilimler Akademisi, bilimsel etkinliklerinin uluslararası kuruluşlarla olgunlaştırılarak geliştirilmesi amacıyla yurtdışında diğer akademik kuruluşlarla aktif olarak ilişkilerini sürdürecektir. Türkiye Bilimler Akademisi, InterAcademy Panel'de (IAP) icra komitesi üyesi, ALLEA'da aktif üye ve ASAA'da aktif üye olup, AASA Genel Sekreterliği görevini de sürdürmektedir. 2008 yılından itibaren Başkan Yardımcılığı görevi TÜBA'ya tevdi edilmiştir. Uluslararası akademiler ile ilişkiler, seçkin bilimciler yoluyla aktif biçimde geliştirilerek sürdürülmektedir. Bu yapılanma, Türkiye'nin dünya genelinde lider bir ülke olma iddiasının parçasıdır ve bu iddia artarak sürdürülmelidir. Yeni programlarda bu konuyla ilgili temsil desteği talebimiz sürecektir.

Akademi üyeliği, "toplumda sadece bilimdeki üstün başarılarıyla dikkat çeken bir model olmak" şeklinde yorumlanmamalıdır. Akademi üyeleri, toplumlarda etik değerlerin özellikle erozyona uğradığı günümüz dünyasında toplumun model olarak seçeceği,

özeneceği aydın tipi olmalıdır. Akademi bu yapılanmasıyla hem üye seçiminde bu tür model olabilecek bilimcileri bünyesine alma, hem de ülkenin ve bilim kuruluşlarının ihtiyacı olan Akademik etik standartları oluşturarak yayma noktasındadır. Bu nedenle, *Bilimsel Araştırmalarda Etik ve Sorunları* adlı kitap yayımlanmış, benzer içerikteki *Bilim Etiği El Kitabı*'nın hazırlığı 23-24 Mayıs 2008 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen Bilim Etiği Komitesi toplantısından sonra, kongre çalışmalarının ışığında yeni şekliyle bilim dünyasının hizmetine sunulmuştur.

Akademi'nin önemli sorumluluklarından biri de, Türk toplumunu, geleceğin bilgi toplumuna hazırlama ideali olmalıdır. Bu ideal, bir yandan, bilim eğitimiyle çocuklarımızı ve gençlerimizi hedeflerken, öte yandan, halk eğitimi programlarıyla tüm toplumu kapsamalıdır. Bilim Eğitimi Programı'nda 5-8 yaş çocukları özellikle seçilmiştir. Hedef kitlenin doğrudan Akademi üyeleri tarafından eğitilmesi, gerçekçi ve pratik değildir. Bu noktada daha çok öğretmenlerin eğitimi ve motivasyonu hedeflenmektedir. Bu amaçla 2008 yılı içerisinde öğretmenlerle birlikte, ikisi uluslararası olmak üzere beş çalıştay yapılmıştır. Bu çalışmalarda Millî Eğitim Bakanlığı ile işbirliği sağlanmıştır ve bu işbirliği, 2009 yılında da geliştirilerek sürdürülecektir. Etkinliklerimiz DPT'nin bilgi toplumu oluşturma projesiyle de örtüşmekte ve kurum tarafından desteklenmektedir. DPT destekli Bilim Eğitimi Programı içerisinde öğretmenlere yönelik çalıştaylar ile lider nitelikli öğretmenlerin desteklenmesi planlanmaktadır. Bu destek, hem ulusal bilim insanlarının öğretmenlerle daha yakın temasıyla, hem de bilim eğitiminde uluslararası tecrübesi olan yabancı bilim insanlarıyla organize edilen çalıştay ve

sempozyumlarla sürdürülecektir. Bilgi toplumunun en önemli kaynağı, bilim dilinin desteklenmesidir. Bu amaçla Devlet Planlama Teşkilatı'ndan alınan destekle 2002 yılında başlatılan Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi çalışmaları “Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü”, “Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü”, “Tıp Terimleri Sözlüğü” ve “Mühendislik Terimleri Sözlüğü” olmak üzere dört ana alanda yürütülmektedir.

Üniversite öğrencileri için Açık Ders Malzemeleri Programı, dünyanın nitelikli eğitim kurumlarının ders malzemelerini doğrudan üniversite öğrencilerinin hizmetine sunmayı amaçlamaktadır. Bu yolla gençlere en iddialı kurumların ders malzemeleri TÜBA tarafından sunulabilmektedir. Keza TÜBA'nın 2008 yılında başlattığı Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri ile Üniversite Ders Kitapları Programı, nitelikli ders malzemelerinin üniversite öğrencilerine sunulmasını hizmet olarak benimsenmiştir, uygulanmaktadır ve geliştirilerek sürdürülecektir. TÜBA, üniversiteler ve Yükseköğretim Kurumu'nun (YÖK) ortak çalışmaları olan Açık Ders Malzemeleri Programı'na öncülük etmektedir. Bu amaçla oluşturulan konsorsiyum temsilcisi üniversitelerin internet üzerinden hazırladıkları sistemle, ileri ülke üniversitelerinin dersleri elektronik ortamda üniversite öğrencilerinin hizmetine sunulmuştur.

TÜBA salt bilim insanlarının profesyonellik anlayışıyla değil, bilge insanların oluşturduğu akademik bir yüksek kurul olarak toplumun dikkatini, dünyanın, ülkemizin ve çevremizin sorunlarına yönlendirmektedir. Türkiye özünde bir arkeoloji cennetidir ancak geçmişten bize miras kalan arkeolojik yapıların korunması ve restorasyonu ne yazık ki, bu değerli yapıların özgün

niteliğiyle bağdaşmaksızın alalecele gerçekleştirilmektedir. Süleymaniye Külliyesi Râbi Medrese Restorasyon Projesi, bu alanda TÜBA'nın restorasyon projelerine örnek olabilecek nitelikte bir uygulamadır. Restorasyon döneminin belgeleri, restorasyon kavramına yerel ve yararlı bir örnek olarak takdim edilmek üzere korunmuştur. TÜBA'nın kültür alanında örnek olmak üzere yürüttüğü bir diğer çalışma Türkiye Kültür Sektörü (TÜKSEK®) çalışmasıdır. 2008 yılı başında T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı ile birlikte yürütülen projenin ürünü olarak, ulusal kültür envanterinin 12 ayrı parametre ile standart bir yapıda toplanmasını sağlayacak bir interaktif internet sitesi (www.kulturmirasi.org) araştırmacıların kullanımına açılmıştır.

Çevre konusu, bilim insanlarının önemli sorumluluklarından biridir. Kuraklığın giderek arttığı, su kaynaklarının daraldığı ülkemizde TÜBA, enerji ve su sorununu temel tartışma konularının içerisine alarak bu konuyu kamu gündeminde canlı tutarken diğer yandan Ankara yakınlarında Orman Bakanlığı ile ilişkileri sonucu tahsis edilen 108 dönümlük alanı ağaçlandırarak bir TÜBA Ormanı oluşturmanın gayreti içindedir. Türkiye Bilimler Akademisi, Türk bilim insanlarının Türkiye, çevresi ve tüm dünya adına iyi örneklerin yaşama sunulduğu bir etkinlik döneminin içindedir. TÜBA, dünyanın genç akademilerinden biri olarak hem dünyaya, hem de Türkiye'ye sorumluluğunu bu etkinlikleriyle yerine getirecektir.

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

2

*Akademi'nin
Kuruluş
Amacı,
Görevleri ve
Yapısı*

Akademi'nin Hedeflediği Gelecek ve Varoluş Gerekçesi

TÜBA'nın amaçladığı gelecek; ülkemiz bilimini çağdaş bilim düzeyinin ötesine taşıyan, dünya biliminde etkin ve etkili bir kuruluş olmaktadır.

Varoluş gerekçesi ise; 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 önemli katkılarda bulunmak; dünya akademilerinin etkin bir üyesi olarak ülke biliminin dünya bilimi ile bütünleşmesine yardımcı olmaktır.

Akademi'yi bilim konusunda benzer görevler üstlenmiş kuruluşlardan ayıran en önemli özellik, yapılanmasını bilimsel liyakata dayalı olarak oluşturmasıdır. Bu doğrultuda, Akademi üyeleri, uluslararası bilimsel kimlikleri ve üstün başarıları ile öne çıkmış bilim insanları arasından yüksek liyakat esasına göre seçilirler. Akademi, ülkemizde en yüksek bilimsel ölçütlerin yaşama geçirilmesi, bilimsel yaklaşımın toplumun çözüm arama yeteneğini artırıcı biçimde benimsenmesi, bilimsel ve teknolojik veriler ışığında temel toplumsal stratejilerin belirlenebilmesi için geniş bir tartışma ortamının oluşmasını amaçlar. Bilim etiğinin, kendi üyeleri arasında ve tüm bilim topluluğunda özümsemesi ve eksiksiz uygulanması, düşünce özgürlüğünün, bilim ve tartışma kültürünün yerleşmesi ve Türk biliminin dünya bilimi ile bütünleşmesi için çaba sarf eder. Türkiye Bilimler Akademisi,

çalışmalarını büyük ölçüde, başta üyelerinin olmak üzere, bilim topluluğunun gönüllü katılım ve katkılarıyla yürütmektedir.

Amacı

Resmi Gazete'de 2 Eylül 1993 günü 21686 sayı ile yayımlanan, 497 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile kurulan Türkiye Bilimler Akademisi'nin, kuruluş amacı, bu K.H.K.'nin 1'inci maddesine göre; "Türkiye'de tüm bilim alanlarındaki araştırmaları, bilimci kişiliğini ve araştırmacılığı özendirmek ve bu alanlarda emeği geçenleri onurlandırmak; gençleri bilim ve araştırma alanına yönlendirmek; Türkiye'deki bilimcilerin ve araştırmacıların toplumsal statülerinin yükseltilmesi ve korunmasına çalışmak; bilim ve araştırma standartlarının uluslararası düzeye çıkarılmasına yardım etmek" olarak belirlenmiştir.

Görevleri

Akademi'nin görevleri; 497 sayılı K.H.K.'nin 2'nci maddesinde belirlenmiştir.

Bu görevler;

- "Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla incelemeler ve danışmanlık yapmak,
- Toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncenin yayılmasını sağlamak,
- Hükümete, Türk bilimcileri ve araştırmacıların toplumsal statüleri, yaşam düzeyleri, gelirleri ve bu tür faaliyetlerin gereği olan özel kolaylık ve ayrıcalıklara ilişkin mevzuat değişiklikleri önermek,
- Bilimin öneminin ülke kamuoyunca takdir ve kabulünü sağlamak ve bilim adamlığını özendirmek için ödüller vermek,

•Yukarıda belirtilen amaçların gerçekleşmesi ve görevlerin yerine getirilebilmesi ile ilgili her türlü faaliyette bulunmak"tır.

Akademi Üyeliği

Akademide; asli üye, asosiye üye ve şeref üyesi olmak üzere üç tür üye bulunmaktadır. Asli üye sayısı üniversitelerde mevcut kadrolarda fiilen görev yapan T.C. uyruklu profesör sayısının yüzde ikisini, asosiye üye sayısı ise asli üye sayısının üç katını geçemez. Şeref üyeliği sayısı herhangi bir sınırlamaya tabi değildir.

Türkiye Bilimler Akademisi'nin kuruluşu hakkındaki 497 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin, Akademi üyeliği ile ilgili 3. ve 4. maddelerinde yer alan kriterler uyarınca üye seçimi, yüksek liyakat esasına göre, uluslararası bilimsel kimlikleri ve üstün başarıları ile öne çıkmış bilim insanları arasından yapılır. Asli üye, aşağıda belirlenen şartları taşıyan T.C. uyruklu seçkin bilim insanları 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 insanları arasından seçilir. Şeref üyesi, asli üye olma şartlarına sahip, ancak yaş haddi sebebiyle asli üyeliğe seçilemeyen T.C. uyruklu bilim insanları, Türkiye ile ilgisi olan ve işbirliği yapan, asli üyelere aranan şartları taşıyan yabancı bilim insanları arasından seçilir.

Asli, asosiye ve şeref üyesi olabilmek için öncelikle, diğer bir asli üye tarafından Akademi Konseyi'ne yazılı olarak başvurulmak suretiyle aday gösterilmek gerekir. Bu adaylığın, diğer iki genel kurul üyesi tarafından yazılı olarak desteklenmesi gerekir. Adaylık, Akademi Konseyi tarafından kabul gördükten sonra Genel Kurul'un onayına sunulur. Akademi, 2004 yılında kuruluş yasasında tanımlanmış sürece yeni düzenlemeler getirmiş, bu düzenleme de 2005 yılında uygulamaya konmuştur. Bu çerçevede kurulmuş olan TÜBA Üye Adayı Belirleme Değerlendirme Komitesi (TÜAK) ön değerlendirmesini yaptıktan sonra aday dosyalarını bir raporla Konsey'e sunmakta, ayrıca Türk bilim insanlarının yayınlarını tarayarak çalışmalarıyla öne çıkmış olanları belirtmektedir.

Asli 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.

497 sayılı KHK'nin 13. maddesi Akademi üyelerine ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürmelerine destek olunması amacıyla, yılda, Devlet Memurları Kanunu'na göre en yüksek devlet memuru brüt aylığının yıllık tutarının üç katına kadar araştırma desteği sağlamaktadır.

TÜBA üyelerine ayrıca, Akademi'nin amaçları arasında yer alan "ülkemizdeki araştırma standartlarının uluslararası düzeye çıkarılmasına katkıda bulunmak" hükmü uyarınca, uluslararası bilimsel toplantılara katılma desteği sağlanmaktadır. Buna göre, yurtdışında

AKADEMİ'NİN KURULUŞ AMACI, GÖREVLERİ VE YAPISI AKADEMİ'NİN KURULUŞ AMACI, GÖ

toplantıya katılacak Akademi üyesinin, çağrılı konuşma yapmak, panelist olmak, sempozyuma katılmak, oturum yöneticisi olmak, tebliğ vermek veya verilen tebliğde adı bulunmak, kongre veya toplantının düzenlenmesinde bilimsel düzenleme kurulu üyeliği dahil yöneticilik görevi almak, koşullarından en az birini yerine getirmesi gerekmektedir.

Uluslararası bilimsel toplantılara katılma desteği programı ile bütünlüğü sağlamak amacıyla, Akademi üyelerinin, yürüttükleri araştırmalar ve eğitim etkinlikleri ile ilgili olarak, yurtdışından davet edecekleri bilim insanlarının ziyaret masraflarının karşılanmasına da katkıda bulunmaktadır. Yurtdışından davet edilecek bilim insanlarının, seminer veya seminerler vermek, panelist olarak, panellere, sempozyumlara katılmak, tebliğ sunmak, oturumlar yönetmek, kongre veya bilimsel toplantının düzenlenmesinde bilimsel düzenleme kurulu üyeliği dahil yöneticilik görevi almak, yürüttüğü çalışmalara ilişkin konferanslar vermek, belli bir süre lisansüstü ders vermek, ortak araştırma projeleri hazırlama çalışmalarını yapmak, biçiminde tanımlanan etkinliklerden en az birini yerine getirmesi zorunludur.

Akademi Organları

Kuruluş K.H.K.'sinin 6. maddesine göre Akademi'nin organları şunlardır:

- Akademi Genel Kurulu
- Akademi Konseyi
- Akademi Başkanı

Akademi Genel Kurulu

Yılda en az bir kez Akademi Konseyi tarafından belirlenen yerde ve gündemle toplanan Akademi Genel Kurulu, K.H.K.'nin 4. maddesinde belirlenen koşulları taşıyan bilim insanları arasından, 5. maddedeki usullerle seçilen asli, şeref ve asosiye üyelerinden oluşmaktadır.

Genel Kurul'un görevleri K.H.K.'nin 8. maddesinde şu şekilde belirlenmiştir:

- Akademi Konseyi'nce hazırlanacak bilim politikasına ilişkin temel belgelerle, faaliyet raporu, bilanço ve bütçe önerisini görüşerek onaylamak,
- Yeni üyeleri seçmek,
- Süresi dolan Akademi Konseyi üyeleri yerine çoğunluk esasıyla yeni üyeler seçmek,
- Akademi Başkanı'nı seçmek.

Akademi Konseyi

Genel Kurul tarafından 4 yıl için seçilen 10 asli üye ile Akademi Başkanı'ndan oluşan Akademi Konseyi'nin görevleri, K.H.K.'nin 10. maddesinde şu şekilde belirlenmiştir:

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

Akademi Başkanı

497 sayılı K.H.K.'nin 11. maddesine göre, asli üyeler arasından Akademi Genel Kurulu'nca dört yıl için seçilen Akademi Başkanı, Başbakan'ın onayı ile atanmaktadır. Akademi Başkanı, Akademi'nin, amaçları doğrultusunda faaliyet göstermesinden sorumludur ve ita amiridir.

Komite ve Çalışma Grupları

Akademi'nin örgütlenmesinde büyük ağırlığı olan Komite ve Çalışma Grupları, 2002 yılında yapılan yeni bir düzenlemede şöyle tanımlanmıştır:

Komite- Akademi Konseyi tarafından kurulan, çalışma esasları olan, kalıcı nitelikte kuruludur. Akademi'nin süreklilik

gösteren belirli görevlerini düzenler ve yürütür. Komiteler, etkinliklerine ilişkin yıllık faaliyet raporlarını Akademi Başkanlığı'na sunarlar. Her iki yılda bir, komitenin raporları genel değerlendirmeye tabi tutularak, değerlendirme sonucunda etkinliklerin yeniden iki yıllık dönem için uzatılması, Konsey tarafından karara bağlanır.

Çalışma Grubu- Akademi tarafından öncelikli olarak tanımlanan konularda çalışmalar yapmak üzere oluşturulan geçici kuruldur. Çalışmalarını, düzenlediği programlar çerçevesinde yürütür ve bu çalışmaları gerekli olduğu takdirde projelendirir. Süresi en çok iki yıl olup, bu süre, istisnai durumlarda, ikinci bir iki yıllık dönem için uzatılabilir.



3

2008 Yılı
Çalışmaları

G enel Kurul ve Akademi Konseyi Çalışmaları

2008 Yılı Genel Kurul Çalışmaları

7 Haziran 2008 tarihinde İstanbul Teknik Üniversitesi Mustafa Kemal Amfisi'nde yapılan Genel Kurul toplantısında, sekiz yıllık görev süresi sona eren Prof. Dr. Engin Bermek'in yerine, Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Akademi Başkanı olarak seçilmiştir.

Prof. Dr. Okan Akhan, Prof. Dr. Engin U. Akkaya ve Prof. Dr. Ali Tuncel asli üyeliğe; Prof. Dr. Zeynep Aycan ve Prof. Dr. Murat Elçin asosiye üyeliğe seçilmişlerdir.

19 Ocak 2008 tarihinde vefat eden şeref üyesi Prof. Dr. Ufuk Esin'in anısına, Prof. Dr. Mehmet Özdoğan bir konuşma yapmıştır. 2007 yılı faaliyet raporu onaylanmıştır. Akademi'nin Etik Anlayışı ve Onur Kurulu Çalışma Esasları görüşülmüştür.

Genel Kurul toplantısından bir gün önce, 6 Haziran 2008 tarihinde Kadir Has Üniversitesi D Blok Kongre Merkezi'nde düzenlenen Akademi Günü'nde, yeni seçilen asli üyeler Prof. Dr. Erol Gelenbe, Prof. Dr. Aytemiz Gürgey, Prof. Dr. Ali Mostafazadeh ve Prof. Dr. İsenbike Togan'a; asosiye üyeler Prof. Dr. Erdin Bozkurt, Doç. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan, Doç. Dr. Ramazan İdilman, Doç. Dr. Türker Kılıç ve Doç. Dr. Ali İzzet Tekcan'a beratları sunulmuştur. Yeni seçilen şeref üyesi Prof. Dr. Mehmet İlhan Başgöz ve asli üye Prof. Dr. Murat Tekalp, yurtdışında bulunmaları nedeniyle törene katılamamışlardır.

Daha sonra, Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) ödülü sahiplerine berat ve plakeleri sunulmuştur. Ardından, Akademi'nin yeni üyeleri Prof. Gelenbe, Prof. Gürgey, Prof. Mostafazadeh, Prof. Togan, Prof. Bozkurt, Doç. Dr. Gürsan, Doç. Dr. İdilman, Doç. Dr. Kılıç ve Doç. Dr. Tekcan birer konuşma yapmışlardır.

29 Kasım 2008 tarihinde, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen Genel Kurul toplantısında Prof. Dr. Cezmi Akdiş, Prof. Dr. Bekir Çetinkaya ve Prof. Dr. Miral Dizdaroğlu Asli Üyeliğe; Prof. Dr. Hakan Akbulut ise asosiye üyeliğe seçilmişlerdir.

1 Ekim 2008 tarihinde yitirdiğimiz Şeref Üyesi Prof. Dr. Metin And'ın anısına, Akademi Şeref Üyesi Prof. Dr. Ayhan O. Çavdar bir konuşma yapmıştır.

29 Kasım 2008 tarihinde, Genel Kurul toplantısından 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.

2009 yılı bütçesinde harcamalar için Akademi Konseyi'ne ve Akademi Başkanı'na yetki verilmiştir. Genel Kurul üyeleri çeşitli konularda görüşlerini bildirmişlerdir.

Türkiye Bilimler Akademisi'nde 31 Aralık 2008 tarihi itibarıyla 35'i şeref üyesi; 83'ü asli üye ve 17'si asosiye üye olmak üzere toplam 136 üye bulunmaktadır.

Akademi Konseyi ve Akademi Üyeleri

(1 Ocak 2008 - 31 Aralık 2008)

Akademi Konseyi

Prof. Dr. Engin BERMEK	(19.07.2008'e kadar) (Başkan)
Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	(19.07.2008'den itibaren) (Başkan)
Prof. Dr. Tarık ÇELİK	
Prof. Dr. A. Nihat BERKER	
Prof. Dr. Tekin DERELİ	
Prof. Dr. İsmail Hakkı DURU	
Prof. Dr. Ayşe ERZAN	(02.06.2008'e kadar)
Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN	(02.06.2008'den itibaren)
Prof. Dr. Metin GÜRSES	
Prof. Dr. Emin KANSU	
Prof. Dr. Şevket RUACAN	
Prof. Dr. Aslıhan TOLUN	
Prof. Dr. Yücel YILMAZ	

2008 Yılında Şeref Üyeleri

Prof. Dr. H. Alaeddin AKÇASU	(Tıp)
Prof. Dr. Çiğdem ALTAY	(Tıp)
Prof. Dr. Metin AND	(Kültür Tarihi)
Prof. Dr. Namık Kemal ARAS	(Kimya)
Prof. Dr. Güven ARSEBÜK	(Arkeoloji)
Prof. Dr. Mehmet İlhan BAŞGÖZ	(Halk Bilimi)
Prof. Dr. Bahattin BAYSAL	(Kimya)
Prof. Dr. Özer BEKAROĞLU	(Kimya)
Prof. Dr. Halet ÇAMBEL	(Arkeoloji)
Prof. Dr. Ayhan O. ÇAVDAR	(Tıp)
Prof. Dr. M. Cengiz DÖKMECİ	(Uygulamalı Matematik-Mekanik)
Prof. Dr. Cemal ERİNGEN	(Uygulamalı Matematik-Mekanik)
Prof. Dr. Cumhuri ERTEKİN	(Tıp)
Prof. Dr. Dilhan ERYURT	(Astrofizik)
Prof. Dr. Carter Vaughn FINDLEY	(Tarih)
Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ	(Sosyal Antropoloji)
Prof. Dr. György HAZAI	(Türkoloji)
Prof. Dr. Mithat İDEMEN	(Uygulamalı Matematik-Elektronik)
Prof. Dr. Halil INALCIK	(Tarih)
Prof. Dr. Sadık KAKAÇ	(Mühendislik Bilimleri)
Prof. Dr. S. 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)

2008 YILI ÇALIŞMALARI 2008 YILI ÇALIŞMALARI 2008 YILI ÇALIŞMALARI 2008 YILI ÇALIŞMALARI

Prof. Dr. Burhan SAY	(Tıp)
Prof. Dr. Fuat SEZGİN	(Tarih)
Prof. Dr. Erdoğan 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. Gazi YAŞARGİL	(Tıp)

2008 Yılında Asli Üyeler

Prof. Dr. A. Cezmi AKDİŞ	(Tıp)
Prof. Dr. Okan AKHAN	(Tıp)
Prof. Dr. Engin U. AKKAYA	(Kimya)
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	(Ekonomi)
Prof. Dr. M. 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. Engin BERMEK	(Tıp)
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. Erol GELENBE	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Naci GÖRÜR	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Aytemiz GÜRGEY	(Tıp)
Prof. Dr. Metin GÜRSES	(Fizik)
Prof. Dr. Olgun GÜVEN	(Kimya)

Prof. Dr. Rahmi GÜVEN	(Fizik)
Prof. Dr. Metin HEPER	(Siyaset Bilimi)
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. Çiğdem KAĞITÇIBAŞI	(Psikoloji)
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. Derin ORHON	(Çevre Bilimi)
Prof. Dr. Hakkı ÖGELMAN	(Fizik)
Prof. Dr. Haldun M. ÖZAKTAŞ	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Ekmel ÖZBAY	(Fizik)
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. 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. Ali TUNCEL	(Kimya)
Prof. Dr. İsmail Hakkı ULUS	(Tıp)
Prof. Dr. Pekcan UNGAN	(Tıp)
Prof. Dr. Ali ÜLGER	(Matematik)
Prof. Dr. Dinçer ÜLKÜ	(Fizikokimya)
Prof. Dr. Yusuf YAĞCI	(Kimya)
Prof. Dr. M. Cemal YALABIK	(Fizik)
Prof. Dr. Hasan YAZICI	(Tıp)
Prof. Dr. Yücel YILMAZ	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Ersin YURTSEVER	(Kimya)

2008 Yılında Asosiye Üyeler

Prof. Dr. Hakan AKBULUT	(Tıp)
Prof. Dr. Zeynep AYCAN	(Psikoloji)
Prof. Dr. Erdin BOZKURT	(Yer Bilimleri)
Doç. Dr. Ömer DAĞ	(Kimya)
Prof. Dr. Adem Levend DEMİREL	(Kimya)
Prof. Dr. Murat ELÇİN	(Biyokimya)
Prof. Dr. Ahmet GÜL	(Tıp)
Prof. Dr. Sami GÜLGÖZ	(Psikoloji)
Doç. Dr. Oğuz GÜLSEREN	(Fizik)
Doç. Dr. Kadriye Arzum ERDEM GÜRSAN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Türkan HALİLOĞLU	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Ramazan İDİLMAN	(Tıp)
Prof. Dr. Türker KILIÇ	(Tıp)
Prof. Dr. Işinsu KUZU	(Tıp)
Doç. Dr. Ahmet ORAL	(Fizik)
Prof. Dr. Alphan SENNAROĞLU	(Fizik)
Prof. Dr. A. Cüneyt TAŞ	(Malzeme ve Seramik Mühendisliği)
Prof. Dr. Ali İzzet TEKCAN	(Psikoloji)

2008 Yılında Akademi Asli ve Asosiy Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları



Asli Üye
Prof. Dr. Okan AKHAN

1 Ekim 1956 tarihinde doğan Prof. Dr. Okan Akhan, 1996 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Radyoloji Profesörü unvanını almıştır. Prof. Akhan, Hacettepe Üniversitesi Radyoloji Anabilim Dalı'nda, Ultrasonografi Ünitesi Sorumlusu, Non-vasküler Girişimsel Radyoloji Ünitesi Sorumlusu ve Abdominal Radyoloji Ünitesi Sorumlusu olarak görev yapmaktadır.

Prof. Akhan'ın uzmanlık alanı, radyodiagnostik, tanıs ve girişimsel ultrasonografi, kist ve abselere ultrasonografi eşliğinde perkütan müdahaledir. Prof. Akhan'ın girişimsel radyoloji ve tıp uygulamalarına yaptığı en büyük katkı, hidatik kist ve diğer abdominal kitlelerin perkütan yaklaşımla tedavisinde getirmiş olduğu inovatif yaklaşımdır. Böylece ameliyata gerek kalmadan güvenli ve basit bir yöntemle yeni bir tedavi biçimi ortaya çıkmıştır.

1996 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülü'nü kazanan Prof. Akhan, 1988 yılında Hacettepe Üniversitesi Radyoloji Anabilim Dalı Onur Ödülü'ne, 1991 yılında Ulusal Ultrasonografi Derneği En İyi Araştırma Ödülü'ne, 1992 yılında Hacettepe Üniversitesi Senatosu Onur Ödülü'ne, 1997 yılında Dr. Hatice Özcanlı Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Bilim Ödülü'ne layık görülmüştür.



Asli Üye
Prof. Dr. Engin Umut AKKAYA

Prof. Dr. Engin Umut Akkaya, 26 Aralık 1961 tarihinde doğmuştur. Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü öğretim üyesi olan Prof. Akkaya'nın çalışmaları, süpramoleküler kimya alanındadır.

Prof. Akkaya, adını özellikle "floresan moleküler algılayıcılar ve moleküler işlemciler" konularında duyurmuştur. Prof. Akkaya'nın, ABD'deki doktora sonrası çalışmaları sonucu, "U.S. Patent 5,409,835: Long-Wavelength Fluorescent Probe Compounds for Calcium Ions and Their Use in Ratiometrically Measuring Calcium Ion Concentrations. Lakowicz, J.R.; Akkaya, E.U., 1995" adlı bir patenti vardır.

Moleküler mantık kapıları ile ilgili geliştirdiği yenilikler, çok sayıda derlemede Prof. Akkaya'nın kendi adıyla anılmaktadır. Prof. Akkaya'nın 2006 yılındaki fotodinamik terapiye yönelik yeni reaktiflerin sentezi çalışmaları "Royal Society of Chemistry"nin web sitesinde haber olmuştur.

Prof. Akkaya, 2005 yılında Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı Bilim Ödülü'nü, 1999 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülü'nü, Vakıfbank-ODTÜ 1998-1999 Akademik Yılı Başarı Ödülü'nü, 1995 yılında Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı Araştırma ve Teşvik Ödülü'nü kazanmıştır.



Asli Üye
Prof. Dr. S. Ali TUNCEL

8 Temmuz 1961 tarihinde doğan Prof. Dr. S. Ali Tuncel, Hacettepe Üniversitesi, Kimya Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesidir. Prof. Tuncel, "partikül formunda polimerik materyal sentezi" alanında dünyada önde gelen araştırmacılar arasındadır.

Prof. Tuncel'in, polimer literatürüne olan özgün katkıları arasında, yüzeyi belli fonksiyonallığa sahip monodispers lateks taneciklerinin sentezi için "*multistage dispersion polymerization technique*" geliştirmesi, bazı biyoajanların saflaştırılması için "*temperature responsive boronate affinity chromatography*" geliştirmesi, iyon değiştirici ligantların moleküler düzeyde boyutlarının kontrolü için "*surface initiated atom transfer radical polymerization*" yöntemini uygulaması sayılabilir.

Prof. Tuncel, 1998 yılında TÜBİTAK Teşvik Ödülü'nü, 1997 yılında Hacettepe Üniversitesi Bilim Ödülü'nü, 1994 yılında Hacettepe Üniversitesi Bilim Teşvik Ödülü'nü kazanmıştır.

Prof. Tuncel, 1991 yılında "Monodispers polistiren mikroküreler, A. Tuncel, E. Pişkin, Türk Patenti, No: 24126" ve "Amin, hidroksil ve karboksil gruplu polistiren mikroküreler, A. Tuncel, E. Pişkin, Türk Patenti No: 24125" patentlerini almıştır.



Asli Üye
Prof. Dr. Cezmi AKDIŞ

1961 yılında doğan Prof. Dr. Cezmi Akdiş, 2006 yılında Zürih Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden "Extra Ordinarius Profesör" unvanını almıştır. İsviçre Allerji ve İmmünoloji Enstitüsü'nde (SIAF) Direktör olarak görev yapan Prof. Akdiş, 1998 yılında "Sedat Simavi Tıp Ödülü", 2007 yılında "TÜBİTAK Özel Ödülü" kazanmıştır. Allerji, astım ve immünoloji alanında özgün çalışmalarda bulunan ve on yılı aşkın bir süredir allerjik hastalıkların patogeneğinde hücrel ve moleküler mekanizmaların rolünü araştıran Prof. Dr. Cezmi Akdiş, allerjik hastalıklarda özellikle T-lenfositlerin, B-hücrelerinin, dendritik hücreler ile NK-hücrelerinin özelliklerini incelemektedir.



Asli Üye
Prof. Dr. Bekir ÇETİNKAYA

1943 yılında doğan Prof. Dr. Bekir Çetinkaya, Ege Üniversitesi Eczacılık

Fakültesi'nden 1982 yılında Profesörlük unvanını almıştır. Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanı olarak görev yapan Prof. Çetinkaya, 2002 yılında TÜBİTAK Bilim Ödülü'nü kazanmıştır. Prof. Çetinkaya'nın çalışma alanı, özellikle anorganik komplekslerin sentezi ve katalitik özelliklerinin belirlenmesidir. Aminokarben nitelikli kompleks bileşikler, Prof. Çetinkaya'nın temel ilgi alanını oluşturur. Organometalik kimya alanında evrensel bilime yaptığı katkılarla adını duyurmuş olan Prof. Çetinkaya, elektronca zengin alkenlerdeki C=C bağının kolayca koparılabilmesini, kopan birimlerin N-heterosiklik karben (NHC) metal komplekslerinin hazırlanmasında kullanılabilmesini ilk kez ortaya koymuştur.



Asli Üye
Prof. Dr. Miral DİZDAROĞLU

1945 yılında doğan Prof. Dizdaroğlu, National Institute of Standards and Technology'de görev yapmaktadır. 1989 yılında Amerikan Kimya Derneği'nin Hillebrand Ödülü'nü kazanan Prof. Dizdaroğlu, 2005 yılında bilimdeki başarıları nedeniyle ABD Federal Hükümeti (Department of Commerce) Altın Madalya Ödülü'nü; 1993 yılında TÜBİTAK Bilim Ödülü'nü kazanmıştır. Prof. Dizdaroğlu, DNA şeker-fosfat iskeletinde oksidatif hasar nedeniyle

oluşan bilinmeyen ürünleri ilk kez aydınlatmış, DNA zincir kırılmasına neden olan mekanizmaları açıklamıştır. Prof. Dizdaroğlu, geliştirdiği metodu kullanarak, DNA'da gamma-ışınlarının etkisiyle 8-hydroxyguanine'in oluştuğunu ilk kez göstermiştir.



Asosiy Üye
Prof. Dr. Zeynep AYCAN

16 Eylül 1969 tarihinde doğan Prof. Dr. Zeynep Aycan, 2007 yılında profesörlük unvanını aldığı Koç Üniversitesi'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Prof. Aycan'ın uzmanlıkları Kültürlerarası Psikoloji ve Endüstri ve Örgüt Psikolojisidir. Prof. Aycan'ın özellikle üç alandaki çalışması kendisine uluslararası tanınırlık kazandırmış ve en yüksek atıf almıştır. Bunlardan ilki yabancı yöneticilerin kültüre uyumları ve performanslarıyla ilgili araştırmaları, ikincisi kültürün insan kaynakları yönetimi uygulamalarına olan etkileriyle ilgili araştırmaları, üçüncüsü ise babacan liderlik ile ilgili araştırmalarıdır. Prof. Aycan'ın en iyi bilinen ve kendisine atfedilen iki kuramı, kültürün insan kaynakları uygulamalarına olan etkisini açıklayan '*Model of Culture Fit*' ve babacan liderlik üzerine olan '*Paternalistic Leadership*' modelleridir. Prof. Aycan, 2003 yılında TÜBA Üstün

Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü'nü, 2001 yılında TÜBA Teşvik Ödülü'nü, 1999 yılında FIAT Araştırma Ödülü'nü, 1995 yılında Queen's Üniversitesi Doktora Tezi Ödülü'nü ve 1993 yılında Queen's Üniversitesi Dekanlık Ödülü'nü kazanmıştır.



Asosiye Üye
Prof. Dr. Murat ELÇİN

16 Ocak 1965 tarihinde doğan Prof. Dr. Murat Elçin, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı'dır. Prof. Elçin, aynı üniversitenin Biyoteknoloji Enstitüsü Bağlantılı Öğretim Üyesi olarak da görev yapmaktadır.

Prof. Elçin'in araştırmaları, embriyonik kök hücre farklılaşması ve doku mühendisliği, mezenkimal doku mühendisliği, anjiogenezis ve neovaskülarize (sonradan damarlanmış) doku yataklarının oluşturulması ve metabolik doku mühendisliği konuları üzerinde yoğunlaşmıştır.

Prof. Elçin, 2002 yılında TÜBA-GEBİP Seçkin Genç Bilimci Ödülü, 2004 yılında Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Teşvik Ödülü'nü kazanmıştır. Prof. Elçin'in çalışmalarının evrensel bilime/teknolojiye sağladığı en büyük katkı, "Doku Mühendisliği ve Kök Hücre" alanında, özellikle "Embriyonik Kök Hücre

Araştırmaları, Sonradan Damarlandırılmış Yeni Doku Yapılarının Geliştirilmesi, Metabolik ve Mezenkimal Doku Mühendisliği" konularındaki çalışmalardan oluşmaktadır.

Prof. Elçin'in, SCI'ya giren uluslararası seçkin dergilerde yayınlanmış 36 bilimsel makalesi, editörlüğünü yaptığı Kluwer Academic-Plenum Press tarafından basılan bir kitabı, uluslararası yaynevleri tarafından basılan üç kitap bölümü mevcuttur. Bu çalışmalara yaklaşık 400 atıf yapılmıştır. Prof. Elçin araştırmalarını, yürüttüğü çok sayıdaki araştırma projesinden elde ettiği imkânlarla kendi başına kurduğu laboratuvarında ve yetiştirdiği öğrencileriyle sürdürmektedir.



Asosiye Üye
Prof. Dr. Hakan AKBULUT

15 Mayıs 1964 tarihinde doğan Prof. Dr. Hakan Akbulut, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Onkoloji Bilim Dalı'nda görev yapmaktadır.

Prof. Akbulut, 2001 yılında Aventis Onkoloji Ödülü, 2002 yılında TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim Adamı Ödülü, 2005 yılında ROCHE Tıp-Onkoloji Ödülü, 2007 yılında UICC Yamagiwa-Yoshida Memorial International Cancer Study Grant ve 2008 yılında AACR-NCI International Investigator Opportunity Grant'i kazanmıştır.

Prof. Akbulut'un çalışmaları deneysel kanser konusuyla ilgilidir. Kanserli fare modellerinde adenoviral vektörlerle birlikte kemoterapi kullanıldığı durumlarda daha etkin olacağı ve kemoterapilerin yan etkilerini azaltabileceğini sergileyen Prof. Akbulut, tümöre özgül vektörün eklenmesiyle meme, over ve kolon tümörlü hücrelerde

önemli sitotoksik etkilerin olduğunu göstermiştir. Prof. Akbulut, çalıştığı gruptaki bilim insanlarıyla beraber geliştirdiği ve replikasyon yeteneği olan bir adenoviral vector ile tümör içine injeksiyon uygulayarak tümörün hacminde küçülme olabileceğini ortaya koymuştur.

TÜBA ÜYELERİNİN ÇALIŞMA ALANLARINA GÖRE DAĞILIMI

		ŞEREF	ASLİ	ASOSİYE	TOPLAM
SAĞLIK BİLİMLERİ	TIP	11	13	6	30
	ECZACILIK	1	-	1	2
	BİYOFİZİK	-	1	-	1
	TOPLAM	12	14	7	33
FEN BİLİMLER	UYGULAMALI MATEMATİK	4	3	-	7
	FİZİK	1	19	3	23
	FİZİKO KİMYA	-	1	-	1
	KİMYA	3	15	4	22
	BİYOKİMYA	-	1	-	1
	MATEMATİK	-	4	-	4
	YER BİLİMLERİ	-	4	1	5
	MİMARLIK	1	-	-	1
	ELEKTRONİK	-	4	-	4
	MÜHENDİSLİK	2	2	3	7
	MOL. BİYOLOJİ	-	4	-	4
	TOPLAM	11	57	11	79
SOSYAL BİLİMLER	PSİKOLOJİ	-	2	3	5
	FELSEFE	-	1	-	1
	EKONOMİ	-	3	-	3
	SİYASET BİL.	1	1	-	2
	TARİH	4	1	-	5
	ARKEOLOJİ	3	1	-	4
	PLANLAMA	1	-	-	1
	SOSYAL ANTR.	1	-	-	1
	TÜRKOLOJİ	1	-	-	1
	HALK BİLİMİ	1	-	-	1
TOPLAM	12	9	3	24	
GENEL TOPLAM	34	81	21	136	

TÜBA ve GEBİP Üyelerinin 2008 Yılı Yayın Performansı

2008 yılında Akademi'ye rapor vererek faaliyetlerini bildiren TÜBA ve GEBİP üyelerinin yayın performansları, Türkiye genelinde öğretim üyelerinin yayınlarıyla karşılaştırmalı olarak sunulmuştur:

	TÜBA	GEBİP	TÜBA+GEBİP	TÜRKİYE
YAYIN (ISI)	625	530	1.155	21.779
YAYIN BİLDİREN KİŞİ SAYISI	109	163	272	38.317
KİŞİ BAŞINA YAYIN ORANI	5.73	3.25	4.25	0.57

2007 yılında Akademi üyelerinden bazıları aşağıda belirtilen vesilelerle onurlandırılmıştır:

Prof. Dr. Halet ÇAMBEL

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Halet Çambel'e, Anadolu Halk Bilimleri ve Kültür Derneği tarafından düzenlenen Kültür ve Sanat Günleri çerçevesinde "Özgür İnsan Ödülü" verilmiştir. 7 Haziran 2008'de Osmaniye'de düzenlenen ödül töreninde, Özgür İnsan Ödülü'nün, özgür ve bilimsel düşünceye dayalı yapıtlar oluşturan, araştırmalar yapan bilim ve sanat insanlarına verildiği açıklanmıştır.

Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, "Nasıl Bir Eğitim Reformu" incelemesiyle, 2007 Milliyet Örsan Öymen İnceleme Ödülü'ne layık görülmüştür. Prof. Güvenç ödülünü, 9 Mayıs 2008 tarihinde almıştır.

Prof. Dr. Mithat İDEMEN

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Mithat İdemem, 29 Haziran - 2 Temmuz 2008 tarihleri arasında Ukrayna Odesa'da düzenlenen 12. Uluslararası

Elektromanyetik Teoride Matematiksel Metodlar Konferansının kapanış töreninde, elektromanyetik teoriye katkılarından dolayı N.A. Khizhnyak Ödülü'ne layık görülmüştür.

Prof. Dr. Halil İNALCIK

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Halil İnalıcık, Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanı'nca Onur Ödülü'ne layık görülmüştür.

Prof. Dr. Fuat SEZGİN

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Fuat Sezgin, Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlık Divanı'nca Üstün Hizmet Ödülü'ne layık görülmüştür.

Merhum Prof. Dr. Dr. H.c.mult Tahsin ÖZGÜÇ

Merhum TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Tahsin Özgüç adına konferans salonu açılmıştır. Kırşehir'in Kaman İlçesi Çağırkan beldesinde bulunan Kalehöyük kazı merkezindeki Japon-Anadolu Arkeoloji Enstitüsü'nde 31 Mayıs 2008 tarihinde açılan salon için düzenlenen törene, TBMM Başkanı Köksal Toptan ve Japonya Prensesi Tomohito Akiko katılmıştır.

Prof. Dr. Erol GELENBE

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Erol Gelenbe, 3 Haziran 2008'de, ABD'nin Annapolis kentinde, Association for Computing Machinery (ACM) adlı uluslararası bilgisayar bilimleri kuruluşunun, bilgisayar sistem modelleri konusunda düzenlenen yıllık kongresi sırasında, "2008 ACM SIGMETRICS Award for Long-lasting Influential Contributions to the Theory and Practice of Computer/Communication System Performance Evaluation" ödülü'ne layık görülmüştür.

Prof. Dr. Erol Gelenbe ayrıca, 9 Nisan 2008'de Fransa Ulusal Mühendislik Akademisi olan "Académie des Technologies"nin asli üyeliğine seçilmiştir.

Prof. Dr. Gökhan HOTAMIŞLIGİL

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil, ekibiyle yürüttüğü çalışmalar sonunda diyabet ve karaciğer hastalıklarının tedavisinde kullanılabilecek yeni bir hormon bulmuştur. "Lipokin" adlı hormonun, diyabet ve karaciğer yağlanması gibi hastalıkları durdurabilecek nitelikleri bulunduğu belirtilmektedir.

Prof. Dr. Halil Mete SONER ve Prof. Dr. Ataç İMAMOĞLU

TÜBA asli üyeleri Prof. Dr. Halil Mete Soner ve Prof. Dr. Ataç İmamoğlu, bu yıl ilk kez verilen Avrupa Araştırma Konseyi'nin Fiziki Bilimler ve Mühendislik dalındaki özel destek programına (European Research Council Advanced Grants/Physical Sciences & Engineering) layık görülmüşlerdir.

Prof. Dr. Çiğdem KAĞITÇIBAŞI

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Çiğdem

Kağıtçıbaşı, Avrupa Gelişim Psikolojisi Topluluğu (European Society for Developmental Psychology-ESPD) tarafından verilen "William Thierry Preyer Mükemmellik Ödülü"ne layık görülmüştür.

Prof. Dr. Emin KANSU

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Emin Kansu, 19-23 Ekim 2008 tarihlerinde Bangkok-Tayland'da yapılan 32. Enternasyonal Hematoloji Derneği'nin (ISH) Dünya Kongresi'nde ISH - Avrupa ve Afrika Bölümü Başkan Yardımcılığı'na seçilmiştir.

Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Mehmet Özdoğan, her yıl eğitim, sağlık ya da kültür alanında üstün başarılı kişi veya kurumlara verilen Vehbi Koç Ödülü'ne layık görülmüştür. Prof. Özdoğan'ın, arkeoloji alanına sağladığı katkılar ve bu alanda fark yaratacak projeler gerçekleştirdiği için ödüle layık görüldüğü açıklanmıştır.

Prof. Dr. Şevket RUACAN

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Şevket Ruacan, TÜBA'nın evsahipliğinde 15 Ekim 2008'de Ankara'da gerçekleştirilen AASA Genel Kurul Toplantısı'nda yapılan seçimlerde, Asya Bilim Akademileri Birliği Başkan Yardımcısı olarak seçilmiştir.

Prof. Dr. Yusuf YAĞCI

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Yusuf Yağcı, çevreye duyarlı plastik teknolojisi konusundaki araştırmaları ve polimer alanına yaptığı katkılar nedeniyle, Japon Polimer Bilim Derneği (The Society of Polymer Science, Japan) tarafından "Uluslararası Bilim Ödülü"ne layık görülmüştür.

Doç. Dr. K. Arzum Erdem GÜRSAN

TÜBA Asosiyе Üyesi Doç. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan, “2008 Yılı Feyzi Akkaya Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Fonu (FABED) Genç Bilim İnsanlarına Üstün Başarı Ödülü”ne layık bulunmuştur. FABED Üstün Başarı Ödülü, her yıl, bilimsel etkinlikleri ile üstün nitelikte oldukları ve gelecekte bilime evrensel düzeyde katkıda bulunabilecekleri belirlenen Türkiye Cumhuriyeti uyruklu genç bilim insanlarına verilmektedir.

2008 Yılı Akademi Konseyi Çalışmaları

2008 yılında Akademi Konseyi 13 toplantı yapmıştır. Bu toplantıların sekizi İstanbul, dördü Ankara’da, biri de Kırklareli’nde gerçekleştirilmiştir.

Akademi Konseyi, Akademi’nin görevlerinin yerine getirilmesindeki işleyiş düzenini belirlemek üzere ilke ve esaslar kabul etmektedir. 2008 yılında kabul edilmiş bu tür düzenlemeler aşağıda belirtilmiştir:

- Üniversite Ders Kitapları ile ilgili tüm programlar, 20 Aralık 2008 tarih ve 181/5 no.lu Konsey kararıyla birleştirildi.
- 20 Ekim 2001 tarih ve 24559 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanmış olan TÜBA Personel Yönetmeliği güncellenerek, 9 Kasım 2008 tarih ve 180/7.1. No.lu Konsey kararıyla kabul edildi.
- Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Destek Esasları, 29 Ağustos 2008 tarih ve 177/6.1. No.lu Konsey kararıyla kabul edildi.

- “Yayın Sözleşmesi” ve “Çoğaltma ve Yayma Yetki Belgesi”, 10 Mayıs 2008 tarih ve 174/9.1. No.lu Konsey kararıyla kabul edildi.
- TÜBA Üyelerinin Yurtdışından Davet Edecekleri Bilim İnsanlarının Masraflarına Katkı Sağlanması İle İlgili Uygulama Esasları güncellenerek, beyan edilen Honorarium ödemelerinin 250 Amerikan Doları olarak değil de, 250 Euro olarak yapılması, 2 Mart 2008 tarih ve 171/8.4. No.lu kararıyla kabul edildi.
- Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) Kapsamında Bilimsel Toplantı Desteği Esasları, 9 Şubat 2008 tarih ve 170/4. No.lu karar ile kabul edildi.
- Başkan Yardımcısının görev tanımı, 19 Ocak 2008 tarih ve 169/3.1. No.lu kararla onaylandı.
- “Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı”nın adının “Bütünleştirilmiş Doktora Programı” olarak değiştirilmesi ve Doktora Yürütme Grubu’na ödenecek araştırma desteği miktarının 15.000 YTL/yıl olması, 19 Ocak 2008 tarih ve 169/7. No.lu kararla kabul edildi.
- “Bütünleştirilmiş Doktora Sonrası Burs Programı”nın adının “Bütünleştirilmiş Doktora Sonrası Programı” olarak değiştirilmesi ve doktora sonrası çalışmaya evsahipliği yapan gruba yapılacak araştırma giderleri desteği miktarının 20.000. YTL/yıl olması, 19 Ocak 2008 tarih ve 169/7. No.lu kararla kabul edildi.

**2008 Yılı Akademi Konseyi
Duyuruları**

- Kök Hücre konusunda, “TÜBA Araştırma Sonuçlarının Açıklanma Yöntemleri Konusunda Uyarıyor” başlıklı bir kamuoyu duyurusu, 25 Eylül 2008 tarihinde yayımlanmıştır.
- 15 Mart 2008 tarihinde, “TÜBA Doktora Eğitimine Işık Tutan Raporlar Hazırladı” başlıklı duyuru yayımlanmıştır.
- 1 Şubat 2008 tarihinde, üniversitelere kız öğrencilerin “türban” ile girebilmelerine olanak sağlanması girişimleri üzerine bir kamuoyu duyurusu yayımlanmıştır.



4

*Burs, Destek
ve Ödül
Programları*

Burs, Destek ve Ödül Programları “Bilimci kişiliğini ve araştırmacılığını özendirerek, bu alanlarda emeği geçenleri onurlandırmak, gençleri bilim ve araştırma alanlarına yönlendirmek ve her şeyden önce bilimsel mükemmeliyeti vurgulamak ve ödüllendirmek” amaçlarını gütmektedir.

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

Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP) bir tür Genç Akademi oluşturmaya yönelik, üstün bilimsel likayat esasına dayalı bir etkinliktir. Program çerçevesinde tüm bilim alanlarından, 37 yaş altındaki, bağımsız araştırmacı olarak kendi araştırma grubunu kurarak öğrencilerini yetiştirme çabasında olan, bilimsel araştırmalarıyla öne çıkmış ve üstün liyakat esasına göre seçilmiş genç bilim insanlarına üç yıl süreyle destek verilmektedir. Ayrıca, bu ödül sahiplerine Akademi üyeleri arasından birer danışman tayin edilmekte ve Akademi üyeleriyle birlikte düzenlenen ortak toplantılarla bir dayanışma ve etkileşim ortamı yaratılmaya çalışılmaktadır. Üç yıllık süreleri tamamlandıktan sonra da GEBİP Ödülü sahibi bilim insanları ile ilişkilerin sürdürülmesine, onların bu programa ve Akademi'ye aidiyet duygularının korunmasına özen gösterilmektedir.

GEBİP 2001 yılında başlatılmış, 2008 yılında seçilenlerle birlikte ödül sahiplerinin sayısı 201'e yükselmiştir. 2009 yılı için, 5 Ocak 2009 günü sonlanan başvuru döneminde, program sekreterliğine toplam 123 yeni başvuru ulaşılmıştır. Bu başvuruların değerlendirilmelerinin Mayıs 2009'de tamamlanması ve programa yeni seçilen bilim insanlarının 5 Haziran 2009'de düzenlenecek Akademi Günü'nde kamuoyuna tanıtılarak, beratlarının

verilmesi öngörülmektedir. Haziran 2006 döneminde programa alınan altıncı dönem bilim ödülü sahiplerinin üç yıllık süreleri Aralık 2008'te dolmuştur. 13 Temmuz 2005 tarihinde yapılan Konsey toplantısında GEBİP sürelerini başarıyla tamamlayan bilim insanlarına, Akademi desteğinin devamı olarak, yılda bir kez yurtdışı bilimsel toplantılara ve etkinliklere katılmalarına katkı amacıyla, Avrupa için 600 \$, uzak ya da deniz aşırı ülkeler için 800 \$, seyahat desteğinin sağlanması uygun görülmüştür

10-11-12 Ekim 2008 tarihlerinde İstanbul, Yeditepe Üniversitesi'nde Akademi üyeleri ile GEBİP Ödülü sahiplerinin katıldığı yıllık ortak toplantıda, ödül sahipleri faaliyetleri ile ilgili sunuşlar yapmış, ayrıca programa ve işleyişine ilişkin görüşlerini açıklamışlardır.

GEBİP'in ülkemiz biliminin geleceğine yönelik çok önemli bir yatırım olduğu düşünülmektedir.

4.2. Sosyal Bilimlerde Burs, Destek ve Ödül Programları

4.1.2.1 TÜBA Bütünleştirilmiş Doktora Programı (TÜBA - BDP)

Bu program, 1996 yılında sosyal bilimler alanında başlatılmış olan etkinliğin, tüm bilim alanlarını kapsayacak şekilde genişletilmesi ve yeniden düzenlenmesi ile, 24 Şubat 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

2008 Yılı (9. Dönem) TÜBA-GEBİP Ödül Sahipleri

Adı Soyadı	Alanı	Çalıştığı Kurum
Yrd. Doç. Dr. Burak ACAR	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi
Doç. Dr. Özgür Barış AKAN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	ODTÜ
Doç. Dr. Taylan AKDOĞAN	Fizik	Boğaziçi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Emre ALKAN	Matematik	Koç Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan AYDIN	Makine Mühendisliği	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Petek BALLAR	Eczacılık/Biyokimya	Ege Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hatice Pınar BİLGİN	Uluslararası İlişkiler	Bilkent Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Yusuf CİVAN	Matematik	Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Selva Demiralp CUDA	Ekonomi	Koç Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Arzu ÇELİK	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Boğaziçi Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Müjdat ÇETİN	Mühendislik ve Doğa Bilimleri	Sabancı Üniversitesi
Doç. Dr. Serkant Ali ÇETİN	Fizik	Doğuş Üniversitesi
Doç. Dr. Seydi DOĞAN	Fizik	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Alper Tunga ERDOĞAN	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Koç Üniversitesi
Yrd. Doç. Nuray ERİN	Tıp/İç Hastalıklar	Akdeniz Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Devrim GÖZÜAÇIK	Biyolojik Bilimler ve Biyomühendislik	Sabancı Üniversitesi
Doç. Dr. Kaan GÜVEN	Fizik/Nanoteknoloji	Bilkent Üniversitesi
Doç. Dr. Bahar Yetiş KARA	Endüstri Mühendisliği	Bilkent Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Güllü KIZILTAŞ	Mekatronik Mühendisliği	Sabancı Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet KİTİŞ	Çevre Mühendisliği	Süleyman Demirel Üniversitesi
Doç. Dr. Arzu Karabay KORKMAZ	Moleküler Biyoloji ve Genetik	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Hakan Özgür ÖZER	Fizik	İstanbul Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Amitav SANYAL	Kimya	Boğaziçi Üniversitesi
Doç. Dr. Murat SEZER	Tıp/Kardiyoloji	İstanbul Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Nurettin ŞAHİNER	Kimya	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Serdar TAŞIRAN	Bilgisayar Mühendisliği	Koç Üniversitesi

yurtdışı kuruluşlarla bilimsel işbirliği olanaklarının geliştirilmesine katkı sağlanması da beklenmektedir. TÜBA-BDP, birbirleri ile bütünleşik 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.

2008 yılında, Bütünleştirilmiş Doktora Hazırlık Programı'na, 5 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 5 doktora öğrencisi önerilmiştir. Bütünleştirilmiş Doktora Araştırma Programına ise 8 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 10 doktora öğrencisi önerilmiştir. 2008 yılı uygulamasında, BDHP kapsamında destek verilmemiş, 4 doktora öğrencisi BDAP kapsamında desteklenmek üzere seçilmiştir.

4.3. Sosyal Bilimlerde Yurtiçi - Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (TÜBA - 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 2008 yılında, toplam 10 bursiyer desteklenmiştir.

4.4. Doktora Sonrası Araştırma Programı (TÜBA-DSAB)

Türkiye Bilimler Akademisi Doktora Sonrası Araştırma Programı, ülkemizde genç araştırmacının 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 eğitimi (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 eğitimi tamamlamış olanlar bu programdan yalnızca sağlık ya da yaşam bilimlerinde temel bilimsel bir araştırma yapmak üzere yararlanabilirler.

Doktora Sonrası Araştırma Bursu 2008 yılı uygulaması kapsamında, 17 araştırmacı başvuruda bulunmuş ve yapılan değerlendirmeler sonucunda 2 araştırmacıya burs verilmiştir.

4.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), 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"nı başlatmıştır.

Ödüller, her yıl TÜBA'nın kuruluş yıldönümü olan 2 Eylül'de, TÜBA web sayfasında ilan edilmekte ve kış dönemi Akademi Genel Kurulu'nda düzenlenen törenle sahiplerine takdim edilmektedir.

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri ile bilgiler, "2008 Yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri" kitapçığında yer almıştır.

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

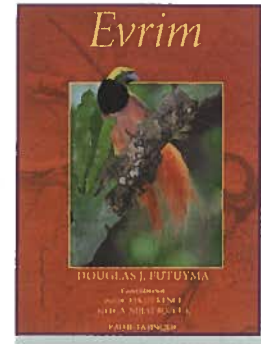
Telif ve Çeviri Eser Ödülü'nün yanı sıra TÜBA, Akademi Konseyi'nin belirleyeceği sayıda Kayda Değer Eser Ödülü de (Mansiyon) verebilmektedir.

Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı çerçevesinde toplam 25 eser ödüle layık görülmüştür. Doğa, Mühendislik, Sağlık ve Sosyal Bilimler alanlarında 11 eser "Telif ve Çeviri Eser Ödülü" kazanmış, 14 esere de "Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon)" verilmesi uygun bulunmuştur.

2008 Yılı "TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri"ni kazanan eserler, yazar, çevirmen ve yayıncı isimleri aşağıda belirtilmiştir:

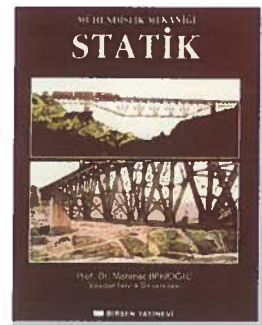
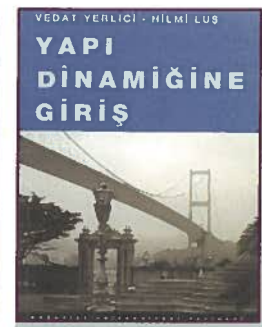
Doğa Bilimleri

- *Cebir Dersleri* - Prof. Dr. Halil İbrahim Karakaş. TÜBA tarafından basıldı.
- *Evrim* - Çeviri Editörleri: Prof. Dr. Aykut Kence, Prof. Dr. A. Nihat Bozcuk (*Evolution* - Douglas J. Futuyma), Palme Yayıncılık 2008.



Mühendislik Bilimleri

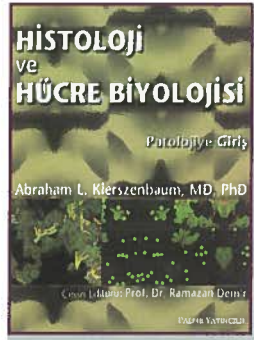
- *Akışkanlar Mekaniği: Temelleri ve Uygulamaları* - Çeviri Editörü: Doç. Dr. Tahsin Engin, Editör Yardımcıları: Prof. Dr. Halil Rıdvan Öz, Yrd. Doç. Dr. Hasan Küçük, Arş.Gör. Şevki Çeşmeci (*Fluid Mechanics: Fundamentals and Application*, 1. Ed. - Yunus A.Çengel, John M. Cimbala), İzmir Güven Kitabevi 2008.
- *Yapı Dinamiğine Giriş* - Prof. Dr. Vedat Yerlici, Yrd. Doç. Dr. Hilmi Luş, Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi - 2007.



- *Mühendisler için Vektör Mekaniği: Statik* - Çevirmenler: Yrd. Doç. Dr. Ömer Gündoğdu (Çeviri Editörü), Prof. Dr. Halil Rıdvan Öz, Prof. Dr. Osman Kopmaz (*Vector Mechanics for Engineers: Statics* - Ferdinand P. Beer, E. Russell Johnston, Jr., Elliott R. Eisenberg), İzmir Güven Kitabevi 2008.
- *Mühendislik Mekaniği: Statik* - Prof. Dr. Mehmet Bakioğlu, Birsen Yayınevi - 2006.

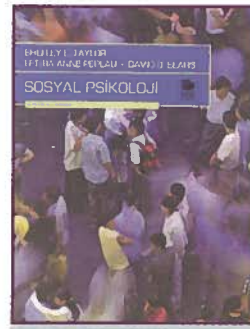
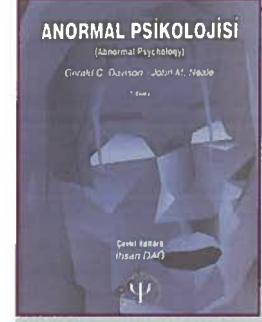
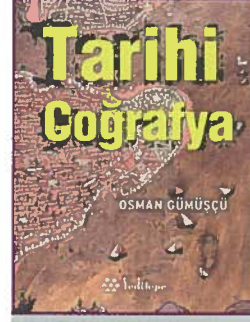
Sağlık Bilimleri

- *Histoloji ve Hücre Biyolojisi: Patolojiye Giriş* - Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan Demir (*Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology* - Abraham L. Kierszenbaum), Palme Yayıncılık 2006.



Sosyal Bilimler

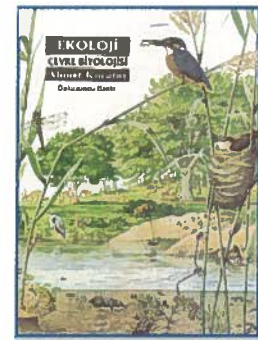
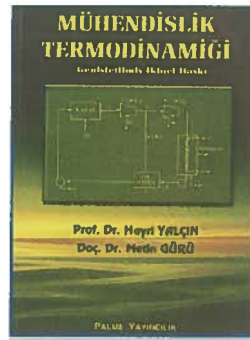
- *Tarihi Coğrafya* - Doç. Dr. Osman Gümüşçü, Yeditepe Yayınevi - 2006.
- *Anormal Psikolojisi* - Çeviri Editörü: Prof. Dr. İhsan Dağ (*Abnormal Psychology*, 7. Ed. - Gerald C. Davison, John M. Neale), Türk Psikologlar Derneği 2004.



- *Sosyal Psikoloji* - Çeviren: Prof. Dr. Ali Dönmez (*Social Psychology*, 2003, 11. Ed. - Shelley E. Taylor, Letitia Anne Peplau, David O. Sears), İmge Kitabevi - 2007.
- *Temel Sembolik Mantık* - Doç. Dr. Zekiye Kutlusoy, ART Bas. Yay. Kült. Hiz. 2003.

2008 Yılı Kayda Değer Eser Ödüllerini (Mansiyon) Kazananlar

Doğa Bilimleri

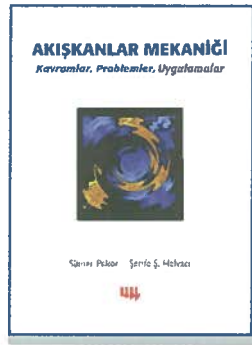
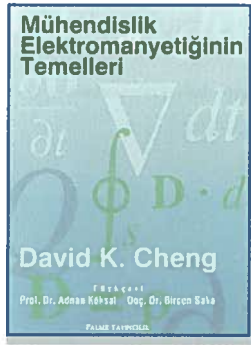


- *Mühendislik Termodinamiği* (Geniş.

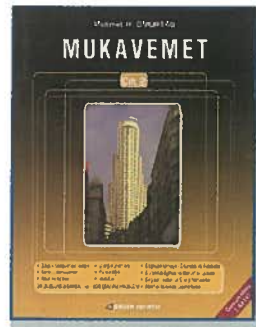
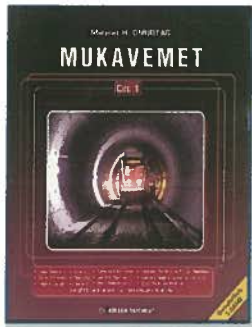
2. Baskı) - Prof. Dr. Hayri Yalçın, Doç. Dr. Metin Gürü, Palme Yayıncılık 2004.

- *Ekoloji: Çevre Biyolojisi* (Geliş. 9. Baskı) - Prof. Dr. Ahmet Kocataş, Ege Üniversitesi Basımevi.

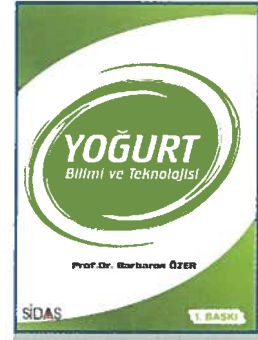
Mühendislik Bilimleri



- *Mühendislik Elektromanyetiğinin Temelleri* - Çevirenler: Prof. Dr. Adnan Köksal, Doç. Dr. Birsen Saka (*Fundamentals of Engineering Electromagnetics*, 1993 - David K.Cheng), Palme Yayıncılık 2006.
- *Akışkanlar Mekaniği: Kavramlar, Problemler, Uygulamalar* (2. Baskı) Prof. Dr. Sümer Peker, Doç. Dr. Şerife Ş. Helvacı, Literatür Yayınları - 2007.



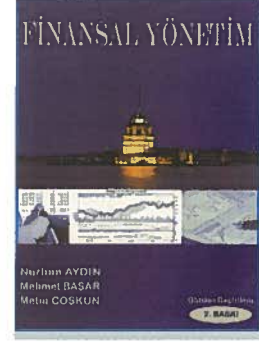
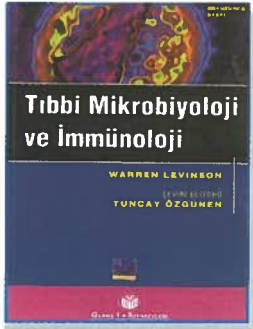
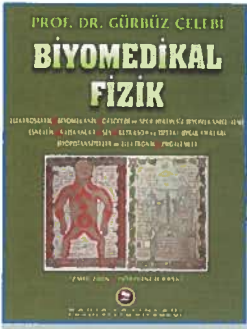
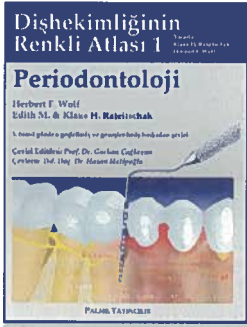
- *Mukavemet Cilt I, Cilt II* (Geniş. 2. Baskı) - Prof. Dr. Mehmet H. Omurtag, Birsen Yayınevi - 2007.
- *Ormancılık ve Orman Endüstrisinde Pazarlama İlkeleri ve Yönetimi* (Geniş. 2. Baskı) - Prof. Dr. Ergün İltter, Doç. Dr. Kenan Ok, Form Ofset Matbaacılık - 2007.
- *Yoğurt Bilimi ve Teknolojisi* (1. Baskı) - Prof. Dr. Barbaros Özer, Sidas Medya Ltd.Şti - 2006.



Sağlık Bilimleri

- *Dişhekimliğinin Renkli Atlası 1: Periodontoloji* - Çeviri: Yrd. Doç. Dr. Hasan Hatipoğlu, Çeviri Editörü: Prof. Dr. Gürhan Çağlayan (*Parodontologie, Farbatlanten der Zahnmedizin* 3. Ed. - Herbert F. Wolf, Edith M. & Klaus H. Rateitschak), Palme Yayıncılık 2007.
- *Lehninger Biyokimyanın İlkeleri* Çeviri Editörü: Prof. Dr. Nedret Kılıç (*Lehninger Principles of Biochemistry*, 3. Ed. - David L. Nelson, Michael M. Cox), Palme Yayıncılık 2005.
- *Biyomedikal Fizik* (4. Baskı) - Prof. Dr. Gürbüz Çelebi, Barış Yayınları - 2008.
- *Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji* (9. Baskı) - Çeviri Editörü: Prof.

Dr. Tuncay Özgünen (*Review of Medical Microbiology and Immunology* - Warren Levinson), Güneş Tıp Kitabevleri - 2008.



- *Finansal Yönetim* (2. Baskı) - Prof. Dr. Nurhan Aydın, Doç. Dr. Mehmet Başar, Yrd. Doç. Dr. Metin Coşkun, Genç Copy Center - 2007.

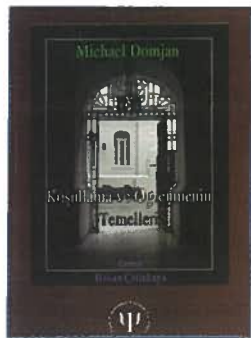
4.6. Araştırma Desteği

5 Mayıs 1994 tarih ve 21925 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Türkiye Bilimler Akademisi Araştırma Desteği Esasları Yönetmeliği uyarınca, Akademi üyelerine ulusal ve uluslararası araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmeleri için araştırma desteği sağlanmaktadır.

Araştırma desteği iki şekilde uygulanır:

Sosyal Bilimler

- *Çeviribilimin Temel Kavram ve Kuramları* - Doç. Dr. Mine Yazıcı, Multilingual - 2005.
- *Koşullama ve Öğrenmenin Temelleri* Çeviri: Doç. Dr. Hakan Çetinkaya (*Essentials of Conditioning and Learning*, 2. Ed. - Michael Domjan), Türk Psikologlar Derneği - 2004.



Araştırma Giderleri Desteği:

- Akademi üyelerine, araştırmayla ilgili çeşitli giderleri için, sarf belgesi karşılığında sağlanan destektir. Bu desteğin kullanıldığı amaçlar; laboratuvar ve saha çalışmaları ve benzeri faaliyetler, yurtiçinde veya yurtdışında yapılan kongre, sempozyum, seminer ve benzeri bilimsel toplantılara katılmak amacıyla yapılan yol gideri, kayıt ücreti, konut fonu, yolluk ve gündelik gibi her türlü harcamalar, Türkçe ve yabancı dillerde yayınlanmış kitap, dergi ve benzeri yayınlar ile bilgisayar yazılımlarının edinilmesi ile ilgili giderler, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde çalıştırılan araştırma yardımcısı, sekreter ve benzeri personel giderleri, araştırma için gerekli teçhizat, sarf malzemesi ve

hizmet alımları, bilimsel yayın yapmakla ilgili sayfa ücreti dahil her türlü ödemeler, doktora üstü araştırmacı ödemeleri, bilimsel araştırma ve geliştirme çalışmaları sırasında gereksinim duyulan sayılanlar dışındaki harcamalardır.

Telif Ücreti:

- Akademi üyelerine, Akademi'nin sağladığı araştırma desteğiyle yaptıkları araştırmaların telif haklarının Akademi'ye devri karşılığında verilen destektir.

Bir yıl için bir Akademi üyesine verilebilecek araştırma desteği, en yüksek Devlet Memuru brüt aylığının o bütçe yılındaki tutarını geçemez. Asosiye üyelere, asil üyelere sağlanan desteğin yüzde yetmiş kadar araştırma desteği sağlanır.

2008 yılında 14 şeref, 61 asli, 14 asosiye olmak üzere, toplam 89 Akademi üyesine Araştırma Desteği ödeneğinden toplam, 445.571,77 YTL destek sağlanmıştır.

4.7. Sosyal Bilimler Alanında Uluslararası Bilimsel Yayınları Özendirme Programı (TÜBA-SOBYÖP) Sosyal Bilimler Alanında Uluslararası

Bilimsel Yayınları Özendirme Programı kapsamında, Akademi Konseyince belirlenen esaslara göre, bilim insanlarının sosyal bilimler alanında uluslararası düzeyde yayın yapmaları, yayın türlerine göre miktarı önceden belirlenmiş bir ödeme yapılarak desteklenmekte ve özendirilmektedir.

2008 yılında birim ödeme miktarı 500,00.- YTL'dir. Program kapsamında, 2008 yılı içerisinde 13'ü A, 11'i B, 267'si C türü olmak üzere toplam 291 yayına 95.000,00.- YTL destek verilmiştir.

4.8. Bilim Ödülü

Türkiye Bilimler Akademisi tarafından, 1995 yılından beri sosyal bilim alanlarıyla sınırlı olarak yürütülen Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri Programı, 2008 yılında tüm bilim dallarını kapsayacak şekilde genişletilerek yeniden düzenlenmiştir.

Bu programın, farklı bir boyut kazanarak, konusunda bilimde çok önemli gelişmelere yol açan ve katkıları zaman içinde belirginleşmiş olan farklı disiplinlerden en çok üç çalışmaya verilmesi ve yalnızca Bilim Ödülü'nü kapsamaması öngörülmüş, ancak 2008 yılında ödüle değer bir çalışma bulunamamıştır.

BURS, DESTEK VE ÖDÜL PROGRAMLARI BURS, DESTEK VE ÖDÜL PROGRAMLARI BURS, DESTE

1995-2007 yılları arasında Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri'ni kazananlar aşağıda verilmiştir:

BİLİM ÖDÜLÜ

1997	Prof. Dr.	Şerafettin TURAN	Tarih
1999	Prof. Dr.	Vedia DÖKMECİ	Şehircilik
2001	Prof. Dr.	İsenbike TOGAN	Tarih
2003	Prof. Dr.	Nuran HORTAÇSU	Psikoloji
2004	Prof. Dr.	İlhan Mehmet BAŞGÖZ	Türk Folkloru ve Halk Ed.
	Prof. Dr.	Ahmet Yaşar OCAK	Tarih
2005	Doç. Dr.	Tayfun SÖNMEZ	İktisat
2006	Prof. Dr.	K. Daron ACEMOĞLU	İktisat
	Prof. Dr.	Semih TEZCAN	Türk Dili ve Edebiyatı

HİZMET ÖDÜLÜ

1995	Prof. Dr.	Semavi EYİCE	Sanat Tarihi
1996	Prof. Dr.	Mahmut Esat BOZKURT	Kamu Hukuku
	Prof. Dr.	İoanna KUÇURADI	Felsefe
1997	Prof. Dr.	Kemal OĞUZMAN	Hukuk
	Prof. Dr.	Turhan OĞUZKAN	Eğitim Bilimleri
	Prof. Dr.	Korkut BORATAV	İktisat
1998	Prof. Dr.	Doğan AKSAN	Dilbilim
	Prof. Dr.	Bahri SAVCI	Siyaset Bilimi
	Prof. Dr.	Metin AND	Kültür Tarihi
	Prof. Dr.	Teo GRÜNBERG	Felsefe
1999	Prof. Dr.	İsmet SUNGURBEY	Medeni Hukuk
	Prof. Dr.	Yuluğ Tekin KURAT	T.C. Tarihi
	Prof. Dr.	Talat S. HALMAN	Türk Dili ve Edebiyatı
2000	Prof. Dr.	Nermi UYGUR	Felsefe
2001	Prof. Dr.	Ahmet Taner KIŞLALI	Siyaset Bilimi
	Prof. Dr.	Mehmet Celal ÖZDOĞAN	Arkeoloji
	Prof. Dr.	Suat SİNANOĞLU	Yunan Dili ve Edebiyatı
2002	Prof. Dr.	Takiyettin MENGÜŞOĞLU	Felsefe
	Prof. Dr.	Işık SAVAŞIR	Psikoloji
2003	Prof. Dr.	Orhan BURİAN	İngiliz Dili ve Edebiyatı
2004	Prof. Dr.	Talat TEKİN	Türk Dili ve Edebiyatı
2005	Prof. Dr.	Doğan ÖZLEM	Felsefe
2006	Prof. Dr.	Ercüment KURAN	Tarih
2007	Prof. Dr.	Nail ŞAHİN	Psikoloji

TEŞVİK ÖDÜLÜ			
1998	Prof. Dr.	Erinç YELDAN	İktisat
	Prof. Dr.	Erol TAYMAZ	İktisat
	Doç. Dr.	Edhem ELDEM	Tarih
1999	Doç. Dr.	Hasan Gürkan TEKMAN	Psikoloji
	Doç. Dr.	Mehmet BAÇ	İktisat
2000	Prof. Dr.	Ramazan GENÇAY	İktisat
	Doç. Dr.	Tayfun SÖNMEZ	İktisat
2001	Yrd. Doç. Dr.	Zeynep AYCAN	Psikoloji
2002	Prof. Dr.	Serra DURUGÖNÜL	Arkeoloji
	Doç. Dr.	M. Remzi SANVER	İktisat
	Doç. Dr.	Meltem MÜFTÜLER BAÇ	Uluslararası İlişkiler
	Doç. Dr.	Hakan BERUMENT	İktisat
2003	Doç. Dr.	Dilek ÇETİNDAMAR	İktisat
	Dr.	Özgür KIBRIS	İktisat
	Doç. Dr.	Kamil YILMAZ	İktisat
2004	Doç. Dr.	Özlem ONARAN	İktisat
	Dr.	M. Utku ÜNVER	İktisat
2005	Yrd. Doç. Dr.	Özlem ÖZ	İşletme
2006	Yrd. Doç. Dr.	Zeynep AKŞİN KARAESMEN	İşletme
	Yrd. Doç. Dr.	İpek ÖZKAL SANVER	İktisat
	Doç. Dr.	S.Arzu WASTİ	Yönetim-Organizasyon
2007	Doç. Dr.	Musa KADIOĞLU	Arkeoloji
	Yrd. Doç. Dr.	İbrahim KAYA	Sosyoloji
	Yrd. Doç. Dr.	Çağrı SAĞLAM	İktisat

5

*Akademi
Programları,
Komite ve
Çalışma Grupları
Etkinlikleri*

Türkiye Bilimler Akademisi, öncelikli ve önemli olarak tanımladığı bilimsel ve toplumsal konularda platform oluşturmaya, çözüm önerileri getirmeye, gelişmelere dönük uyarılar yapmaya ve projelendirdiği girişimlerle bu konulara yeni ve kapsamlı açılımlar getirmeye çaba göstermektedir. Akademi'nin bu doğrultuda başlattığı girişimler ve bunlarla ilgili olarak 2008 yılında gerçekleşen çalışmalar aşağıda anlatılmıştır.

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

Akademi Konseyi, çalışmaları başlatmak ve yönlendirmek üzere çeşitli bilim dallarında yetkin olan akademisyenlerden oluşan bir Çalışma Grubu oluşturmuş ve grup da projenin programını, içeriğini ve çalışmayı gerçekleştirmesi için Yürütme Kurulu'nu belirlemiştir. Yürütme Kurulu üyeleri, projenin ilerleyişini planlamakta, alan uzmanları tarafından oluşturulan sözlük taslaklarını incelemekte ve gerekli durumlarda da alan uzmanları ile toplantılar yaparak proje ilkeleri doğrultusunda sözlüklere yön vermeye çalışmaktadırlar.

Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü'nde yer alan alt alanlar: Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji ve Yerbilim olarak belirlenmiştir. 2008 yılı içerisinde danışman alan uzmanları ile görüşülerek Yürütme Kurulu'nun önerileri doğrultusunda sözlük taslaklarına son şekilleri verilmeye çalışılmıştır.

Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü'nde yer alan alt alanlar: 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. Bu alt alanlara, danışman alan uzmanlarının önerileri doğrultusunda son biçimleri verilmiş olup, 2008 Haziran ayında tüm alanlar birleştirilerek ana sözlük oluşturulmuştur. 2008 yılının son aylarında Sözlük Yayım Kurulu oluşturulmuş ve basıma hazırlamak üzere redaksiyon çalışmalarına başlanmıştır.

Tıp Terimleri Sözlüğü'nde yer alan alt alanlar: 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. Tüm alanların birleştirilmesiyle oluşturulan ana sözlük üzerinde bilimsel düzenlemelerin yapılması için tıp uzmanlarından oluşan bir editör grup, çalışmalarını sürdürmektedir.

Mühendislik Terimleri Sözlüğü'nde yer alan alt alanlar: 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. Mühendislik Terimleri Sözlüğü çalışmaları benzer alanlar bir arada olacak şekilde kümelere ayrılarak çalışılmaktadır. Kümelerin öncelikle sözlükte yer alacak terim dizinlerini oluşturmaları, daha sonra bu terimlerin tanımlanmaları yöntem olarak belirlenmiştir. 2008 yılı sonuna kadar iki küme çalışmalarını tamamlamış olup 2009 yılı içerisinde tüm kümelerin çalışmalarını bitirmeleri beklenmektedir.

5.2. Türkiye Kültür Envanteri Projesi Projelerin Sayısal Durumu

2008 yılı içinde Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Türkiye Bilimler Akademisi ortaklığında Avrupa Birliği hibe programları çerçevesinde gerçekleştirilen “Kültürel Varlıkların Korunması İçin Uzay Bilgi Teknolojileri Temelli Akıllı Bir Sayısal Sistem Geliştirilmesi; GAP Bölgesi Örnek Modellemesi ve Çok Disiplinli Uygulaması Projesi” (DELTUR 2005/111858) kapsamında www.kulturmirasi.org internet sistesinde Ulusal Kültür Mirası sistemi yapılandırılmıştır.

Bu sistem Arkeoloji, Kentsel ve Kırsal Mimari, Halk Kültürü, Etnobotanik ve Jeolojik Miras alanlarında kültür mirasını kayıt altına alabilen 12 ayrı parametre için geliştirilmiştir. Sistem, kültür mirası ile ilgili kaynak sağlamanın yanı sıra, yetkililerin internet üzerinden yeni verileri sisteme ekleyebilmelerine olanak sağlamaktadır.

- Projenin tamamlanmasından sonra; Türkiye kültür mirası ile ilgili bilgiler standart bir yapıda kültür varlıkları ile ilgili kurumların hizmetine sunulmuştur.

- Bundan böyle kültür varlıklarına ilişkin yapılacak olan tüm çalışmaların (tespit, belgelendirme, proje vb.), hızlı bir şekilde yayınlanması mümkündür.
- Sistem sonuçlarının analiz edilmesi sonucunda ortaya çıkacak olan istatistiksel tablonun ışığında; bundan böyle hangi alanlara ve ne tür çalışmalara öncelik verilmesi gerektiği belirlenebilmektedir.
- Kültür varlıklarının tespiti çalışmalarının hızlandırılmasını sağlamaktadır.
- Türkiye'de ulusal kültür mirasının değerinin ve durumunun ortaya çıkarılmasını sağlamaktadır.
- Bu mirasın daha iyi bir şekilde yönetilmesini mümkün kılmaktadır.

5.3. Üniversite Ders Kitaplarının Türkçe'ye Kazandırılması

Bu program ile ülkemizdeki mevcut nitelikli ders kitabı açığının giderilmesi hedeflenmiştir. Bu amaçla; Amerika Birleşik Devletleri ve İngiltere gibi yabancı 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 da teşvik edilmesinin programın temel amaçlarına uygun olacağı görüşü de Akademi Başkanlığı ve üyeleri tarafından benimsenmiştir. Programın ilk aşamasının üniversitelerimizin birinci sınıflarında okutulan temel ders kitaplarını kapsamı kararlaştırılmıştır.

Önerilen alanlar ve kitap isimleri, oluşturulan Çalışma Grubunun toplantılarında değerlendirilmiş ve başlangıç olarak Matematik alanında bir kitabın Türkçe'ye çevrilmesinin uygun

olacağı kararlaştırılmıştır. Bu amaçla, Thomson Learning (EMEA) Ltd. of High Holborn House, London - United Kingdom tarafından yayımlanan, James Stewart tarafından yazılmış, *Calculus: Concepts and Contexts* başlıklı matematik kitabının Türkçe'ye çevrilmesi kararlaştırılmıştır. Kitabın çevirisi ve basımı Eylül 2007'de tamamlanmış olup kitabın dağıtım ve satışına başlanmıştır.

Türkçe'ye çeviri ve yayın hakkı, yazarı Prof. Dr. Fuat Sezgin tarafından TÜBA'ya verilmiş olan, beş ciltlik *Wissenschaft und Technik im Islam*'ın çevirisi ve basımı tamamlanmış olup, eser Kültür ve Turizm Bakanlığı ile imzalanmış olan protokol doğrultusunda, 30 Temmuz 2007 tarihinden itibaren Bakanlık'ta ve TÜBA'da satışa sunulmuştur.

Türkçe'ye çevrilmesine karar verilen ikinci ders kitabı ise, üniversitelerin tıp, biyoloji ve ilgili diğer dallarında bir temel eser olan ve Bruce Alberts ve meslektaşları tarafından yazılmış, *Molecular Biology of the Cell* isimli, Taylor & Francis Group, LLC tarafından yayımlanan kitaptır. Yayınevinden eserin Türkçe yayın hakları satın alınmış ve kitabın çevirisi tamamlanmıştır. Kitabın taslağı matbaa tarafından özgün eserin tıpkıbasımı olacak şekilde grafik tasarım ve uygulaması yapılarak TÜBA'ya iletilmiş olup, editörler tarafından gözden geçirilerek yayına hazırlanmaktadır.

29 Mayıs 2007 toplantısında ayrıca antropoloji alanında Pluto Pres tarafından yayımlanan Eriksen&Nielsen tarafından yazılmış olan *A History of Anthropology* adlı kitabın çevrilmesine de karar verilmiştir. Ancak kitabın telif haklarının satın alınması için yapılan başvurunun sonucunda Türkçe çeviri haklarının başka bir yayınevine devredilmiş olduğu bilgisine ulaşılmıştır.

13 Aralık 2007 tarihinde yapılan Yabancı Ders kitapları Çalışma Grubu toplantısında Chaisson & McMillan tarafından yazılmış olan *Astronomy Today* adlı kitabın çevrilmesine karar verilmiştir. Kitabın yayınevi ile telif yazışmaları ve çeviri grubunu oluşturma çalışmalarına başlanmıştır.

Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı, bu çalışma grubunun girişim ve çabalarıyla yaşama geçirilmiştir.

5.4. Açık Ders Malzemeleri Projesi (ADMP)

Amerika Birleşik Devletleri'nde 2000 yılında, Massachusetts Institute of Technology (MIT) öncülüğünde başlatılan ve daha sonra 19 farklı ülkede uygulanan Açık Ders Malzemeleri Projesi uygulamalarından yola çıkarak, Türkiye Bilimler Akademisi öncülüğünde 45 üniversite, YÖK ve TÜBA'nın katılımıyla Ulusal Açık Ders Malzemeleri Konsorsiyumu, 25 Mayıs 2007 tarihinde, TÜBA'da yapılan ilk Genel Kurul ve Yönetim Kurulu seçimiyle fiilen hayata geçirilmiştir.

16 Mayıs 2008 tarihinde TÜBA ile Açık Ders Malzemeleri Konsorsiyumu arasında bir işbirliği protokolü imzalanmıştır.

Ankara Üniversitesi, Anadolu Üniversitesi, ODTÜ ve TOBB Üniversitesi, Edu Commons yazılımını kurarak bazı derslerin internet üzerinden yayımına başlamışlardır.

5.5. Çevre ve Sürdürülebilirlik

Ocak 2008'de Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan gelen Türkiye Çevre Durum Raporu'nun kaynakçasında, TÜBA'nın 2006 tarihli *Dünya'da ve Türkiye'de Biyolojik Çeşitliliği Korumak*

başlıklı son raporunun, aynı yıl Bakanlık tarafından Ankara Bilkent Otel'de düzenlenen “Biyolojik Çeşitlilik ve Korunan Alan Ulusal Toplantısı”nda tanıtımı yapılmış olmasına rağmen yer almadığı görüldü. Akademi Başkanı'nın isteği üzerine Çevre Grubu yürütücüsü Prof. Dr. İlhan Tekeli imzalı bir yazı ile Bakanlık konu hakkında bilgilendirildi. Yazı ekinde TÜBA Çevre Komitesi'nin yayımlanmış olan dört raporu gönderildi.

TÜBA Çevre Çalışma Grubu'nun 15 Şubat 2008 tarihinde yapılan toplantısında Bölgesel Çevre Merkezi (REC) Türkiye ofisinden iklim değişikliği proje yöneticisi Yunus Arıkan, “Son gelişmeler ışığında 2012 sonrasında uluslararası iklim değişikliği rejimi kurgusuna yönelik bir analiz” başlıklı bir sunuş yaptı. Grup Başkanı Prof. Dr. İlhan Tekeli, Akademi Konseyi'ne, grubun üzerinde çalıştığı “Küresel Isınma Olgusu ve Türkiye'ye Etkileri” konulu raporun çıkmasından önce ve Türkiye'nin Kyoto Protokolü'nü imzalaması arifesinde TÜBA'nın bu konuda bir panel düzenlemesinin yararlı olacağını bildirdi.

TÜBA Çevre Grubu, 1593 sayılı ve 1930 tarihli Umumi Hıfzı Sıhha Kanunu ve sonrasındaki gelişmeler hakkında yayına hazırladığı rapor üzerindeki çalışmasını, 2008 yılı boyunca sürdürmüştür.

Akademi Konseyi'nin 2 Mart 2008 tarih ve 171/5.3 sayılı kararı uyarınca, kamuoyunu konu hakkında bilgilendirmek amacıyla, 29 Mayıs 2008'de, TÜBA Konferans Salonu'nda “Türkiye Bağlamında İklim Değişikliği ve Etik Sorunlar” konulu panel düzenlendi. Akademi Konferansları formatında duyurusu bastırılıp dağıtılan ve Prof. Dr. İlhan Tekeli'nin yönettiği panele konuşmacı olarak, grubun üyelerinden Prof. Dr. Nesrin Algan ve

Doç. Dr. Songül Vaizoğlu Acar ile REC Türkiye'den Yunus Arıkan ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Coğrafya Bölümü Başkanı Prof. Dr. Murat Türkeş katıldılar. Panele dinleyici olarak katılanlara TÜBA'nın çevirisini yaptırıp bastırıldığı, Akademiler Arası Panel'in *Geleceğin Sürdürülebilir Enerjisine Doğru Yolu Aydınlatalım* başlıklı raporu ücretsiz dağıtıldı.

Panelden sonra bu toplantıda yapılan saptamalar, Prof. Dr. Nesrin Algan tarafından kaleme alınan bir basın duyurusu ile özetlendi. Basın duyurusu, “Türkiye 2012 sonrasında sera gazı salımını azaltmak için uluslararası platformlarda alınacak kararlarda oldubittiyle karşılaşmamak için diplomatik çabalarını artırmalıdır” başlığıyla yollandı.

Panelde yapılan sunumlar ve daha sonra istenen metinler, TÜBA Çevre Grubu tarafından kitap halinde yayımlanmak üzere derlendi.

5.6. Bilim Eğitimi

İlk olarak Amerikalı ünlü filozof John Dewey tarafından ezberci eğitime karşı “Yaparak Öğrenmek” sloganıyla ortaya çıkan eğitim yöntemi düşüncesi, daha sonra Nobel Ödülü sahibi bir fizik profesörü olan Prof. Dr. Leon Lederman tarafından dünya genelinde tanıtılmış ve uygulamaya konmuştur. Matematik ve fen eğitiminde uygulama yaparak öğrenmeyi sağlamak amacıyla kurulan “Fermi National Accelerator Lab. (Fermilab)”ın başkanı olan Dr. Lederman, 1979 yılında Fermilab'ın kaynaklarını, çocuklara fizik öğretebilmek için kullanmak amacıyla, “Lederman Bilim Merkezi (Lederman Science Center)”ni kurmuştur. 1989 yılında Fermilab'dan emekli olmuş ve aynı sene Illinois hükümetinin bilim danışmanı olarak

atanmış ve Chicago kentindeki devlet okullarında öğretmenleri tekrar eğitmek amacıyla Öğretmenler İçin Matematik ve Bilim Akademisi'nin kurulmasını sağlamıştır. Prof. Lederman'ın öncü çalışmalarıyla, Amerika Birleşik Devletleri'nin Chicago kentinde, ekonomik düzeyi düşük okullarda gönüllülük esaslı bir bilim eğitimi programı başarıyla uygulanmıştır.

Amerikan Bilimler Akademisi de (NAS) 1985'ten beri ABD'de bilim eğitimini iyileştirmek için önemli çalışmalar yapmaktadır. NAS ile Smithsonian Enstitüsü'nün birlikte kurdukları "National Science Resources Center (NSRC)" ilk ve ortaöğretim düzeyinde fen ve matematik öğretimi ile ilgili öğretmenlere rehber niteliğindeki yayınlarını dört kitapta toplamış, ayrıca temel bilim eğitimine yardımcı olmak üzere 24 ünitelik bir müfredat programı hazırlamıştır. Bu öğrenme sisteminde, öğrencilerin yaparak, görerek ve deneyerek öğrenmeleri esas hedef olmuştur.

ABD'deki Stevens Teknoloji Enstitüsü'nün 1988'de kurduğu "Center for Improved Engineering and Science Education (CIESE)" isimli merkez, 1994'ten beri ilk, orta ve lise öğrencilerine internet aracılığıyla bilim projeleri yaptırmakta ve saygın bilim kuruluşlarından takdir toplamaktadır.

"Yaparak Öğrenme Yoluyla Bilim Eğitimi- *Inquiry Based Science Education (IBSE)*" Amerika'dan sonra dünyada birçok ülkenin eğitim alanında ele aldığı bir konu haline gelmiştir. Bu ülkelerden biri olan Fransa'da, Fransız Bilimler Akademisi ve ICSU (International Council for Scientific Unions) tarafından 1993'te bilim eğitimini ilerletmek amacıyla kurulmuş olan CCBS'in (Committee on Capacity

Building in Science) web sitesinin koordinatörlüğünü üstlenmiştir. Daha sonra, 1995 yılında, Chicago'da Leon Lederman'ın "*hands-on science*" okullarını ziyaret eden Fransız Bilimler Akademisi üyesi Nobel ödüllü fizikçi George Charpak ile Pierre Lena ve Yves Quéré yapılan bu çalışmadan etkilenerek kendi ülkelerinde de benzer bir eğitim uygulamasını yaygınlaştırmaya karar vermişlerdir. Bu amaçla, 1996 yılında "*La Main à la Pâte/ Eller Hamurda*" projesini başlatmışlardır.

Malezya Bilimler Akademisi (ASM), Ocak 2001'de "Bilim Eğitimi Kalitesi Geliştirme Projesi- *Science Education Quality Improvement Project*" (SEQIP) konusunda bir seminer düzenlemiştir. SEQIP, 1994-1996 arasında Alman Hükümeti'nin desteğiyle Endonezya'da denenmiş bir eğitim projesidir. Bu seminer sonunda Malezya'da da uygulanması gerektiği sonucuna varılmıştır. Projenin özelliği sadece eğitim araçları değil, öğretmen yetiştirme üzerinde de durmasıdır. ASM ayrıca Ekim 2001'de, Malezya'da fen ve matematik eğitimi konusunda bir öğretmen enstitüsü, *Teachers' Institute for Mathematics and Science (TIMS)* kurulması konusunda bir çalıştay ve Ekim 2001'de de, Kuala Lumpur'da "İlk ve Orta Öğretimde Fen ve Matematik Eğitimi" konulu bir uluslararası konferans düzenlemiştir.

IAP'nin Bilim Eğitimi Programı'nı yürütmeyi üstlenen bu çerçevede, Ekim 2002'de "Asya'da Bilim Eğitimi" konusunda TÜBA'nın da katıldığı bölgesel bir seminer düzenlemiştir.

TÜBA'nın üyesi olduğu Akademiler Arası Panel (InterAcademy Panel) "Bilim ve Eğitim" başlıklı bir program yürütmektedir. IAP'nin Bilim Eğitimi Programı'nı yürütmeyi üstlenen

Hindistan Ulusal Bilimler Akademisi, Ekim 2002'de, Asya'da Bilim Eğitimi konusunda bölgesel bir seminer düzenlemiştir. TÜBA adına Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın katıldığı bu seminer, Türkiye'de konunun ele alınması açısından bir başlangıç olmuştur. Mayıs 2002'de Yeni Delhi'de "*Science Education Programme-Trends and Future Initiatives*" konulu bir seminer düzenlenmiştir. Bu ulusal seminerde, ülkede bilim eğitimi ve bilimin halka yayılmasıyla ilgilenen tüm kesimler arasında deneyimlerin paylaşılması hedeflenmiştir. Hindistan Ulusal Bilimler Akademisi'nin bilim eğitimi konusunda bir platform oluşturmak üzere bir web sitesi hazırlaması kararlaştırılmıştır. Akademilerin ülkede bilim eğitimini devamlı izlemesi ve geri kalmış bilim eğitimini değiştirmek konusunda hükümet politikalarına yol göstermesi gerektiği sonucuna varılmıştır.

ICSU'nun, Birleşmiş Milletler'in 2002 Dünya Sürdürülebilir Kalkınma Zirvesi (WSSD) raporları serisinden yayınladığı 5 no.'lu raporu *Science Education and Capacity Building* başlığını taşımaktadır. ICSU, CCBS ve Çin Eğitim Bakanlığı tarafından Aralık 2002'de Pekin'de, ortaklaşa ve İlköğretimde Fen ve Matematik Eğitimi konusunda düzenlenmiş olan uluslararası konferans sonrasında, Fransa ile Çin arasında "Eller Hamurda" programının Çin'de uygulanması ve öğretmen yetiştirilmesi konusunda bir anlaşma imzalanmıştır.

IAP ve ABD- Meksika Eğitim Vakfı'nın da katkılarıyla, Mayıs 2003'te, Monterrey'de (Kaliforniya- ABD) ilk ve ortaöğretimde bilim eğitimi konusunda (*K12 Science Education*) 2. Uluslararası Konferans düzenlenmiştir.

Konferansın amacı, "Eller Hamurda Sorgulama Merkezli Bilim Eğitimi

Sistemleri"nin (*Hands-on Inquiry Based Science Education Systems, HOICS*) sosyo-ekonomik etkilerini eğitim, hükümet, iş ve akademi çevrelerine göstermektir. Konferansa IAP üyelerinden Şili, Latin Amerika (ACAL), Meksika ve Amerika (NAS) Bilimler Akademileri katılmıştır.

Bilim Eğitimi konusunda, 30'dan fazla ülke ve 3 bölgesel (Latin Amerika, Avrupa Birliği, Güneydoğu Asya) ağı yayılan birliktelikler kurulmuştur. 2006 yılında "Eller Hamurda" uygulamasının önderliğinde başlatılan Polen projesiyle, Avrupa'da 12 ülkede "*Seed Cities for Science- Bilim Tohumu Şehirleri*" ağı kurulmuştur. Bu kapsamda, birçok ülke, değişik yönlerden bilim eğitimi konusunu ele almışlardır.

- **Fas:** 1998 yılında "*La main à la pâte-Morocco*" projesiyle başlamıştır.
- **Çin:** 2000 yılında "*Learning by Doing*" projesiyle başlamıştır.
- **Kolombiya:** 2000 yılında "*Pequeños Científicos*" projesiyle başlamıştır.
- **Mısır:** 2000 yılında "*La main à la pâte Egypt*" adında bir projeyi uygulamaya koymuştur.
- **Sırbistan:** 2000 yılında "*Ruka u testu*" başlıklı projeyi uygulamaya başlamıştır.
- **Vietnam:** 2000 yılında "*École Normale Supérieure of Hanoi*" projesini başlatmıştır.
- **Brezilya:** 2001 yılında "*ABC na Educação Científica - a Mão na Massa*" adlı proje başlatılmıştır.
- **Kamboçya:** 2002 yılında proje ortağı olmuştur.
- **Kamerun:** 2002 yılında projeye başlamıştır.
- **Tunus:** 2002 yılında "*La main qui pense*" adlı projeyi başlatmıştır.

- **Afganistan:** 2002 yılında “*Centre for French Teaching in Kabul*” tarafından başlatılmıştır.
- **İsviçre:** 2002 yılında “*Penser avec les mains*” adıyla Cenevre Üniversitesi tarafından başlatılmıştır.
- **Almanya:** 2003 yılında başlayan ilişkiler sonucu projeyi uygulamaya koymuştur.
- **Kanada:** 2003 yılında “*L’investigation raisonnée*” adıyla “*School Boards of Beauce Etchemin and Capitale*” tarafından başlatılmıştır.
- **Şili:** 2003 yılında “*Educación in ciencias basada in la indagación (ECBI)*” adıyla Şili Bilimler Akademisi tarafından başlatılmıştır.
- **Arjantin:** 2004 yılında “*Scientific Literacy Programme*” adıyla başlatılmıştır.
- **Belçika:** 2004 yılında proje ortağı olmuştur.
- **Slovakya:** 2004 yılında “*Franco-Slovakian Partnership for Teaching Science in Primary School*” başlıklı aktiviteyle başlamıştır.
- **İran:** İran Fransız Elçiliği tarafından 2005 yılında Fransa ile ilişkiler başlatılmıştır.
- **Senegal:** 2006 yılında Fas Eğitim Bakanlığı tarafından “*La main à la pâte-Sénégal*” adıyla uygulamaya koymuştur.
- **İspanya:** PAU Education içerisinde bulunan öğretmenler grubuyla Fransa proje görevlileri arasında ortaklıklar kurulmuştur.

Ülkelerin yaptığı çalışmalar, aşağıda yer alan bölgesel ağlar aracılığıyla da desteklenmektedir.

Avrupa Birliği

Almanya, İngiltere, Belçika, İspanya, Estonya, Hindistan, İtalya, Hollanda,

Portekiz, İsveç, Slovenya: 2004 ve 2006 yıllarında “*Scienceduc*” ve “*Pollen*” projelerini başlatmıştır.

Latin Amerika

Brunei, Kamboçya, Endonezya, Laos, Malezya, Myanmar, Filipinler, Singapur, Tayland, Batı Timor, Vietnam: 2002 yılında bilim akademilerinin ortaklıklarıyla çalışmalar başlatılmıştır.

Güneydoğu Asya

Arjantin, Brezilya, Şili, Kolombiya: 2004 yılında bilim eğitimi alanında çalışmalar “*Regional Center for Science and Mathematic Education (RECSAM)*” tarafından başlatılmıştır.

Bilim Eğitimi çalışmalarının Avrupa genelinde yürütülebilmesi amacıyla 2009 yılında Avrupa Bilim Akademileri'nden bir çekirdek (*nucleus*) oluşturulması planlanmaktadır. TÜBA bu konuda kendisine gelen daveti ve her türlü bilim eğitimi çalışmasında yer almayı kabul etmiştir.

TÜBA'nın da üyesi olduğu Akademiler Arası Panel (IAP) "Bilim ve Eğitim" başlıklı bir program yürütmektedir. Hindistan Ulusal Bilimler Akademisi'nin (INSA) Ekim 2002'de “*Asya'da Bilim Eğitimi*” konusunda düzenlediği bölgesel bir seminer, Türkiye'de konunun ele alınması açısından bir başlangıç olmuştur. Bu seminerden elde edilen deneyimlerle, Akademi Konseyi'nin 9 Kasım 2002 tarihli ve 105 nolu kararı ile Akademi tarafından Bilim Eğitimi çalışmalarına başlanması için Akademi üyelerinden bir Bilim Eğitimi Çalışma Grubu oluşturulmuştur.

Uygulama aşamasında ilk olarak, 2004 yılında Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu'nun (TÜBİTAK) katkılarıyla TÜBİTAK Türkiye Sanayi

Sevk ve İdare Enstitüsü'nde (TÜSSİDE) öğretmenlere yönelik bir yaz okulu düzenlenmiştir.

2006 yılında, Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın yürütücülüğünde bilim eğitimi konusunda pilot bir uygulama başlatılmıştır. Uygulamada, pilot okul olarak seçilen, Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları Özel İlköğretim Okulu'nda, sırasıyla çalışma grubunu oluşturan TÜBA üyeleri; Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Haldun Özaktaş, Prof. Dr. Cemal Yalabık ve Prof. Dr. İlhan Tekeli tarafından öğretmenlere yönelik konferanslar verilmiştir.

2007 yılında Bilim Eğitimi Projesi'nin kurucularından Fransız Bilimler Akademisi üyesi Prof. Dr. Yves Quéré, Akademi tarafından ülkemize davet edilerek, 17-18 Nisan 2007 tarihlerinde Ankara'da, 19-20 Nisan 2007 tarihlerinde ise İstanbul'da Bilim Eğitimi Projesi hakkında gerek öğretmenlere gerekse konuyla ilgilenen katılımcılara konferanslar vermiştir. Profesör Quéré, Bilim Eğitimi Projesi'nin Fransa'daki uygulaması olan Eller Hamurda (*La Main à la Pâte*) eğitim programının nasıl ortaya çıktığını, amacını ve bu amaca ulaşmak için neler yapılabileceğini, öğretmenlere ve velilere düşen görevleri, yaşadığı örneklerle anlatmıştır.

2007 yılının Kasım ayında Akademi'nin de üyesi olduğu Asya Akademiler Birliği (AASA) ve Asya Bilimler Akademileri Federasyonu (FASAS) tarafından Tayland'da "İ. Uluslararası Asya Pasifik Ülkelerinde Bilim Eğitimi" konferansı düzenlenmiştir. Bu konferansa, ülkemiz adına Prof. Dr. Yücel Kanpolat konuşmacı olarak katılmış ve Türkiye'de yapılan Bilim Eğitimi çalışmalarını diğer yabancı katılımcılara tanıtmıştır. Yapılan

bu çalışmaların getirdiği deneyimlerle, Bilim Eğitimi Proje teklifi Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın önderliğinde hazırlanarak Ağustos 2007'de T.C. Başbakanlık Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı'nı (DPT) sunulmuş ve onaylanmıştır.

2008 Yılı Proje Etkinlikleri

Okul Uygulama Toplantıları

Projenin, DPT, MEB ve TTKB tarafından destek görmesinin ardından çalışmalara başlanmış, ilk olarak, Ankara'nın seçkin ilköğretim okullarından dört pilot okul, gönüllülük esasına göre seçilmiştir:

- Özel Arı İlköğretim Okulu
- Özel Tefvik Fikret İlköğretim Okulu
- Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı İlköğretim Okulu
- Ankara ODTÜ Geliştirme Vakfı İlköğretim Okulu

Birinci Aşama Okul Uygulama Toplantıları

Pilot okulların her birinde, uygulama toplantıları düzenlenmiştir. Bu toplantılarda, ev sahibi okul, bilim eğitimi konusunda yaptığı sınıf uygulamalarını katılımcı okul öğretmenleri ve TÜBA Bilim Eğitimi Çalışma Grubu¹ üyeleri ile paylaşmıştır.

- 17 Ekim 2007'de Özel Arı Okulları'nda,
- 8 Kasım 2007'de Özel Tefvik Fikret Okulları'nda,
- 6 Aralık 2007'de ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları'nda,
- 3 Ocak 2008'de ise Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları'nda toplantılar gerçekleştirilmiştir.

¹ Prof. Dr. Yücel KANPOLAT, Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ, Prof. Dr. Sami GÜLGÖZ, Prof. Dr. İlhan TEKELİ, Prof. Dr. Cemal YALABIK, Prof. Dr. Ali ALPAR, Prof. Dr. Ahmet ORAL, Prof. Dr. Ayşe ERZAN.

İkinci Aşama Okul Uygulama Toplantıları

Proje kapsamında gerçekleştirilen okul uygulama toplantılarına içerik değişikliği ile devam edilmiş; ikinci turda, her okula belirli bir tema verilmiş ve bu alanda uzman akademisyenlerin yaptıkları sunum ve anlatımlarla da konular pekiştirilmiştir.

- 10 Nisan'da Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları'nda "Doğa ve İnsan-Beslenme" temalı, A.Ü. Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Nuray Kolsarıcı'nın katıldığı,
- 1 Mayıs'ta Ankara ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları'nda "Fizik ve Matematik" temalı, Bilkent Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Haldun M. Özaktaş'ın katıldığı,
- 15 Mayıs'ta Özel Tevfik Fikret Okulları'nda "Deney ve Gözlem" temalı, Bilkent Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Cemal Yalabık ve Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Oral'ın katıldıkları,
- 3 Haziran'da Özel Arı Okulları'nda "Kazalardan Korunma-Güvenlik" temalı, Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Prof. Dr. Etem Beşkonaklı'nın katıldığı, okul uygulama toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Uluslararası Konferanslar

Yurtdışı uygulamalarını öğretmenlerimize ve ilgili kişilere aktarmak ve TÜBA tarafından uygulanan yurtiçi proje çalışmalarını yabancı bilim insanlarına sunmak amacıyla uluslararası konferanslar düzenlenmiştir.

Profesör Yves Quéré Konferansı

2007 yılında düzenlenen konferansın büyük ilgi görmesi üzerine, 29 Mart 2008 tarihinde Prof. Dr. Yves Quéré yeniden ülkemize davet edilmiştir. Meslektaşları Dr. Cecille de Hosson ile katılımcılara Bilim Eğitimi hakkındaki görüşlerini, bilim eğitiminin amacını, yurtdışındaki uygulamalardan örneklerle anlatmışlardır. Bir önceki seneden farklı olarak, bu konferansta, projede yer alan pilot okullarımız da, kendi ülkelerinin okullarında yaptıkları Bilim Eğitimi uygulama çalışmalarını sunmuşlar ve çalışmalarını hakkında yabancı misafirlere de görüş almışlardır.

Asya ve Pasifik Bilim Eğitimi Konferansı

Proje kapsamında düzenlenen uluslararası konferanslardan diğeri, 16 Ekim 2008 tarihinde TÜBA'nın da üyesi olduğu Asya Akademiler Birliği tarafından gerçekleştirilen II. Uluslararası Asya ve Pasifik Bilim Eğitimi Konferansı olmuştur. Bu konferans, TÜBA'nın ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir. Konferansa, proje pilot okullarımızdan Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları ve Ankara ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulu, Özel Arı Okulları ile Asya ve Pasifik ülkelerinde Bilim Eğitimi üzerine çalışmalar yapmakta olan Avustralya, Bangladeş, Çin, Hindistan, İsrail, Kore, Malezya, Singapur ve Tayland bilim akademilerinden yabancı konuklar ve bilim insanları katılmışlardır. Yabancı konuklar, kendi ülkelerindeki Bilim Eğitimi uygulamaları hakkında bilgi verirken, Prof. Dr. Yücel Kanpolat ve eğitimci Kenan Okan sunumlarını ve uygulamalarını sergilemişlerdir. Bu konferansta önem kazanan bir başka olgu da, yabancı konukların yanı sıra, MEB Talim ve Terbiye Kurulu tarafından belirlenen bir anaokulu (Dr. Ufuk Ege

Anaokulu) ve üç ilköğretim okulu (Toygar Börekçi İ.Ö.O., Osman Ünyazıcı İ.Ö.O. ve Süleyman Uyar İ.Ö.O.) ile TTKB görevlilerinin de katılarak, pilot okullarımızın Türkiye'deki, yabancı konukların ise ülkelerindeki Bilim Eğitimi çalışmalarını izlemeleri olmuştur.

Bilim Eğitimi Çalıştayları

Projenin daha çok insana ve öğretmene ulaşması hedeflendiği için hem projenin tanıtılması ve yayılması, hem de ilgili kişilerin projeye dahil edilmesinin sağlanması için değişik tarihlerde ve şehirlerde Bilim Eğitimi çalıştayları düzenlenmiştir.

Zonguldak Çalıştayı

Bu çalıştaylardan ilki, 26-27-28 Haziran 2008 tarihleri arasında değişik okullardan öğretmenler, proje pilot okulları ve Özel İstanbul Işık Okulları öğretmenleri, eğitim fakültesi akademisyenleri ve bilim eğitimiyle ilgili kişiler ile proje çalışma grubunda yer alan TÜBA üyelerinin katılımlarıyla Zonguldak'ta gerçekleştirilmiştir. Bu çalıştay, hem daha sonra yapılacak olan çalıştaylara ışık tutmuş, hem de bilim eğitimiyle ilgilenen daha çok öğretmen ve okula ulaşmasını sağlamıştır.

Ankara Çalıştayı

İkinci Bilim Eğitimi Çalıştayı, 15-16 Kasım 2008 tarihlerinde Ankara'da TÜBA Başkanlık Binası'nda düzenlenmiştir. Bu çalıştaya, TÜBA Başkanı ve Bilim Eğitimi proje yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat, TÜBA Bilim Eğitimi Projesi Çalışma Grubu üyeleri; Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. İlhan Tekeli, Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Cemal Yalabık, Prof. Dr. Sami Gülgöz ve Prof. Dr. Ahmet Oral, Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı (TTKB) Başkan Yardımcısı Zübeyir Yılmaz ve TTKB personeli, Ankara Üniversitesi Eğitim

Fakültesi'nde öğretim görevlisi Doç. Dr. Fatma Bıkmaz, Sağlık Eğitimi Vakfı Başkanı ve eğitimci Kenan Okan, Mucit Çocuk Bilim Parkları Kurma ve Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanı O. Erol Gürakar, Uzaktan Eğitim Derneği üyesi Haluk Ar, İstanbul Feyziye Mektepleri Vakfı okul öğretmenleri, Türk Üniversiteli Kadınlar Derneği üyesi Arş. Gör. Dr. Nuran Halise Belet, proje pilot okul yöneticileri ve öğretmenleri ile TTKB tarafından görevlendirilen okullardan öğretmenler katılmıştır.

Çalıştay boyunca, dört pilot okulda gerçekleştirilen bilim eğitimi uygulamaları ve farklı bir uygulamayla da TTKB tarafından seçilen dört kardeş okuldaki (Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu, Dr. Ufuk Ege Anaokulu, Toygar Börekçi İlköğretim Okulu, Süleyman Uyar İlköğretim Okulu) uygulamalar sergilenmiştir.

İstanbul Çalıştayı

Son olarak, 4-5 Aralık 2008 tarihlerinde, Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları Nişantaşı Kampüsü'nde Şişli İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Şişli Kaymakamlığı'nın katkılarıyla FMV-TÜBA Bilim Eğitimi Çalıştayı düzenlenmiştir. TÜBA Bilim Eğitimi Çalışma Grubu üyelerimizden, Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Tekin Dereli ve Prof. Dr. Ahmet Oral, sunumlarını FMV Işık Okulları yönetimi ve öğretmenleriyle paylaşmışlardır. Ayrıca, Işık Okulları öğretmenleri de kendi okullarındaki uygulamalarını proje grubuyla paylaşmışlardır. Çalıştaya katılan öğretmenler, sorularını, çalıştaya katılan TÜBA üyesi bilim insanlarına yöneltmişler, bu sayede, öğretmenler ve bilim insanları arasındaki iletişim bir kez daha sağlanabilmiştir.

Bilim Eğitimi Portalı

Projenin başlangıcından itibaren, portal kaynağı olabilecek tüm dokümanların toplanmasına başlanmıştır. 2008 yılı içinde gerçekleştirilen çalıştayların tümü kamera ile çekilmiş, konuyla ilgili teknik danışmanlık alınmıştır.

9 Mayıs 2008 tarihinden başlamak üzere portal kurulumu ile ilgili alım işlemlerine başlanmıştır. Gerekli görülen yerlerde, Kamu İhale Kurumu ile görüşmeler yapılmıştır.

Teknik danışmanlık sonucunda, portal için gerekli olan makine ve teçhizatın alımı Eylül ayından itibaren gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra, Türkiye Bilimler Akademisi'ne ait olan bir mekân, sadece bu amaçla yapılan diğer alımlarla portal üretiminde kullanılmak üzere uygun hale getirilmiştir. Yapılan eski çekimlerin kurgulanma ve portala konma işlemleri ise devam etmektedir.

2008 Yılı Aylık Etkinlikleri Uygulama Toplantıları, Konferanslar ve Çalıştaylar

Ocak 2008

•Uygulama Toplantısı

Tarih: 3 Ocak 2008.

Yer: Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimler Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz.
Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: Vakıf Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yetkin Güngör ve 24 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: Genel Müdür İ. Hakkı Mergenci ve 5 öğretmen.
Özel Tevfik Fikret Okulları: 8 öğretmen.
Özel Arı Okulları: 2 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Teknoloji ve Tasarım Derslerinden Örnekler.
2. Gökbilim Kulübü Projelerinden Örnekler.
3. Sebzem ve Ben.
4. Sevgi Çiçeğimiz.
5. Müze Çalışmalarımız.
6. Bilim Kampımız.
7. Cumhuriyet Yolcuları.
8. Vücudumuz (2. Sınıf).

•Değerlendirme Toplantısı

Tarih: 19 Ocak 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Ahmet Oral, Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

Ankara Üniversitesi Eğitim Fakültesi:

Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: 4 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: 6 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: 4 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 4 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Toplantıda, projenin amacı, bugüne kadar proje kapsamında yapılanlar, okullarda yapılan çalıştayların değerlendirilmesi, bu çalıştaylardan ileride nasıl yararlanılabileceği, 2008 yılında yapılması planlanan kurslar, çalıştaylar ve eğitim portalı hakkında görüşler paylaşılarak değerlendirilmiştir.

Şubat 2008

•Seminer: Prof. Dr. Bozkurt Güvenç- “Nasıl Bir Eğitim?”

Tarih: 22 Şubat 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. İlhan Tekeli, Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: 7 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: Genel Müdür İ. Hakkı Mergenci ve 9 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: 4 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 7 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Mart 2008

•**Uluslararası Konferans: Prof. Dr. Yves Quéré Konferansı**

Tarih: 29 Mart 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Katılımcılar

Yabancı konuklar: Prof. Dr. Yves Quéré ve Dr. Cecille de Hosson.

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Tarık Çelik, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Ahmet Oral, Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz, Arş. Gör. Dr. Dilek Acer, Arş. Gör. Ege Akgün, Arş. Gör. Gökçe Karaman, Öğr. Gör. Nimet Sapmaz Akben, Arş. Gör. Ege Akgün, Arş. Gör. Ayşegül Ergül, Arş. Gör. Almer Güngör.

Ankara Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Pervin Ünlü, Yrd. Doç. Dr. Şebnem Kandil İngeç, Yrd. Doç. Dr. Nusret Kavak, Dr. Uygar Kanlı, Dr. Serap Küçükler, Eylem Budak.

Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi: A. Gülşah Saranlı.

ODTÜ Eğitim Fakültesi: Doç. Dr. Jale Çakıroğlu.

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi: Dr. Mustafa Aydın Başar.

Abant İzzet Baysal Üniversitesi: Doç. Dr. Gülşen Bağcı Kılıç, Duygu Metin, Esra Yardımcı.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: Vakıf Başkanı Prof. Dr. Yetkin Güngör ve 11 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: 3 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: 6 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 9 öğretmen.

Özel Bilkent İlköğretim Okulu: Oya Kerman.

Türkiye Çevre Eğitim Vakfı: Sezil Özkoca.

Uzaktan Eğitim Derneği: Başkanı Ruhi Esirgen, üyesi Haluk Ar.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Konferansa, yurtdışından Fransız Bilimler Akademisi üyesi, InterAcademy Panel Bilim ve Eğitim girişiminin dünya genelinde başarıya ulaşmasında büyük katkısı olan, Prof. Dr. Yves Quéré ve meslektaşı Dr. Cecille de Hosson katılmışlar ve bilim eğitimi konusundaki bilgilerini ve uygulama örneklerini katılımcılarla paylaşmışlardır. Toplantıda, dört proje pilot okulu da kendi yaptıkları aşağıdaki çalışmalarını sunmuşlardır:

1. Özel Tevfik Fikret İlköğretim Okulu- Deney ve Gözlem.
2. Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı İlköğretim Okulu- Bilim Kampımız.
3. ODTÜ Geliştirme Vakfı İlköğretim Okulu- Bilimi Öğretme Projesi: Büyüme ve Daralma.
4. Özel Arı İlköğretim Okulu-Araştırmacı Çocuk.

Yapılan bu etkinlik sayesinde yurtdışında "Bilim Eğitimi" uygulamaları hakkında katılımcılar fikir sahibi olmuşlar, buna ek olarak Türkiye'de pilot okullarımızda yapılan Bilim Eğitimi etkinliklerinin de paylaşılması sağlanmıştır.

Nisan 2008

•Uygulama Toplantısı

Tema: İnsan ve Doğa-Beslenme.

Tarih: 10 Nisan 2008.

Yer: Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

Ankara Üniversitesi Mühendislik

Fakültesi: Prof. Dr. Nuray Kolsarıcı-Gıda Mühendisliği Bölümü.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri

Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz.

Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi: Yrd.

Doç. Dr. Şebnem Kandil İngeç, Yrd. Doç.

Dr. Pervin Ünlü.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel

İlköğretim Okulu: 27 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: 5 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: 4 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 5 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Sağlık ve Beslenme- Prof. Dr. Nuray Kolsarıcı.
2. Doğru Seçim-Doğru Beslenme.
 - Haydi Çocuklar Kahvaltıya.
 - Damarlarımızın Düşmanı Katı Yağlar.
 - Ot Yeşil, Süt Neden Beyaz?
 - Sağlıklı Beslenirsem Uzun Ömürlü Olur muyum?
 - Müzik ve Beslenme.
 - Besin Avcıları Markette.
3. Doğa ve İnsan
 - Kendimizi Doğaya Bırakalım, Doğa Bize Bakar?
 - Bahçemizde Neden Gül Yetiştiriyor?
 - Farklı Çevre Koşullarında Asma Bitkisi.
 - Ahlat Ağacının Davetsiz Misafiri.

- Antalya Gezisi.
- Bir Cıvcivin Öyküsü.

Mayıs 2008

•Uygulama Toplantısı

Tema: Fizik ve Matematik.

Tarih: 1 Mayıs 2008.

Yer: ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat,

Prof. Dr. Cemal Yalabık, Prof. Dr. Haldun Özaktaş.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: 8 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: 9 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: 5 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 5 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Fen Bilimleri ve Matematik Yaşam için Niye Önemlidir? -Prof. Dr. Haldun Özaktaş.
2. Doğada Her Şey Yukarıdan Aşağıya Akma Eğilimindedir?
3. Kaldıraç.
4. Hava.
5. Işık.

•Uygulama Toplantısı

Tema: Deney ve Gözlem.

Tarih: 15 Mayıs 2008.

Yer: ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu.

Katılımcılar

TÜBA üyesi: Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Cemal Yalabık, Prof. Dr. Ahmet Oral.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: 11 öğretmen.

Özel Tevfik Fikret Okulları: Genel Müdür

Ayşe Başçavuşoğlu ve 25 öğretmen.
Özel Arı Okulları: 5 öğretmen.
TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin
Gülovalı, Aysu Erözel.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Deney ve Gözlemin Önemi- Prof. Dr. Ahmet Oral.
2. Uygulamacı Eğitimde Öğretmenin Önemi- Prof. Dr. Cemal Yalabık.
3. Öğrenci Gözüyle Bilim Eğitimi 1
 - Günlük Yaşamımızda Yayıları Nerede Kullanırız?
4. Öğrenci Gözüyle Bilim Eğitimi 2
 - 10. Sınıflar Su Projesi (Felaketin Farkında mısınız?)
 - Uygulama 1: Çelikleme.
 - Uygulama 2: Su Örnekleri.
5. İkinci Sınıf Etkinliği.
 - Dün Bugün Yarın.
6. Matematik Sunumu.

•İşbirliği Protokolü

Tarih: 15 Mayıs 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Taraflar: Akademi Başkanlığı,
MEB Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı,
MEB İlköğretim Genel Müdürlüğü,
MEB Okul Öncesi Eğitim Genel Müdürlüğü,
MEB Hizmet İçi Eğitim Dairesi Başkanlığı.

Bu protokolle, MEB ve TTKB proje kapsamında gerçekleştirilecek olan çalışmalarda, okul ve öğretmen seçimi, öğretmenlerin görevlendirilmesi ve etkinliklerin duyurulması konusunda TÜBA Bilim Eğitimi Projesi'ne destek olmayı ve işbirliği yapmayı taahhüt etmişlerdir.

Haziran 2008

•Uygulama Toplantısı

Tema: Kazalardan Korunma-Güvenlik.

Tarih: 3 Haziran 2008.

Yer: Özel Arı İlköğretim Okulu.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat.
Türk Nöroşirurji Derneği: Başkan, Prof. Dr. Etem Beşkonaklı.
Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu: 4 öğretmen.
ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: 10 öğretmen.
Özel Tevfik Fikret Okulları: 2 öğretmen.
Özel Arı Okulları: 18 öğretmen.
TÜBA proje görevlileri: Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Önce Düşün- Prof. Dr. Etem Beşkonaklı.
2. Adımlar.
3. Spor Kazaları.
4. Trafik Kazaları.
5. Ev Kazaları.
6. Görüşme: Gazi Üniversitesi Kazaları Araştırma ve Önleme Enstitüsü.
7. Türk Kızılayı Afet Müdahale ve Yardımlar Yönetimi Birimi (AFOM).

•Zonguldak Bilim Eğitimi Çalıştayı

Tarih: 26-27-28 Haziran 2008.

Yer: Zonguldak 100. Yıl Hizmet Köyü Tesisleri.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat,
Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. İlhan Tekeli,
Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Sami Gülgöz,
Prof. Dr. Ahmet Oral.
MEB TTKB: Sevil Sarı-Eğitim Yöneticisi.
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi: Doç. Dr. Jale Çakıroğlu,
Kader Bilican, Arş. Gör. Kader Bilican.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Nihal Doğan.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi: Rektör Prof. Dr. Bektaş Açıkgöz;
Doç. Dr. Abdurrahman Şengül- Fen Edebiyat Fakültesi;
Doç. Dr. Hakan Kutoğlu-

Mühendislik Fakültesi; Doç. Dr. Işıl Özkoçak, Yrd. Doç. Dr. Elif Aktaş-Tıp Fakültesi; Yrd. Doç. Dr. Tarık Vural-İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi; Arş. Gör. Serdar Köksal-Eğitim Fakültesi. Pilot Okullar: 15 öğretmen. MEB tarafından görevlendirilen öğretmenler: 20 öğretmen. İstanbul Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları: 3 öğretmen. Karabük Anayasa İlköğretim Okulu: Fatih Akyüz. MEB Sağlık Eğitimi Vakfı: Başkan Kenan Okan. Gaziantep Belediyesi: 1 proje görevlisi. Sekoya Danışmanlık Firması: Gül Kırçıl. TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Aysu Erözel.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Prof. Dr. Sami Gülgöz, Koç Üniversitesi Psikoloji Bölümü/TÜBA Üyesi- "Düşündürücü Eğitim".
2. Gül Kırçıl, Sekoya Danışmanlık Firması- "Öğrenme Sürecinde Özgüven".
3. ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları, Proje Pilot Okulu- "Fizik ve Matematik Konusunda Okul Uygulamaları".
4. A.Ü. Geliştirme Vakfı Okulları, Proje Pilot Okulu- "Doğa ve İnsan Konusunda Okul Uygulamaları".
5. Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Sosyal Antropolog/TÜBA Üyesi- "Nasıl Bir Eğitim?"
6. Prof. Dr. Ali Alpar, Sabancı Ü. Astrofizik Bölümü/TÜBA Üyesi- "Galileo, Bilim ve Eğitim: Bilim Eğitimi Ne Demektir?"
7. Doç. Dr. Jale Çakıroğlu, ODTÜ Eğitim Fakültesi, Yrd. Doç. Dr. Nihal Doğan, Abant İzzet Baysal Eğitim Fakültesi- "Bilimin Doğası".
8. Prof. Dr. Ahmet Oral, Sabancı

- Üniversitesi Fizik Bölümü/TÜBA Üyesi- "Deney ve Gözlemin Önemi/Uygulamalı Anlatım".
9. Özel Tevfik Fikret Lisesi, Proje Pilot Okulu- "Deney ve Gözlem".
 10. Özel Arı Okulları, Proje Pilot Okulu- "Kazalardan Korunma-Güvenlik".
 11. Fatih Akyüz, Fen Bilgisi Öğretmeni- "Yapılandırıcı Fen ve Teknoloji Eğitimi"; "Yenilikçi Öğretmen".
 12. Kenan Okan, MEB Sağlık Eğitimi Vakfı Başkanı- "Teknoloji ve Bilimde Gelişmeler"; "Atık Maddeler ile Basit Deney Uygulamaları".
 13. Prof. Dr. İlhan Tekeli, TÜBA Üyesi- "Çalıştayın Değerlendirmesi".
 14. Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Proje Yürütücüsü/TÜBA Üyesi- "Bilim Eğitiminde Bir Öncü Bilge: Marie Curie"; "Louis Pasteur".

Ağustos 2008

Koç Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü'nden TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Tekin Dereli, Bilim Eğitimi Çalışma Grubu'na katılmıştır.

Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nı temsilen projemize değerli katkılar sağlamış olan Alp Boydak emekliye ayrılmış olup yerine Zübeyir Yılmaz görevlendirilmiştir.

Eylül 2008

•Değerlendirme

Tarih: 12 Eylül 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç.

Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı: Zübeyir Yılmaz-Başkan Yardımcısı.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri
Fakültesi: Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz.
Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel
İlköğretim Okulu: Nazlı Yılmaz-Okul
Müdürü, Demet İkinci Kavraal.
ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: Melda
Erceiş, Tülay Akaoglu.
Özel Arı Okulları: İpek İnce, Gamze
Yüksel.
TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin
Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Yapılan toplantıda, projenin hangi
aşamasında bulunduğu hakkında bilgi
verilmiş, yapılan ve yapılacak aktiviteler
hakkında görüşler paylaşılmıştır.

Ekim 2008

•**Yurtdışı Konferanslar 1:** Bilgi
Avrupalarda Bilim Eğitimi
Tarih: 8-10 Ekim 2008.
Yer: Grenoble-Fransa.

Gerçekleştiren Kurum: Avrupa Birliği
Fransa Başkanlığı.

Konferansın Adı: Bilgi Avrupalarda
Bilim Eğitimi (*Science Learning in the
Europe of Knowledge*).

Yurtdışı Konferanslar 2:
*IAP/IANAS International Conference on
Professional Development for Inquiry
Based Science Education.*

Gerçekleştiren Kurum: IAP/IANAS.

•**Konferansın Adı:** *IAP/IANAS
International (IBSE) in Elementary
School.*

Tarih: 20-22 Ekim 2008.

Yer: Santiago-Şili.

*Conference on Professional Development
for Inquiry Based Science Education
(IBSE) in Elementary School.*

Bu konferanslara, ülkemiz adına Prof. Dr.
Yücel Kanpolat katılmış ve ülkemizdeki
bilim eğitimi uygulamaları hakkında bilgi
vermiştir.

•**Uluslararası Konferans:** 2. Uluslararası
Asya ve Pasifik Bilim Eğitimi Konferansı.
Tarih: 16 Ekim 2008.
Yer: Ankara-Türkiye.

Gerçekleştiren Kurum: Türkiye Bilimler
Akademisi.

15-17 Ekim 2008 tarihlerinde,
Akademi'nin de üyesi olduğu AASA
(Asya Bilim Akademileri Birliği-
Association of Academies of Sciences in
Asia) ve Asya Bilim Akademileri
Federasyonu (Federation of Asian
Scientific Academies and Societies), ortak
konsey toplantısının bir günü, (16 Ekim
2008) Bilim Eğitimi- *Science Education*
oturumuna ayrılmıştır.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat,
Prof. Dr. Namık Kemal Aras, Prof. Dr.
Şevket Ruacan.

Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı: Dr.
Ayhan Babaroğlu, Dr. Melek Gül Şahinel,
Mehmet Karasu, Ayşe Arslan, Demet
Gören Niron.

Milli Eğitim Sağlık Eğitimi Vakfı: Başkan
Kenan Okan.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı
Özel İlköğretim Okulu: Okul müdürü
Nazlı Yılmaz ve 3 öğretmen.

ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: Genel
Müdür İ. Hakkı Mergenci ve 5 öğretmen.

Özel Arı Okulları: 4 öğretmen.

Doktor Ufuk Ege Anaokulu: 1 öğretmen.
Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu:

1 öğretmen.

Toygar Börekçi İlköğretim Okulu:

1 öğretmen.

Süleyman Uyar İlköğretim Okulu:

1 öğretmen.

TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin
Gülovalı, Aysu Erözel, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Türkiye- TÜBA Bilim Eğitimi
Projesi-Prof. Dr. Yücel Kanpolat.

2. Madame Curie, Bilim Eğitiminin Kurucusu - Prof. Dr. Yücel Kanpolat.
3. Doğa - Başak Tuncay; Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları.
4. Matematik Fizik - Tülay Akaoğlu; Orta Doğu Teknik Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları.
5. Güvenlik - Gamze Yüksel, Tuğba Gürcan Özgür, Özel Arı Okulları.
6. Avustralya - Avustralya'da Bilim Eğitimi (*Science Education in Australia*)- Prof. Jenny Grave; Avustralya Bilimler Akademisi.
7. Bangladeş - Bilim ve Matematik Öğretiminde Yeni Yollar (*New Ways of Teaching Science and Mathematics*) - Prof. Dr. M. Shamsheer Ali; Başkan, Bangladeş Bilimler Akademisi.
8. Çin - Bilgi ve İletişim Teknolojisi Altyapısının ve Dijital Bilgi Kaynaklarının Çin'de Bilim Eğitiminin Geliştirilmesi için Kullanımı (*Use of ICT Infrastructure and Digital Knowledge Resources for Promoting Science Education in China*) - Dr. Xiao Yun; İnternet Bilim İletişim Merkezi, Çin Bilimler Akademisi.
9. Hindistan - Mühendislik Eğitiminde Mükemmellik Arayışı (*In Pursuit of Excellence in Engineering Education*)- Prof. Narinder Kumar Gupta; Başkan Yardımcısı, Hindistan Ulusal Bilim Akademisi.
10. İsrail - İsrail'de Weizmann Enstitüsü'nde Bilim Eğitimi Programı (*Science Education Program at the Weizmann Institute in Israel*)- Prof. Ruth Arnon; Başkan Yardımcısı, İsrail Bilim ve İnsanlıklar Akademisi.
11. Kore - Kore'de Bilim Eğitimi: Neyi, Nasıl İyileştirmek (*Science Education in Korea: What and How to Improve*) - Dr. Meesook Kim (ve Kook Sun Hong); Kore Eğitimsel Gelişim Enstitüsü.
12. Malezya - Malezya'da Bilim Eğitimi: Şu anki Durumu, Konular ve Sorunlar (*Science Education in Malaysia: Current Status, Issues and Challenges*) - Datuk Dr. Soon Ting-Kueh (ve Dr. Ai-Hwa Quek); Malezya Bilimler Akademisi, FASAS Projeler Yöneticisi.
13. Singapur - Bilim Akademilerinin ve Bilim Merkezlerinin Bilim Eğitimi Yayınlamada Rolü: Singapur'dan Deneyler (*Role of Scientific Academies and Science Centers in Promoting Science Education: Experiments from Singapore*) - Prof. Ramanathan Subramaniam (ve Prof. Leo Tan Wee Hin); Singapur Ulusal Bilimler Akademisi.
14. Tayland - Lisansüstü Eğitim ve Araştırma: Tayland'dan Bir Bakış (*Graduate Training and Research: a View from Thailand*) - Prof. Jisnuson Svasti; Başkan, Kral H.M. Himayesi altında Tayland Bilim Toplumu.

Kasım 2008

•Ankara Bilim Eğitimi Çalıştayı

Tarih: 15-16 Kasım 2008.

Yer: TÜBA Başkanlık Binası.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. İlhan Tekeli, Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Cemal Yalabık, Prof. Dr. Sami Gülgöz, Prof. Dr. Ahmet Oral.

MEB TTKB: Başkan Yardımcısı Zübeyir Yılmaz ve 12 personel.

Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi: Doç. Dr. Fatma Bıkmaz.

Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel

İlköğretim Okulu: Okul Müdürü Nazlı Yılmaz ve 6 öğretmen.
ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulları: Genel Müdür İ. Hakkı Mergenci ve 15 öğretmen.
Özel Arı Okulları: 5 öğretmen. Özel Tevfik Fikret Lisesi: 5 öğretmen.
Doktor Ufuk Ege Anaokulu: 3 öğretmen.
Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu: 4 öğretmen.
Toygar Börekçi İlköğretim Okulu: 2 öğretmen.
Süleyman Uyar İlköğretim Okulu: 3 öğretmen.
İstanbul *Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları*: Okul Müdürü Naci Şahin ve 3 öğretmen.
Karabük Anayasa İlköğretim Okulu: Fatih Akyüz.
Milli Eğitim Sağlık Eğitimi Vakfı: Başkan Kenan Okan.
Mucit Çocuk Bilim Parkları Kurma Derneği: Başkan Osman Erol Gürakar.
Üniversiteli Kadınlar Derneği: Yrd. Doç. Dr. Nuran Belet.
TÜBA proje görevlileri: Dr. M. Çetin Gülovalı, Refet Erim, Aysu Erözal, E. Şeniz Akgül.

Sunum Konu Başlıkları:

1. Prof. Dr. Yücel Kanpolat- “Bilim Eğitimi ve Bir Bilge: Louis Pasteur”.
2. Prof. Dr. Bozkurt Güvenç- “Nasıl Bir Eğitim Reformu?”
3. Prof. Dr. İlhan Tekeli- “Eğitim: Dünü, Bugünü ve Geleceği”.
4. Prof. Dr. Cemal Yalabık- “Deney ve Gözlem”.
5. Prof. Dr. Haldun Özaktaş- “Yaşam İçin Bilim Eğitimi”.
6. Prof. Dr. Ali Alpar- “Dünya Astronomi Yılı, Galileo ve Bilimsel Devrim: Evrende Neler Var?”
7. Prof. Dr. Sami Gülgöz- “Düşündürücü Eğitim”.
8. Prof. Dr. Ahmet Oral - “Deney ve

Gözlem”.

9. Yrd. Doç. Dr. Fatma Bıkmaz - “İlköğretim Fen ve Teknoloji Öğretim Programı: İstenenler, Yapılanlar, Öneriler”.
10. Kenan Okan- “Artık Malzemelerle Deney Yapma”.
11. Osman Erol Gürakar - “Bilim Parkları/Merkezleri İçin Modüler Yapıda Hazırlanan Deney Setleri”.
12. Mehmet Karasu- TTKB - “Öğretim Materyalleri ile Yolculuk”.
13. Özel Tevfik Fikret Okulları.
14. Osman Ünyazıcı İ.Ö.O.
15. A.Ü. Geliştirme Vakfı Okulları.
16. Süleyman Uyar İlköğretim Okulu.
17. Ankara ODTÜ Geliştirme Vakfı Okulu.
18. Dr. Ufuk Ege Anaokulu.
19. Özel Arı Okulları.
20. Toygar Börekçi İ.Ö.O.

Çalıştay süresince, Bilim Eğitimi projesi kapsamında çalışmalarda bulunmaya istekli öğretmenler ve kişiler arasında etkileşim sağlanmıştır. Okullarda uygulanan bilim eğitimi uygulama örnekleri, katılan okullara ve yapılacak bir sonraki çalışmalara ışık tutmuştur.

Aralık 2008

•İstanbul Bilim Eğitimi Çalıştayı

Tarih: 4-5 Aralık 2008.

Yer: Feyziye Mektepleri Vakfı Nişantaşı Kampusu.

Gerçekleştiren Kurum: Feyziye Mektepleri Vakfı-Türkiye Bilimler Akademisi.

Katılımcılar

TÜBA üyeleri: Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Tekin Dereli, Prof. Dr. Ali Alpar, Prof. Dr. Ahmet Oral.

Feyziye Mektepleri Vakfı: Vakıf Yönetim Kurulu üyesi Dr. Said Akçura, Dr. Betti

Delevi, okul müdürü Naci Şahin ve Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları öğretmenleri ve diğer gönüllü katılımcılar. TÜBA proje görevlisi: Aysu Erözel.

Şişli İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ve Şişli Kaymakamlığı'nın da desteğiyle gerçekleştirilen çalıştayda, aşağıdaki sunumlar yer almıştır:

1. Prof. Dr. Yücel Kanpolat- "Bilim Eğitimi ve Bir Bilge: Marie Curie".
2. Prof. Dr. Bozkurt Güvenç- "Nasıl Bir Eğitim Reformu?"
3. Prof. Dr. Tekin Dereli- "Kavram Geliştirme".
4. Prof. Dr. Ali Alpar "2009 Dünya Astronomi Yılı ve Darwin Yılı, Galileo ve Darwin: İnsanlar Bilimsel Sonuçları Neden Zor Kabul Ederler?"
5. Prof. Dr. Ahmet Oral- "Deney ve Gözlem".
6. Dr. Betti Delevi- "FMV Okullarında Bilim Eğitime Bakış".
7. Tuba Yiğit- "Yaratıcı Düşünme Çalışmaları".
8. Zeynep Engin- "GEMS Programı".
9. Ahmet Kaya- "Fen Kulüpleri ve Projelerinin Bilim Eğitiminde Yeri".
10. Pınar Şimşek- "Balon Şişirelim".
11. Ganime Parim- "Araştırmaya Dayalı Öğrenme Uygulamaları".

Bu sunumlarda, FMV Okullarına proje tanıtılmış olup, Özel Işık Okulları'nda yapılan bilim eğitimi çalışmaları da okul öğretmenleri tarafından katılımcılarla paylaşılmıştır.

Bilim Eğitimi Portalı Kurulum Çalışmaları

Projenin başlangıcından itibaren, portal kaynağı olabilecek tüm dokümanların toplanmasına başlanmıştır. Bu amaçla,

2008 yılı içinde gerçekleştirilen çalıştayların tümü kamera ile çekilmiş, konuyla ilgili, teknik danışmanlık alınmıştır.

9 Mayıs 2008 tarihinden başlamak üzere portal kurulumu ile ilgili alım işlemlerine başlanmıştır.

Portal kurulumu ile ilgili aşağıdaki iş kalemleri sırasıyla gerçekleştirilmiştir:

1. Gerekli TV cihazlarının alımı,
2. Enformasyon teknolojisi için gerekli makine teçhizatın alımı,
3. Portal kurulumunda gerekli olabilecek yazılımların alımı,
4. Alınan TV cihazlarının portal üretim merkezi montajının yaptırılması,
5. Eski çekimlerin kurgulanması ve CD haline getirilmesi.

Alınan teknik danışmanlık sonucunda, portal için gerekli olan makine ve teçhizatın temini Eylül ayından itibaren gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra, Türkiye Bilimler Akademisi'ne ait olan bir mekân sadece bu amaçla yapılan diğer alımlarla portal kurulumunda kullanılmak üzere uygun hale getirilmiştir. Yapılan eski çekimlerin kurgulanma ve portala konma işlemleri ise devam etmektedir.

Sonuç

4-8 yaş arası çocukların eğitimine odaklanan 2008K120390 nolu Bilim Eğitimi Projesi'nde şu ana kadar yapılan çalışmalarla;
- sorgulama temelli eğitim belli okullarda yaygınlaştırılmış,
- düzenlenen çalıştay ve konferanslar aracılığıyla bilim insanlarının bilim eğitimine hevesli öğretmen gruplarıyla doğrudan bir araya gelmesi sağlanmış,
- internet üzerinden kolay erişilecek materyaller sunarak öğretmenlere destek sağlayacak bir portal oluşturulmaya

başlanmış,

- örnek uygulamalar katılımcı ve gönüllü öğretmenler ile paylaşılmış,
- T.C. Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) ve Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı (TTKB) ile bir protokol imzalanmış ve bu protokol çerçevesinde, uygulamadan ülke genelinde daha fazla okul ve öğretmen faydalanabilmiş,
- pilot okullarda yapılan çalışmaların paylaşılabilmesi amacıyla her okulda uygulama toplantıları düzenlenmiştir.

Bilim Eğitimi Projesi ile 4-8 yaş grubu fen eğitimini gerçekleştiren öğretmen ve okullar için uluslararası örnekler ile yurtiçi deneyimler birleştirilmiş ve başta TÜBA üyeleri olmak üzere bilim insanlarının öğretmenlerle etkileşimde olmaları sağlanmıştır. Uluslararası konferanslar, bilgilendirme seminerleri, okul uygulama toplantıları ve çalıştaylarda elde edilen sonuçların uygulamaya dönüşmesi, uygulamaların nitelik ve niceliklerinin artarak daha çok sayıda öğretmen ve okul tarafından benimsenmesi ve katılımcı sayısının artması, projenin şu ana kadar başarı ile amacına yönelik olarak ilerlediğini kanıtlamaktadır.

5.7. Bilim Etiği

- Kök Hücre konusunda, "TÜBA Araştırma Sonuçlarının Açıklanma Yöntemleri Konusunda Uyarıyor" başlıklı bir kamuoyu duyurusu, 25 Eylül 2008 tarihinde yayımlanmıştır.
- 15 Mart 2008 tarihinde, "TÜBA Doktora Eğitimine Işık Tutan Raporlar Hazırladı" başlıklı duyuru yayımlanmıştır.
- 1 Şubat 2008 tarihinde, üniversitelere kız öğrencilerin "türban" ile girebilmelerine olanak sağlama girişimleri üzerine bir

kamuoyu duyurusu yayımlanmıştır.

Bilim Etiği Komitesi'nde Ocak 2008 tarihinde yapılan düzenleme ile Prof. Dr. Ayşe Erzan'a yürütücülük görevi verilmiş ve Prof. Dr. Ahmet Gül, Prof. Dr. Gürol Irzık, Prof. Dr. Emin Kansu, Prof. Dr. Ioanna Kuçuradi, Prof. Dr. İlhan Tekeli, Prof. Dr. Ünal Tekinalp, Prof. Dr. Aslı Tolun ve Prof. Dr. Yücel Yılmaz komite üyeleri olarak görevlendirilmiştir.

Bilim Etiği El Kitabı, Haziran 2008'de yayınlanarak tüm bilim topluluğunun dikkatine sunulmuştur. Prof. Dr. Ayşe Erzan'ın editörlüğünü yaptığı kitaba TÜBA üyeleri Prof. Dr. Ayşe Erzan, Prof. Dr. Gürol Irzık, Prof. Dr. Emin Kansu, Prof. Dr. Şevket Ruacan, Prof. Dr. Ali Tekcan, Prof. Dr. Aslı Tolun ve Prof. Dr. Yücel Yılmaz yazıları ile katkıda bulunmuşlardır. Ayrıca, Prof. Dr. Ünal Tekinalp, "Bilim Etiğinin Hukuki Cephesi" konulu geniş ek yazısında, bir etik kavram olarak intihal ve fikri mülkiyetin yasalarla korunması konularını ele almıştır.

Haziran 2008'de *Tıbbi Araştırmalarda İnsan Katılımcıların Korunması ve Etik İlkeler* başlıklı kitap Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus tarafından yazılmıştır. Bu kitapta tıbbi araştırmalarda etik ilkelerin tarihsel süreçteki gelişimi, bu konuda özellikle Helsinki Bildirgesi başlığı altında toplanan uluslararası kurallar, ayrıca ulusal düzenlemeler hakkında bilgiler verilmekte, tıbbi araştırmaların farklı uygulamaları bu düzenlemelerdeki hükümler ve bilgilerin ışığında ayrıntıyla irdelenmektedir.

7 Haziran 2008 tarihli TÜBA Genel Kurul Toplantısı'nda "Akademinin Etik Anlayışı" ve "Onur Kurulu Çalışma Esasları" üyelerin görüş ve önerilerine sunulmuştur. Bu toplantıda, Onur Kurulu

AKADEMİ PROGRAMLARI KOMİTE VE ÇALIŞMA GRUPLARI ETKİNLİKLERİ AKADEMİ PROGRAMLARI

2008	OKUL TOPLANTISI	ÇALIŞTAY	SEMİNER	ULUSLARARASI KONFERANS	DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	PORTAL ÇALIŞMALARI
OCAK	1. Uygulama				1. Değerlendirme	
ŞUBAT			Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ			
MART				Prof. Dr. Yves QUERE		KAYNAK TOPLANTISI
NİSAN	2. Uygulama					
MAYIS	3. Uygulama					
HAZİRAN	4. Uygulama	Zonguldak				
TEMMUZ						MAKİNE VE TEÇHİZAT ALIM İŞLEMLERİ
AĞUSTOS						
EYLÜL					2. Değerlendirme	
EKİM				AASA Science Education		PORTAL ÜRETİM MERKEZİNİN HAZIRLANMASI
KASIM		Ankara				
ARALIK		İstanbul				PORTAL OLUŞTURULMASI

Tablo 2: Bilim Eğitimi Portalı Üretim Merkezi Alınan Malzeme Listesi

Sıra No	Miktar	Malzeme
1	1	DVCAM Kamera+Robotik Kamera Başı
2	1	DV Kamera
3	1	e-perde
4	3	Işık Kaynağı
5	1	Mikrofon
6	1	Telsiz Mikrofon
7	1	Teleprompter
8	1	Video Audio Mikser
9	2	Monitör
10	1	DVCAM Kaydedici
11	1	NLE Kurgu Sistemi
12	1	Yedekleme Ünitesi
13	3	UPS
14	2	İş İstasyonu+Monitör
15	1	19" Rack
16	1	Switch
17	1	Modem
18	2	Dizüstü Bilgisayar
19	70m	Legrand K. Kana
20	Set	Ethernet Kablolama
21	Set	AV Kablolama
22	Set	Elektrik Kablolama
23	Set	Akustik Uygulama
24	Set	Altyapı Geliştirme
25	1	Projektör
26	1	Printer
27	2	Sunucu
28	3	Harici Disk
29	1	Stüdyo Masası
30	2	Toplantı Masası
31	5	Çalışma Masası
32	21	Çalışma Koltuğu
33	1	Yazıcı Masası

ve Bilim Etiği Komitesi üyelerinin ortak bir toplantı yapmaları kararlaştırılmıştır. Onur Kurulu üyeleri ve Bilim Etiği Komitesi üyeleri, 1 Kasım 2008 tarihinde İstanbul'da ortak bir toplantı yapmışlardır. Bu toplantıda görüşülen metinler yeniden üyelerimizin görüş ve önerilerine sunulmuştur. Üyelerden gelen değerlendirmelerin ışığında oluşturulacak metnin, Haziran 2009 tarihinde yapılacak Genel Kurul Toplantısı'nda tartışmaya açılması beklenmektedir.

5.8. Kanser Araştırma Politikaları ile İlgili Çalışmalar

Bilimsel Toplantılar

A- Ulusal Toplantılar

- Türkiye'de Kanser Kayıt Sistemleri Toplantısı (SB ile),
- Kanser ve Etik Toplantısı,
- Kanser Eğitimi Sempozyumu,
- TÜBA Paneli: Kanser Araştırmalarının Durumu: Sorunlar ve Öneriler (çeşitli üniversitelerle beraber).

B- Uluslararası İlişkiler ve Toplantılar

Middle East Cancer Consortium'a (MECC) Amerikan Ulusal Kanser Enstitüsü'nün bazı Ortadoğu ülkelerinde maddi olarak da desteklediği bu kuruluşa, Türkiye ilk kez "TÜBA-Kanser Çalışma Grubu'nun girişimiyle (TÜBA Başkanı ve Sağlık Bakanlığı ile işbirliği yapılarak) katılabildi, ardından Türkiye'de ilk MECC toplantısı da İstanbul'da yapıldı.

TÜBA-Kanser Çalışma Grubu, Dünya Sağlık Teşkilatı'nın (WHO) kanser ilaçlarını yeniden gözden geçirilmesi çalışmasına katıldı (INCTR aracılığıyla) ve görüşlerini bildirdi.

INCTR Toplantısı: Belçika Pasteur Enstitüsü'nde Kurulu INCTR (Intern. Cancer Therapy and Research Kurumu)

önce "TÜBA-Kanser Çalışma Grubu"nu, Prof. A. Çavdar'a yazarak "Asosiye Üyeliğe" davet etti ve her iki yılda bir gelişmekte olan ülkelere yaptığı Uluslararası Kanser Toplantısı'nın 8. si için Türkiye'yi seçti ve 22-24 Mart 2009'da, TÜBA-Kanser Çalışma Grubu'nun girişimiyle Antalya'da gerçekleştirildi (toplantıya 4 kıtadan 160 yabancı bilim insanı katıldı).

Yayınlar

A- Kitaplar

- *Kanser ve Etik*
- *Kanser Eğitimi*
- *INCTR Toplantısı (Abstract) Kitabı*

B- Diğer Yayınlar

MECC'in ABD'deki National Cancer Institute'de basılan *Cancer Epidemiology in Four Member Countries* kitabında "Childhood Cancer" bölümünün Dr. Ayhan Çavdar tarafından hazırlanması istendi (Dr. T. Kutluk da ek katkıda bulundu) pp. 441-449, 2006.

Kanser Kontrolü Kitabı'nda (Sağlık Bakanlığı yayını) TÜBA'nın Kanser alanında faaliyetlerinin yazılması istendi (A. Çavdar tarafından hazırlandı) pp. 441-442, 2007.

Onkoloji Kongrelerinde Etik Kurallar

Broşür olarak hazırlandı ve bazı kanser kongrelerinde dağıtıldı.

Ulusal Kanser Enstitüsü Kurulması Çalışmaları

Gerekli TÜBA Raporu hazırlandı. Başbakan'a bu konuda tüm Kanser Kurulu üyelerinin imzaladığı yazı gönderildi. (TÜBA Başkanlığı aracılığıyla). TÜBİTAK Projesi hazırlandı.

Maddi destek için bazı kuruluşlarla iletişim (Rotary Kulübü gibi) kuruldu.

5.9. Kök Hücre Konusunda Yapılan Çalışmalar

TÜBA, kök hücreleri konusundaki araştırmaların taşıdığı stratejik önemi göz önüne 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 elemanların 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. Okan Akhan, Doç. Dr. Mutlu Arat, Prof. Dr. Meral Beksaç, Prof. Dr. Turgay Dalkara, Prof. Dr. Yaşar Murat Elçin, Prof. Dr. Dicle Güç, Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Prof. Dr. Işinsu Kuzu, Prof. Dr. Tayfun Özçelik, Prof. Dr. Meral Özgüç, Prof. Dr. Alp Can, Prof. Dr. Şevket Ruacan, Prof. Dr. Aslıhan Tolun ve Doç. Dr. Duygu Uçkan.

Çalışma Grubu, kök hücreler alanında temel kavramları tanımlayan, bilimsel gelişmeleri derleyen, konuyla ilgili bilimcilerimizi ve kamuyu aydınlatmak amacıyla *Kök Hücre Araştırmalarında Güncel Kavramlar* konulu bir rapor yayınlamıştır. Raporda, ülkemizde en kısa sürede, kök hücre araştırmalarının bilimsel, biyoetik, ekonomik, yasal ve

medikal yönlerini araştırma ve uygulama ilkeleri ile denetimlerinin düzenlenmesi ve diğer ilgili konuları görev tanımı içine alacak kapsamlı bir mevzuat değişikliği ile ilgili konular ele alınmıştır. TÜBA Kök Hücre Araştırma ve Klinik Uygulamaları ile ilgili kılavuz niteliğinde bir görüş belgesini oluşturmak amacıyla Sağlık Bakanlığı'nın ilgili birimleriyle ortak çalışmalar yürütülmektedir.

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. Kök Hücre Çalışma Grubu'nun "IV. Kök Hücre Sempozyumu" 26-27 Haziran 2009 günü Bilkent Üniversitesi'nde düzenlenecektir.

Prof. Dr. Emin Kansu başkanlığında, 26-27 Haziran 2009 tarihinde Bilkent Üniversitesi'nde gerçekleştirilecek iki günlük "IV. TÜBA Kök Hücre Sempozyumu"nun birinci gününde yurtdışından Andrew Baker (İngiltere), Karl Skorecki (İsrail), Tony Blau (ABD), Stephen Minger (İngiltere), Malcolm Alison (İngiltere), Daniel Pipeleer (Belçika) ve Gianvito Martino (İtalya) misafir konuşmacı olarak katılacaklardır. Sempozyumun ikinci gününde Türkiye'deki Kök Hücre Araştırmaları oturumu gerçekleşecek, Türkiye'deki üniversiteler ve diğer araştırma kurumlarından (TÜBİTAK-MAM gibi) kök hücreler konusunda çalışan bilimcilerimiz davet edilerek sözlü sunumlarına yer verilecektir. Katılımcılara, sempozyum konferans metinleri ile sunum slaytları ayrı bir CD'de verilecektir.

Sempozyuma Sağlık Bakanlığı'ndan ilgili yöneticilerde davet edilmiştir ve kendileri Bakanlığın görüşlerini sunacaklardır. Sempozyumda tartışılacak konu başlıkları ve konuşmacılar şunlardır.

- 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 *Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamalar* Kitabı'nı Nisan 2009'de tamamlayarak "IV. Kök Hücre Sempozyumu"nda bilimcilerimize sunmayı planlamaktadır.

5.10. İnsan Hakları Komitesi

- Prof. Dr. Baskın Oran ile Prof. Dr. İbrahim Kaboğlu'nun "Azınlıklar ve Kültürel Haklar" raporundan dolayı yeniden yargılanmaları konusunda, TÜBA tarafından 2007'de yapılan girişimlerden dolayı, TÜBA-İHK Başkanı Prof. Okan Akhan'a teşekkür mektupları geldi (Ocak-Şubat).
- TÜBA-İHK'nın 14 ve 29 Şubat tarihlerinde yapılan toplantılarında

Kasım 2008'de İstanbul'da "İnsan Haklarının Gelişimi" konusunda uluslararası bir sempozyum düzenlenmesi kararlaştırıldı. Konu, Prof. Akhan'ın imzasıyla Akademi Konseyi gündemine alındı. 29 Şubat tarihli toplantı kararları uyarınca ve 14-15 Aralık 2007 tarihli TÜBA Bilim Etiği Sempozyumu örnek alınarak önerilen toplantının bütçesi hazırlandı.

- Network'den gelen 22 Ocak 2008 tarihli eylem çağırısı üzerine, Libya mühendis Fathi el-Jahmi hakkında Libya Adalet Bakanlığı'na Prof. Okan Akhan imzasıyla bir yazı gönderildi (15 Şubat).

5.11. Bilim Kültür Merkezi / Müzesi Kurma Çalışmaları (Râbi Medrese Restorasyonu)

2008 yılı içinde yürütülen restorasyon çalışmaları aşağıda özetlenmiştir:

Çimentolu iç sıvaların raspası

İç mekânlar ve revaklarda bulunan çimento harçlı sıvalar, özgün katmanlara zarar verilmeden aşamalı olarak raspa edilmiştir.

Özgün örgü ve sıva harçlarının araştırılması

16. yüzyıl özgün örgü ve sıva harçlarının niteliklerinin belirlenmesi amacıyla iç ve dış duvarlar ve kubbelerden alınan örnekler üzerinde çalışılmıştır. Alınan harç örneklerinden, duvarların örgü harcında tuğla kırığı ve tozu kullanılmamış olduğu, kemer, pandantif, kubbeler ve tonozların örgü harcında ise tuğla kırığı ve tozu katkılı horasan bulunduğu saptanmıştır. Harç örnekleri üzerinde ince kesit, agrega analizi, kalsinasyon, tuz, yağ ve protein içeriklerini anlamaya yönelik olarak spot testler yapılmıştır. Sonuç olarak yapıda kullanılmış olan özgün kireç harçlarındaki

bağlayıcı agrega oranının 1/2 olduğu tespit edilmiştir.

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 yapılacaktır. Ancak bu çalışmanın yüksek nem oranları nedeniyle kış mevsiminde yapılması durumunda, ahşap kaplama yaz aylarında kuruyarak çekecek ve kaplama aralarının açılacak olması nedeniyle, tavan kaplamasının yapılması 2009 yılının Haziran ayına ertelenmiştir.

Kurşun çatı kaplamasının tamamlanması
2005-2007 döneminde yapılan çalışmalar sırasında kurşun kaplaması eksik kalmış olan bölümler tamamlanmıştır.

Mermer alemlerin restorasyon ve konservasyon çalışmaları

Mermer alemlerin yüzeylerinde bulunan kir tabakasının uzaklaştırılması amacı ile jel (AB57) uygulaması yapılmıştır. Alem külahlarının üzerindeki eksik bölümler özel harç ile tamamlanmış ve alemler kubbe üstlerindeki yerlerine yerleştirilmiştir.

Ara avluda bulunan anpatman duvarın restorasyonu

Salis Medrese ile arada bulunan ortak avlunun toprak zemin seviyesinin 90'lı yıllarda yapılmış olan restorasyon çalışmaları sırasında yaklaşık 4m düşürülmüş olduğu bilinmektedir. Râbi Medrese'nin bu avlu üzerindeki cephesi önünde bir deprem sonrası yapılmış olduğu tahmin edilen Osmanlı dönemine ait bir anpatman duvar bulunmaktadır. Bu duvar ile medrese duvarı arasında çıkan ve zamanla büyüyen ağaç kökleri ve avlu zeminindeki toprağın alınmış olmasından dolayı anpatman duvarı avlu yönüne doğru yatmıştır. Duvarın hücreler önündeki bölümü sökülmüş, ağaç kökleri temizlenmiş ve duvarın özgün taşları kullanılarak kireç harcı ile tekrar örülmüştür.

Taşıyıcı duvar ve eğrisel tavan yüzeylerindeki hasarlı bölümlerin restorasyonu

Sıva tabakası kaldırılınca duvar ve pandantiflerin bazı bölümlerinde özgün örgünün hasarlı bölümlerinin çimento harçlı dolgular ile tamir edilmiş olduğu görülmüş ve dolgular dikkatli şekilde sökülüştür. Hasarlı bölümler özel olarak yaptırılan tuğlalar ve analiz sonucu karışımı belirlenen kireç harçları ile onarılmıştır.

Hücre içlerinde bulunan niş kemerlerinin hasarlı bölümleri restore edilmiş, küçük nişlerin ortasında bulunan rafların beton olanları sökülmüş, yerine özgün detaya uygun olarak küfeki taşından raf yerleştirilmiştir.

Dershanede bulunan tepe pencerelerinin beton içliklerinin sökülmesinden sonra bu pencerelerin iç cephe üzerindeki kemerlerinin kırılarak genişletilmiş olduğu anlaşılmış, kemerler restore edilerek özgün boyut ve biçimlerine getirilmiştir. Hela tonozun üzerinde

bulunan altıgen kesitli fil gözlerinin hasarlı bölümleri tamamlanmıştır.

Duvar içlerine ahşap hatıl yerleştirilmesi

Raspa sonrasında taşıyıcı duvarların içinde hatıl yuvaları olduğu görülmüştür. Meşe ağacından hazırlanan hatıllar Prof. Dr. Feridun Çılı'nın önerdiği şekilde boşlukların içine sürülmüş ve ardından ahşabın mevcut duvara temas etmesini sağlamak üzere kireç enjeksiyonu 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.

Kaba sıva harcının karışımını:

- 1 kaymak kireç
- 0.2 tuğla kırığı (6 mm elek üstü)
- 0.5 tuğla kırığı (6 mm elek altı)
- 0.3 tuğla tozu
- 0.2 Silivri kaba kumu (4 mm elek altı)
- 0.5 Silivri ince kumu (2 mm elek altı)
- 0.3 küfeki kırığı

İnce sıva harcının karışımı:

- 1 kaymak kireç
- 1.5 küfeki tozu

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 çıtakârî tavan kaplamasının parçaları açığa çıkmıştır. Burada belirlenen detay ve ölçülere göre dershane'de bulunan diğer pencere, niş ve kapı tavanları yapılmıştır.

Küfeki duvar yüzeylerinde yapılan konservasyon çalışmaları

Geçmiş onarımlar sırasında çimento harcının kullanılmış olmasından dolayı yağmur suyu ile temas eden bölgelerde, harcın içinde bulunan çözünbilir tuzlar hareket ederek özgün yapı katmanlarına

geçmiştir. Özellikle avlu cephesinde bulunan küfeki taşlarında bu tuzların yol açtığı çiçeklenme ile kabuk altı çiçeklenmelerin meydana geldiği ve yüzey kayıplarının ortaya çıktığı belirlenmiştir. Bu kayıplar en belirgin olarak revaklardaki sekilerin küfeki taşı parapet duvarlarının dış kısımlarında gözlenmiştir. Sekilerinin zeminine döşenmiş olan çimento içerikli malzeme ve bunun altındaki çimentolu harç tabakasının içindeki alkali tuzlar, yağmur sularının etkisiyle hareket etmiş, parapet duvarlarının ön yüzlerinde çiçeklenme ve yüzey kayıplarına yol açmıştır.

Yine küfeki yüzeylerde, cephenin yağmur suları ile yıkanmayan bölümlerinde biriken kuru depozitler ve alçı taşı oluşumu (CaSO_4) nedeniyle siyah kabuk tabakaları oluştuğu saptanmıştır. Revak kemerlerinin iç kısımları ile dersane cumbasının altında yer alan çeşme duvarlarında bu tür siyah kabuk oluşumları ortaya çıkmıştır.

Siyah kabuk tabakası oluşumlarının yüzeyine hazırlanan jel malzeme (AB57) ince bir tabaka halinde uygulanmış, buharlaşmayı engellemek amacıyla yüzey önce şeffaf film tabakası sonra da alüminyum folyo ile kapatılmıştır. Jel, kontrollü olarak yaklaşık bir gün yüzeyde bekletilmiş, yüzeydeki kirlilik oranına göre gerektiği kadar tekrarlanmıştır. İşlem sonunda yüzey atomize saf su ve yumuşak kıl fırçalarla kimyasal artık kalmayacak şekilde temizlenmiştir.

Küfeki yüzeylerin çözünebilir tuzlardan arındırılabilmesi için önce yumuşak kıl fırçalar ile yüzeyde kristalleşmiş çözünebilir tuzlar uzaklaştırılmış, daha sonra atomize saf su ile ıslatılan yüzeye yine saf su ile ıslatılmış kâğıt hamuru uygulanmıştır. Bu işlem sırasında tuz ölçümleri yapılmış ve arındırma işlemi tuz

ölçümleri kabul edilebilir sınırlara ulaşmaya kadar tekrarlanmıştır. Son olarak yüzeyler yumuşak kıl fırçalar ile temizlenmiştir. Yaklaşık 700 m² alanda bu uygulama yapılmış, 3 ton kâğıt hamuru kullanılmıştır.

Küfeki kapı ve pencere sövelerinin konservasyon ve restorasyonu

Küfeki söveler üzerine de jel ve kâğıt 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 dersane cumbasının mermer yüzeyleri için gerekli konservasyon çalışmaları yapılmıştır. Tüm yüzeylerde su ve fırça ile yıkama yapılmış, alçı taşı oluşmuş bölümlere jel (AB 57) uygulanmıştır. Cumba altındaki çatlaklarda epoksi ile yapıştırma yapılmış, eksik parçalar, mermer tozu katkı, 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 katkı 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.

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. Gerekli alt yapı döşenmiş ve ısıtıcılar temin edilmiştir.

Su tesisatı döşenmesi

Helalarda bulunan su tesisatı yenilenmiştir.

Aydınlatma elemanlarının üretimi ve montajı

Özel olarak tasarlanmış aydınlatma armatürleri üretilmiş, montajı henüz yapılmamıştır.

Mevcut kündekâri kapı kanatlarının restorasyonu

Medresenin giriş kapısı ile ön avludan orta avluya açılan kapıya ait ahşap kündekari kanatlar medrese içinde kurulan atölyede onarılmıştır. Mantarlaşma 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 serenin eksik bölümü tamamlanmıştır.

Kullanılan yeni ahşabın mevcut ahşap ile uyum sağlayabilmesi için kullanılmış eski meşe ağacı temin edilmiştir. Kapıların metal aksamı ise üretilmiş, ancak kanatlar henüz yerine takılmamıştır.

ASSOCIATION OF ACADEMIES OF SCIENCES IN ASIA (AASA),
AASA Board Meeting,
Federation of Asian Scientific Academies and Societies (FASAS)
Council Meeting
and
Second International Conference on Science Education in Asia - Pacific
14-16 Nov 2014, Kuala Lumpur, Malaysia



6

Uluslararası İlişkiler

Türkiye Bilimler Akademisi'nin uluslararası ilişkileri, yabancı akademilerle karşılıklı olarak gerçekleştirilen ikili ilişkiler ile uluslararası çok taraflı kuruluşlarla ilişkiler ve birlikte düzenlenen faaliyetleri kapsamaktadır.

Ocak-Aralık 2008 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.

6.1. Uluslararası İkili İlişkiler

TÜBA'nın eşdeğer yabancı akademilerle imzaladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşmaları ve Uygulama Protokolleri çerçevesinde gerçekleştirilen bilim insanı ziyaretlerinde "gönderen taraf" yol masraflarını, kabul eden taraf ise yerel konaklama masraflarını (oda ve kahvaltı) karşılamakta ve ziyaretçi bilim insanına protokolde belirtilen miktarda bir gündelik ödemektedir.

Arnavutluk

Arnavutluk Bilimler Akademisi'nin geçirdiği yapısal değişikliği takiben yaşanan "Geçici Başkanlık" (*Interim Presidency*) döneminde başkan seçilen Prof. Teki Biçoku'ya 12 Mart 2008 tarihli kutlama mektubu gönderilmiştir.

Haziran 2008 içinde Arnavutluk Bilimler Akademisi, IAP (InterAcademy Panel) 2009 Proje Desteği Programına başvurmak üzere hazırladığı "Arnavutluk Bilimler Akademisi'nin Güçlendirilmesi" başlıklı proje önerisine Akademimizin proje ortağı olarak katılmasını teklif etmiştir. Akademimiz, proje ortağı yerine proje danışmanı olarak katılmayı tercih

edeceğini bildirmiştir. Aralık 2008'de Arnavutluk Bilimler Akademisi, IAP'ye yaptığı 2009-2010 yıllarını kapsayan proje önerisinin 30,000 ABD Doları bütçeyle kabul edildiğini bildirmiştir. Proje ortakları arasında Arnavutluk Bilimler Akademisi'ne "uzman danışmanlık" (*expert consulting*) sağlamak üzere Akademimiz de yer almaktadır. Projedeki diğer kuruluşlar Karadağ ile Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademileridir.

Avusturya

Akademimiz ile Avusturya Bilimler Akademisi (ÖAW) arasında mevcut Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde öngörülen bilim insanı değişimi kapsamında aşağıdaki faaliyetler gerçekleştirilmiştir:

ÖAW Antikçağ Kültür Tarihi Enstitüsü'nden (Institut für Kulturgeschichte der Antike) ÖAW Muhabir Üyesi (*korr. Mitglied*) Prof. Werner Jobst 3-18 Şubat tarihleri arasında, Uludağ Üniversitesi Arkeoloji Enstitüsü ve Antik Mozaik Araştırmaları Merkezi'nden Prof. Dr. Mustafa Şahin ile çalışmalar ve işbirliği temaları yapmak üzere Türkiye'ye gelmiştir. (Prof. Jobst ile ilgili başvuru Ocak 2008 içinde TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Güven Arsebük tarafından incelenmiş ve başvurunun kabulü konusunda olumlu görüş oluşmuştur.)

Marmara Üniversitesi Eskiçağ Tarihi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Bülent İplikçioğlu, Avusturya Bilimler Akademisi Küçükasya Komisyonu tarafından yayınlanması planlanan Likya ve Pamfilya hakkındaki cilt için geçen yıl olduğu gibi literatür taraması ve meslektaşlarıyla temaları içeren bir çalışma yapmak üzere 1-30 Haziran 2008 tarihleri arasında Viyana'ya gitmiştir.

Viyana Üniversitesi Mısır Bilimi Uzmanı Prof. Dr. Günther Hölbl, ziyaret başvurusu hakkında TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Güven Arsebük'ün olumlu görüşü üzerine 6- 29 Ağustos 2008 tarihleri arasında Türkiye'yi ziyaret etmiştir. Prof. Hölbl, Ankara ve Antakya müzelerindeki Mısır etkisi taşıyan eserler, Gaziantep Müzesi'nde skarabeler ile Milet yakınındaki Afrodit tapınağında 2004'ten beri bulunan Mısır eserleri üzerinde incelemeler yapmış ve 7 Ağustos 2008 tarihinde TÜBA Başkan Yardımcılığı'nı ziyaret etmiştir. Prof. Hölbl ziyaret sırasında *Roma İmparatorluğu Döneminde Antik Mısır (Altägypten im Römischen Reich)* başlıklı üç ciltlik eserini ve *Ptoleme İmparatorluğu Tarihi (A History of the Ptolemaic Empire)* başlıklı kitabını Akademimize armağan etmiştir.

TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi arasındaki Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde desteklenmiş olan "Beçin Definesi" sikkelerinin restorasyon, konservasyon ve klasifikasyon çalışmalarının tamamlanması üzerine Avusturya'da Almanca olarak hazırlanmakta olan yayının Türkçesinin TÜBA tarafından yayınlanmak istendiği, Avusturya Bilimler Akademisi Genel Sekreteri Prof. Dr. Herwig Friesinger'e, 5 Haziran 2008 tarihli yazı ile bildirilmiş ve Türkçe baskıya esas olacak şekilde tüm yayın malzemesinin Akademimize iletilmesi talep edilmiştir. Avusturya Bilimler Akademisi'nden alınan 3 Eylül 2008 tarihli yazı ekinde yer alan yayında işbirliğine esas olacak sözleşme taslağı hukuki uygunluk yönünden incelenmektedir.

Bulgaristan

Akademimiz, Bulgar Bilimler Akademisi'nin 4-6 Nisan 2008 tarihlerinde Bulgaristan'ın başkenti Sofya'da düzenlediği aşağıda belirtilen toplantılara,

Akademi Başkanı Akademisyen Ivan Juchnovski tarafından davet edilmiştir. Toplantılara Akademi Konseyi'nin 9 Şubat 2008 tarih ve 170/7.4 sayılı kararı ile Başkanlığa verilen yetki çerçevesinde TÜBA'yı temsilen TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.

Bulgaristan'ın "Güney Doğu Avrupa İşbirliği Süreci" (South-East European Cooperation Process SEECP) Dönem Başkanlığı münasebetiyle düzenlenen "Güney Doğu Avrupa'da Bölgesel Rekabete Doğru" (*Towards SEE Regional Competitiveness*) başlıklı toplantı.

Orta ve Doğu Avrupa Akademileri Ağyapısı (Central and Eastern European Network-(CEEN) üyesi Akademilerin 10. toplantısı.

Güney Doğu Avrupa Akademileri (South-Eastern European Academies- SEEA) Program Komitesi Toplantısı.

Akademimiz ile Bulgar Bilimler Akademisi arasında 1 Nisan 2003 tarihinde Sofya'da imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü'nden Prof. Dr. Attila Özgüç, Dr. İ. Saffet Yeşilyurt, Dr. Tamer Ataç ve Rıza Pektaş 1-7 Haziran 2008 tarihlerinde Sozopol / Bulgaristan'da Bulgar Bilimler Akademisi bünyesinde yer alan "Solar Terrestrial Influences Laboratory- "Acad. D. Mishev" tarafından düzenlenen *UN/ESA/NASA/JAXA Workshop on the International Heliophysical Year 2007 and Basic Space Science "First Results from the International Heliophysical Year 2007"* başlıklı bilimsel toplantıya birer bildiri sunarak katılmak üzere Bulgaristan'a gitmişlerdir.

Bulgar Bilimler Akademisi Başkanlığı'na seçildiği öğrenilen Akademisyen Nikola Sabotinov'a, 4 Temmuz 2008 tarihli tebrik yazısı gönderilmiştir.

Kasım 2008 itibarıyla dört yıllık süre için seçildiği öğrenilen Bulgar Bilimler Akademisi Yönetim Kurulu'nun yeni üyeleri, TÜBA Başkanlığı'nca Akademi ve Yönetim Kurulu Başkanı Akademisyen Nikola Sabotinov'a gönderilen bir kutlama mektubu ile tebrik edilmiştir.

Çin

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek'in 28-30 Ocak 2008 tarihlerinde Amsterdam'da yapılan IAC Yönetim Kurulu Toplantısı sırasında Çin Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Yongxiang Lu ile yaptığı görüşmenin sonucu olarak ve Akademi Konseyi'nin 9 Şubat 2008 tarih ve 170/7.1 sayılı kararı doğrultusunda TÜBA'nın hazırladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslakları, Çin Bilimler Akademisi'ne 26 Mart 2008 tarihli yazı ekinde gönderilmiştir.

Gürcistan

TÜBA tarafından hazırlanarak Aralık 2007'de Gürcistan Bilimler Akademisi'ne gönderilen Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslağı hakkında mutabakat sağlanması üzerine kesinleştirilen metinler, TÜBA Başkanı tarafından, 14 Mart 2008 tarihinde imzalanarak karşı tarafa gönderilmiştir. Metinler Gürcistan Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Tamaz Gamkrelidze tarafından 27 Mart 2008 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Hindistan

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek'in 28-30 Ocak 2008 tarihlerinde Amsterdam'da yapılan IAC Yönetim Kurulu Toplantısı sırasında Hindistan

Ulusal Bilim Akademisi Başkanı Prof. M. Vijayan ile yaptığı görüşmenin sonucu olarak ve Akademi Konseyi'nin 9 Şubat 2008 tarih ve 170/7.1 sayılı kararı doğrultusunda TÜBA'nın hazırladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslakları, Hindistan Ulusal Bilim Akademisi'ne 26 Mart 2008 tarihli yazı ekinde gönderilmiştir. Karşılıklı yazışmalar sonucunda üzerinde mutabık kalınan anlaşma ve protokol metinlerinin asıl nüshaları, TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek tarafından 29 Mayıs 2008 tarihinde imzalanarak Hindistan Ulusal Bilim Akademisi'ne gönderilmiş, Başkan Prof. Vijayan tarafından ise 13 Haziran 2008 tarihinde imzalanarak bir nüshası Akademimize geri gönderilmiştir. Bu şekilde TÜBA ile Hindistan Ulusal Bilim Akademisi arasındaki işbirliği yürürlüğe girmiştir.

14-17 Ekim 2008 tarihlerinde Ankara'da yapılan AASA-FASAS toplantılarına katılmak üzere Ankara'ya gelen Hindistan Ulusal Bilim Akademisi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Narinder Kumar Gupta ile aynı Akademi'nin Uluslararası İşbirliği Sorumlusu Bay Ashok Kumar Jain, 15 Ekim 2008 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat ile bir görüşme yapmışlardır. Görüşmede 2008 yılı içinde iki akademi arasında yazışma yoluyla imzalanmış bulunan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Protokolü çerçevesinde gerçekleştirilebilecek işbirliği ele alınmıştır.

Hollanda

Ankara'daki Hollanda Yüksek Öğretim Enstitüsü (Netherlands Institute for Higher Education: NIHA) tarafından 13-16 Ocak 2008 tarihleri arasında Kızılcacahamam'da düzenlenen Türkiye ile Hollanda arasında yüksek öğretim ve bilimsel araştırma alanlarında işbirliğine ilişkin kongreye, TÜBA'yı temsilen Başkan Yardımcısı

Prof. Dr. Tarık Çelik katılmış ve “Bilimsel Araştırmanın Küreselleşmesinde Eğilim ve Perspektifler” (*Trends and Perspectives in the Globalisation of Scientific Research*) başlıklı bir konuşma yapmıştır.

İskoçya

Daha önce çeşitli vesilelerle TÜBA ile işbirliği ilişkileri kurmak istediğini belirtmiş olan Edinburgh Kraliyet Akademisi (The Royal Society of Edinburgh: RSE) yöneticilerinden Dr. William Duncan'a TÜBA'nın diğer akademilerle imzaladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü metinleri, 11 Ocak 2008 tarihinde gönderilmiştir. TÜBA Başkanını Edinburgh'a davet eden ve metinlerin RSE Uluslararası İlişkiler Kurulu tarafından inceleneceğini belirten, 21 Ocak tarihli yanıt alınmış ve RSE yetkililerini Türkiye'ye davet eden, 24 Ocak 2008 tarihli bir cevap verilmiştir. İskoçya Bilimler Akademisi (The Royal Society of Edinburgh RSE) Başkanı Prof. Michael Atiyah'nın TÜBA Başkanı'na gönderdiği davet mektubuna, Mayıs 2008 içinde teşekkür yazısı gönderilmiştir. TÜBA'nın hazırladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslakları üzerinde RSE tarafından yapılan değişiklik önerileri üzerinde çalışılmaya devam edilmiştir.

Japonya

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek'in 28-30 Ocak 2008 tarihlerinde Amsterdam'da yapılan IAC Yönetim Kurulu Toplantısı sonrasında Japon Bilim Konseyi Başkanı Prof. Ichiro Kanazawa'ya TÜBA'nın hazırladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslakları, 27 Mart 2008 tarihli yazı ekinde gönderilmiştir.

Karadağ

TÜBA Konseyi Üyesi Prof. Dr. Mehmet Özdoğan 9-12 Ekim 2008 tarihlerinde

Podgorica/Karadağ'da, Karadağ Bilimler ve Sanatlar Akademisi tarafından düzenlenen “21. Yüzyılda Ulusal Akademilerin Rolü” başlıklı uluslararası konferansa, Akademi Konseyi'nin 26 Temmuz 2008 tarih ve 176/5.3 sayılı kararıyla TÜBA'yı temsilen katılmıştır. Prof. Özdoğan konferansın “Akademiler ve Öngörü Geliştirme” başlıklı oturumunda “Yeni Sorumluluklar ve Girişimler Gerektiren Değişen Küresel Eğilimler” (*Changing Globular Trends Demanding New Commitments and Undertakings*) başlıklı bildirisini sunmuştur.

Kosova

Akademi Konseyi'nin 12 Nisan 2008 tarih ve 172/6.2 sayılı kararı doğrultusunda Kosova Bilimler ve Sanatlar Akademisi ile Akademimiz arasında imzalanmak üzere TÜBA tarafından hazırlanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslak metinleri hakkında Kosova tarafının mutabakat cevabı üzerine, söz konusu metinler TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek tarafından, 26 Haziran 2008 tarihinde Ankara'da imzalanarak karşı tarafa gönderilmiş, Kosova Akademisi Başkanı Akademisyen Rexhep Ismajli tarafından ise 10 Temmuz 2008 tarihinde Priştina'da imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

Macaristan

Akademimiz ile Macar Bilimler Akademisi arasında 2001 yılında yazışma yoluyla imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde, Macar Bilimler Akademisi üyesi, aynı zamanda Akademimiz Şeref Üyesi olan Prof. György Hazai, 7 -11 Mayıs 2008 tarihleri arasında ülkemizi ziyaret etmiştir. Ziyaret sırasında, 8 Mayıs 2008 tarihinde Prof. Hazai'nin Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü

Öğretim Üyesi Prof. Dr. İsmail Parlatır ile birlikte hazırlanmış olduğu *Macar Bilimler Akademisi Kütüphanesi'ndeki Türkçe El Yazmaları Kataloğu* başlıklı yayının tanıtım toplantısı, 2 Mart 2008 tarih ve 171/62. sayılı Akademi Konseyi kararı ile TÜBA binasında gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Macaristan'ın Ankara Büyükelçisi Istvan Szabo ve çoğu Türkolog olmak üzere 70 civarında bilim insanı ve öğrenci grubu katılmıştır. Kataloğun Türkçe nüshası Akademimiz tarafından, İngilizce nüshası ise Macar Bilimler Akademisi tarafından bastırılmış bulunmaktadır.

6 Mayıs 2008 tarihinde Macar Bilimler Akademisi'nin yeni başkanı seçilen Prof. Dr. Jozsef Palinkas'a, 14 Mayıs 2008 tarihli kutlama yazısı gönderilmiştir.

Akademimiz ile Macar Bilimler Akademisi arasındaki Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde Macar Bilimler Akademisi Orta Asya Etütleri Araştırma Merkezi (Research Centre for Central Asian Studies) kıdemli araştırmacılarından Dr. Imre Baski ile Orta Asya Araştırma Grubu (Central Asian Research Group of the Hungarian Academy of Sciences) araştırmacılarından Dr. Mihaly Dobrovits, 20-25 Ekim 2008 tarihleri arasında Ankara'da yapılan VI. Uluslararası Türk Dil Kurultayı'na birer bildiri sunarak katılmışlardır. (Başvuruları hakkında Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Çağdaş Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Bölümü Kuzey-Batı (Kıpçak) Türk Lehçeleri ve Edebiyatları Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. F. Sema Barutçu Özönder'in görüşüne başvurulmuş ve olumlu görüş alınmıştır.) Dr. Baski'nin bildirisinin başlığı "Orta Asya Türk Etnonimisinde Kişi Adları (*Anthroponyms in the Turkic Ethnonymy of Central Asia*), Dr. Dobrovits'in

bildirisinin başlığı ise "Göktürkler'de Bölgesel İdare Terimleri ve Ayuk Kelimesi" olarak belirtilmiştir. Dr. Baski ayrıca 26 Ekim - 1 Kasım 2008 tarihleri arasında İstanbul'da meslektaşları ile görüşmüş ve İslam Araştırmaları Merkezi (İSAM) Kütüphanesi'nde Türk adbilimi ve Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin tarihi ve dilleri konusunda yeni yayınlanmış çalışmalar üzerinde incelemeler yapmıştır.

Moğolistan

14-17 Ekim 2008 tarihlerinde Ankara'da yapılan AASA-FASAS toplantılarına katılmak üzere Ankara'ya gelen Moğolistan Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Norov Altansukh, 13 Ekim 2008 tarihinde TÜBA Başkanlık binasında TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik'i ziyaret etmiştir. Görüşmede TÜBA ile Moğolistan Bilimler Akademisi arasında mevcut işbirliği anlaşması çerçevesinde gerçekleştirilebilecek işbirliği konuları ele alınmıştır.

Makedonya

Görev süresi sona eren Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi (MANU) eski başkanı akademisyen Cvetan Grozdanov yerine, MANU Genel Kurulu tarafından yeni MANU Başkanı seçilen Akademisyen Georgi Stardelov'a, 9 Ocak 2008 tarihinde TÜBA Başkanı'nın imzasıyla bir tebrik yazısı gönderilmiş ve 10 Ocak tarihli cevabi teşekkür yazısı alınmıştır.

Moldova

Moldova Bilimler Akademisi Başkanı Akademisyen Gheorghe Duca'nın 2013 yılına kadar tekrar başkan seçilmesi nedeniyle, kendisine 26 Mart 2008 tarihli bir kutlama yazısı gönderilmiştir. Aynı yazının ekinde, TÜBA ile Moldova Bilimler Akademisi arasında, 5 Ekim 2007 tarihinde Ankara'da imzalanan Bilimsel

İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü'nün Türkçe tercümesi imzalanmak üzere Moldova'ya gönderilmiştir.

Moldova Bilimler Akademisi ile Akademimiz arasındaki Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde anılan Akademi, kendisine bağlı Tarih, Devlet ve Hukuk Enstitüsü'nde bilim uzmanları olarak çalışan Dr. Olga Radova Karanastas ile Serghei Capustin'i, 10-31 Ağustos 2008 tarihleri arasında "Osmanlı-Rusya Moldova İlişkileri" konusunda ülkemize göndermek üzere Akademimize başvuruda bulunmuştur. Dr. Olga Radova Karanastas'ın araştırma konusu "Osmanlı-Rusya-Moldova İlişkileri Çerçevesinde Güney Doğu Avrupa'da Gagavuzların Etnik Tarihi" olarak belirtilmiştir. Başvuru dokümanlarını inceleyen TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. İsenbige Togan'ın olumlu görüşü üzerine Dr. Karanastas ile Serghei Capustin 10-31 Ağustos 2008 tarihleri arasında Türkiye'ye gelerek Ankara ve İstanbul'da çalışmalar yapmışlar, 19 Ağustos 2008 tarihinde TÜBA Başkanlığı'nı ziyaret etmişlerdir.

TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, UNESCO Moskova Ofisi, Moldova Bilimler Akademisi ve Moldova Cumhuriyeti Bilim ve Gençlik Bakanlığı'nın 18-21 Eylül 2008 tarihlerinde Kışinev/Moldova'da düzenlediği "Orta ve Doğu Avrupa, Balkanlar, Kafkaslar ve Baltık Devletlerinde Bilim ve Eğitim Politikaları" konulu konferansa TÜBA'yı temsilen katılmıştır.

Romanya

Akademimiz ile Romen Akademisi arasında 20 Mayıs 2002 tarihinde Bükreş'te imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü

çerçevesinde öngörülen bilim insanı değişimi kapsamında, Romen Akademisi Muhabir Üyesi ve "C. Brailoiu" Etnografya ve Folklor Enstitüsü ("C. Brailoiu" Institute of Ethnography and Folklore) Direktörü Prof. Sabina Cornelia Ispas, 14-22 Nisan 2008 tarihleri arasında Türkiye'ye gelmiştir. Prof. İspas'ın ziyareti hakkında TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. İlhan Başgöz'den olumlu görüş alınmıştır. Prof. Ispas, Atatürk Kültür Merkezi Başkanlığı (Ankara) tarafından 17-18 Nisan 2008 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Atatürk İorga döneminde Romen Türk Kültür İlişkileri" başlıklı çalıştayda "Bükreş'teki 'C. Brailoiu' Etnografya ve Folklor Enstitüsü Arşivindeki Türk Folkloru" başlıklı bir bildiri sunmuş ve konusu ile ilgili temaslarda bulunmuştur.

Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Jale Yanık TÜBA ile Romen Akademisi arasındaki Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde 6-14 Temmuz 2008 tarihleri arasında Romen Akademisi'ne bağlı "Petru Poni" Makromoleküler Kimya Enstitüsü'nde "atık plastiklerin değerli ürünlere dönüşümü" konusunda çalışmalar yapmak üzere Romanya'ya gitmiştir.

Slovenya

Slovenya Bilimler ve Sanatlar Akademisi ile imzalanmak üzere Akademi Konseyi'nin 19 Ocak 2008 tarih ve 169/9.1 sayılı kararı doğrultusunda TÜBA'nın hazırladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü taslakları üzerinde yazışma yoluyla mutabık kalınmış ve 4 Haziran 2008 tarihinde Ankara'da TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek tarafından imzalanan asıl nüshalar Slovenya'ya gönderilmiştir. Anlaşma ve Protokol, Slovenya

Akademisi Başkanı Dr. Jože Trontelj tarafından da, 16 Haziran 2008 tarihinde Ljubliana'da imzalanarak yürürlüğe girmiştir.

6.2. Uluslararası Çok Taraflı İlişkiler Asya Bilim Akademileri Birliği (Association of Academies of Sciences in Asia AASA)

Akademimizin üyesi bulunduğu AASA faaliyetleri çerçevesinde başlatılan "Asya'nın Sürdürülebilir Kalkınması Projesi"nin (AASA Project of Sustainable Development in Asia) Birinci Çalıştay 25- 26 Şubat 2008 tarihlerinde Çin Halk Cumhuriyeti'nin Beijing (Pekin) şehrinde Çin Bilimler Akademisi'nin evsahipliğinde yapılmıştır. AASA'nın daveti üzerine anılan toplantıya Akademimizi temsilen, Akademi Konseyi'nin 6 Ekim 2007 tarih ve 166/10.1 sayılı kararı ile 19 Ocak 2008 tarih ve 169/9.3 sayılı kararı çerçevesinde TÜBA Şeref Üyesi ve AASA Genel Sekreteri Prof. Dr. Namık Kemal Aras, TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Mehmet Özdoğan ve Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cahit Helvacı katılmıştır. Çalıştayda Asya'nın Sürdürülebilir Kalkınması Projesi "Enerji", "Çevre", "Doğal Kaynaklar" ve "Sosyal Kalkınma/Kültür Mirası" olmak üzere dört ana başlık altında tartışılmıştır. Çalıştayın "Doğal Kaynaklar" bölümünde uzman olarak katılan Prof. Dr. Cahit Helvacı "Boratlar" (*Borates*) konulu bir power point sunuşu yapmıştır. Toplantının "Sosyal Kalkınma/Kültür Mirası" oturumuna uzman olarak katılan Prof. Özdoğan ise benzer bir sunuşu "Sürdürülebilir Kültürel, Sosyal ve Ekonomik Kalkınma Aracı olarak Asya Kültür Mirası'nın Yönetimi" (*Managing the Cultural Heritage of Asia as a Tool for Sustainable Cultural, Social and Economic Development*) konusunda yapmıştır.

AASA 2008 Yönetim Kurulu ve AASA 8. Genel Kurul Toplantıları ile AASA'nın kardeş kuruluşu olan ve AASA ile birleşmesi ihtimali bulunan "Asya Bilim Akademileri Federasyonu FASAS (Federation of Asian Scientific Academies and Societies) adlı kuruluşun Konsey Toplantısı, ilk kez bir araya gelen AASA ile FASAS'ın ortak toplantısı ve "2. Asya-Pasifik Bilim Eğitimi Konferansı" 14-17 Ekim 2008 tarihlerinde Ankara'da Akademi Konseyi'nin 28 Temmuz 2007 tarih ve 163/8.1 sayılı kararı ile 2 Mart 2008 tarih ve 171/7.5 sayılı kararları doğrultusunda Akademimizin ev sahipliğinde Akademilerarası Panel (InterAcademy Panel IAP) desteğiyle, TÜBA, AASA ve FASAS katkılarıyla düzenlenmiştir.

Toplantılara AASA üyesi akademilerden temsilciler, AASA Yönetim Kurulu Üyeleri, FASAS Konseyi Üyeleri ve "Bilim Eğitimi Konferansı"na davet edilen Türk ve yabancı uzmanlar olmak üzere, Türkiye dahil toplam 16 ülkenin bilim akademisi ve kuruluşlarından temsilciler katılmıştır. Bu ülkeler alfabetik sırayla Avustralya, Bangladeş, Çin Halk Cumhuriyeti, Filipinler, Gürcistan, Hindistan, İran, İsrail, Kore, Malezya, Moğolistan, Pakistan, Rusya Federasyonu, Singapur, Tayland ve Türkiye'dir. AASA Genel Kurulu'nda yapılan seçimler sonucunda TÜBA Akademi Konseyi Üyesi Prof. Dr. Şevket Ruacan AASA Başkan Yardımcısı seçilmiştir. AASA Genel Sekreteri olarak görev süresi biten TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Namık Kemal Aras ise AASA Projeler Koordinatörü görevini üstlenmiştir.

16 Ekim 2008 tarihinde "Bilim Eğitiminde Yerel Deneyimler" teması altında "2. Uluslararası Asya ve Pasifik'te Bilim Eğitimi Konferansı"

gerçekleştirilmiştir. Konferans, TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın açış konuşmasını takiben yaptığı "Bilim Eğitiminin Kurucusu Madam Curie" başlıklı konuşması ile başlamış, TÜBA'nın "Bilim Eğitimi Pilot Okullar Projesi" kapsamında geliştirilen "Türkiye'de Bilim Eğitimi Modelleri" başlığı altında Ankara Üniversitesi Vakıf Okulu'nun "Doğa", Ankara ODTÜ Vakıf Okulu'nun "Matematik Fizik", Özel Arı Okulları'nın "Güvenlik" başlıklı sunuşları ile devam etmiştir. Konferansın yabancı davetli konuşmacılar bölümünde Avustralya Bilimler Akademisi'nden Prof. Jennifer Marshall Graves, Bangladeş Bilimler Akademisi'nden Prof. Dr. Shamsur Ali, Çin Bilimler Akademisi'nden Dr. Xiao Yun, Hindistan Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Narinder Gupta, İsrail Bilimler ve Sanatlar Akademisi'nden Prof. Dr. Ruth Arnon, Kore'den Dr. Meesook Kim, Malezya'dan Datuk Dr. Soon Ting Kueh, Singapur Bilimler Akademisi'nden Doç. Dr. Ramanathan Subramaniam, Tayland Bilim Kuruluşu Başkanı Prof. Dr. Jisnuson Svasti sunuşlarını yapmışlardır.

16 Ekim 2008 tarihinde Bilim Eğitimi Konferansını takiben AASA ve FASAS kuruluşları tarihlerinde ilk kez ortak bir toplantı düzenlemişlerdir. Hazır bulunan tüm AASA ve FASAS üyesi akademilerin temsilcilerinin katıldığı bu toplantının sonunda, AASA Başkanı Prof. Dr. Jinghai Li ve FASAS Başkanı Prof. Dr. Omar Abdul Rahman, AASA ve FASAS'ın çalışmalarını işbirliği içinde yürüteceklerini beyan eden ortak bir Anlayış Memorandumu (*Memorandum of Understanding*) imzalamışlardır.

TÜBA, 14-17 Ekim 2008 tarihlerinde Ankara'da AASA Genel Kurul ve Yönetim Kurulu ile 2. Asya Pasifik Bilim Eğitimi Konferansı'na, ayrıca FASAS Konsey toplantısına başarıyla ev sahipliği yaptığı

için 1000 ABD Doları tutarındaki AASA 2008 yılı aidatından muaf tutulmuştur.

AASA'nın 17-18 Kasım 2008 tarihlerinde Pekin/Çin Halk Cumhuriyeti'nde Çin Bilimler Akademisi'nin ev sahipliğinde düzenlediği "Asya'da Sürdürülebilir Enerji Gelişimi" (*Workshop on Sustainable Energy Development in Asia*) konulu Çalıştaya, Akademi Konseyi'nin 26 Temmuz 2008 tarih ve 176/5.4 sayılı kararı uyarınca ve Cumhurbaşkanlığı Genel Sekreterliği'nin yazılı izni ile TÜBA adına Cumhurbaşkanı Enerji Baş Danışmanı Doç. Dr. Volkan Ş. Ediger "*National Energy Report of Turkey: Energy Situation, Challenges, and Policies for Sustainable Development*" başlıklı bildirisini ile katılmıştır. Doç. Dr. Ediger'in hazırladığı ve toplantıda sunduğu sürdürülebilir enerji konusundaki Türkiye raporu, diğer ülkeler için de örnek alınmıştır. Toplantıya, Akademi Şeref Üyesi ve AASA eski Genel Sekreteri Prof. Dr. Namık Kemal Aras da, AASA Projeler Koordinatörü olarak katılmıştır.

Avrupa Akademiler Birliği (All European Academies ALLEA)

ALLEA Fikri Mülkiyet Hakları Daimi Komitesi Üyesi Prof. Dr. Ünal Tekinalp, anılan Komite'nin 25 Ocak 2008 tarihinde Amsterdam'da yapılan toplantısına, Akademi Konseyi'nin 19 Ocak 2008 tarih ve 169/9.2 sayılı kararı ile katılarak aynı Komite'nin üyesi Prof. Dr. T. Twardowski ile birlikte hazırladığı "Doğa Bilimlerinde Patentleme ile ilgili Hassas Konular: Avrupa Patent Yönetmeliği ve Biyoteknoloji Örneği" başlıklı bir bildiri (*position paper*) sunmuştur.

Akademi Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek, 16-18 Nisan 2008 tarihlerinde Madrid'de (İspanya) yapılan ALLEA Genel Kurul ve Yönetim Kurulu toplantılarına katılmıştır. Akademi Başkanı Prof. Dr. Engin

Bermek, Nisan ayında Madrid'de düzenlenen Genel Kurul ve Yönetim Kurulu toplantılarında tartışılan “Avrupa Genç Akademisi” projesi bağlamında Mayıs 2008 içinde ALLEA Başkanı Prof. Dr. Juri Engelbrecht ile Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Nicholas Mann'a, TÜBA'nın GEBİP programı hakkında bilgi vererek konu hakkında görüşlerini içeren bir mektup göndermiştir.

ALLEA Bilim Etiği Daimi Komitesi (Standing Committee on Science and Ethics) 2008 Yılı Birinci Toplantısı Akademimiz tarafından 23-24 Mayıs 2008 tarihlerinde İstanbul'da TÜBA Ofisi'nde, TÜBA Konsey Üyesi ve Bilim Etiği Komitesi Yürütücüsü Prof. Dr. Ayşe Erzan'ın evsahipliğinde, Akademi Konseyi'nin 9 Şubat 2008 tarih ve 170/7.2 sayılı kararı ile düzenlenmiştir. Toplantıya Almanya, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Fransa, Hollanda, İsviçre ve Norveç'ten olmak üzere 8 yabancı, 7 Türk bilim insanı katılmıştır.

Akademi Konseyi'nin 9 Kasım 2008 tarih ve 180/6.1 sayılı kararı ile ALLEA'ya 2008 yılı üyelik aidatı olarak 750 Avro, Kasım 2008 içinde TÜBA bütçesinden ödenmiştir.

ALLEA'nın Avrupa Bilim Vakfı (European Science Foundation ESF) ile işbirliği yaparak 8-10 Haziran 2009 tarihlerinde Viyana'da (Avusturya Bilimler Akademisi ev sahipliğinde) düzenleyeceği “*Early Career Researchers Forum: From Learned Societies to Knowledge-Based Society: Towards a European Young Academy?*” toplantısına katılmak üzere 38 yaşını geçmemiş, iyi İngilizce bilen ve başarılı genç bilimciler arasından aday gösterilmesi istenmiştir. TÜBA-GEBİP bursiyerlerinden Doç. Dr. Işıl Aksan Kurnaz ile aynı zamanda Akademi

Asosiy Üyesi olan Doç. Dr. Kadriye Arzum Erdem Gürsan, Akademi Başkanlığı tarafından seçilmiş, Aralık 2008 içinde kendilerinden özgeçmiş ve istenen belgelerle birlikte Akademimize başvurmaları istenmiştir.

Akademiler Arası Konsey (InterAcademy Council IAC)

IAC Yönetim Kurulu üyesi ve Akademi Başkanı Prof. Dr. Engin Bermek, anılan kurulun 28-30 Ocak 2008 tarihlerinde Amsterdam'da yapılan toplantısına katılmıştır.

IAC'nin sürdürülebilir enerji konusundaki raporunun (*Lighting the Way*) tercümesi Akademi Konseyi'nin 19 Ocak 2008 tarih ve 169/11.5 sayılı kararıyla gözden geçirilmek üzere TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. İsmail Hakkı Duru'ya gönderilmiştir. Gözden geçirilmiş metin yayına hazırlanmak üzere TÜBA yayınlara sorumlusuna 2008 Şubat sonunda teslim edilmiş, daha sonra basımı tamamlanmış ve dağıtımı yapılmıştır.

IAC Yönetim Kurulu'nda bulunan Akademilerin 2008 yılı katkı payı olarak IAC'ye ödemesi gereken 5.000 ABD dolarının TÜBA bütçesinden ödenmesi, Akademi Konseyi'nin 2 Mart 2008 tarih ve 171/7.1 sayılı kararıyla uygun bulunmuş ve ödeme Kasım 2008'de gerçekleştirilmiştir.

2009-2013 dönemi için seçilecek yeni IAC Yönetim Kurulu konusunda TÜBA'nın tercihlerini içeren oy pusulası Akademi Konseyi'nin 10 Mayıs 2008 tarih ve 174/8.1 sayılı kararıyla Başkanlığı verdiği yetki ile Mayıs 2008 içinde IAP Sekreteryasına gönderilmiştir. Yeni dönemde TÜBA ikinci kez aday olma hakkını kullanmıştır.

Akademiler Arası Panel (InterAcademy Panel IAP)

Akademimizin üyesi bulunduğu IAP'nin Eş-Başkanı Prof. Dr. Howard Alper'in İstanbul'da bulunması nedeniyle TÜBA yönetimi kendisiyle, 26 Nisan 2008 tarihinde İstanbul'da bir çalışma yemeğinde bir araya gelerek görüşmüştür.

IAP'nin üyesi akademiler hakkında bir veritabanı oluşturmak amacıyla, 30 Haziran 2008 tarihine kadar istediği IAP 2008 Anketi (IAP Survey 2008) cevaplarını içeren metin söz konusu kuruluşa gönderilmiştir.

IAP, Dünya Ekonomik Forumu'nun (World Economic Forum WEF) yıllık "Yeni Şampiyonlar" (*New Champions*) toplantısı çerçevesinde Tianjin/Çin Halk Cumhuriyeti'nde 25- 27 Eylül 2008 tarihleri arasında düzenlediği Genç Bilimciler Konferansına (*IAP Conference for Young Scientists*) katılmak üzere tüm üyelerinden iki genç bilim insanını aday göstermesini istemiştir. Akademi Konseyi'nin 27 Nisan 2008 tarih ve 173/6.1 sayılı kararı ile Başkanlığa verdiği yetki çerçevesinde TÜBA-GEBİP ödülü sahibi Doç. Dr. Nihal Aydoğan ile Akademi Asosiye Üyesi Prof. Dr. Zeynep Aycan, özgeçmişleri ve TÜBA'nın tavsiye mektubu yollanarak aday gösterilmiştir. Adaylara ikamet masrafları karşılanacağı belirtilen davet mektubu gelmesinden sonra seyahat işlemlerine başlanmış ve vize için Dışişleri Bakanlığı'ndan nota alınmıştır. TÜBA temsilcileri konferans sırasında TÜBA'nın çalışmalarından, özellikle genç bilim insanlarına verdiği desteklerden, bilim politikalarını belirlemedeki katkılarından söz ederek aktif katılım gerçekleştirmişlerdir.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Akademi Konseyi'nin 10 Mayıs 2008 tarih ve 174/7.3 sayılı kararı ile 18-24 Ekim

2008 tarihinde, Santiago/Şili'de yapılan IAP/IANAS *International Conference on Professional Development for InquiryBased Science Education (IBSE) in Pre-Secondary Education* konulu konferansa TÜBA'yı temsilen katılmıştır.

Avrupa Birliği ve Akademiler Arası Panel (IAP) Bilim Eğitimi Programı
Fransa, AB dönem Başkanı sıfatıyla 8- 9 Ekim 2008 tarihlerinde Grenoble'da (Fransa) "*Science Learning in the Europe of Knowledge*" konulu bir bölgesel konferans düzenlemiştir. Bu çerçevede IAP, 10 Ekim 2008 tarihinde Avrupa Akademilerinin IAP'nin Bilim Eğitimi Programına katılımı konulu bir toplantı yapmıştır. Akademi Başkanı ve TÜBA Bilim Eğitimi Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, anılan konferansa Akademi Konseyi'nin 26 Temmuz 2008 tarih ve 176/5.2 sayılı kararı uyarınca katılmıştır.

Avrupa Tıp Akademileri Federasyonu (Federation of European Academies of Medicine FEAM)

TÜBA Uluslararası İlişkiler Komisyonu'nun önerisi (13.12.2007) ve Akademi Konseyi'nin 11 Ekim 2008 tarih ve 179/7.1 sayılı kararı uyarınca, TÜBA'nın FEAM'a asosiye üyelik statüsü için başvuru yapmayacağı, anılan kuruluşa yazıyla bildirilmiştir. Akademi Konseyi'nin kararının gerekçesinde asosiye üyelik statüsünün aidat ödeme sorumluluğu getirdiği ancak oy hakkı vermediği hususu belirtilmiştir.

Avrupa Birliği Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı MIRA Projesi (Mediterranean Innovation and Research Coordination Action MIRA)

AB tarafından dört yıl için toplam 2.99 Milyon Avro'luk bütçe ile desteklenmesine karar verilen, Akdeniz ülkeleri arasında bilimsel ve teknolojik işbirliğini

geliştirmeyi amaçlayan, 19 ülkeden aralarında Akademimizin de bulunduğu 30 kuruluşun katıldığı “Akdeniz İnovasyon ve Araştırma Eşgüdüm Eylemi”, kısa adıyla MIRA Projesi, 1 Ocak 2008 tarihi itibarıyla başlamıştır. MIRA Projesi'nin 9-12 Ocak 2008 tarihlerinde Carmona'da (İspanya) yapılan başlangıç (*kick-off*) toplantısına TÜBA'yı temsilen Akademi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.

MIRA Projesi ile ilgili olarak 25 Şubat 2008 tarihinde TÜBA binasında projeye katılan kuruluşlardan biri olan TÜBİTAK'ın yetkilileri ile bir toplantı yapılmıştır. Toplantıda projenin koordinatörü İspanya'nın Sevilla şehrinde yerleşik EBD CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Cientificas) adlı kuruluştan Prof. Dr. Rafael Rodriguez'in, 6-7 Mart 2008 tarihlerinde Ankara'ya yapacağı ziyaretin programı görüşülmüştür. 7 Mart 2008 akşamı Prof. Rodriguez'in ziyareti nedeniyle TÜBİTAK tarafından verilen çalışma yemeğine katılmıştır.

MIRA Projesi'nin 16-18 Nisan 2008 tarihlerinde Kahire / Mısır'da yapılan “Screening Conference” ve “Monitoring Committee (Mo-Co)” başlıklı toplantılarına TÜBA'yı temsilen Proje Temas Noktası olarak görev yapan TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik ile proje çalışanı olarak görev yapan TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi'nden Başuzman Nuran Günöven, Akademi Konseyi'nin 2 Mart 2008 tarih ve 171/7.8 sayılı kararı ile masraflar TÜBA-MIRA Projesi bütçesinden karşılanmak üzere katılmıştır.

MIRA Projesi “Avrupa-Akdeniz İşbirliği İzleme Komitesi” (Monitoring Committee Mo-Co) Toplantısı
Avrupa Birliği “Barselona Süreci” (1995) çerçevesinde Akdeniz ülkeleri arasında

araştırma ve teknoloji geliştirme alanında işbirliğini teşvik etmek ve bölgenin sürdürülebilir kalkınmasını desteklemek amacıyla kurulan “Araştırma ve Teknoloji Geliştirmede (Ar-Ge) Avrupa Akdeniz İşbirliği için İzleme Komitesi” (Monitoring Committee for Euro-Mediterranean Cooperation in RTD), kısa adıyla MoCo 12. Toplantısı, 6 -8 Kasım 2008 tarihlerinde İstanbul'da, MIRA Projesi'nin 5 No.lu iş paketi çerçevesinde Akademimiz tarafından düzenlenmiştir.

- 12. MoCo Toplantısı öncesinde yapılan hazırlıklar çerçevesinde Dışişleri Bakanlığı'ndan olumlu görüş alınmıştır. Fransa Yüksek Öğretim ve Araştırma Bakanlığı Avrupa ve Uluslararası İlişkiler ve İşbirliği Direktörü Marc Foucault imzalı, 30 Temmuz 2008 tarihli yazı ile toplantının Akademimizce İstanbul'da düzenlenmesi nedeniyle teşekkür edilmiştir.
- Toplantıya Avrupa Birliği Üyesi ülkeler ile Akdeniz ülkeleri olmak üzere toplam 22 ülkenin (Almanya, Avusturya, Çek Cumhuriyeti, Fas, Filistin, Güney Kıbrıs Rum Yönetimi, Fransa, Hırvatistan, İspanya, İsrail, İtalya, İsveç, Letonya, Litvanya, Lübnan, Malta, Mısır, Portekiz, Suriye, Tunus, Türkiye ve Yunanistan) Bilimsel Araştırma ve Teknolojik Gelişmeden sorumlu bakanlıkları veya eşdeğer kuruluşlarının üst düzey temsilcileri ile Avrupa Komisyonu yetkilileri katılmıştır.
- 7 Kasım 2008 Cuma sabahı başlayan toplantıya MoCo işleyiş esasları uyarınca AB Dönem Başkanı Fransa temsilcisi Prof. Jean-Luc Clément başkanlık yapmıştır. Toplantıda İngilizce ve

Fransızca simültane tercüme hizmeti sağlanmıştır. Açılış oturumunda TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet Aydın ile Fransa Yüksek Öğretim ve Araştırma Bakanı Valérie Pécresse'i temsilen Fransa'nın İstanbul Başkonsolosu Christine Moro birer konuşma yapmışlardır. Açılış oturumunu takiben Fransa Cumhurbaşkanlığı Akdeniz için Birlik Misyonu Araştırma ve Yüksek Öğretim Temsilcisi Bayan Michèle Gendreau-Massaloux "Barselona Süreci: Akdeniz için Birlik Girişimi" (*Barcelona Process: Union for the Mediterranean Initiative*) başlıklı bir konuşma yapmıştır. Toplantının "yuvarlak masa" (*tour de table*) bölümünde 22 ülkenin MoCo temsilcileri dörder dakikalık süre ile kendi ülkelerinde "Bilim, Teknoloji, Ar-Ge / AB Akdeniz İşbirliği" konularında bilgi vermişlerdir. Türkiye'ye sıra geldiğinde Türkiye'nin MoCo Temsilcisi ve TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Ar-Ge alanında önemli noktalar hakkında bilgi vermiştir. Prof. Dr. Tarık Çelik'in moderatörlüğünde Avrupa Komisyonu temsilcilerinin sunuşlarının yer aldığı oturum yapılmıştır. Bunu takiben Birinci Avrupa-Akdeniz Yüksek Öğretim ve Bilimsel Araştırma Bakanlar Konferansı sonunda yayınlanan 18 Haziran 2007 tarihli "Kahire Deklarasyonu"nu izleyen gelişmeleri konu eden bildiriler sunulmuştur. 8 Kasım 2008 tarihinde AB Komisyonu Ar-Ge Genel Direktörlüğü'nden Dr. Philippe Froissard'ın

moderatörlüğünde Avrupa Akdeniz işbirliğine ilişkin projeler sunulmuştur. Ardından Prof. Jean-Luc Clément'in Başkanlığında yapılan son oturumda MoCo İşleyiş Kuralları gözden geçirilmiş ve "12. MoCo Toplantısı Sonuçlar ve Tavsiyeler" başlıklı taslak belge tartışmaya açılmıştır. Taslak belgenin üzerinde yapılan düzeltmeler MoCo Sekreteryası tarafından not edilmiştir.

Avrupa Birliği - Avrupa Komisyonu

Avrupa Komisyonu'nun Cinsiyet ve Mükemmeliyet Uzman Grubu'ndan (Expert Group on Gender and Excellence of the European Commission) Türkiye hakkında rapor hazırlayan bir uzmanın sorusu üzerine kendisine, TÜBA'nın doktora ve doktora sonrası burs programları ile Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programına (GEBİP) seçilme esasları ve özellikle kadınların başarı oranı hakkında, ayrıca Akademi'nin kadın üye sayısı ve oranı hakkında, Nisan 2008 içinde bilgi verilmiştir.

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı KEİ (Black Sea Economic Cooperation BSEC) Ülkeleri Akademileri Başkanlar Konseyi (Council of Presidents of National Academies CoPNAS)

CoPNAS Başkanı ve Ukrayna Ulusal Bilimler Akademisi Başkanı Akademisyen Boris Paton'un CoPNAS Tüzüğü'ne yapılacak değişikliklere ilişkin, 14 Ocak ve 13 Mayıs 2008 tarihli yazılarına cevaben TÜBA'nın görüş ve önerileri 28 Şubat ve 17 Temmuz 2008 tarihli yazılarla Ukrayna'ya bildirilmiştir. Sonuç olarak 5 Ekim 2007'de TÜBA ev sahipliğinde Ankara'da düzenlenen CoPNAS toplantısı sırasında TÜBA'nın önermiş olduğu "CoPNAS Başkanlığı'nın alfabetik sıraya göre belirlenmesi" fikri ile yeni önerdiği "CoPNAS Troikası'nın kurulması" fikrine

yeni CoPNAS tüzük taslağında yer verildiği görülmüştür.

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı KEİ (Black Sea Economic Cooperation BSEC) Bilim ve Teknoloji Çalışma Grubu (Working Group on Cooperation in Science and Technology)

Ülkemizin üyesi bulunduğu Karadeniz Ekonomik İşbirliği Örgütü'nün (KEİ Organisation of the Black Sea Economic Cooperation: BSEC) “Bilim ve Teknoloji Çalışma Grubu” (Working Group on Cooperation Science and Technology) toplantısı, 6-7 Kasım 2008 tarihlerinde Borovets/Bulgaristan'da yapılmıştır. Akademimize, Dışişleri Bakanlığı aracılığı ile duyurulan toplantıya TÜBA'yı temsilen TÜBA Asli Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Dinçer Ülkü katılmıştır. Prof. Ülkü, toplantıda 5 Ekim 2007 tarihinde Ankara'da Akademimiz tarafından düzenlenmiş olan KEİ Ülkeleri Akademileri Başkanlar Konseyi (Council of Presidents of National Academies CoPNAS) toplantısı hakkında bir sunuş yapmıştır.

Akdeniz İçin Birlik Projesi

Dışişleri Bakanlığı'ndan alınan 26 Şubat 2008 tarihli yazı ile Fransa tarafından ortaya atılan ve 20 Aralık 2007 tarihinde Roma'da yapılan bir toplantıda “Akdeniz için Birlik” adını alan proje kapsamında bir Akdeniz Araştırma Merkezi ve/veya Akdeniz Bilim Akademisi kurulması konusunda TÜBA'dan görüş sorulmuştur. Akademi Başkanının 29 Şubat 2008 tarihli cevabında, daha önce Fransız Bilimler Akademisi'nin TÜBA nezdindeki benzer girişimlerinden bahsedilmiş ve konu hakkında hükümetimizin “Akdeniz için Birlik” projesine ilişkin görüşleri doğrultusunda bir strateji belirleneceği bildirilmiştir.

Fransız Bilimler Akademisi/Akdeniz Akademileri Girişimi

GID (Kalkınma için Akademiler Arası Grup: Inter-Academic Group for Development)/PARMENIDES (Programme Academique pour la Région Méditerranéenne National et International de Developpement Scientifique - Akdeniz Bölgesi Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Gelişme için Akademik Program): Fransız Bilimler Akademisi'nin başını çektiği ve Akdeniz ülkeleri bilim akademilerini bir araya getirmeyi amaçlayan Kalkınma için Akademiler Arası Grup (Inter-Academic Group for Development GID) tarafından Akdeniz Bölgesinde bilimsel gelişmeyi amaçlayan PARMENIDES Programı çerçevesinde 26 Haziran 2008 tarihinde Paris / Fransa'da düzenlenen “Akdeniz Akademileri Toplantısı”na Akademimizi gözlemci olarak temsilen TÜBA Asli Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Dinçer Ülkü ile TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi'nden Başuzman Nuran Günöven katılmıştır. Toplantıya gözlemci olarak katılım konusunda Dışişleri Bakanlığı'nın olumlu görüşü alınmıştır. Toplantı sırasında Fransa tarafından 13 Temmuz 2008 tarihinde açılışı yapılan “Akdeniz için Birlik Girişimi”ne doğrudan gönderme yapıldığı gözlenmiştir. Toplantıda ayrıca Fransa Yüksek Öğretim ve Araştırma Bakanlığı yetkilisi tarafından Akdeniz İzleme Komitesi (Monitoring Committee MoCo) toplantısının, 2008 Kasım ayında Türkiye tarafından İstanbul'da düzenleneceği hususuna değinildiği dikkat çekmiştir. Toplantının bir bölümü Fransa Bilimler Akademisi'nin kurmaya çalıştığı “Avrupa-Akdeniz Akademik Ağyapısı” (Euro-Mediterranean Academic Network EMAN) konusuna ayrılmıştır. Akdeniz Akademileri Toplantısı öncesinde Paris / Fransa'da 24-25 Haziran 2008 tarihlerinde GID tarafından “Tarım ve Sürdürülebilir Kalkınma”, “Balıkçılık ve Denizel Çevre”

ve “İklim Değişikliğinin Etkisi ve Adaptasyon” başlıklı üç çalıştay düzenlenmiştir. Toplantılara katılan Akademimiz temsilcilerinin hazırladığı toplantı raporu, Temmuz 2008 içinde Dışişleri Bakanlığı'na gönderilmiştir.

Fransa Bilimler Akademisi GID Sekreteryası tarafından hazırlanarak Kasım 2008 içinde Akdeniz Bölgesi Akademilerine görüş talebiyle gönderilen “Avrupa-Akdeniz Akademik Ağyapısı” (Euro-Mediterranean Academic Network EMAN) tüzüğü taslağı hakkında TÜBA'nın görüşleri, Aralık 2008 içinde bildirilmiştir.

UNESCO- Karadağ Güneydoğu Avrupa Forumu

TÜBA Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Dinçer Ülkü, UNESCO'nun Avrupa'da Bilim ve Kültür Bürosu (Venedik, BRESCE) ile Karadağ Millî Eğitim Bakanlığı'nın 1-3 Temmuz 2008 tarihlerinde Budva'da (Karadağ) düzenledikleri “Güneydoğu Avrupa Bilim, Yüksek Öğretim ve Yenilik Politikaları Forumu”na (*SEE Forum on Science, Higher Education and Innovation Policies*) katılmıştır.

Güneydoğu Avrupa İşbirliği Süreci (GDAÜ)

Arnavutluk, Bosna-Hersek, Bulgaristan, Hırvatistan, Yunanistan, Makedonya, Moldova, Karadağ, Romanya, Sırbistan, Türkiye ve Kosova adına BM Kosova Misyonu'ndan oluşan “Güneydoğu Avrupa İşbirliği Süreci GDAÜ” kapsamında faaliyet gösteren Saraybosna'da yerleşik “Bölgesel İşbirliği Sekreteryası”nın (Regional Cooperation Council (RCC) ülkemizi ziyareti nedeniyle, 2 Aralık 2008 tarihinde Dışişleri Bakanlığı'nda düzenlenen toplantıya Uluslararası İlişkiler Birimi'nden Başuzman Nuran Günöven katılmış ve toplantıda TÜBA'nın dahil olduğu “Güneydoğu Avrupa

Akademileri Başkanlar Konseyi (IAC-SEE)” çalışmaları hakkında bir bilgi notu sunmuştur. Toplantıda BİK Sekreteryası uzmanları genel bir sunuştan sonra BİK'nın öncelikli işbirliği alanları olan “Ekonomik ve Sosyal Kalkınma”, “Güvenlik”, “Adalet ve İçişleri”, “İnsan Sermayesinin Oluşturulması ve Parlamenter İşbirliği” başlıkları altında sunuşlar yapmışlardır.

Avrupa Bilim Vakfı (European Science Foundation ESF)

TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, Avrupa Bilim Vakfı isimli kuruluş tarafından 31 Mart - 1 Nisan 2008 tarihlerinde İtalya'nın Roma şehrinde ikincisi düzenlenen “Fonlama Yöntemlerinin ve Araştırma Programlarının Değerlendirilmesi” (*Evaluation of Funding Schemes and Research Programmes*) başlıklı çalışmaya TÜBA'nın All European Academies (ALLEA) ile birlikte yürüteceği “Bilimde Değerlendirme” konusundaki çalışmalara ilişkin karşılıklı bilgilendirmeye katkıda bulunmak üzere ESF tarafından davet edilmiş ve Akademi Konseyi'nin 02/03/2008 tarih ve 171./7.6 sayılı kararı uyarınca TÜBA'yı temsilen katılmıştır.

Avrupa Bilim Vakfı tarafından 6-7 Ekim 2008 tarihlerinde Viyana/Avusturya'da üçüncüsü düzenlenen “Fonlama Yöntemlerinin ve Araştırma Programlarının Değerlendirilmesi” (*Evaluation of Funding Schemes and Research Programmes*) başlıklı çalışmaya Akademi Konseyi'nin 28 Haziran 2008 tarih ve 175./7.1 sayılı kararı uyarınca TÜBA'yı temsilen TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.

Türk Bilim İnsanları ve Akademisyenleri Derneği (Turkish American Scientists and Scholars Association TASSA)

7

*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.

7.1. 2008 Yılı Bilimsel Toplantıları

- Türkiye Bağlamında İklim Değişikliği ve Etik Sorunlar Paneli, Prof. Dr. İlhan Tekeli (TÜBA Şeref Üyesi), Prof. Dr. Murat Türkeş (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi), Yunus Arıkan (REC Türkiye, İklim Değişikliği Proje Yöneticisi), Doç. Dr. Songül Acar Vaizoğlu (Hacettepe Üniversitesi), Prof. Dr. Nesrin Algan (Ankara Üniversitesi), 29 Mayıs 2008, Ankara.
- ALLEA Bilim Etiği Komitesi Toplantısı ve Bilim Etiği Çalıştayı 23-24 Mayıs 2008, TÜBA İstanbul Ofisi.
- Bilim Eğitimi Çalıştayı, Konuşmacılar: Prof. Y. Quèrè ve Dr. Cecille de Hosson, 29 Mart 2008, Ankara.

7.2. 2008 Yılı Akademi Konferansları

Ankara

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. İsenbike Togan, 24 Ocak 2008 günü “7. ve 8. Yüzyıllarda Çin ve Türk Resmi Tarih Anlayışına Farklı Yaklaşımlar”,

TÜBA Asli Üyesi ve Boğaziçi Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Aslıhan Tolun, 28 Şubat 2008 günü “Genetik ve Biz”,

ABD Drexel Üniversitesi (Philadelphia) Biyomedikal Mühendisliği, Bilimleri ve

Sağlık Sistemleri Fakültesi Başkanı Prof. Dr. Banu Onaral, 20 Mart 2008 günü “Bilgi Toplumuna Dönüşümde Üniversite, Özel ve Kamu Sektörlerinin Yenileşim Güçbirliği”,

TÜBA Asli Üyesi ve Boğaziçi Üniversitesi Felsefe Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Gürol Irzık, 24 Nisan 2008 günü “Felsefeci Gözüyle Bilimsel Devrim”,

TÜBA Asli Üyesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Derin Orhon, 22 Mayıs 2008 günü “Devlet Üniversitesinin Kendisi ile Yüzleşme Zamanı”,

TÜBA Asli Üyesi ve Koç Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Tekin Dereli, 26 Haziran 2008 günü “Fizik, Matematik ve Kuantum (Nano) Teknolojileri”,

TÜBA Asli Üyesi ve Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi Pediatrik Hematoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Aytemiz Gürgey, 30 Ekim 2008 günü “Pıhtılaşmada Yenilikler”,

TÜBA Asli Üyesi ve Koç Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Nihat Berker, 27 Kasım 2008 günü “Yüksek Sıcaklık Süperiletkenlik Teorisi ve Araştırma Odaklı Eğitim”,

TÜBA Asli Üyesi ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fen Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. İsmail Hakkı Duru, 25 Aralık 2008 günü “Casimir Kuvveti - Boşluğun Enerjisi” konulu konferansları vermişlerdir.

İstanbul

İstanbul Bilgi Üniversitesi Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. M. Remzi Sanver, 21 Ocak 2008 günü “Türkiye'nin

İktisat Kuramındaki Yeri: Ölümünün Beşinci Yılında Murat Sertel”,

TÜBA Asli Üyesi ve Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 18 Şubat 2008 günü “İnsan ve Sinir Sistemi Üzerinden Yaşama ve Etik Değerlere Bakış”,

İstanbul Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. M. Namık Yalçın, 17 Mart 2008 günü “Jeolojide Yeni Açılımlar”,

Dışişleri Bakanlığı AGİT Dönem Başkanının Ayrımcılık ve Hoşgörüsüzlükle Mücadele Özel Temsilcisi Büyükelçi Ömür Orhun, 21 Nisan 2008 günü “Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) ve AGİT'in İnsani Boyutu”,

İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Eskiçağ Dilleri ve Kültürleri Bölümü Hititoloji Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Ali Dinçol, 12 Mayıs 2008 günü “Doğu ve Batı Arasında Bir Uygarlık: Hititler”,

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Emre Dölen, 9 Haziran 2008 günü “Modern Bilimin

Portekiz ve Türkiye'ye Girişinin Karşılaştırılması”,

5. Dünya Su Forumu Genel Sekreteri ve Stuttgart Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü Başkanı Prof. Dr.-Ing. Oktay Tabasaran, 27 Ekim 2008 günü “5. Dünya Su Forumu, Mart 2009: Neden İstanbul'da Yapılacak?”,

Cumhuriyet Gazetesi Bilim ve Siyaset Yazarı Orhan Bursalı, 24 Kasım 2008 günü “Ana Değer Yaratıcı Olarak Bilgi Toplumu Sınıfı, Dünya ve İktidar Sorunu”,

TÜBA Asli Üyesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. A.M. Celal Şengör, 22 Aralık 2008 günü “İhsan Ketin ve Sırrı Erinç: Türkiye'de Yer Bilimlerinin Gelişmesi” konulu konferansları vermişlerdir.

Üniversite Konferansları

Üniversite rektörlükleri ile birlikte oluşturulan programlar çerçevesinde, 18 TÜBA üyesi tarafından, 17 üniversitede, 26 konferans verilmiştir. Ayrıca, dört üyemiz tarafından iki üniversitede, iki üyemiz tarafından da bir üniversitede toplam üç sempozyum düzenlenmiş ve bu sempozyumlarda 12 konuşma gerçekleştirilmiştir.

BİLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR

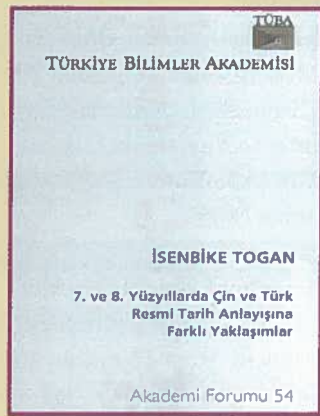
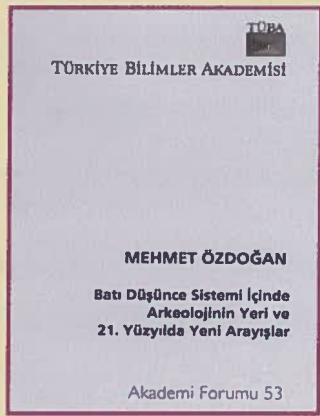
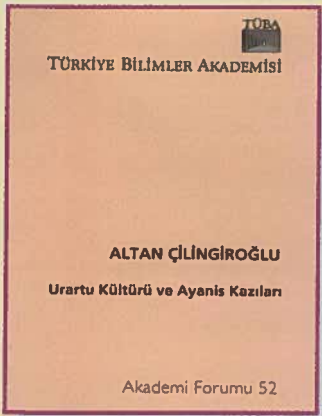
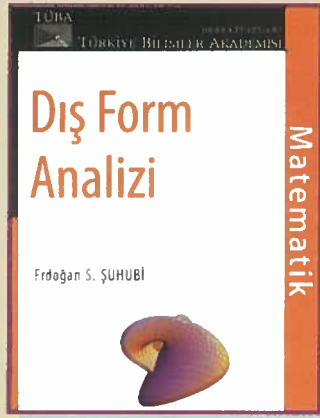
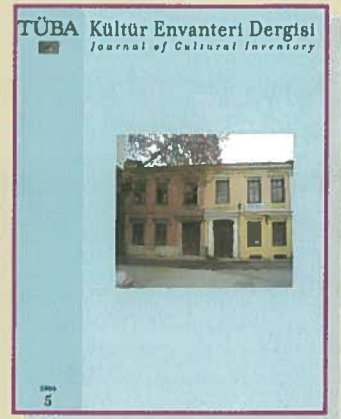
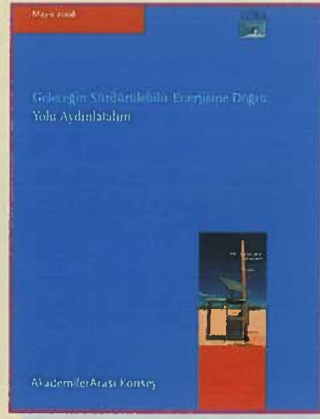
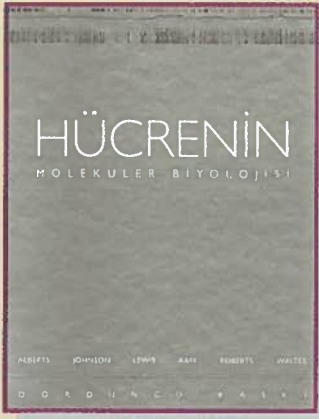
2008 YILINDA YAPILAN

KONFERANSI VEREN	KONFERANSIN VERİLDİĞİ ÜNİVERSİTE
Prof. Dr. Tekin Dereli	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Saim Özkar	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Katılanlar:	
Prof. Dr. Şevket Ruacan	Mustafa Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa İlhan	
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Mustafa Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Mustafa Kemal Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan Sıtkı Demir	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Alpar	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. İsmail Hakkı Duru	Dicle Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Prof. Dr. İsmail Hakkı Duru	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Aral Okay	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Saim Özkar	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Aral Okay	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Alpar	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Derin Orhon	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Ayhan O. Çavdar	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Levent Demirel	Muğla Üniversitesi
Prof. Dr. Üner Tan	Celal Bayar Üniversitesi
	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Yücel Kanpolat	
Prof. Dr. Emin Kansu	
Prof. Dr. Şevket Ruacan	
Prof. Dr. Mustafa İlhan	
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Akdeniz Üniversitesi
Katılanlar:	Muğla Üniversitesi
Prof. Dr. Yücel Kanpolat	
Prof. Dr. Emin Kansu	
Prof. Dr. Şevket Ruacan	
Prof. Dr. Mustafa İlhan	
Doç. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan	Muğla Üniversitesi
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	İstanbul Üniversitesi

İLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR BİLİMSEL TOPLANTILAR

ÜNİVERSİTE KONFERANSLARI

VERİLDİĞİ TARİH	KONUSU
22 Şubat 2008	"Fizik, Matematik ve Kuantum Teknolojileri"
3 Mart 2008	"Yönel İşitme (<i>Directional Hearing</i>)"
5 Mart 2008	"Atmosferde Ozon Azalması ve Küresel Isınma"
11 Mart 2008	Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etik İlkeler Sempozyumu "Bilimsel Araştırma ve Yayın Metodolojisi" "Türkiye'nin Yayın Potansiyeli" "Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etiği" "Bilimsel Etikte Uluslararası Örnekler"
12 Mart 2008	"Nükleer Bölünme ve Manhattan Projesi Çerçevesinde Atom Bombası"
20 Mart 2008	"Elektrokimyasal DNA Biyosensörlerinin Nanoteknolojiye Dayalı Tasarım ve Uygulamaları"
24 Mart 2008	"Alternatif Enerji Kaynaklarında Nükleer Enerjinin Yeri"
25 Mart 2008	"Nükleer Gücün Gelişim Öyküsü"
26 Mart 2008	"Bilim Politikası ve Bilimde Etik"
26 Mart 2008	"İleri Teknoloji Malzemesi Suprasüper Moleküller"
27 Mart 2008	"Yeşil Kimya: Biyoteknolojik Yöntemlerle Kiral Biyoaktif Ürünlere Geçiş"
28 Mart 2008	"Dünya Astronomi Yılı 2009, Galileo, Gökyüzü ve Bilim"
3 Nisan 2008	"Boşluk Kuantum Dalgalanma Enerjisi ve Geometrik Ayrıntı İlişkisi"
9 Nisan 2008	"Bilimde Etik ve Etik Dışı Davranışlar"
9 Nisan 2008	"Türkiye'de Göz Ardı Edilen Bilim Dalı Kimya ve Ülke İçin Önemi"
9 Nisan 2008	"Suprasüper Moleküller"
11 Nisan 2008	"Yüksek Teknoloji Malzemesi Suprasüper Moleküller"
16 Nisan 2008	"Boşluk Kuantum Dalgalanma Enerjisi ve Geometrik Ayrıntı İlişkisi"
17 Nisan 2008	"Türkiye'nin Jeolojik Evrimi"
12 Mayıs 2008	"Küresel Isınmaya Çözüm Olarak Hidrojen Ekonomisi"
13 Mayıs 2008	"Türkiye'nin Jeolojik Evrimi"
13 Mayıs 2008	"Dünya Astronomi Yılı 2009, Galileo, Bilim, Gökyüzü"
16 Mayıs 2008	"Ülkemizde Çevre Sorunları ve Geleceği"
29 Mayıs 2008	"Çocukluk Hodgkin Hastalığında Çinko Eksikliği ve İmmünite"
29 Mayıs 2008	"Farklılıkların Buluştuğu Yer: Arayüzeyler"
15 Ekim 2008	"ÜnerTan Sendromu: İnsanda Dört-Bilekli Yürütüş, Genetik ve Evrim"
3 Kasım 2008	Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etik İlkeler Sempozyumu "Sinir Sistemi Üzerinden Bilim, Üniversite ve Etiğe Bakış" "Bilimsel Araştırma Etiği" "Bilimsel Yayın Etiği" "Etik Dışı Davranışlara Evrensel Örnekler"
4 Kasım 2008	"John Dalton: Modern Atom Teorisinin 200. Yılı"
6 Kasım 2008	"Diyette Eser Elementlerin Belirlenmesi ve Sonuçların Değerlendirilmesi"
11 Kasım 2008	Bilimsel Araştırma ve Yayınlar Etik İlkeler Sempozyumu "Sinir Sistemi Üzerinden Bilim, Üniversite ve Etiğe Bakış" "Bilimsel Araştırma Etiği" "Bilimsel Yayın Etiği" "Etik Dışı Davranışlara Evrensel Örnekler"
14 Kasım 2008	"Elektrokimyasal DNA Biyosensörlerinin Nanoteknolojiye Dayalı Tasarım ve Uygulamaları"
25 Kasım 2008	"John Dalton: Modern Atom Teorisinin 200. Yılı"



8

Yayınlar

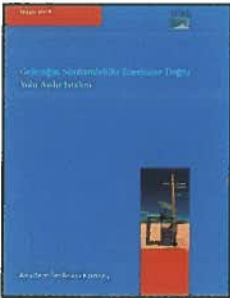
Akademi Konseyi'nin 6 Kasım 2007'de yaptığı 167 sayılı toplantıda, üyelerimizin yazdıkları veya yazacakları Türkçe kitapların, kendilerinden bu yönde bir talep gelmesi ve bunun Akademi'nin ilgili komiteleri tarafından uygun bulunması halinde, telif eser olarak, TÜBA tarafından basılması, dağıtılması ve satılmasının mümkün olabileceği kararı alınmıştır.

Bu karar doğrultusunda uygulamaya konulan TÜBA Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Basımı Programı çerçevesinde 2008 yılı içinde, TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Erdoğan S. Şuhubi'nin *Dış Form Analizi*, TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Metin Balcı'nın *Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları* adlı kitapları basılmıştır.

2008 Yılı içinde basımı gerçekleştirilen TÜBA yayınları şunlardır:

8.1. Kitaplar

TÜBA Bilim ve Düşün Dizisi- 17



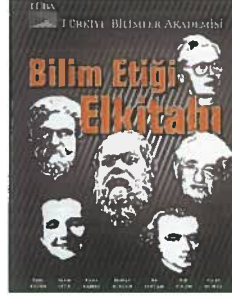
Geleceğin Sürdürülebilir Enerjisine Doğru Yolu Aydınlatalım

Akademiler Arası
Konsey Raporu
(tıpkıbasım)
Yayın Tarihi: Mayıs 2008

TÜBA tarafından Türkçe'ye kazandırılan raporda, sürdürülebilir enerji sorunu çeşitli yönleriyle ele alınıyor. Enerji talebi ve verimliliği, enerji arzı, devletin rolü ile bilim ve teknolojinin katkısının incelendiği raporun "Acil Eylem Durumu"

başlıklı son bölümünde, acilen alınması gereken önlemler sıralanıyor.

TÜBA Bilim ve Düşün Dizisi- 18



Bilim Etiği Elkitabı

Editör: Ayşe Erzan
Yazarlar: Ayşe Erzan,
Gürol Irzık,
Emin Kansu
Şevket Ruacan,
Ali Tekcan, Ashı Tolun
Yayın Tarihi: Haziran 2008

Türkiye Bilimler Akademisi Konseyi, 2006 yılında Bilim Etiği Komitesi'ni bu düşüncelerle yeniden yapılandırmış ve çalışma ilkelerini yeniden belirlemiştir. Komite, belirlenen ilkeler doğrultusunda bilim etiğinin farklı yönleriyle irdelendiği *Bilim Etiği Elkitabı*'nı hazırlamıştır.

TÜBA Ders Kitapları Dizisi, Sayı: 1



Organik Kimya Reaksiyon Mekanizmaları

Yazar: Metin Balcı
Yayın Tarihi: Ağustos 2008

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 toplandı ve TÜBA tarafından yayımlandı.

TÜBA Ders Kitapları Dizisi, Sayı: 2**Dış Form Analizi**

Yazar: Erdoğan S. Şuhubi
Yayın Tarihi: Ağustos 2008

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Erdoğan S. Şuhubi'nin kitabı Dış Cebir, Türetilbilir Katmanlar, Lie Grupları, Katmanlar Üzerine Tansör Alanları, Dış Diferansiyel Formlar, Homotopi Operatörü, Lineer Bağlantı, Dış Formların İntegrasyonu, Diferansiyel Denklemler, Varyasyonlar Hesabı ve Bazı Fiziksel Uygulamalar olmak üzere 11 bölümden oluşmaktadır.

TÜBA Ders Kitapları Dizisi, Sayı: 3**Hücrenin Moleküler Biyolojisi**

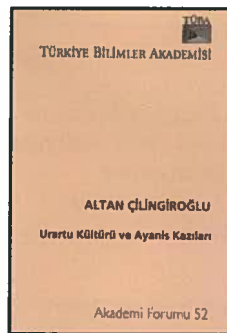
Yazarlar: Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter
Yayın Tarihi: Kasım 2008

B. Alberts ve arkadaşlarının *Molecular Biology of The Cell* adlı kitabının 4. baskısının tıpkı basım çevirisi olan *Hücrenin Moleküler Biyolojisi*, fen fakültelerinde (özellikle moleküler biyoloji ve genetik, biyoloji, aynı zamanda kimya ve fizik bölümleri), ayrıca tıp, eczacılık ve mühendislik fakültelerinde (özellikle ziraat, kimya ve bilgisayar mühendisliği bölümleri) okuyan lisans eğitimi öğrencileri için önemli bir bilgi ve başvuru kaynağıdır.

TÜBA Ders Kitapları Dizisi, Sayı 4**Cebir Dersleri**

Yazar: Halil İbrahim Karakaş
Yayın Tarihi: Aralık 2008

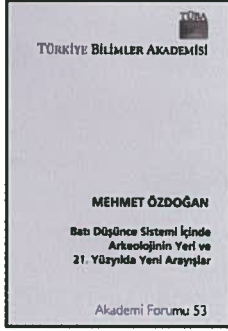
TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı çerçevesinde 2008 yılında ödüle layık görülen kitap, 40 dersten oluşuyor ve her ders bir bölüm olarak düşünülüyor. Kitabın içeriğini Prof. Dr. Halil İbrahim Karakaş'ın verdiği ders notları oluşturuyor. Her konu ile ilgili yeteri kadar örnek ve alıştırmaya bulunuyor ve tüm alıştırmalar, ders içinde verilen bilgilerle yapılabilecek biçimde sergileniyor.

TÜBA Akademi Forumu Dizisi, No: 52**Urartu Kültürü ve Ayanis Kazıları**

Yazar: Altan Çilingiroğlu
Yayın Tarihi: Ocak 2008

Prof. Dr. Altan Çilingiroğlu'nun 27 Mart 2006'da İstanbul'da verdiği "Urartu Kültürü ve Ayanis Kazıları" başlıklı konferansın metninden oluşturulan kitapta, Urartu Krallığı ve kültürü hakkında bilgi veriliyor. Kitapta Urartu tarihinde önemli bir yer tutan Ayanis Kalesi kalıntılarında yapılan kazıların sonuçları aktarılıyor.

TÜBA Akademi Forumu, No: 53



**Batı Düşünce Sistemi
İçinde Arkeolojinin Yeri ve
21. Yüzyılda Yeni Arayışlar**

**Yazar: Mehmet Özdoğan
Yayın Tarihi: Şubat 2008**

Prof. Dr. Mehmet Özdoğan, 23 Şubat 2006'da, Ankara'da, Türkiye Bilimler Akademisi Konferansları kapsamında yaptığı konuşmada arkeolojinin toplum tarafından kolayca anlaşılabilir ve kabullenilen bir bilim dalı olduğunu belirtmiştir. Prof. Özdoğan, konferansında 21. yüzyıl arkeolojisinin önünde beliren farklı yönelimleri de ele almıştır.

TÜBA Akademi Forumu, No: 54



**7. ve 8. Yüzyıllarda Çin ve
Türk Resmi Tarih Anlayışına
Farklı Yaklaşımlar**

**Yazar: İsenbike Togan
Yayın Tarihi: Temmuz 2008**

Prof. Dr. İsenbike Togan, 19 Kasım 2007 günü, İstanbul'da ve 24 Ocak 2008 günü Ankara'da TÜBA'nın Akademi Konferansları kapsamında "7. ve 8. Yüzyıllarda Çin ve Türk Resmi Tarih Anlayışına Farklı Yaklaşımlar" başlıklı birer konferans vermiştir. Prof. Togan konuşmalarında Çin tarih yazım geleneğinin tarihsel süreçteki gelişimini anlatmıştır.

TÜBA Akademi Forumu, No: 55



**Çağdaş Kentin Kültürü
ve Somut Olmayan
Kültürel Miras**

**Yazar: M. Öcal Oğuz
Yayın Tarihi: Temmuz 2008**

Prof. Dr. M. Öcal Oğuz, 19 Haziran 2006'da, İstanbul'da, TÜBA'nın Akademi Konferansları kapsamında yapılan "Çağdaş Kentin Kültürü ve Somut Olmayan Miras" başlıklı konferansında, günümüz kent yaşamında somut olmayan, sözle anlatılan gelenek, görenek ve anlatımların, özetle halk kültürünün yitirilmekte olduğunu çeşitli örnekler vererek ortaya koymuştur.

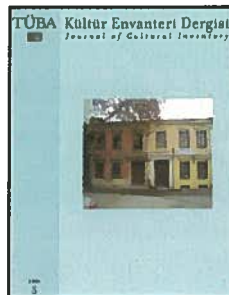
8.2. Süreli Yayınlar

TÜBA-AR 11



Yayın Kurulu:
Prof. Dr. Ufuk Esin (Başkan),
Prof. Dr. Mehmet Özdoğan,
Prof. Dr. Peter Kuniholm,
Dr. Bruce Howe,
Sema Baykan
Yayın Yılı: 2008
Dili: Türkçe-İngilizce

TÜBA-KED 5 (2006)



Dili: Türkçe
(İngilizce özetler ile)
Arkeoloji
Kentsel Mimarlık
Tarih (Mezar Taşları)
Etnobotanik

TÜBA Akademi Yıllığı



Haziran 2008/ 1
Dili: Türkçe-İngilizce (özet)

Günce 38



Bilim Etiği
Yayın Tarihi: Mart 2008

Kültürle Büyümek 2007



Yayın Yılı: 2008

8.3. 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 yaptığı faaliyetleri ve bunlara ait güncel bilgiler yer almaktadır.
- **Duyurular**
Akademimize gelen yurtdışı toplantı, konferans ve burs gibi duyurular, Akademimizin düzenleyeceği yeni toplantı duyuruları ve Akademimizin kamuoyuna yönelik duyurularını içermektedir.
- **Haberler**
Bilim Dünyasından Haberler ve Görüşler ile Akademi Üyelerinden Haberler, Kurumdan Haberler ve TÜBA Görüşlerini içermektedir.
- **Toplantılar**
Akademimiz tarafından düzenlenen Bilimsel Toplantı ve Konferanslar, Akademi Konferansları ve Üniversite Konferansları'na ait bilgiler yer almaktadır.
- **Yayınlar**
Akademimize ait yayınlarla ilgili kısa tanıtım bilgileri, fiyatları, nasıl satın alınabileceği hakkında bilgiler verilmektedir.
- **TÜBA Üyeleri ve Özgeçmişleri**
Akademi Konsey üyeleri, şeref üyeleri, asli üyeleri ve asosiye üyelerinin 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 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**
Dünyanın giderek artan içme suyu

ihtiyacı, trafik kazaları, prematüre bebek ölümleri, kanser gibi güncel sorunlar ve konularla ilgili topluma yönelik bilgiler yer almaktadır.

12 Haziran 2004 tarihinden 31 Aralık 2008 tarihine kadar www.tuba.gov.tr adresine toplam 2.572.960 ziyaret gerçekleştirilmiştir. İnternet sayfamızı günde ortalama 1.500 kişi ziyaret etmektedir. Ağ sayfasıyla ilgili teknik hizmetler, haberlerin sayfaya girişi ve güncellemeleri Filiz Çiçek Bil ve Sefa Baloğlu tarafından gerçekleştirilmiştir.

9

Yönetim ve İç Kontrol

9.1. Akademi'nin Amaç ve Hedefleri

Akademi 2008-2012 yılları için hazırladığı stratejik planında hedeflerini, mevcut etkinliklerin devamı olarak;

- Akademi'nin ve uyguladığı programların bilimsel liyakat esasına göre yapılanmasının sürdürülmesi (Amaç 1)
- Danışmanlık İşlevlerine Yönelik Çalışmalar (Amaç 2)

Bilim ve Toplum Platformu (Amaç 3)

- Uluslararası İlişkiler (Amaç 4)
- Bilim ve Kültür Merkezi/ Müzesi Kurma Çalışmaları (Amaç 5) olarak ele almıştır.

Stratejik amaç ve hedefler için gereken kaynak ihtiyacı ise aşağıdaki tablolarda gösterilmiştir.

Tablo 1: 2008- 2010 Stratejik Amaçlar ve Kaynak İhtiyacı (TL)

Stratejik Amaç	2008*	2009	2010
1. Akademi'nin ve Uyguladığı Programların Bilimsel Liyakat Esasına Göre Yapılanmasının Sürdürülmesi	2.463.030,28	2.5585.500,00	2.838.000,00
2. Danışmanlık İşlevlerine Yönelik Çalışmaların Etkinliğinin Artırılması	3.075.362,84	3.883.500,00	4.142.000,00
3. Bilim ve Toplum Platformu	23.425,25	23.000,00	23.000,00
4. Uluslararası İlişkiler	106.118,46	113.000,00	121.000,00
5. Bilim ve Kültür Merkezi/ Müzesi Kurulması	2.346.767,97	1.389.000,00	1.404.000,00
Bütçe Ödeneği	8.014.704,80	7.997.000,00	8.528.000,00
Döner Sermaye	0	0	0
Diğer Yurtiçi Kaynaklar	0	0	0
Diğer Yurtdışı Kaynaklar	0	0	0
TOPLAM	8.014.704,80	7.997.000,00	8.528.000,00

Tablo 2: 2008- 2010 Stratejik Hedefler ve Kaynak İhtiyacı (TL)

Stratejik Amaç	2008*	2009	2010	
1. Akademi'nin ve Uyguladığı Programların Bilimsel Liyakat Esasına Göre Yapılanmasının Sürdürülmesi	2.463.030,28	2.558.500,00	2.838.000,00	
Stratejik Hedefler	1.1 Bilimsel liyakat esasına göre uygulanmakta olan seçim, ödüllendirme ve destek süreçleri ülkemizde norm oluşturulacak biçimde sürdürülecektir.	661.911,64	504.000,00	551.000,00
	1.2 Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarının Ödüllendirilmesi Programı (GEBİP), bir Genç Akademi'ye dönüşecek biçimde geliştirilecektir.	1.466.989,04	1.358.000,00	1.385.000,00
	1.3 Ödül programlarının kapsamı genişletilecektir.	121.935,07	118.500,00	132.000,00
	1.4 Burs programları yeniden düzenlenerek, tüm bilim alanlarını kapsayacak biçimde geliştirilecektir.	212.194,53	607.000,00	769.000,00
	1.5 Akademi çalışanlarının eğitim ve yetkinlik düzeyleri geliştirilecektir.	0	1.000,00	1.000,00

*Gerçekleşen

	Stratejik Amaç	2008*	2009	2010
2.	Danışmanlık İşlevlerine Yönelik Çalışmaların Etkinliğinin Artırılması	3.075.362,84	3.883.500,00	4.142.000,00
Stratejik Hedefler	2.1 Bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla yürütülen çalışmalar sürdürülecek ve danışmanlık işlevleri etkin biçimde yerine getirilecektir.	2.458.914,90	2.852.500,00	3.006.500,00
	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.	0	134.354	132.652
	2.3 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, bu konuda ileride, başta üniversiteler olmak üzere eğitim kurumlarında okutulacak bir bilim etiği dersine de temel oluşturabilecek kaynaklar hazırlanacak, bu amaçla kurulmuş olan Bilim Etiği Çalışma Grubu'nun konuyu felsefi yönleriyle ve derinlemesine incelemesine imkân verecek biçimde dünya bilim akademileriyle işbirliği yapılacaktır.	301.345,81	517.000,00	570.000,00
	2.4 Türkçe'nin bilim dili olarak geliştirilmesinde Akademi'nin aktif rolü sürdürülecektir.	112.323,29	289.000,00	312.000,00
	2.5 Çevrenin korunması ve gelişiminin sürdürülebilirliği konularında farkındalığın geliştirilmesine çalışılacaktır.	0	0	0
	2.6 Sağlık ve yaşam bilim alanlarında ulusal politikaların oluşturulmasında aktif rol alınacaktır.	6.179,16	66.000,00	66.000,00
	2.7 Türkiye Kültür Envanteri kültür varlıklarının belgelenmesi ve veri toplanmasına yönelik olarak geliştirilmiş olan yöntemlerin standart ve resmi envanterleme sistemi olarak tescilin ve uygulamaya konmasının sağlanmasına çalışılacaktır.	0	4.000,00	4.000,00
	2.8 TÜBA yayınları, ulusal ve uluslararası akademik çevrelerde öncelikle aranan yayınlar olacaktır.	196.599,25	132.000,00	149.500,00
3.	Bilim ve Toplum Platformu	23.425,25	23.000,00	23.000,00
Stratejik Hedef	3.1 Bilim ve Toplum Platformu, toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncelerin yayılmasına etkin katkı sağlanacaktır.	23.425,25	23.000,00	23.000,00
4.	Uluslararası İlişkiler	106.118,46	113.000,00	121.000,00
Stratejik Hedef	4.1 Dünya bilim macerasının aktif ortağı olunacaktır.	106.118,46	113.000,00	121.000,00
5.	Bilim ve Kültür Merkezi/ Müzesi Kurulması	2.346.767,97	1.389.000,00	1.404.000,00
Stratejik Hedefler	5.1 Bilim ve Kültür Merkezleri / Müzeleri kurulacaktır.	2.300.39,97	1.319.000,00	1.349.000,00
	5.2 İstanbul Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi'nin gelişmesine katkıda bulunulacaktır.	46.728,00	70.000,00	55.000,00
	TOPLAM	8.014.704,80	7.997.000,00	8.528.000,00

*Gerçekleşen

9.2. Temel Politikalar ve Öncelikler

2008- 2010 Orta Vadeli Program
Akademi hedefleri, 2008-2010 Orta Vadeli Program kapsamında ele alınan;

- Bilim ve teknolojide yetkinleşmek,
- Araştırmacı insan gücü kaynağını nitelik ve nicelik yönünden geliştirmek,
- Uluslararası kuruluşlarla işbirliğini artırmak,
- Bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında toplumsal farkındalığı artırmak,
- Düşünme, algılama ve problem çözme yeteneği gelişmiş, yeni fikirlere açık, özgüven ve sorumluluk duygusuna sahip bilgi toplumu insanını yetiştirmek,
- Toplumsal değişim sürecinde kültürel zenginlik ve çeşitliliğimizi korumak, geliştirmek ve gelecek kuşaklara aktarmak konuları ile uyumludur.

Mevcut Durum ve Performans Programı
Orta Vadeli Program ile ilişkili olarak 2008-2010 dönemini kapsayan 13 performans hedefi ile stratejik plan dönemi sonuna kadar olan 8 performans hedefi yer almaktadır.

2008-2010 Dönemi

- 2007 yılı ikinci yarısında başvuruları değerlendirilen adayların kabul edilmesi ile 2008 yılında Burs Programları Bütünleştirilmiş Doktora Araştırma Programı (BDAP), Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (BDBP) ve Bütünleştirilmiş Doktora Hazırlık Programı (BDHP) uygulamaları başlatılacaktır.
- 2008 yılı ilk yarısında, kurumsal stratejik plan takibi ve performans yönetimi konularında iki eğitim düzenlenecektir.

- 2008 yılı sonuna kadar Akademi'nin, halka açık yüzü olan internet sitesi ve yeni kurulacak olan Bilim Eğitimi Portalı ile Kültürel Miras Ulusal Ağ Yapısı sistemlerinin kurum içinde takibini sağlamak için bir personelin uygun eğitimi alması sağlanacaktır.
- 2008 yılında Dünya Bilim Akademileri ile işbirliği içinde başlatılmış çalışmalar somutlaştırılarak, hedef kitle olarak okul öncesi ve ilkökul dönemi çocuklar üzerinde odaklanılacak, sorgulama temelli bilim eğitime ilişkin olarak dünya akademilerinin bu konudaki etkinliklerinin duyurulacağı bir internet sayfası oluşturulacaktır.
- 2008 yılı birinci ve ikinci yarısında dünya akademileriyle işbirliğiyle bu konuda öğretmenlere iki ileri eğitim kursu düzenlenecektir.
- 2008 yılında Türkçe'nin bilim dili olarak geliştirilmesi için Sosyal Bilimler ve Doğa Bilimleri alanlarında "Bilim Terimleri Sözlükleri" yayımlanacaktır.
- 2008 yılında Çevre Komitesi beşinci raporunu yayınlayacaktır.
- 2010 yılında Bilimsel Liyakat esasına göre uygulanmakta olan seçim, ödüllendirme ve destek süreçlerinde normlar oluşacaktır.
- 2010 yılında ödül programları kapsamında tüm bilim alanlarından 75 bilim insanı ödül alacaktır.
- 2010 yılına kadar Türkiye Kültür Envanteri - kültür varlıklarının belgelenmesi ve veri toplanmasına yönelik olarak geliştirilen yöntemlerin standart ve resmi envanterleme sistemi olarak tescili ve uygulamaya konması sağlanmış olacaktır. (Türkiye Kültür Envanteri konusunda geçmiş yıllar içinde Akademi tarafından geliştirilerek

pilot bölgelerde ve sonra tüm bölgelere yaygınlaştırılarak uygulanan ve halen, Kültür ve Turizm Bakanlığı ile ortaklaşa olarak ve Avrupa Birliği desteğiyle sürdürülen "Kültürel Varlıkların Korunması İçin Uzay Bilgi Teknolojileri Temelli Akıllı Bir Sayısal Sistemin Geliştirilmesi: GAP Bölgesi Modellemesi" başlıklı projede de başarıyla denenen belgeleme [envanterleme] sisteminin verileri ve bir veri bankasına dönüştürülmesi yönünde geliştirilen yazılımın, ülkemizde standart ve resmi envanterleme sistemi olarak tescilinin sağlanması ile ulusal ağ yapının gelişmesine yönelik projeler uygulanacaktır.)

- 2010 yılında TÜBA yayınlarının, ulusal ve uluslararası akademik çevrelerde talep görme oranı %100 artmış olacaktır.
- 2010 yılında Bilim ve Kültür Merkezi (Râbi Medrese) çalışmalarına başlanmış olunacaktır.
- 2010 yılına kadar Akademi, İstanbul İslam, Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi'nin gelişmesine olan katkılarını arttıracaktır.

2008- 2012 Dönemi

- 2012 Yılında Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarının Ödüllendirilmesi Programı'ndan (GEBİP) katılan genç asosiye üyelerle Akademi'nin yaş ortalaması %20 oranında düşecektir.

- 2012 yılına kadar bilimsel konularda ve bilimsel önceliklerin saptanması amacıyla bilimde öngörü platformu yapılandırılmış olacaktır.
- 2012 yılında Bilim Etiği konusunda hem genel hem de özel alanlara (tıp, çevre, eğitim, yükseköğretim, sosyal bilimler vb.) yönelik etik konuları işleyen yayınların sayısı %30 arttırılacaktır.
- 2012 yılına kadar yaygın konferanslar aracılığıyla, bilim etiği konusunda özellikle genç bilim insanlarında farkındalık yaratılmış olacaktır.
- 2012 yılında öncelikle üniversitelerde bir bilim etiği dersine de temel oluşturabilecek kaynaklar hazırlanacaktır. Bu amaçla kurulmuş olan Bilim Etiği Çalışma Grubu'nun, konuyu felsefi yönleriyle ve derinlemesine incelemesine imkân verecek biçimde dünya bilim akademileriyle işbirliği yapılacaktır.
- 2012 yılına kadar Sağlık ve Yaşam Bilim alanlarında ulusal sistem yapılandırılması için politikalar geliştirilmiş olacaktır.
- 2012 yılında toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncelerin yayılmasına etkin katkı yapacak olan Bilim ve Toplum Platformu oluşmuş olacaktır.
- 2012 yılına kadar uluslararası akademiler ile işbirliğinde artış sağlanacak ve dünya bilim macerasının aktif ortağı olunacaktır.

10

*Akademi'nin
İdari Yapısı*

AKADEMİ'NİN İDARİ YAPISI AKADEMİ'NİN İDARİ YAPISI AKADEMİ'NİN İDARİ YAPISI

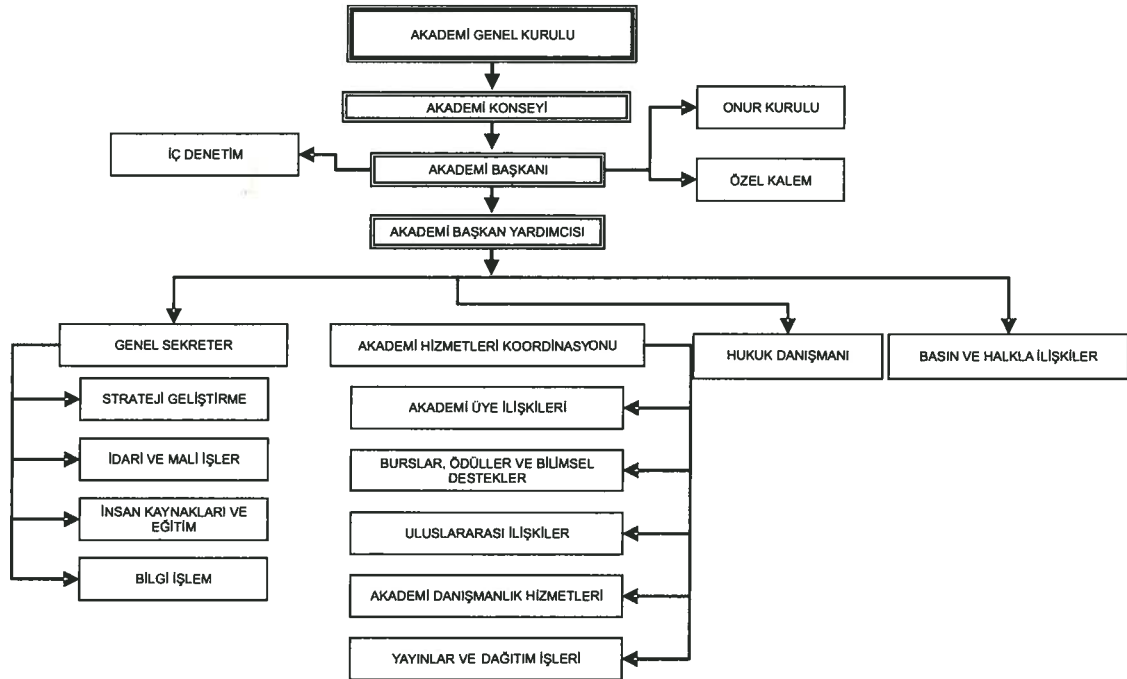
10.1. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Akademi'nin sahip olduğu bilgisayar-bilişim ve diğer teknolojik imkânlarını gösteren tablo, ekler kısmında (Ek 4) yer almaktadır.

10.2. İnsan Kaynakları

Toplam 56 Akademi çalışanının 6'sı İstanbul Ofisi'nde 50'si Ankara Ofisi'nde görev yapmaktadır. Personele ilişkin kadro bilgileri, hizmet alanları Ek 5' te yer almaktadır.

10.3. Organizasyon Şeması



11

*Vefat Eden
Üyelerimizi
Saygıyla
Anıyoruz*

VEFAT EDEN ÜYELERİMİZİ SAYGIYLA ANIYORUZ VEFAT EDEN ÜYELERİMİZİ SAYGIYLA ANIYORUZ

2008 yılında, Şeref üyelerimiz **Prof. Dr. Ufuk ESİN** ve **Prof. Dr. Metin AND** vefat etmişlerdir.



Prof. Dr. Ufuk ESİN

Bilimsel tarihlleme yöntemlerinin arkeoloji alanında kullanılmasına öncülük eden, Türkiye'de ilk kez 'jeoarkeoloji' ve 'arkeometri' alanlarında çalışmalar yapan, Türkiye Bilimler Akademisi'nin kurucu üyelerinden Prof. Dr. Ufuk Esin'i saygıyla anıyoruz.

19 Ocak 2008'de aramızdan ayrılan Prof. Esin, Türkiye Bilimler Akademisi'nde "Türkiye Kültür Envanteri" düşüncesini ortaya atarak hayata geçirilmesini sağlamıştır. Onun yönetimiyle TÜBA Türkiye Kültür Envanteri Projesi'nde, çeşitli üniversitelerden 50 ekibin çalışmalarıyla, onbinlerce envanter çıkarılmış, CBS temelli (konumsal veriye dayalı) bir yazılım aracılığıyla ortak ve yakında internet üzerinden erişime açılacak bir veritabanına aktarılmıştır.



Prof. Dr. Metin AND

Geçirdiği rahatsızlık sonucu Ankara'da vefat eden, 81 yıllık yaşamına 50'ye yakın kitap, 1500 civarında bilimsel makale

sığdıran, şanslı öğrencilerine karagöz, kukla, orta oyunu, minyatür ve halk danslarını sevdiren, nüktedan kişiliği ile büyük sempati toplayan TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Metin And'ı saygıyla anıyoruz.

17 Haziran 1927'de İstanbul'da doğan Metin And, Galatasaray Lisesi'ni, ardından İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi'ni bitirdi. Öğrencilik döneminde beş yıl İstanbul Belediye Konservatuarı'na devam ederek Ferdi von Statzer'den piyano dersleri aldı. Yüksek lisans yapmak için Londra'ya, daha sonra bale, opera ve tiyatro eğitimi için Rockefeller Vakfı bursuyla New York'a gitti. Bir süre Kavaklıdere Şarapları'nda yöneticilik yaptı.

Yazı yaşamına edebiyat, opera ve bale eleştirmenliği ile başladı. Forum dergisini ve yayınlarını yönetti. Ulus gazetesinde 15 yıl boyunca tiyatro eleştirileri yazdı. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Tiyatro Bölümü'nde otuz yılı aşkın bir süre öğretim üyesi olarak çalıştı, emekli olduktan sonra Boğaziçi ve Bilkent üniversitelerinde "Kültür Tarihi" dersleri verdi.

Amerika, Almanya ve Japonya'da konuk öğretim üyesi olarak dersler veren Prof. Dr. Metin And, Amerika, Sovyetler Birliği, Çin ve Ortadoğu ülkelerinde konferans turnelerine çıktı, radyo programları hazırladı, belgesel film senaryoları yazdı. Geleneksel Türk Tiyatrosunun kökenleri, etkileşimleri ve kültürel boyutları konusunda uzmanlaşan Metin And, Batı etkisiyle gelişen Türk tiyatrosunun dönemlerini belgelere dayalı bir yöntemle araştırdı.

Prof. Dr. Metin And, karşılaştırmalı tiyatro araştırmalarının öncülerinden biri oldu. Bazıları yabancı dillerde olmak üzere 50 kadar kitap, 1500 kadar bilimsel

inceleme, tanıtma-eleştiri yazısı ve ansiklopedi maddesi kaleme aldı.

Türk Dil Kurumu Bilim Ödülü (1970), Türkiye İş Bankası Bilimsel Araştırma Ödülü (1980), Sedat Simavi Sosyal Bilimler Ödülü (1983), Fransa Hükümeti'nin "Officier de l'ordre des Arts et des Letres" nişanı (1985), İtalya Cumhurbaşkanı'nın "Şövalyelik" nişanı (1991), Türkiye Bilimler Akademisi Hizmet Ödülü (1998) gibi ödül ve nişanlara layık bulundu.

Başlıca Eserleri

Gönlü Yüce Türk. Yüzyıllar Boyunca Bale Eserlerinde Türkler (1958), *Kırk Gün-Kırk Gece. Eski Donanma ve Şenliklerde Seyirlik Oyunlar* (1959), *Dionisos ve*

Anadolu Köylüsü (1962), *Bizans Tiyatrosu* (1962), *Türk Köylü Oyunları* (1964), *Geleneksel Türk Tiyatrosu. Kukla-Karagöz-Ortaoyunu* (1969), *Meşrutiyet Döneminde Türk Tiyatrosu* (1908-1923) (1971), *Tanzimat ve İstibdat Döneminde Türk Tiyatrosu* (1839-1908) (1972), *Oyun ve Bügü. Türk Kültüründe Oyun Kavramı* (1974), *"Osmanlı Tiyatrosu". Kuruluşu-Gelişimi-Katkısı* (1976), *Dünyada ve Bizde Gölge Oyunu* (1977), *Osmanlı Şenliklerinde Türk Sanatları* (1982), *Cumhuriyet Dönemi Türk Tiyatrosu* (1983), *Geleneksel Türk Tiyatrosu. Köylü ve Halk Tiyatrosu Gelenekleri* (1985), *16. Yüzyılda İstanbul, Kent, Saray, Günlük Yaşam* (1994), *Minyatürlerle Osmanlı İslâm Mitologyası* (1998), *40 Gün 40 Gece. Osmanlı Düğünleri-Şenlikleri-Geçit Alayları* (2000).

12

Ekler

Ek 3: Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin İç Kontrol Güvence Beyanı

MALİ HİZMETLER BİRİM YÖNETİCİSİNİN BEYANI

Mali hizmetler birim yöneticisi olarak yetkim dahilinde;

Bu idarede, faaliyetlerin mali yönetim ve kontrol mevzuatı ile diğer mevzuata uygun olarak yürütüldüğünü, kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanılmasını temin etmek üzere iç kontrol süreçlerinin işletildiğini, izlendiğini ve gerekli tedbirlerin alınması için düşünce ve önerilerimin zamanında üst yöneticiye raporlandığını beyan ederim.

İdaremizin 2008 yılı Faaliyet Raporunun "9.3.1. Mali Bilgiler" bölümünde yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu teyit ederim.
Ankara, 18/06/2009


Neşe ÜLEÇ
Muhasebe Sorumlusu
Adına
Unvan

Ek 4: Bilgi ve Teknolojik Kaynaklara İlişkin Tablolar

Bilgisayar - Bilişim İmkânları (2008)

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*	1
Kesintisiz güç kaynağı (adet)**	4	2	6	12
İnternet bağlantısı	2048/2048 Mbs ve DELETUR Projesi için 512/512 Mbs	2048/2048 Mbs	2048/2048* Mbs	

*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.

Diğer Teknolojik İmkânlar (2008)

Malzeme Adı	Adet
Fotokopi makinası	4
Faks cihazı	4
Telefon	106
Klima	23

Ek 5: İnsan Kaynakları

Başkan	Prof. Dr. Engin Bermek (19.07.2008)
Başkan Yardımcısı	Prof. Dr. Yücel Kanpolat (19.7.2008-) Prof. Dr. Tarık Çelik

TÜBA Personeli

Danışman	Ender Arkun (Kasım 2008'den itibaren) Dr. Ayşe Ergüven
Uzman Araştırmacı	Zehra Serpil Demirtaş (İstanbul)
Araştırmacı	Zeynep Işıl Aygen Fusun Arman Filiz Çiçek Bil Gökçen Özümit Mintaş Sultan Aktaş Zeynep Kalyoncuoğlu Yusuf Mıhçakan (Maliye Bak./KHK 15. md)

Başkan	1
Başkan Yardımcısı	1
Danışman	2
Uzman Araştırmacı	2
Araştırmacı	6
<hr/>	<hr/>
Toplam	12

Sekreteryaya Ofisi

Müdür	Beyhan Kültürlü
Danışman	Dr. M. Çetin Gülovalı
Başuzman	Y. Mimar Nuran Günöven F. Sevim Türeli
Uzman	Neşe Lüleç Ayşe Keskalan
Şef	E. Seda Ergün
Memur	Sefa Baloğlu Emine Aslan
Uzman Teknisyen	Yakup Sertel
Sekreter	Sefa Kahyaoğlu Sevim Özkaya
Şoför	Özlem Diş
Hizmetli	Gazi Koç İsmail Çolak

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
2008 MALİ YILI KESİN HESABI

BAKANLAR VE ÜST YÖNETİCİLER CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YILI : 2008

BAKANIN		ÜST YÖNETİCİNİN			
ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ
Prof Dr. Mehmet AYDIN	01-01-2008	31-12-2008	Prof. Dr. Engin BERMEK	01-01-2008	25-01-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	25-01-2008	02-02-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	02-02-2008	05-03-2008
			Prof. Dr. Şevket RUACAN	05-03-2008	08-03-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	08-03-2008	15-04-2008
			Prof. Dr. Şevket RUACAN	15-04-2008	19-04-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	19-04-2008	09-06-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	09-06-2008	13-06-2008
			Prof. Dr. Metin GÜRSES	13-06-2008	14-06-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	14-06-2008	16-06-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	16-06-2008	21-06-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	21-06-2008	30-06-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	30-06-2008	05-07-2008
			Prof. Dr. Engin BERMEK	05-07-2008	16-07-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	16-07-2008	16-08-2008
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	16-08-2008	06-10-2008
			Prof. Dr. Şevket RUACAN	06-10-2008	08-10-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	08-10-2008	14-10-2008
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	14-10-2008	20-10-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	20-10-2008	25-10-2008
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	25-10-2008	06-11-2008
			Prof. Dr. Metin GÜRSES	06-11-2008	08-11-2008
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	08-11-2008	04-12-2008
			Prof. Dr. Tarık ÇELİK	04-12-2008	06-12-2008
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	06-12-2008	15-12-2008

Form : 1

KURUM GEÇİCİ MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2008
(YTL)

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI	
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
1	AKTİF HESAPLAR	18.745.517,90	16.946.274,23	2.045.043,82	245.800,15
	DÖNEN VARLIKLAR	18.235.776,47	16.683.510,78	1.552.265,69	0,00
10	HAZİRAN DEĞERLER	17.384.376,25	15.880.617,30	1.503.758,95	0,00
101	ALINAN ÇEKLER HESABI	53,18	53,18	0,00	0,00
102	BANKA HESABI	9.535.613,30	8.127.742,16	1.407.871,14	0,00
103	VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EV	7.539.022,62	7.539.022,62	0,00	0,00
104	PROJE ÖZEL HESABI	177.341,45	88.066,06	89.275,39	0,00
105	DOVİZ HESABI	80.117,84	73.505,42	6.612,42	0,00
106	DOVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESA	45.031,36	45.031,36	0,00	0,00
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALAC	7.196,50	7.196,50	0,00	0,00
12	FAALİYET ALACAKLARI	50.965,15	38.758,10	12.207,05	0,00
14	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESA	50.965,15	38.758,10	12.207,05	0,00
140	DIĞER ALACAKLAR	2.059,02	1.684,54	374,48	0,00
140	KIŞILARDEN ALACAKLAR HESABI	2.059,02	1.684,54	374,48	0,00
15	STOKLAR	303.071,43	303.071,43	0,00	0,00
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	303.071,43	303.071,43	0,00	0,00
16	ÖN ÖDEMELER	454.512,08	454.512,08	0,00	0,00
160	İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	149.282,00	149.282,00	0,00	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	38.617,27	38.617,27	0,00	0,00
162	BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HE	266.612,81	266.612,81	0,00	0,00
19	DIĞER DÖNEN VARLIKLAR	40.792,54	4.867,33	35.925,21	0,00
191	İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERG	40.792,54	4.867,33	35.925,21	0,00
2	DURAN VARLIKLAR	509.741,43	262.763,45	492.778,13	245.800,15
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	493.940,67	246.962,69	476.977,37	229.999,39
252	BİNALAR HESABI	79.187,57	0,00	79.187,57	0,00
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESA	44.858,70	0,00	44.858,70	0,00
255	DEMİRBAŞLAR HESABI	369.894,40	16.963,30	352.931,10	229.999,39
257	BİRİKMIŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	229.999,39	0,00	0,00
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLA	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	BİRİKMIŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	15.800,76	0,00	15.800,76
3	PASİF HESAPLAR	2.828.596,05	4.441.307,64	1.269.560,14	2.882.271,73
	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	599.500,41	726.605,66	127.105,25	127.105,25

Form 2

KURUM GEÇİCİ MIZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2008
(YTL)

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI		ALACAK
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK	
3	PASİF HESAPLAR	2.828.596,05	4.441.307,64	1.269.560,14	2.882.271,73	
33	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	599.500,41	726.605,66		127.105,25	
330	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	26.793,36	51.025,52		24.232,16	
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	4.000,00	7.399,00		3.399,00	
333	EMANETLER HESABI	22.793,36	43.626,52		20.833,16	
36	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLE	567.839,72	669.809,12		101.969,40	
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESA	432.734,85	526.799,22		94.064,37	
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KES	135.104,87	143.009,90		7.905,03	
39	DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYN	4.867,33	5.771,02		903,69	
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİ	4.867,33	5.771,02		903,69	
5	ÖZ KAYNAKLAR	2.229.095,64	3.714.701,98	1.269.560,14	2.755.166,48	
50	NET DEĞER	339.624,89	677.967,54		338.342,65	
500	NET DEĞER HESABI	339.624,89	677.967,54		338.342,65	
57	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	0,00	2.416.823,83		2.416.823,83	
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	0,00	2.416.823,83		2.416.823,83	
58	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYE	1.269.560,14	0,00	1.269.560,14	0,00	
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYE	1.269.560,14	0,00	1.269.560,14	0,00	
59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	619.910,61	619.910,61		0,00	
590	DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU	619.910,61	619.910,61		0,00	
6	FAALİYET VE BÜTÇE HESAPLARI	75.399.860,80	75.586.392,88	40.824.083,71	41.010.615,79	
60	FAALİYET HESAPLARI	7.849.799,52	8.036.331,60	7.845.825,75	8.032.357,83	
600	GELİR HESAPLARI	973,33	8.033.331,16		8.032.357,83	
600	GELİRLER HESABI	973,33	8.033.331,16		8.032.357,83	
63	GİDER HESAPLARI	7.848.826,19	3.000,44	7.845.825,75		
630	GİDERLER HESABI	7.848.826,19	3.000,44	7.845.825,75		
8	BÜTÇE HESAPLARI	15.987.433,68	15.987.433,68	15.921.843,24	15.921.843,24	
80	BÜTÇE GELİR HESAPLARI	7.909.001,64	7.909.001,64	7.907.138,44	7.907.138,44	
800	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	931,60	7.908.070,04	7.907.138,44		
805	GELİR YANSITMA HESABI	7.908.070,04	931,60			
83	BÜTÇE GİDER HESAPLARI	8.078.432,04	8.078.432,04	8.014.704,80	8.014.704,80	
830	BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	8.078.432,04	63.727,24	8.014.704,80		
835	GİDER YANSITMA HESAPLARI	0,00	8.014.704,80		8.014.704,80	

Form: 2

KURUM KESİN MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2008

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI	
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
1	AKTİF HESAPLAR	18.746.517,90	17.193.252,21	2.045.043,82	492.778,13
10	DÖNEN VARLIKLAR	18.235.776,47	16.693.510,78	1.552.265,69	0,00
	HAZIR DEĞERLER	17.384.376,25	15.880.617,30	1.503.758,95	0,00
	101 ALINAN ÇEKLER HESABI	53,18	53,18	0,00	0,00
	102 BANKA HESABI	9.535.613,30	8.127.742,16	1.407.871,14	0,00
	103 VERİLEN ÇEKLER VE GÖNDERME EM	7.539.022,62	7.539.022,62	0,00	0,00
	104 PROJE ÖZEL HESABI	177.341,45	88.066,06	89.275,39	0,00
	105 DOVİZ HESABI	80.117,84	73.505,42	6.612,42	0,00
	106 DOVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESA	45.031,36	45.031,36	0,00	0,00
	109 BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALAC	7.196,50	7.196,50	0,00	0,00
12	FAALİYET ALACAKLARI	50.965,15	38.758,10	12.207,05	0,00
14	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESA	50.965,15	38.758,10	12.207,05	0,00
	140 DİĞER ALACAKLAR	2.059,02	1.684,54	374,48	0,00
15	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	2.059,02	1.684,54	374,48	0,00
	150 STOKLAR	303.071,43	303.071,43	0,00	0,00
	150 İLK MADDE VE MALZEME HESABI	303.071,43	303.071,43	0,00	0,00
16	ÖN ÖDEMELER	454.512,08	454.512,08	0,00	0,00
	160 İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	149.282,00	149.282,00	0,00	0,00
	161 PERSONEL AVANSLARI HESABI	38.617,27	38.617,27	0,00	0,00
	162 BUTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HE	266.612,81	266.612,81	0,00	0,00
19	DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	40.792,54	4.867,33	35.925,21	0,00
	191 İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERG	40.792,54	4.867,33	35.925,21	0,00
2	DURAN VARLIKLAR	509.741,43	509.741,43	492.778,13	492.778,13
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	493.940,67	493.940,67	476.977,37	476.977,37
	252 BİNALAR HESABI	79.187,57	0,00	79.187,57	0,00
	253 TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESA	44.858,70	0,00	44.858,70	0,00
	255 DEMİRBAŞLAR HESABI	369.894,40	16.963,30	352.931,10	0,00
	257 BİRKİMİŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	476.977,37	476.977,37	0,00
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLA	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 BİRKİMİŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	15.800,76	15.800,76	0,00
3	PASİF HESAPLAR	6.575.425,92	8.127.691,61	1.330.006,04	2.882.271,73
	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	599.500,41	726.605,66	127.105,25	127.105,25

Form: 2/1

KURUM KESİN MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2008
(YTL)

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI	
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
3	PASİF HESAPLAR	6.575.425,92	8.127.691,61	1.330.006,04	2.882.271,73
33	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	599.500,41	726.605,66		127.105,25
330	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	26.783,36	51.025,52		24.232,16
333	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	4.000,00	7.399,00		5.399,00
36	EMANETLER HESABI	22.793,36	43.626,52		20.833,16
360	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLE	567.839,72	669.809,12		101.969,40
361	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESA	432.734,85	526.799,22		94.064,37
39	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KES	135.104,87	143.009,90		7.905,03
391	DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYN	4.867,33	5.771,02		903,69
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİ	4.867,33	5.771,02		903,69
5	ÖZ KAYNAKLAR	5.975.925,51	7.401.085,95	1.330.006,04	2.755.166,48
50	NET DEĞER	339.624,89	677.967,54		338.342,65
500	NET DEĞER HESABI	339.624,89	677.967,54		338.342,65
57	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	2.416.823,83	4.833.647,66		2.416.823,83
570	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET	2.416.823,83	4.833.647,66		2.416.823,83
58	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYE	2.539.120,28	1.269.560,14		2.416.823,83
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYE	2.539.120,28	1.269.560,14		2.416.823,83
59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	680.356,51	619.910,61	1.269.560,14	0,00
590	DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU	619.910,61	619.910,61	60.445,90	0,00
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUC	60.445,90	0,00	60.445,90	0,00
6	FAALİYET VE BÜTÇE HESAPLARI	140.864.597,63	140.864.597,63	1.027.005,12	1.027.005,12
6	FAALİYET HESAPLARI	24.221.939,06	24.221.939,06	0,00	0,00
60	GELİR HESAPLARI	8.033.331,16	8.033.331,16	0,00	0,00
600	GELİRLER HESABI	8.033.331,16	8.033.331,16	0,00	0,00
63	GİDER HESAPLARI	8.095.804,17	8.095.804,17	0,00	0,00
630	GİDERLER HESABI	8.095.804,17	8.095.804,17	0,00	0,00
69	FAALİYET SONUÇLARI	8.092.803,73	8.092.803,73	0,00	0,00
690	FAALİYET SONUÇLARI HESABI	8.092.803,73	8.092.803,73	0,00	0,00
8	BÜTÇE HESAPLARI	47.831.120,16	47.831.120,16	0,00	0,00
80	BÜTÇE GELİR HESAPLARI	15.816.140,08	15.816.140,08	0,00	0,00
800	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	7.908.070,04	7.908.070,04	0,00	0,00
805	GELİR YANSITMA HESABI	7.908.070,04	7.908.070,04	0,00	0,00

Form: 2/1

KURUM KESİN MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2008
(YTL)

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI	
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
8	FAALİYET VE BÜTÇE HESAPLARI	140.864.597,63	140.864.597,63	1.027.005,12	1.027.005,12
	BÜTÇE HESAPLARI	47.831.120,16	47.831.120,16	0,00	0,00
83	BÜTÇE GİDER HESAPLARI	16.093.136,84	16.093.136,84	0,00	0,00
830	BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	8.078.432,04	8.078.432,04	0,00	0,00
835	GİDER YANSITMA HESAPLARI	8.014.704,80	8.014.704,80	0,00	0,00
89	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	15.921.843,24	15.921.843,24	0,00	0,00
895	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI HES,	15.921.843,24	15.921.843,24	0,00	0,00
9	NAZİM HESAPLAR	68.811.538,41	68.811.538,41	1.027.005,12	1.027.005,12
90	ÖDENEK HESAPLARI	61.923.128,09	61.923.128,09	0,00	0,00
900	GÖNDERİLECEK BÜTÇE ÖDENEKLER	11.753.413,22	11.753.413,22	0,00	0,00
901	BÜTÇE ÖDENEKLERİ HESABI	10.453.707,22	10.453.707,22	0,00	0,00
902	BÜTÇE ÖDENEK HAREKETLERİ HESAP	10.533.912,01	10.533.912,01	0,00	0,00
903	KULLANILACAK ÖDENEKLER HESABI	10.583.695,42	10.583.695,42	0,00	0,00
904	ÖDENEKLER HESABI	10.533.912,01	10.533.912,01	0,00	0,00
905	ÖDENEKLİ GİDERLER HESABI	8.064.486,21	8.064.486,21	0,00	0,00
91	NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE	1.183.933,00	1.183.933,00	458.177,00	458.177,00
910	TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI	821.055,00	362.878,00	458.177,00	458.177,00
911	TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ	362.878,00	821.055,00	0,00	0,00
92	TAAHHÜT HESAPLARI	5.704.477,32	5.704.477,32	568.828,12	568.828,12
920	GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI	3.136.652,72	2.567.824,60	568.828,12	568.828,12
921	GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HE	2.567.824,60	3.136.652,72	0,00	0,00
	GENEL TOPLAM	166.185.541,45	166.185.541,45	4.402.054,98	4.402.054,98

Form 2/1

GİDER CETVELİ

YIL: 2008
YTL

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KURUM İÇİ AKTARIMLARLA			YEDEK ÖBENKENDEN AKTARIMLARLA			BÜTÇE KANLI VE ÖZEL KAN GEREĞİNÇE			YIL İÇİNDE İPTAL EDİLEN ÖDENEKLER				Y I L S O N U		
EKLENEN (7)	DÜŞÜLEN (8)	EKLENEN (9)	DÜŞÜLEN (10)	ÖZEL YILDAKİ ÖZEL ÖDENEK (11)	YILI İÇİNDE EKLENEN ÖZEL ÖDENEK (12)	YIL İÇİNDE İPTAL EDİLEN ÖDENEK (13)	ÖDENEK TOPLAMI (1+2+4+8+10+11) (14)	GİDER (15)	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER (16)	İPTAL EDİLEN ÖDENEK (17)	ERTESİ YILA DEVREDELEN ÖDENEK (18)				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598.000,00	578.637,85	0,00	18.362,15	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.000,00	86.828,98	0,00	8.171,02	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.000,00	69.629,48	0,00	8.370,52	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.173.128,70	2.408.626,81	0,00	764.501,89	0,00				
96.000,00	96.000,00	38.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414.404,31	329.938,54	0,00	84.465,77	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.000,00	139.606,89	0,00	45.393,11	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	971,30	0,00	7.028,70	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.161.724,39	1.965.875,17	0,00	595.849,22	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258.000,00	233.205,14	0,00	22.794,86	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133.000,00	131.081,08	0,00	1.918,92	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	8.945,11	0,00	6.054,89	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.341.500,00	2.297.696,89	0,00	43.803,12	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.328.500,00	2.284.932,03	0,00	43.567,97	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	12.864,85	0,00	2.135,15	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.886.077,31	2.848.113,78	0,00	247.963,53	0,00				
40.500,00	40.500,00	898.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	389.500,00	296.556,81	0,00	130.943,19	0,00				
40.500,00	40.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.500,00	37.330,48	0,00	3.169,52	0,00				
0,00	0,00	999.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.397.077,31	2.300.039,97	0,00	97.037,34	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69.000,00	52.186,52	0,00	16.813,48	0,00				
136.500,00	136.500,00	1.263.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.087.706,01	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00				

Prof. Dr. Yücel Kanpolat
Devlet Hekani

Prof. Dr. Yücel Kanpolat
Akademi Başkanı

Form: 3B

FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI: 2008

YTL

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	9.097.706,01	8.014.704,80	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00
	GENEL TOPLAM	9.097.706,01	8.014.704,80	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00

Form 3/1

EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI: 2008

YTL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA		TOPLAM ÖDENEK	GÖNDERİLEN ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER	IPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
	I	II						
01		PERSONEL GİDERLERİ	598.000,00	579.637,85	579.637,85	0,00	18.362,15	0,00
02	03	İŞÇİLER	598.000,00	579.637,85	579.637,85	0,00	18.362,15	0,00
02	03	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET P	89.000,00	80.629,48	80.629,48	0,00	8.370,52	0,00
02	03	İŞÇİLER	89.000,00	80.629,48	80.629,48	0,00	8.370,52	0,00
03	02	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.173.128,70	2.408.626,81	2.408.626,81	0,00	764.501,89	0,00
03	03	TUKETİME YONELİK MAL VE MALZEME ALIMLA	414.404,31	329.938,54	329.938,54	0,00	84.465,77	0,00
03	03	YOLLUKLAR	185.000,00	138.606,89	138.606,89	0,00	46.393,11	0,00
03	04	GÖREY GİDERLERİ	8.000,00	971,30	971,30	0,00	7.028,70	0,00
03	05	HİZMET ALIMLARI	2.161.724,39	1.565.875,17	1.565.875,17	0,00	595.849,22	0,00
03	06	TEMSİL VE TANIŞMA GİDERLERİ	256.000,00	233.208,14	233.208,14	0,00	22.791,86	0,00
03	07	MENKUL MAL, GAYRIMADDİ HAK ALIM, BAKIM	133.000,00	131.081,66	131.081,66	0,00	1.918,34	0,00
03	08	GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERİ	15.000,00	8.945,11	8.945,11	0,00	6.054,89	0,00
05	04	CARİ TRANSFERLER	2.341.500,00	2.297.696,88	2.297.696,88	0,00	43.803,12	0,00
05	04	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	2.326.500,00	2.284.832,03	2.284.832,03	0,00	41.667,97	0,00
05	06	YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	15.000,00	12.864,85	12.864,85	0,00	2.135,15	0,00
06	01	SERMAYE GİDERLERİ	2.896.077,31	2.648.113,78	2.648.113,78	0,00	247.963,53	0,00
06	01	MAMUL MAL ALIMLARI	389.500,00	258.556,81	258.556,81	0,00	130.943,19	0,00
06	03	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	40.500,00	37.330,48	37.330,48	0,00	3.169,52	0,00
06	07	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	2.397.077,31	2.300.039,97	2.300.039,97	0,00	97.037,34	0,00
06	09	DİĞER SERMAYE GİDERLERİ	69.000,00	52.188,52	52.188,52	0,00	16.811,48	0,00
		GENEL TOPLAM	9.097.706,01	8.014.704,80	8.014.704,80	0,00	1.083.001,21	0,00

Form 3/2

FONKSİYONEL VE EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İCMALİ

YILI: 2008
YTL

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

FONK. KODU	AÇIKLAMA	EKONOMİK KODU													
		01		02		03		04		05					
		PERSONEL GİDERLERİ	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	FAİZ GİDERLERİ	CARI TRANSFERLER									
	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	598.000,00	579.637,85	89.000,00	90.629,48	3.173.128,70	2.408.626,81	0,00	2.341.500,00	0,00	2.341.500,00	2.297.696,88			
		598.000,00	579.637,85	89.000,00	90.629,48	3.173.128,70	2.408.626,81	0,00	2.341.500,00	0,00	2.341.500,00	2.297.696,88			

FONK. KODU	AÇIKLAMA	EKONOMİK KODU													
		06		07		08		09							
		SERMAYE GİDERLERİ	SERMAYE TRANSFERLERİ	BORÇ VERME	YEDEK ÖDENEKLER	GENEL TOPLAM									
	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	2.896.077,31	2.548.113,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80			
		2.896.077,31	2.548.113,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.097.706,01	0,00	9.097.706,01	8.014.704,80			

Form:3/4

ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEKLER CETVELİ

YILI: 2008
YTL

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

TERTİPLER		A Ç I K L A M A	DİĞER KANUNLAR GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖDENEKLER	5018 S.K. 33. MADDESİ GEREĞİNCE DEVREDİLEN ÖDENEKLER		4748 S.K. GÖRE DEVREDEN DİŞ PROJE KREDİSİ AKRZ 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)
KURUMSAL FONKSİYONEL	FİN FİNED			Akredisif Artığı	Taahhüt Artığı						

FONKSİYONEL SINIFLANDIRMAYA GÖRE
YIL İÇİNDE VE MAHSUP DÖNEMİNDE YAPILAN BÜTÇE GİDERLERİ İCMALİYILI : 2008
YTL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

KODU	AÇIKLAMA	YILI BÜTÇE GİDERİ	MAHSUP DÖNEMİ BÜTÇE GİDERİ	TOPLAM BÜTÇE GİDERİ
01	GENEL KAMU HİZMETLERİ GENEL TOPLAM	8.014.704,80 8.014.704,80	0,00 0,00	8.014.704,80 8.014.704,80

Form: 3/7

FONKSİYONEL VE EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE ÖDENEK ÜSTÜ BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

KURUMU: 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YILI: 2008
YTL

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				GENEL TOPLAM
		06	07	08	09	
		SERMAYE GİDERLERİ	SERMAYE TRANSFERLERİ	BORÇ VERME	YEDEK ÖDENEKLER	
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

KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2008
8'in YTL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

BİRCESLİK KODU	AÇIKLAMA	2006 YILI				2007 YILI				2008 YILI			
		BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÇİFTLERİ (1)	TOPLAM ÇİFTLER (1)	BÜTÇE ÇİFTLERİ (2)	GİDERİN TOPLAM ORANI (%) (2)/(1)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÇİFTLERİ (1)	TOPLAM ÇİFTLER (1)	BÜTÇE ÇİFTLERİ (2)	GİDERİN TOPLAM ORANI (%) (2)/(1)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÇİFTLERİ (1)	TOPLAM ÇİFTLER (1)	BÜTÇE ÇİFTLERİ (2)	GİDERİN TOPLAM ORANI (%) (2)/(1)
01	PERSONEL GİDERLERİ	381	425	425	100	491	551	546	99	598	598	598	97
3	İŞÇİLER	391	425	425	100	491	551	546	99	598	598	598	97
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVİ	66	48	48	100	58	78	74	85	89	89	81	91
3	İŞÇİLER	66	48	48	100	58	78	74	85	89	89	81	91
03	MAL VE MENKUL ALIM GİDERLERİ	1.822	2.721	1.834	67	2.645	3.225	2.370	73	2.724	3.173	2.409	76
2	TUKETİME YÖNELİK MAL VE MALZ	485	656	240	38	913	600	432	72	509	414	330	80
3	YOLLUKLAR	250	165	142	86	225	225	105	46	185	139	75	75
4	GÖREV GİDERLERİ		10	5	50	3	13	2	16	8	8	1	17
5	HİZMET ALIMLARI	782	1.347	945	70	1.053	1.847	1.394	75	1.709	2.162	1.556	72
6	TEMSİL VE TANIŞTIRMA GİDERLERİ	161	203	165	81	180	225	202	90	165	256	233	81
7	MENKUL MAL GAYRIMADDİ HAK A	134	270	251	93	241	236	164	70	133	131	99	99
8	GAYRIMENKUL MAL BAKIM VE ON		90	85	85	10	78	72	91	15	15	9	60
05	CARI TRANSFERLER	1.972	2.002	1.979	89	2.081	2.081	1.837	88	2.115	2.342	2.288	99
4	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFER	1.952	1.982	1.975	100	2.050	2.050	1.832	89	2.100	2.327	2.285	98
6	YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERİ	20	20	4	18	21	21	5	23	15	15	13	86
8	SERMAYE GİDERLERİ	400	1.019	812	80	1.000	1.222	289	24	1.049	2.896	2.648	81
1	MANUL MAL ALIMLARI	50	100	22	22	100	100	99	99	430	380	259	59
3	GAYRIMADDİ HAK ALIMLARI												
7	GAYRIMENKUL BÜYÜK ONARIM CI	350	919	590	64	800	1.037	169	18	550	7.387	2.300	46
9	DİĞER SERMAYE GİDERLERİ					100	85	2	2	69	69	52	76
	GENEL TOPLAM	4.641	6.217	4.800	79	6.275	7.167	5.116	71	6.575	9.098	6.015	86

Form: 29


BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YIL : 2008

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı

EKONOMİK KODLAR I II III IV	AÇIKLAMA	BÜTÇE GELİRİ TAHHİMİ	TAHAKKUK		TAHSİLAT		ERTESESİ YILA DEVREDİLEN TAHAKKUK ARTIĞI	NET TAHSİLAT TAHHİMİNE ORANI (%)
			GEÇEN YILDAN DEVREDEN TAHAKKUK ARTIĞI	YILI TAHAKKUKU	TOPLAM TAHAKKUK	TAHSİLAT		
03	TESEBÜS VE MÜLKİYET C	40.000,00	24.896,45	76.461,44	101.357,89	89.150,84	12.207,05	222,88
01	MAL VE HİZMET SATIŞ GEL	40.000,00	24.896,45	76.461,44	101.357,89	89.150,84	12.207,05	222,88
01	Mal Satış Gelirleri	40.000,00	24.896,45	76.461,44	101.357,89	89.150,84	12.207,05	222,88
01	Şarcname, Basılı Evrak, Form	0,00	0,00	73.306,44	98.202,89	85.995,84	12.207,05	214,99
01	Diğer Mal Satış Gelirleri	0,00	0,00	3.155,00	3.155,00	3.155,00	0,00	0,00
04	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMI	6.525.000,00	0,00	7.788.500,00	7.788.500,00	7.788.500,00	0,00	119,36
02	MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇE:	6.525.000,00	0,00	7.788.500,00	7.788.500,00	7.788.500,00	0,00	119,36
01	Cari	5.476.000,00	0,00	5.740.500,00	5.740.500,00	5.740.500,00	0,00	104,83
01	Hazine yardımı	5.476.000,00	0,00	5.740.500,00	5.740.500,00	5.740.500,00	0,00	104,83
02	Sermaye	1.049.000,00	0,00	2.048.000,00	2.048.000,00	2.048.000,00	0,00	195,23
01	Hazine yardımı	1.049.000,00	0,00	2.048.000,00	2.048.000,00	2.048.000,00	0,00	195,23
05	DIĞER GELİRLER	10.000,00	856,72	16.396,47	17.253,19	16.878,71	374,48	168,79
01	FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00	3.617,83	3.617,83	3.617,83	0,00	0,00
09	Diğer Faizler	0,00	0,00	3.617,83	3.617,83	3.617,83	0,00	0,00
03	Mevduat Faizleri	0,00	0,00	3.617,83	3.617,83	3.617,83	0,00	0,00
03	PARA CEZALARI	0,00	0,00	8.836,13	8.836,13	8.836,13	0,00	0,00
09	Diğer Para Cezaları	0,00	0,00	8.836,13	8.836,13	8.836,13	0,00	0,00
09	Yukarıda Tahminlenmeyen Diğ	0,00	0,00	8.836,13	8.836,13	8.836,13	0,00	0,00
09	DIĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	10.000,00	856,72	3.942,51	4.799,23	4.424,75	374,48	44,25
01	Diğer Çeşitli Gelirler	10.000,00	856,72	3.942,51	4.799,23	4.424,75	374,48	44,25
06	Kişilerden Alacaklar	0,00	0,00	157,17	1.013,99	639,41	374,48	0,00
06	Yükarıda Tahminlenmeyen Diğ	0,00	0,00	3.785,34	3.785,34	3.785,34	0,00	37,85
08	ALACAKLARDAN TAHSİLA	0,00	0,00	12.608,89	12.608,89	12.608,89	0,00	0,00
01	YURTİÇİ ALACAKLARDAN	0,00	0,00	12.608,89	12.608,89	12.608,89	0,00	0,00
09	Diğer Yurtiçi Alacaklardan T	0,00	0,00	12.608,89	12.608,89	12.608,89	0,00	0,00
06	Hane Halklarından	0,00	0,00	12.608,89	12.608,89	12.608,89	0,00	0,00
	GENEL TOPLAM	6.575.000,00	25.753,17	7.893.966,80	7.919.719,97	7.907.139,44	12.581,53	120,26


Prof. Dr. Mehmet AYDIN
Devlet Bakanı


Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

Form: 4

BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP İCMALI

YILI: 2008
YTL

EKONOMİK KODLAR	AÇIKLAMA		BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ	NET TAHSİLAT
	I	II		
03		TEŞEBBÜS VE MÜLKİYET GELİRLERİ	40.000,00	89.150,84
04	1	MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ	40.000,00	89.150,84
05	2	ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER	6.525.000,00	7.788.500,00
		MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇESİNE DAHİL İDARELERDEN ALINAN	6.525.000,00	7.788.500,00
		DIĞER GELİRLER	10.000,00	16.878,71
	1	FAİZ GELİRLERİ	0,00	3.617,83
	3	PARA CEZALARI	0,00	8.836,13
	9	DIĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	10.000,00	4.424,75
08		ALACAKLARDAN TAHSİLAT	0,00	12.608,89
		YURTIĐI ALACAKLARDAN TAHSİLAT	0,00	12.608,89
		GENEL TOPLAM	6.575.000,00	7.907.138,44
09		RED VE İADELER (-)		

Form: 4/1

ŞARTLI BAĞIŞ VE ÖZEL GELİRLER CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YILI : 2008
YTL

ÖZEL GELİR KODU	AÇIKLAMA	BÜTÇE GELİRİ TAHMINİ (*)	TOPLAM BÜTÇE GELİRİ (*)	İPTAL EDİLEN ÖZEL GELİR (**)	RED VE İADELER (***)	NET GELİR	BÜTÇE GİDERİ	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖZEL GELİR
	GENEL TOPLAM							

Bu sütuna önceki yıldan devreden gelir ile yılı içinde tahsil edilen gelir toplamı yazılacaktır
 Bu sütuna Kanunların belirlediği yetkili makamca iptalliyugun gördüen özel gelir miktardilgili yardımcı hesaplar itibariyle kaydedilir.
 Bu sütuna .810 - Bütçe Gelirlerinden Red ve İadeler hesabına boç kaydi/la İade edilen tutarları yardımcı hesaplar itibariyle kaydedilir

Form : 42

KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YIL : 2008

Bin YTL

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

BÜCE KODU	AÇIKLAMA	2006 YILI				2007 YILI				2008 YILI							
		BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ (1)	TOPLAM TAHAKKUK (2)	NET TAHSİLAT (3)	TANIMLAMA ORANI (%) (4)	BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ (4)	TOPLAM TAHAKKUK (5)	NET TAHSİLAT (6)	TANIMLAMA ORANI (%) (5)	BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ (7)	TOPLAM TAHAKKUK (8)	NET TAHSİLAT (9)	TANIMLAMA ORANI (%) (6)	BÜTÇE GELİRİ TAHMİNİ (8)	TOPLAM TAHAKKUK (9)	NET TAHSİLAT (10)	TANIMLAMA ORANI (%) (7)
02	VERGİ DİŐİ GELİRLER	70	56	56	81	82											
01	TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
03	01 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
04	02 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
05	03 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
06	04 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
07	05 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
08	06 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
09	07 TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ																
01	TEŐEBBÜŐ VE MÜLKİYET GELİ	4.471	3.895	3.895	87	87	40	53	28	28	70	132	101	89	223	253	
02	MAL VE HİZMET SATIŞ GELİRLERİ						40	53	28	28	70	132	101	89	223	253	
03	ALINAN BAŐIŐ VE						40	53	28	28	70	132	101	89	223	253	
04	YURT DIŞINDAN ALINAN BAŐIŐ						40	53	28	28	70	132	101	89	223	253	
05	YURT DIŞINDAN ALINAN BAŐIŐ						40	53	28	28	70	132	101	89	223	253	
06	MERKEZ YÖNETİM BÜTÇESİNE	4.451	3.895	3.895	88	88	6.225	5.680	5.680	91	91	6.525	7.789	7.789	119	119	
07	KURANLARDAN VE KİŞİLERDEN						6.225	5.680	5.680	91	91	6.525	7.789	7.789	119	119	
08	DIŐER GELİRLER	20					10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
09	FAİZ GELİRLERİ						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
01	PARA CEZALARI						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
02	PARA CEZALARI						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
03	DIŐER DEŐİTLÜ GELİRLER						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
04	ALACAKLARDAN TAHSİLAT						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
05	YURT DIŞINDAN TAHSİLAT						10	26	25	247	256	10	17	17	169	171	
06	GENEL TOPLAM	4.561	3.972	3.970	87	87	6.275	5.790	5.785	92	92	6.575	7.920	7.907	120	120	
07	RED VE İADELER (-)																

Form : 413

BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

YILI : 2008
YTL

KURUMU 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

GELİRİN					AÇIKLAMA
I	KODU			ADI	
	II	III	IV		
03	01	01	01	01	<p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında 40.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde şartname basılı evrak form, kitap, yayın vb. satış geliri olarak 85.995,64.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde diğer mal satış gelirleri olarak 3.155,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında cari hazne yardımı olarak 5.476.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde 264.500,00.-TL yedek odenekten olmak üzere merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 5.740.500,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında sermaye hazine yardımı olarak 1.049.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde 995.000,00.-TL yatırımların karşılığı olarak merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 2.048.000,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde mevduat faiz geliri olarak 3.617,83.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde para ceza geliri olarak 8.836,13.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde kişilerden alacaklar geliri olarak 639.41.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında 10.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde diğer çeşitli gelirler olarak 3.765,34.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2008 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde burs ödemelerinin iadesi nedeniyle 12.608,89.-TL elde edilmiştir.</p>
				01	
				99	
				01	
				01	
				03	
				09	
				09	
				06	
				99	
				99	
				06	

Form : 4/4

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı		YILI : 2008 (YTL)					
HESAP KODU	TAŞINIR DETAY KODU	AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN	YIL İÇİNDE	TOPLAM	YIL İÇİNDE	GELECEK YILA
			DEVREDEDEN	GİREN	ÇIKAN	DEVREDİLEN	
150		İLK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	303.071,43	303.071,43	303.071,43	0,00
	01	Kırtasiye Malzemeleri	0,00	113.563,27	113.563,27	113.563,27	0,00
	01	Yazı Araçları	0,00	3.797,15	3.797,15	3.797,15	0,00
	02	Yazım, Çizim ve Ölçüm Araç ve Malzemeleri	0,00	52,52	52,52	52,52	0,00
	03	Kağıt Ürünler	0,00	55.031,95	55.031,95	55.031,95	0,00
	04	Yazıcı, Faksimile Cihazı ve Fotokopi Malzeme	0,00	35.981,01	35.981,01	35.981,01	0,00
	05	Kağıt Tutturucular, Tuğkalar ve Banlar	0,00	8.936,96	8.936,96	8.936,96	0,00
	06	Yazı Düzelticiler	0,00	157,65	157,65	157,65	0,00
	07	Küçük Kırtasiye Gereç ve Malzemeleri	0,00	2.800,14	2.800,14	2.800,14	0,00
	08	Bilişim Malzemeleri	0,00	6.805,89	6.805,89	6.805,89	0,00
	02	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanıl	0,00	2.383,57	2.383,57	2.383,57	0,00
	01	Tek Kullanımlık Mutfak Eşyaları	0,00	1.064,95	1.064,95	1.064,95	0,00
	02	Servis ve Saklama Kapları	0,00	28,09	28,09	28,09	0,00
	03	Sofra Takımı ve Çatal Bıçak Takımı	0,00	308,90	308,90	308,90	0,00
	04	İçecek Servis Takımları	0,00	786,86	786,86	786,86	0,00
	05	Mutfak Araç ve Gereçleri	0,00	194,77	194,77	194,77	0,00
	05	Temizleme Ekipmanları	0,00	9.625,86	9.625,86	9.625,86	0,00
	01	Temizlik Malzemeleri	0,00	5.149,78	5.149,78	5.149,78	0,00
	02	Temizlik Araç ve Gereçleri	0,00	1.261,42	1.261,42	1.261,42	0,00
	03	Temizleme ve Dezenfeksiyon Solüsyonları	0,00	3.214,66	3.214,66	3.214,66	0,00
	06	Giyecek, Mefruşat ve Tuhafiyeye Malzemeleri	0,00	1.296,00	1.296,00	1.296,00	0,00
	02	Mefruşat Ürünleri	0,00	1.296,00	1.296,00	1.296,00	0,00
	07	Yiyecek	0,00	7.098,51	7.098,51	7.098,51	0,00
	03	Sebze, Meyve, Yemiş ve Çekirdekler	0,00	385,55	385,55	385,55	0,00
	04	Un ve Unlu Gıdalar	0,00	4.962,39	4.962,39	4.962,39	0,00
	05	Baharat ve Çeşniler ile Çikolata ve Tatlandırıcı	0,00	1.274,29	1.274,29	1.274,29	0,00
	06	Günlük Tüketilmesi Gereken Ürünler	0,00	476,28	476,28	476,28	0,00
	08	İçecek	0,00	20.450,17	20.450,17	20.450,17	0,00
	01	Alkolsüz İçecekler	0,00	20.450,17	20.450,17	20.450,17	0,00
	10	Zirai Maddeler	0,00	1.949,83	1.949,83	1.949,83	0,00

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2008
(YTL)

TAŞINIR DETAY KODU		AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEYREDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEYREDİLEN
HESAP KODU	I. DÜZEY II. DÜZEY						
150	10	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	303.071,43	303.071,43	303.071,43	0,00
		Zirai Maddeler	0,00	1.949,83	1.949,83	1.949,83	0,00
		Tohum, Fidler, Filizler, Fidanlar ve Çiçek Tohumları	0,00	1.949,83	1.949,83	1.949,83	0,00
		Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	13.155,57	13.155,57	13.155,57	0,00
		Küçük El Aletleri ve Gereçleri	0,00	823,64	823,64	823,64	0,00
		Elektrik-Elektronik ve Aydınlatma Malzemeleri	0,00	3.177,49	3.177,49	3.177,49	0,00
		Ağaç Ürünleri	0,00	8.667,10	8.667,10	8.667,10	0,00
13	07	Cam Ürünler	0,00	487,34	487,34	487,34	0,00
		Yedek Parçalar	0,00	11.216,61	11.216,61	11.216,61	0,00
		Büro Makineleri Grubu Yedek Parçaları	0,00	2.107,35	2.107,35	2.107,35	0,00
		Su ve Sıhhi Tesisatı Yedek Parçaları	0,00	7.652,57	7.652,57	7.652,57	0,00
		Diğer Yedek Parçalar	0,00	1.456,69	1.456,69	1.456,69	0,00
		Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	0,00	119.900,64	119.900,64	119.900,64	0,00
		Basılı Yayınlar	0,00	119.900,64	119.900,64	119.900,64	0,00
15	99	Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	0,00	2.431,40	2.431,40	2.431,40	0,00
		Hediye Amaçlı Alınan Taşınır	0,00	1.988,90	1.988,90	1.988,90	0,00
		Güvenlik, Korunma ve Gösteri Amaçlı Tüketim M	0,00	442,50	442,50	442,50	0,00
		TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	36.996,60	7.862,10	44.858,70	44.858,70	44.858,70
		Makineler ve Aletler	34.644,21	4.208,82	38.853,03	38.853,03	38.853,03
		Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	0,00	283,20	283,20	283,20	283,20
		İnşaat Makineleri ve Aletleri	0,00	430,70	430,70	430,70	430,70
253	02	Atölye Makineleri ve Aletleri	0,00	618,08	618,08	618,08	618,08
		Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletler	34.644,21	2.876,84	37.521,05	37.521,05	37.521,05
		Cihazlar ve Aletler	2.352,39	3.653,28	6.005,67	6.005,67	6.005,67
		Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	1.800,00	1.249,99	3.049,99	3.049,99	3.049,99
		Beslenme, Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	0,00	2.403,29	2.403,29	2.403,29	2.403,29
		Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	552,39	552,39	552,39	552,39	552,39
		DEMİRBAŞLAR HESABI	113.815,22	256.079,18	369.894,40	369.894,40	16.963,30
255	01	Döşeme ve Mefruşat	218,16	8.201,00	8.419,16	8.419,16	8.419,16
		Döşeme Demirbaşları	0,00	8.201,00	8.201,00	8.201,00	8.201,00

Form : 8

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

TAŞINIR DETAY KODU		AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN
HESAP KODU	II. DÜZEY						
255		DEMİRBAŞLAR HESABI	113.815,22	256.079,18	369.894,40	16.963,30	352.931,10
01	02	Döşeme ve Mefruşat	218,16	8.201,00	8.419,16	0,00	8.419,16
02		Temsil ve Tören Demirbaşları	218,16		218,16	0,00	218,16
		Büro Makineleri	65.825,42	151.551,66	217.377,08	15.668,09	201.708,99
	01	Bilgisayarlar ve Sunucular	50.460,53	52.854,34	103.314,87	10.005,24	93.309,63
	02	Bilgisayar Çevre Birimleri	15.329,49	4.333,57	19.663,06	4.084,01	15.579,05
	04	Haberleşme Cihazları	0,00	1.400,66	1.400,66	0,00	1.400,66
	05	Ses, Görüntü ve Sunum Cihazları	0,00	88.647,24	88.647,24	1.578,84	87.068,40
	06	Aydınlatma Cihazları	0,00	4.248,00	4.248,00	0,00	4.248,00
	99	Diğer Büro Makineleri ve Aletleri	35,40	67,85	103,25	0,00	103,25
03		Mobilyalar	30.997,42	95.652,62	126.650,04	1.295,21	125.354,83
	01	Büro Mobilyaları	30.997,42	95.652,62	126.650,04	1.295,21	125.354,83
07		Kütüphane Demirbaşları	14.119,22	426,10	14.545,32	0,00	14.545,32
	02	Basılı Yayınlar	14.119,22	426,10	14.545,32	0,00	14.545,32
10		Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaş	0,00	247,80	247,80	0,00	247,80
	03	Yangın Söndürme ve Tedbir Cihaz ve Araçları	0,00	247,80	247,80	0,00	247,80
99		Diğer Demirbaşlar	2.655,00		2.655,00	0,00	2.655,00
	02	Seyyar Tanklar ve Tüpler	2.655,00		2.655,00	0,00	2.655,00
TOPLAM			150.811,82	567.012,71	717.824,73	320.034,73	397.789,80

Merkezdeki Taşınır Konsolide Görevlisi

Adı - Soyadı : *Selma Kahyaoğlu*
 İmza - Mühür : *[İmza]*
 Tarih :/...../.....

TAŞINIR KESİN HESAP İCMAL CETVELİ

KURUMU : 4009 Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı

YILI : 2008
(YTL)

HESAP KODU	TAŞINIR DETAY KODU	GEÇEN YILDAN DEVREDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN
150	ILK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	303.071,43	303.071,43	303.071,43	0,00
	01 Kırtasiye Malzemeleri	0,00	113.563,27	113.563,27	113.563,27	0,00
	02 Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanılan	0,00	2.383,57	2.383,57	2.383,57	0,00
	05 Temizleme Ekipmanları	0,00	9.625,86	9.625,86	9.625,86	0,00
	06 Giyecek, Mefruşat ve Tuhafiye Malzemeleri	0,00	1.296,00	1.296,00	1.296,00	0,00
	07 Yiyecek	0,00	7.098,51	7.098,51	7.098,51	0,00
	08 İçecek	0,00	20.450,17	20.450,17	20.450,17	0,00
	10 Zırai Maddeler	0,00	1.949,83	1.949,83	1.949,83	0,00
	12 Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri	0,00	13.155,57	13.155,57	13.155,57	0,00
	13 Yedek Parçalar	0,00	11.216,61	11.216,61	11.216,61	0,00
	15 Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	0,00	119.900,64	119.900,64	119.900,64	0,00
	99 Diğer Tüketim Amaçlı Malzemeler	0,00	2.431,40	2.431,40	2.431,40	0,00
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	36.996,60	7.862,10	44.858,70	0,00	44.858,70
	02 Makineler ve Aletler	34.644,21	4.208,82	38.853,03	0,00	38.853,03
	03 Cihazlar ve Aletler	2.352,39	3.653,28	6.005,67	0,00	6.005,67
255	DEMİRBAŞLAR HESABI	113.815,22	256.079,18	369.894,40	16.963,30	352.931,10
	01 Döşeme ve Mefruşat	218,16	8.201,00	8.419,16	0,00	8.419,16
	02 Büro Makineleri	65.825,42	151.551,66	217.377,08	15.668,09	201.708,99
	03 Mobilyalar	30.997,42	95.652,62	126.650,04	1.295,21	125.354,83
	07 Kütüphane Demirbaşları	14.119,22	426,10	14.545,32	0,00	14.545,32
	10 Güvenlik, Kontrol ve Tedbir Amaçlı Demirbaşlar	0,00	247,80	247,80	0,00	247,80
	99 Diğer Demirbaşlar	2.655,00	0,00	2.655,00	0,00	2.655,00
	TOPLAM	150.811,82	567.012,71	717.824,73	320.034,73	397.789,80

Bakan

Prof. Dr. Mehmet AYDIN

Devlet Bakanı

Adı - Soyadı

İmza -

Mühür

Kamu İdaresi Üst Yöneticisi

Merkezdeki Taşınır Konsolide Görevlisi

Prof. Dr. Yusuf KANPOLAT

AKADEMİ BAŞKANI

