

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2010 - 31 Aralık 2010



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

Faaliyet Raporu

1 Ocak 2010 - 31 Aralık 2010



TÜRKİYE
BİLİMLER AKADEMİSİ

İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

I. Genel Bilgiler	5
Sunum	8
Akademi'nin Misyon ve Vizyonu, Yetki Görev ve Sorumlulukları	14
TÜBA'nın Yetki, Görev ve Sorumlulukları	14
Akademi'nin Misyonu ve Vizyonu.....	14
Akademi'nin Yetki, Görev ve Sorumlulukları.....	14
Türkiye Bilimler Akademisi Mevzuatı	14
Akademi Organları.....	15
Genel Kurul ve Akademi Konseyi 2010 Yılı Çalışmaları	18
Akademi Konseyi ve Akademi Üyelerinin Listesi.....	20
2010 Yılında Akademi Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları.....	25
TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Başarıları.....	28
Saygıyla Anıyoruz - Prof. Dr. Yavuz Nutku	32
TÜBA'nın 2010 Yılı Çalışmaları	39
1. Burs, Destek ve Ödül Programları	40
1.1. Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı (GEBİP).....	40
1.2. TÜBA Bütünleştirilmiş Doktora Programı (BDP).....	41
1.3. Doktora Sonrası Araştırma Programı (DSAP).....	41
1.4. Sosyal Bilimlerde Yurtiçi-Yurtdışı Bütünleştirilmiş Doktora Burs Programı (BDBP)	41
1.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri.....	42
1.6. Araştırma Desteği	44
1.7. TÜBA Üyelerinin Yurtdışından Davet Ettikleri Bilim İnsanları Programı	45
2. TÜBA'nın Program, Proje, Komite ve Çalışma Gruplarının 2010 Yılı Çalışmaları	45
2.1. Bilim Eğitimi Projesi 2010 Yılı Faaliyetleri.....	45
2.2. Ulusal Açık Ders Malzemeleri Projesi 2010 Yılı Çalışmaları	52
2.3. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi.....	54
2.4. İstanbul 2010 Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi.....	56
2.5. TÜBA Üniversite Ders Kitapları Programı	70
2.6. Çevre ve Sürdürülebilirlik	72
2.7. Bilim Etiği	72
2.8. Kanser Araştırmaları ile İlgili Çalışmalar	74
2.9. Kök Hücre Konusunda Yapılan Çalışmalar.....	75
2.10. TÜBA Hatıra Ormanı.....	77
3. Bilimsel Toplantılar	79
3.1. Akademi Konferansları	79
3.2. Üniversite Konferansları Programı	80
4. Uluslararası İlişkiler	82
4.1. Uluslararası İkili İlişkiler	82
4.2. Uluslararası Çok Taraflı İlişkiler	88
5. Yayın Faaliyetleri	98
6. TÜBA Ağ Sayfası	102
Akademi'ye İlişkin Bilgiler	105
1- Fiziksel Yapı	107
2- Örgüt Yapısı	107
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar.....	108
4- İnsan Kaynakları	108

İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER İÇİNDEKİLER

II. Amaç ve Hedefler	112
II-A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	112
II-B- Temel Politikalar ve Öncelikler	112
III. Maliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler	115
IV. Ekler	119
Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı	121
Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı	122
Mali Hizmetler Birim Yöneticisinin İç Kontrol Güvence Beyanı	123
TÜBA 2010 Yılı Mali Kesin Hesabı	125
Bakanlar ve Üst Düzey Yöneticiler Cetveli	127
Kurum Geçici Mizanı	130
Kurum Kesin Mizanı	133
Kesin Hesap Gider Cetveli	136
Finansal Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli.....	138
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	140
Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	141
Kurumsal Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali	142
Finansal Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	143
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Bütçe Giderleri İcmali.....	144
Geçen Yıldan Devreden Ödenekler Cetveli	145
Ertesi Yıla Devredilen Ödenekler Cetveli	146
Fonksiyonel Sınıflandırmaya Göre Yıl İçinde ve Mahsup Döneminde Yapılan Bütçe Giderleri İcmali	147
Fonksiyonel ve Ekonomik Sınıflandırmaya Göre Ödenek Üstü Bütçe Giderleri İcmali	148
Karşılaştırmalı Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli.....	149
Bütçe Giderleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması	150
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli	152
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap İcmali	153
Net Finansman Cetveli.....	154
Şartlı Bağış ve Özel Gelirler Cetveli	155
Karşılaştırmalı Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli	156
Bütçe Gelirleri Kesin Hesap Cetveli Açıklaması	157
Yıl İçinde Silinen Kamu Alacakları Cetveli	158
Kesinleşen Sayıştay İlamları Uygulama Sonuçları Cetveli	159
Taşınır Kesin Hesap Cetveli	160
Taşınır Kesin Hesap İcmal Cetveli	163

Sunum

Türkiye Bilimler Akademisi, önceki yıllarda olduğu gibi 2010 yılında, ülkemizde tüm bilim dallarındaki araştırmacıların, bilimci kişiliğin ve araştırmacılığın özendirilmesi, bu alanda emeği geçenlerin onurlandırılması, gençlerin bilim ve araştırma alanına yöneltilmesi için programlar, projeler ve etkinlikler yürütmüştür.

Türkiye'deki bilimcilerin ve araştırmacıların toplumsal statülerinin yükseltilmesi ve korunması için çalışan Akademi, bilim ve araştırma standartlarının uluslararası düzeye çıkarılması amacıyla da önemli faaliyetlerde bulunmuştur.

Akademi'nin genel kurul toplantıları 5 Haziran ve 4 Aralık 2010 tarihlerinde gerçekleştirilmiş, Aralık genel kurul toplantısında Prof. Dr. İlhan Aksay, Prof. Dr. Ümran Savaş İnan, Prof. Dr. Münici Kalayoğlu, Prof. Dr. Bülent Sankur asli üye olarak, Prof. Dr. Hayrunissa Bolay Belen ve Doç. Dr. Özlem Keskin Özkaya asosiyeye üye olarak TÜBA Ailesi'ne katılmışlardır. Böylece TÜBA üyelerinin sayısı 140'a ulaşmıştır.

Türkiye Bilimler Akademisi, burs, destek ve ödül programları ile bilimsel çalışmalarını ön plana çıkarmış bilim insanlarını desteklemeye ve onurlandırmaya devam etmiş, GEBİP kapsamında 24 genç bilimci daha TÜBA Ailesi'ne katılmıştır. Geleceğin bilim akademisini oluşturma yolunda geliştirilerek desteklenen genç bilimciler, Eylül 2010'da, 3 gün süren toplantılarda Akademi üyesi danışmanları ile biraraya gelerek araştırmalarıyla ilgili sunumlar gerçekleştirmişlerdir.

Ülkemizde yapılmakta olan doktora çalışmalarının bilimsel düzeyinin gelişmesi ve bilimsel gelişme için ihtiyaç duyulan araştırmacı insan gücünün nicelik ve nitelik açısından yükselmesine destek

olmayı amaçlayan Akademi, yürüttüğü Bütünleştirilmiş Doktora Programı ve Doktora Sonrası Araştırma Programı ile 2010 yılında 15 araştırmacının desteklenmesine karar vermiştir.

Akademi'nin Bilgi Toplumu Projesi'nin önemli bir parçası olan ve uygulanmaya başlandığı 2008 yılından itibaren üniversite çevreleri ile ders kitabı yayıncılığı alanlarında büyük ilgi gören TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri için, 2010 yılında 101 başvuru yapılmış, hakemler, ana komiteler, alt komiteler ve Akademi Konseyi'nin titiz incelemeleri sonunda, 11 kitaba “Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülü”, 7 kitaba “Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon)” verilmiştir.

Akademi'nin “Bilimin Etkinliğini Arttırma” yolunda attığı adımlar, 2010 yılında büyük mesafelere dönüşmüş, Bilim Eğitimi, Açık Ders Malzemeleri, Üniversite Ders Kitapları programları ile Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'nde önemli sonuçlar elde edilmiştir.

Akademi'nin en önemli sorumluluklarından biri, Türk toplumunu geleceğin bilgi toplumuna hazırlama hedefi doğrultusunda çalışmaktır. Bu hedef ancak, Türkiye'de okul öncesinden başlayarak çocuklarımızı sorgulayarak öğrenen, bilimle tanışık, soru soran, araştıran, doğruyu arayan insanlar olarak yetiştirmekle mümkün olabilir. Bu hedefe yol almamızı sağlayan Bilim Eğitimi Projesi kapsamında TÜBA, Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı Projesi olan FIBONACCI Projesi'ne İkiz Merkez-2 olarak katılmıştır. FIBONACCI Projesi sorgulamaya dayalı matematik ve fen eğitimini Avrupa'da yaymayı amaçlayan, 38 ay süreli bir projedir ve Türkiye, TÜBA'nın katılımıyla bu projede yer alan

36 ülkeden, İkiz Merkez-2 olarak Avrupa Birliği dışından katılan tek ülkedir. 2010 yılında Bilim Eğitimi Projesi kapsamında ilkokullarda, 2 Nobel Ödülü sahibi bilim insanı Marie Curie'nin hayatına ve bilime katkılarını içeren 4 konferans verilmiş, Nisan ayında Gaziantep'te, Mayıs ayında Antalya'da olmak üzere geniş katılımlı iki çalıştay yapılmış, FIBONACCI Projesi kapsamında Berlin Hür Üniversitesi'ne alan ziyareti gerçekleştirilmiştir. Aynı proje kapsamında Almanya Bayreuth Üniversitesi evsahipliğinde düzenlenen bir konferansta sunum gerçekleştirilmiştir.

TÜBA Bilim Eğitimi Projesi çerçevesinde, ALLEA'nın, İngiltere'de York şehrinde düzenlediği toplantıya katılım gerçekleştirilmiş, ayrıca TÜBA Bilim Eğitimi Projesi'nde yer alan devlet ve özel okul koordinatör öğretmenleri, Eller Hamurda Programı işbirliği ile Paris'te düzenlenen bir eğitim etkinliğine katılmışlardır.

Bilim Eğitimi Projesi, yabancı eğitimcilerin Türkiye'de seminerler ve eğitimler gerçekleştirmelerine imkân vermiş, Berlin Hür Üniversitesi'nden Prof. Dr. Petra Skiebe Corrette ve Dr. Nicola Stollhoff, TÜBA'da 2 gün boyunca öğretmenlere yönelik uygulamalı bir kurs gerçekleştirmişlerdir.

TÜBA Ulusal Açık Ders Malzemeleri Projesi'nde 2010 yılında 33 çalışma grubu toplantısı, 1'i uluslararası katılımlı 3 çalıştay ve Ankara Üniversitesi'nde 1 konferans gerçekleştirilmiş, MIT Açık Ders Malzemeleri Programı Direktörü Cecilia Oliviera çalıştaylardan birine katılarak konferans vermiştir. Açık Ders Malzemeleri portalında yayımlanacak dersler Türkiye çapında yürütülen bir anket çalışmasıyla belirlenmiş, 100'e yakın öneriden 25 ders seçilmiş ve konunun uzmanı çevirmenlerin yaptığı

tercümeler portalda ücretsiz ve herkese açık olarak yayımlanmaya başlamıştır. Ulusal Açık Ders Malzemeleri Proje Çalışma Grubu 2010 yılı için Temel Bilimler, 2011 yılı için Sosyal Bilimler odaklı çeviri ve telif açık dersler oluşturma kararındadır ve konuyla ilgili çalışmalar yürütülmektedir.

Türkiye'de bilimsel etkinliğe büyük katkılar sağlayacağına inandığımız Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'nde, Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü'nün internet üzerinden ulaşımına imkân sağlayacak alt yapı ve hazırlık çalışmaları yürütülmüştür. Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü, basım öncesinde geri bildirim alınması amacıyla önce internetten ulaşılabilecek ve kullanıcıların yorumları ile sürekli güncellenebilecektir. Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü, Tıp Terimleri Sözlüğü ve Mühendislik Terimleri Sözlüğü kapsamındaki tüm alan sözlükleri veritabanına yüklenmiştir ve yayına hazırlama çalışmaları bu veritabanı üzerinden yürütülmektedir.

Türkiye Bilimler Akademisi, Kültür ve Turizm Bakanlığı ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi ortaklığında yürütülen "İstanbul 2010- Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi", Fransız Anadolu Araştırmaları Enstitüsü'nün desteğiyle hazırlanarak İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı'na sunulmuş ve desteklenmiştir. Bu proje İstanbul'a ait kültürel değerleri tek bir çatı altında toplamış ve projenin sonunda oluşturulan www.istanbulkulturenvanteri.gov.tr adlı internet sitesi yoluyla Türkiye'nin ve dünyanın hizmetine açılmıştır.

Akademi tarafından gerçekleştirilen Rabî Medrese Restorasyonu, 11 Mart 2010'da tamamlanmıştır. Vakıflar İstanbul Bölge Müdürlüğünden 2011 yılı için yapılan kira

talebine göre 2011 yılı kirası ödenmekte, ancak tahsis konusundaki belirsizlik devam etmektedir. Özel güvenlik hizmeti ve kamera sistemi ile yapının güvenliği sağlanmaktadır.

Akademi'nin 2002 yılından beri uyguladığı ve özellikle eğitimin Türkçe olduğu üniversitelerdeki nitelikli ders kitabı açığının giderilmesini amaçlayan Üniversite Ders Kitapları Programı kapsamında 2010 yılında 1 kitabın baskısı, 3 kitabın 2. baskıları gerçekleştirilmiştir ve 4 kitabın çevirisi devam etmektedir.

Akademi Başkanlığı tarafından başlatılan ve sürdürülen “Bilimi Aydınlatanlar Projesi” Türkiye ve dünya bilimine önemli katkılarda bulunmuş değerli TÜBA Şeref üyeleri ile yapılmış mülakatların video kaydına alınmasını içermektedir. Bu kayıtlara TÜBA'nın web sayfasından ulaşılabilmektedir.

Akademi, 2010 yılında çalışma komiteleri aracılığıyla Çevre ve Sürdürülebilirlik, Bilim Etiği, Kanser Araştırmaları, Kök Hücre Araştırmaları konularında da güncel konu ve sorunları tartışmaya açmış, toplantılar düzenlemiş, kamuoyunu aydınlatmaya yönelik bildiriler ve kitaplar yayımlamıştır.

Akademi'nin bilimsel ve toplumsal konularda özgür ve eleştirel bir tartışma platformu ve kültürü oluşturmak amacıyla yürüttüğü Akademi Konferansları çerçevesinde 2010 yılında Ankara ve İstanbul'da tüm katılımcılara açık olan 23 konferans düzenlenmiş, TÜBA Üniversite Konferansları Programı kapsamında ise 13 TÜBA üyesi, 24 değişik üniversitede konuşmalar gerçekleştirmiştir.

Türkiye Bilimler Akademisi sadece yurtiçinde değil, yurtdışında da bilim kuruluşları ile işbirlikleri ve temaslarda

bulunmuş, Akademi'yi temsilen toplantılara katılmış, yurtdışından bilim insanları ve heyetler davet edilmiş, Türkiye'de çeşitli toplantılar düzenlenmiştir. Bu kapsamda 2010 yılında Arnavutluk, Avusturya, Bulgaristan, Fransa, Gürcistan, Hırvatistan, Hindistan, İran, İngiltere, İsrail, Karadağ, Macaristan, Meksika, Moğolistan, Polonya, Romanya, Senegal ve Türkmenistan bilim akademileri ile çeşitli konularda temaslar, ziyaretler, işbirliği protokolleri ve bu protokoller çerçevesinde bilim insanlarının Türkiye'deki araştırmalarına yardımcı olacak uygulamalar gerçekleştirilmiştir.

Akademi, uluslararası bilim topluluğunun saygın bir üyesidir ve birçok uluslararası bilim organizasyonuna üyeliği bulunmaktadır. Uluslararası ilişkiler alanında Asya Bilim Akademileri Birliği (AASA), Avrupa Akademiler Birliği (ALLEA), Bilim Akademileri Küresel Ağı (IAP), Akademilerarası Tıp Paneli (IAMP), Akademilerarası Konsey (IAC), Gelişmekte olan Dünya Ülkeleri Bilim Akademileri (TWAS), Uluslararası Sosyal Bilimler Konseyi (ISSC), Uluslararası Akademiler Birliği (IUA), Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı, Akdeniz için Birlik (UfM), Gelişme için Akademilerarası Grup (GID), Avrupa Akdeniz Akademik Ağı (EMAN), Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ), Toplumda Bilim ve Teknoloji Forumu (STS), Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu (UNESCO) gibi organizasyonlarda aktif olarak katılım sağlanmıştır. Akademi, 2010 yılında, başkan, başkan yardımcısı ve üyeleri aracılığıyla bu organizasyonların toplantılarında temsil edilmiştir.

Akademi'nin yayın faaliyetleri de TÜBA Yayın Komitesi ve TÜBA Üniversite Ders

Kitapları komitesi aracılığıyla sürdürülmüş, 2010 yılında Akademi tarafından basılması talebiyle iletilen 17 kitap taslağı için hakem görüşleri alınmış ve incelenmiş, 13 taslağın basımı uygun bulunmuş, 1 kitap taslağının ise bilimsel editörlükten geçtikten sonra yeniden ele alınmasına karar verilmiştir. 2010 yılında TÜBA tarafından toplam 18 kitap ve süreli yayının baskısı gerçekleştirilmiştir.

Türkiye Bilimler Akademisi, 2010 yılında, detayları Faaliyet Raporu'nda sunulan, yoğun ve çok verimli bir faaliyet dönemi geçirmiştir.

Akademi, gelecek dönemde de bilimsel konularda toplum ve karar vericileri aydınlatarak yön vermeye, bilimsel alanlarda ulusal politikalar oluşturulmasına yardım etmeye devam edecektir.

Saygılarımla,
Prof. Dr. Tarık ÇELİK
Akademi Başkan Vekili

*Akademi'nin
Misyon ve
Vizyonu,
Yetki, Görev ve
Sorumlulukları*

Akademi'nin Misyon ve Vizyonu

Türkiye Bilimler Akademisi'nin Misyonu

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

Türkiye Bilimler Akademisi'nin Vizyonu

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

TÜBA'nın Yetki, Görev ve Sorumlulukları

Türkiye Bilimler Akademisi Mevzuatı

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

Türkiye Bilimler Akademisi'nin görevleri, 497 sayılı Kanun Hükmünde

Kararname'nin ikinci maddesinde belirtildiği gibi;

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

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

Akademi Üyeliği (Madde 3)

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

Üyeliğe Seçilme Şartları (Madde 4)

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

Asosiye Üye; Asli üye olmaya aday T.C. uyruklu yetenekli genç bilim adamları arasından seçilir.

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

Üyelik Seçimi (Madde 5)

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

Akademi Organları

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

Akademi Genel Kurulu

Akademi Genel Kurulu'u, Akademi üyelerinden oluşur. Genel Kurul yılda en az bir kez toplanır. Toplantıların yeri ve gündemi Akademi Konseyi tarafından

tespit ve ilan edilir. Genel Kurul, üye sayısının salt çoğunluğu ile toplanabilir.

Genel Kurulun görevleri şunlardır:

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

Akademi Konseyi

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

Akademi Konseyi'nin görevleri;

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

Akademi Başkanı

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



*Genel Kurul
ve Akademi
Konseyi
2010 Yılı
Çalışmaları*

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Genel Kurul ve Akademi Konseyi 2010 Yılı Çalışmaları

Genel Kurul Çalışmaları

Akademi Genel Kurulu 5 Haziran 2010 ve 4 Aralık 2010 tarihlerinde iki toplantı yaptı.

5 Haziran 2010 tarihinde Marmara Üniversitesi Haydarpaşa Kampusu Reşat Kaynar Konferans Salonu'nda düzenlenen Akademi Genel Kurul Toplantısı'nda, Akademi Asli Üyesi Prof. Dr. Yücel Yılmaz "Karadeniz ve Boğazlar Bağlantısı (Mitoloji, Tarih, Jeoloji)" başlıklı bir konferans verdi. 8 Aralık 2009 tarihinde yitirdiğimiz Şeref Üyesi Prof. Dr. Cemal Eringen adına bir anma konuşması yapıldı. Genel Kurul Toplantısı'nda 2009 yılı faaliyet raporu onaylandı; etik, üye ve GEBİP aday seçimi ile ilgili konular görüşüldü.

Genel Kurul Toplantısı'ndan bir gün önce, 4 Haziran 2010 tarihinde düzenlenen Akademi Günü'nde, Akademi'ye yeni seçilen Asli Üye Prof. Dr. Tayfun Özçelik ile Asosiye Üye Prof. Dr. Vural Bütün'e beratları takdim edildi. Prof. Özçelik ile Prof. Bütün'ün, çalışmalarını özetleyen konuşmalarından sonra TÜBA 2010 yılı Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanlarını Ödüllendirme Programı'na (TÜBA-GEBİP) seçilen 24 genç bilim insanına beratları verildi. Ardından TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri kapsamında, Doğa, Mühendislik, Sağlık ve Sosyal Bilimler alanında toplam 11 esere "Telif ve Çeviri Eser Ödülü", 7 esere de "Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon) verildi.

4 Aralık 2010 tarihinde Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapılan Genel Kurul Toplantısı'nda Prof. Dr. Zeynep Aycan, Prof. Dr. Murat Elçin, Prof. Dr. Ramazan İdilman, Prof. Dr. Türker Kılıç ile Prof.

Dr. Ali İzzet Tekcan'ın Asosiye üyelikleri bir dönem daha uzatıldı. Prof. Dr. İlhan Aksay, Prof. Dr. Ümran Savaş İnan, Prof. Dr. Münci Kalayoğlu ve Prof. Dr. Bülent Sankur Asli Üye; Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay Belen ile Doç. Dr. Özlem Keskin Özkaya Asosiye Üye seçildiler.

Türkiye Bilimler Akademisi'nde 31 Aralık 2010 tarihi itibarıyla 41'i Şeref Üyesi; 82'si Asli Üye ve 17'si Asosiye Üye olmak üzere toplam 140 üye bulunmaktadır.

Akademi Konseyi Çalışmaları

2010 yılında Akademi Konseyi 11 toplantı yapmıştır. Bu toplantıların üçü Ankara, yedisi İstanbul, biri de İzmir'de yapılmıştır.

Akademi Konseyi, Akademi'nin görevlerinin yerine getirilmesindeki işleyiş düzenini belirlemek üzere ilke ve esaslar kabul etmektedir. 2010 yılında kabul edilmiş bu tür düzenlemeler aşağıda belirtilmiştir:

- 17 Ocak 2010 tarih ve 193/3 numaralı kararla, GEBİP'i bitirenlerin yılda bir kez uluslararası toplantılara katılımları "GEBİP bittikten sonraki beş yıl boyunca" olarak sınırlandırıldı. TÜBA'nın düzenlediği bir toplantıya davet edilen bilim insanlarının yol ve gerekirse konaklama masraflarının Akademi tarafından bütçe olanakları çerçevesinde ödenmesi ilke olarak kabul edildi. Aynı toplantıda alınan 9 numaralı karar uyarınca, Araştırma Desteği Esaslarının üçüncü maddesinin ilk bendindeki "yurtdışından alınan kitapların, dergi aboneliği için yapılan ödemelerin fatura karşılığında ödenebilmesi (teçhizat değil, kitap alınabileceği vurgulandı)" konulu değişiklik kabul edildi. İkinci olarak da asistan, yardımcı, grafiker çalıştırılması

durumunda, nasıl bir çalışma için, kaç kişinin, kaç saat çalıştırıldığını içeren 200 kelimelik bir bilgi notu karşılığında ödeme yapılabilmesi kabul edildi.

- Açık Ders Malzemeleri Telif Taahhütnamesi ve Telif Çeviri Yönergesi, 21 Şubat 2010 tarih ve 194/9.6. numaralı karar ile kabul edildi.
- “TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülü” kazanan ve “Kayda Değer” bulunan kitaplarda, TÜBA adı ve logosunun, belli kurallar çerçevesinde kullanılması 20 Mart 2010 tarih ve 195/5.1. numaralı karar ile kabul edildi.
- “Asosiye Üyelerin Üyelik Sürelerinin Değerlendirilmesine İlişkin Esaslar”, 29 Mayıs 2010 tarih ve 197/3 numaralı karar ile kabul edildi.
- TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Üst Kurulu'nun önerileri doğrultusunda, programın ilanında, eserlerde izin ve kaynakçanın bulunması şartının yer alması; basılmamış çalışmaların ve eserlerin ders kitabı olarak belirlenen ölçütler kapsamında incelenmesinin ve değerlendirilmesinin sorunlar yaratabileceği düşünülerek programa alınmaması, 28 Haziran 2010 tarih ve 198/6.2. numaralı karar ile kabul edildi.
- 30 Temmuz 2010 tarih ve 199/4.2. numaralı kararda, Açık Ders Malzemeleri Ödül Programı'na “yılda en fazla 10 kitaba kadar 10.000 TL ödül verilir” ifadesinin konması ile kabul edildi.

- Prof. Dr. Yücel Yılmaz'ın ek gündem önerisiyle alınan, 22 Ağustos 2010 tarih ve 200/5 numaralı kararda, Burs Komitesi'nin önerisi doğrultusunda, bursiyerlere yurtdışına çıkışta ilke olarak bir defa uçak bileti alınması kabul edildi. Ancak, bir acil ihtiyaç durumunda Konsey'e, bursiyer ve danışmanı tarafından, gerekçeli olarak müracaat edilmesi halinde Konsey tarafından konunun incelenebileceği belirtildi.
- Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Esasları'ndaki değişiklik önerileri 18 Eylül 2010 tarih ve 201/4 numaralı kararlar ile kabul edildi.
- 6 Kasım 2010 tarih ve 202/6.4. numaralı karar ile, TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Basımı Esasları'nın 7. Maddesinde, yıl içinde yapılabilecek başvuruları da değerlendirmeye alarak üyeleri bu programa katılmaya teşvik edecek şekilde bir değişikliğe gidilerek, “Aralık ayı” sınırlandırmasının kaldırılması ve 7. Maddenin “TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin basımı Akademimiz ve ilgili komitelerin yayın politikaları gereği önceliklidir. Üyelerin ve GEBİP üyelerinin telif ve çeviri eserlerinin basımı, inceleme ve editoryal süreçlerden sonra öncelikli olarak planlanacaktır” biçiminde düzenlenmesi uygun bulundu.

Akademi Konseyince 2010 Yılında Yapılan Kamuoyu Duyuruları:

- Kök Hücrelerin Hastalara Uygulanması ile ilgili olarak 18 Ağustos 2010 tarihinde bir duyuru yayınlanmıştır.

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Akademi Konseyi ve Akademi Üyelerinin Listesi

(1 Ocak 2009-31 Aralık 2009)

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT

Prof. Dr. Tarık ÇELİK

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Nihat BERKER

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

Prof. Dr. Tekin DERELİ

(3 Aralık 2005'te yedek olarak seçildi - 8 Aralık 2007'de

İlhan Tekeli'nin yerine görev aldı - 5 Aralık 2009'da yeniden seçildi)

Prof. Dr. İsmail Hakkı DURU

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

Prof. Dr. Emin KANSU

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

Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN

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

Prof. Dr. Önder PEKCAN

(5 Aralık 2009)

Prof. Dr. Şevket RUACAN

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Aslı TOLUN

(2 Haziran 2007)

Prof. Dr. Yücel YILMAZ

(2 Haziran 2007)

2010 Yılında Şeref Üyeleri

Prof. Dr. H. Alaeddin AKÇASU

(Tıp)

Prof. Dr. Çiğdem ALTAY

(Tıp)

Prof. Dr. Namık KEMALARAS

(Kültür Tarihi)

Prof. Dr. Emel ARINÇ

(Biyokimya)

Prof. Dr. Güven ARSEBÜK

(Arkeoloji)

Prof. Dr. M. İlhan BAŞGÖZ

(Halk Bilimi)

Prof. Dr. Bahattin BAYSAL

(Kimya)

Prof. Dr. Özer BEKAROĞLU

(Kimya)

Prof. Dr. Engin BERMEK

(Tıp)

Prof. Dr. Halet ÇAMBEL

(Arkeoloji)

Prof. Dr. Ayhan O. ÇAVDAR

(Tıp)

Prof. Dr. M. Cengiz DÖKMECİ

(Uygulamalı Matematik-Mekanik)

Prof. Dr. Cumhuri ERTEKİN

(Tıp)

Prof. Dr. Dilhan ERYURT

(Astrofizik)

Prof. Dr. Carter V. FINDLEY

(Tarih)

Prof. Dr. Hamit FİŞEK

(Psikoloji)

Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ

(Sosyal Antropoloji)

Prof. Dr. György HAZAI

(Türkoloji)

Prof. Dr. Metin HEPER

(Siyaset Bilimi)

Prof. Dr. Mithat İDEMEN

(Uygulamalı Matematik- Mekanik)

Prof. Dr. Halil İNALCIK

(Tarih)

Prof. Dr. Çiğdem KAĞITÇIBAŞI

(Psikoloji)

Prof. Dr. Sadık KAKAÇ

(Mühendislik Bilimleri)

Prof. Dr. Oğuz KAYAALP

(Tıp)

Prof. Dr. Doğan KUBAN

(Mimarlık)

Prof. Dr. Bernard LEWIS

(Tarih)

Prof. Dr. Yalçın MENGİ

(Mühendislik)

Prof. Dr. Hakkı ÖGELMAN

(Fizik)

Prof. Dr. Ergun ÖZBUDUN

(Siyaset Bilimi)

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

2010 Yılında Asli Üyeler

Prof. Dr. Cezmi AKDİŞ	(Tıp)
Prof. Dr. Okan AKHAN	(Tıp)
Prof. Dr. Engin U. AKKAYA	(Kimya)
Prof. Dr. İlhan AKSAY	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	(Ekonomi)
Prof. Dr. Ali ALPAR	(Fizik)
Prof. Dr. Metin ARIK	(Fizik)
Prof. Dr. Yaman ARKUN	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Attila AŞKAR	(Uygulamalı Matematik)
Prof. Dr. Abdullah ATALAR	(Elektronik)
Prof. Dr. İvet BAHAR	(Kimya)
Prof. Dr. Metin BALCI	(Kimya)
Prof. Dr. Meral BEKSAÇ	(Tıp)
Prof. Dr. A. Nihat BERKER	(Fizik)
Prof. Dr. Erhan BİŞKİN	(Kimya)
Prof. Dr. Tarık ÇELİK	(Fizik)
Prof. Dr. Bekir ÇETİNKAYA	(Kimya)
Prof. Dr. Salim ÇIRACI	(Fizik)
Prof. Dr. Fevzi DALDAL	(Biyoloji)
Prof. Dr. Turgay DALKARA	(Tıp)
Prof. Dr. Ayhan SITKI 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 HAKKI DURU	(Fizik)
Prof. Dr. Sevim ERCAN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Burak ERMAN	(Kimya)
Prof. Dr. Ayşe ERZAN	(Fizik)
Prof. Dr. Erol GELENBE	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Naci GÖRÜR	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Sami GÜLGÖZ	(Psikoloji)
Prof. Dr. Aytemiz GÜRGEY	(Tıp)

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Prof. Dr. Metin GÜRSES	(Fizik)
Prof. Dr. Olgun GÜVEN	(Kimya)
Prof. Dr. Rahmi GÜVEN	(Fizik)
Prof. Dr. Mahmut HORTAÇSU	(Fizik)
Prof. Dr. Gökhan HOTAMIŞLIGİL	(Genetik)
Prof. Dr. Gürol IRZİK	(Felsefe)
Prof. Dr. Mustafa İLHAN	(Tıp)
Prof. Dr. Ataç İMAMOĞLU	(Fizik)
Prof. Dr. Ümran SAVAŞ İNAN	(Fizik)
Prof. Dr. Münci KALAYOĞLU	(Tıp)
Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	(Tıp)
Prof. Dr. Emin KANSU	(Tıp)
Prof. Dr. Çağlar KEYDER	(Ekonomi)
Prof. Dr. Ali MOSTAFAZADEH	(Matematik)
Prof. Dr. Aral OKAY	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Oğuz OKAY	(Kimya)
Prof. Dr. Ahmet ORAL	(Fizik)
Prof. Dr. Derin ORHON	(Çevre Bilimi)
Prof. Dr. Haldun M. ÖZAKTAŞ	(Elektrik-Elektronik)
Prof. Dr. Ekmel ÖZBAY	(Fizik)
Prof. Dr. Tayfun ÖZÇELİK	(Moleküler Biyoloji ve Genetik)
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. Bülent SANKUR	(Elektrik-Elektronik Mühendisliği)
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 TERZIOĞLU	(Matematik)
Prof. Dr. Aslıhan TOLUN	(Moleküler Biyoloji)
Prof. Dr. Levent TOPPARE	(Kimya)
Prof. Dr. Ali TUNCEL	(Kimya)
Prof. Dr. İsmail HAKKI ULUS	(Tıp)
Prof. Dr. Pekcan UNGAN	(Tıp)
Prof. Dr. Ali ÜLGER	(Matematik)
Prof. Dr. Yusuf YAĞCI	(Kimya)
Prof. Dr. Cemal YALABIK	(Fizik)
Prof. Dr. Hasan YAZICI	(Tıp)
Prof. Dr. Yücel YILMAZ	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Ersin YURTSEVER	(Kimya)

2010 Yılında Asosiye Üyeler

Prof. Dr. Hakan AKBULUT	(Tıp)
Prof. Dr. Zeynep AYCAN	(Psikoloji)
Prof. Dr. Hayrunnisa BOLAY BELEN	(Tıp)
Prof. Dr. Erdin BOZKURT	(Yer Bilimleri)
Prof. Dr. Vural BÜTÜN	(Kimya)
Prof. Dr. Ömer DAĞ	(Kimya)
Prof. Dr. Adem LEVENT DEMİREL	(Kimya)
Prof. Dr. Murat ELÇİN	(Biyokimya)
Prof. Dr. Ahmet GÜL	(Tıp)
Doç. Dr. Oğuz GÜLSEREN	(Fizik)
Prof. Dr. K. Arzum ERDEM GÜRSAN	(Eczacılık)
Prof. Dr. Türkan HALILOĞLU	(Kimya Mühendisliği)
Prof. Dr. Ramazan İDİLMAN	(Tıp)
Prof. Dr. Türker KILIÇ	(Tıp)
Prof. Dr. Özlem KESKİN ÖZKAYA	(Mühendislik)
Prof. Dr. Alphan SENNAROĞLU	(Fizik)
Prof. Dr. Ali İZZET TEKCAN	(Psikoloji)

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARINI GENEL KURUL VE AKADEMİ

Akademi Üyelerinin Üyelik Türüne Göre Dağılımı (Aralık 2010)

Şeref Üyesi	41
Asli Üye	82
Asosiye Üye	17
Toplam	140

Akademi Üyelerinin Şehirlere Göre Dağılımı (Aralık 2010)

	Ankara	İstanbul	İzmir	Adana	Eskişehir	Yurtdışı	Toplam
Şeref Üyesi	16	16	1	1	0	7	41
Asli Üye	29	42	1	0	0	10	82
Asosiye Üye	6	9	1	0	1	0	17
Toplam	51	67	3	1	1	17	140

TÜBA Üyelerinin Çalışma Alanlarına Göre Dağılımı (Aralık 2010)

	ŞEREF	ASLİ	ASOSİYE	TOPLAM	
SAĞLIK BİLİMLERİ	TIP	11	15	5	31
	ECZACILIK	1	-	1	2
	BİYO FİZİK	-	1	-	1
	TOPLAM	12	16	6	34
FEN BİLİMLERİ	UYGULAMALI MATEMATİK	3	3	-	6
	FİZİK	2	19	2	23
	FİZİKO KİMYA	1	-	1	2
	KİMYA	3	17	4	24
	BİYOKİMYA	1	-	-	1
	MATEMATİK	-	4	-	4
	YER BİLİMLERİ	-	4	1	5
	MİMARLIK	1	-	-	1
	ELEKTRONİK	-	4	-	4
	MÜHENDİSLİK	2	4	1	7
	MOL. BİYOLOJİ	-	5	-	5
	TOPLAM	13	60	9	82
SOSYAL BİLİMLER	PSİKOLOJİ	2	1	2	5
	FELSEFE	-	1	-	1
	EKONOMİ	-	3	-	3
	SİYASET BİL.	2	-	-	2
	TARİH	5	-	-	5
	ARKEOLOJİ	3	1	-	4
	PLANLAMA	1	-	-	1
	SOSYAL ANTR.	1	-	-	1
	TÜRKOLOJİ	1	-	-	1
	HALK BİLİMİ	1	-	-	1
	TOPLAM	16	6	2	24
GENEL TOPLAM	41	82	17	140	

2010 Yılında Akademi Üyeliğine Seçilen Bilim İnsanları

Türkiye Bilimler Akademisi'nin 4 Aralık 2010'da Orta Doğu Teknik Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapılan Genel Kurul Toplantısı'nda Prof. Dr. İlhan Aksay, Prof. Dr. Ümran Savaş İnan, Prof. Dr. Münci Kalayoğlu ve Prof. Dr. Bülent Sankur Asli Üye; Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay Belen ile Doç. Dr. Özlem Keskin Özkaya Asosiyе Üye seçildiler.



Prof. Dr. İlhan Aksay
Asli Üye

Prof. Dr. İlhan Aksay, Princeton Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nde görev yapmaktadır. Prof. Aksay, 2001 yılında TÜBİTAK Bilim Ödülü ve aynı yıl MIT'de "Distinguished Lecturer" Ödülü, 1997 yılında Amerikan Kimya Mühendisleri Derneği'nin "Charles M. A. Stine" ödülü almış, 1993 yılında Japonya Malzeme Cemiyeti'ne Onur Üyesi ve 1990 yılında Amerikan Seramik Cemiyeti tarafından "Fellow" seçilmiş, 2005 yılında ise "Institute of Scientific Information" kurumu tarafından yayınlanan "En Çok Atıf Yapılan Bilim Adamları" listesinde yer almıştır. Prof. Aksay'ın kolloit bilimi ve teknolojisi üzerine gerçekleştirdiği çalışmaları, 23 adet tescillenmiş patent sahibi olmasına yol açmış ve bu patentler bazı önemli firmalarca ürüne dönüştürülmüştür.

1987'de yüksek sıcaklık süper iletkenler üretmek için gerekli olan seramik tozlarının üretiminde kullanılmak üzere "spray pyrolysis" yöntemlerinin kullanımını gerçekleştirmiştir. Patenti alınan bu ileri teknoloji, önce "Seattle Specialty Ceramic" firması ve sonrada "Praxair" firması tarafından "Boeing" için üretilen ve kullanılan yüksek performanslı mıknatısların yapımında ve daha başka birçok önemli yüksek teknoloji malzemelerin üretiminde kullanılmaktadır.



Prof. Dr. Ümran Savaş İnan
Asli Üye

Prof. Dr. Ümran Savaş İnan, Koç Üniversitesi Rektörü'dür. 2009 yılında Amerikan Fizik Cemiyeti (APS) "Fellow" Ödülü, 2008'de Uluslararası Radyo Bilimleri Birliği ve Londra Kraliyet Cemiyeti'nin üç yılda bir verdiği "Appleton Ödülü", 2007'de Stanford Üniversitesi "Allan Cox Madalyası", 2006'da Amerikan Geofizik Cemiyeti (AGU) "Fellow" Ödülü, 2006'da Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü "Fellow" Ödülü, 2005'te Avrupa Uzay Ajansı Başarı Sertifikası, 2004'te NASA Takım Başarı Ödülü sahibidir. 1994'te Antarktika'da bir dağın tepesi "İnan Tepesi" (78.333 G, 162. 633 D) olarak isimlendirilmiştir. Prof. İnan'ın bilimsel

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

çalışmalarının evrensel bilime sağladığı en önemli katkı, elektromanyetik dalgalar alanında dünya yakınındaki uzun dalgalar üzerine çalışmalarından kaynaklanmaktadır. Prof. İnan bu konudaki eserleriyle yakın uzaydan bilgi alınması için yeni yöntemler geliştirmiş ve alınan bilgileri değerlendirmede önemli bilimsel yenilikler sağlamıştır.



Prof. Dr. Münci Kalayoğlu
Asli Üye

Prof. Dr. Münci Kalayoğlu, Memorial Hastanesi Genel Cerrahi, Çocuk Cerrahisi ve Organ Nakli Bölüm Başkanı olarak görev yapmaktadır. 1989'da "Sedat Simavi Sağlık Bilimleri Ödülü"nü, 1991'de "Nokta Sağlık Bilimlerinde Yılın Adamı Ödülü"nü, 1993'de TÜBİTAK "Bilim Ödülü"nü, 1994 ve 1995'de "UW Surgery Faculty Teaching Award", 1999'da "20. Yüzyıl Uluslararası Dr. Behçet Uz Tıbbi Başarı Ödülü"nü, 2006'da "Lifetime Achievement Award", Turkish American Doctors Association of Midwest (TADAM) kazanmıştır. Prof. Kalayoğlu, klinikte karaciğer naklinin standart bir uygulama haline gelmesine önemli katkılarda bulunmuştur. UW solüsyonunu ilk kez kullanan kişidir. Bu şekilde vericiden temin edilen karaciğeri, alıcıya nakil etmeden önce daha uzun sürelerde koruyabilmek mümkün olmuştur.



Prof. Dr. Bülent Sankur
Asli Üye

Prof. Dr. Bülent Sankur, Boğaziçi Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. 2002'de Mustafa Parlar Bilim Ödülü'nü, 2005'te Boğaziçi Üniversitesi Araştırmada Üstün Başarı Ödülü'nü, 2006'da Bilişim Derneği Özel Hizmet Ödülü'nü, 2009'da Elginkan Vakfı Türk Kültürüne Hizmet Ödülü'nü kazanmıştır. Prof. Sankur, Güvenlik İçin İşaret İşleme: Bayeşçi İşaret İşleme; Birbirinin üstüne binmiş imge kaynaklarının (astrofizik) ayrıştırılması için model kurma ve algoritma geliştirme; Biyometrik İşaret İşleme: Gerek üç-boyutlu yüzler, gerekse el geometrisine dayalı biyometri için yeni öznelikler ve skor/karar tümleştirme teknikleri; Video İşleme: Kalite ölçütlerinin geribeslemeli bir algoritmada kullanımıyla nesneye yönelik yeni bir video kodlama algoritmasının geliştirilmesi; Üç-boyutlu İmge İşleme: Altuzay teknikleri ve yüzey geometrisine dayalı üç-boyutlu objelerin betimlenmesi ve veritabanlarından geri alım algoritmaları çalışmaları ile bilime özgün katkılarda bulunmuştur. Prof. Sankur'un bilime diğer bir katkısı da, bilişim ve elektrik mühendisliği kavramlarının ve bilimsel terimlerinin Türkçe'ye yerleşmesi için geliştirdiği ansiklopedik Türkçe sözlüktür. 17.000 terim içeren ansiklopedik sözlük, elektronik formda internet ortamında indirilebilmektedir (www.bilisimsozlugu.com).



Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay Belen
Asosiye Üye

Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay Belen, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı öğretim üyesi ve Gazi Üniversitesi Nöropsikiyatri Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürü olarak görev yapmaktadır. Prof. Belen 2008'de European Federation of Neurological Sciences (EFNS) Araştırmacı Ödülü, 2004'de TÜBİTAK Bilim Teşvik Ödülü, 2003'de Bayındır Hastanesi Tıp Teşvik Ödülü, 1999'da Eczacıbaşı Bilimsel Araştırma ve Ödül Fonu Ödülü, 1999'da Türk Farmakoloji Derneği Mansiyon Ödülü kazanmıştır. *Nature Medicine* dergisinde yayınlanan çalışmasında, kortikal yayılan depresyon (CSD) dalgalarının trigeminovasküler sistemi aktive ettiğini göstermiş ve dolaylı olarak auranın baş ağrısını nasıl tetiklediğinin anlaşılmasını sağlayarak bu alanda çığır açmıştır. Migrenin oluşum mekanizmalarına yönelik sürdürdüğü deneysel ve klinik çalışmalarıyla, Prof. Belen uluslararası baş ağrısı topluluğunda bilimsel saygınlığı ile yer almaktadır.



Doç. Dr. Zehra Özlem Keskin Özkaya
Asosiye Üye

Doç. Dr. Zehra Özlem Keskin Özkaya, Koç Üniversitesi Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Koç Üniversitesi Hesaplamalı Bilimler ve Mühendislik Yüksek Lisans Doktora Programı Koordinatörü olarak da çalışan Doç. Dr. Özkaya, Koç Üniversitesi Hesaplamalı Biyoloji ve Biyoenformatik Merkezi kurucusu ve üyesidir. Türk Biyoenformatik Derneği'nin de kurucu üyesi olan Doç. Dr. Özkaya'nın aldığı bilimsel ödüller şunlardır: 2009'da TÜBİTAK-TWAS (The Academy of Sciences for the Developing World) Teşvik Ödülü; 2006-2009 yılları arasında TÜBA GEBİP Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülü ve Araştırma Bursu; 2005'te UNESCO-L'OREAL Yaşam Bilimlerinde Genç Bilim Kadını Ödülü (Amerika ve Avrupa kıtasının bursiyeri). Doç. Dr. Özkaya'nın, kendi adıyla anılan bir protein-protein arayüzey veri seti bulunmaktadır (Keskin et al, 2004). Dr. Özkaya'nın grubunda iki proteinin birbirine bağlanıp bağlanmayacağını, bağlanacaksa hangi amino asitlerden bağlanacağını bulan bir algoritma geliştirilmiştir. PRISM adını verdikleri

sunucu ile (<http://prism.ccbb.ku.edu.tr/prism/>) algoritma diğer bilim insanlarının kullanımına açılmıştır. Sunucu servise açıldığından beri yüksek sayıda giriş yapılmakta ve bu sunucunun sonuçları birçok bilimsel çalışmada kullanılmaktadır.

TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Başarıları

Prof. Dr. Emel ARINÇ

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Emel Arınç, International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) Derneği'nin düzenlediği 9. Uluslararası ISSX Kongresi'nin başkanlığına seçildi. Üç yılda bir gerçekleştirilen disiplinlerarası kongre, 4-8 Eylül 2010'da, İstanbul Lütfi Kırdar Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Prof. Dr. Güven ARSEBÜK

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Güven Arsebük'ün başkanlığında yürütülen kazı sonuçlarını içeren *Culture and Biology at a Crossroads: The Middle Pleistocene Record of Yarımburgaz Cave (Trace, Turkey)* isimli kitap yayımlandı ve *Cumhuriyet Bilim ve Teknoloji Dergisi*'nin 10 Aralık 2010 tarihli sayısında kitapla ilgili oldukça geniş bir sunum yer aldı.

Prof. Dr. İlhan BAŞGÖZ

Ulusal Eğitim Derneği, 2010 Yılı Eğitim Onur Ödülü'nün, ülkemizde ve yurtdışında Türk eğitimine ve kültürüne yaptığı önemli katkılar nedeniyle TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. İlhan Başgöz'e verildiğini açıkladı. Prof. Başgöz'e ödülü, 26 Kasım 2010'da Petrol İş Sendikası Ankara Şubesi Konferans Salonu'nda düzenlenen törenle takdim edildi.

Prof. Dr. Halet ÇAMBEL ve Prof. Dr. Nimet ÖZGÜÇ

TÜBA Şeref Üyeleri Prof. Dr. Halet Çambel ile Prof. Dr. Nimet Özgüç, Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından, 2010 Yılı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'ne layık

görüldüler. Prof. Dr. Halet Çambel ile Prof. Dr. Nimet Özgüç'ün 2010 Kültür-Sanat Büyük Ödülü'ne layık görülmesiyle, “sadece kültür ve sanat alanındaki bireysel başarı ve hizmetleriyle değil, bu bilim insanlarının şahsında, arkeoloji bilimine aynı bilinç ve anlayışla hizmet veren tüm kişi ve kurumların da ödüllendirmiş olduğu” bildirildi. Ayrıca Prof. Dr. Halet Çambel'in yaşamı ve çalışmaları hakkında *Nature* dergisinin 7 Temmuz 2010 tarihli sayısında bir makale yayımlandı. Dergide Halet Çambel'in Türkiye'de bir bilim kahramanı olarak görüldüğü vurgulandı.

Prof. Dr. Sadık KAKAÇ

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Sadık Kakaç ve araştırma grubu tarafından hazırlanıp İzmir- Çeşme'de yapılan NATO ASI toplantısında sunulan “Conjugated Heat Transfer in Microchannels” başlıklı bildiri, ICHMT (International Centre for Heat and Mass Transfer) Ödül Komitesi tarafından 2009 Hartnett- Irvine Ödülü'ne layık görüldü. Prof. Dr. Sadık Kakaç ve araştırma grubuna ödülü, 11 Ağustos 2010'da Washington'da düzenlenen toplantıda takdim edildi.

Prof. Dr. Doğan KUBAN

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Doğan Kuban, 2010'da 29'uncusu gerçekleştirilen İstanbul Kitap Fuarı'nın Onur Yazarı oldu. Prof. Kuban, 30 Ekim- 7 Kasım 2010 tarihleri arasında yapılan fuarda Tarih Vakfı Yurt Yayınları standında okuyucularla buluştu. Prof. Kuban'ın, bugüne dek mimarlık tarihi konusunda yazdığı kitapları ve araştırmalarıyla Türk Mimarlığına önemli katkılarda bulunduğu vurgulandı.

78. Dil Bayramı'nda TÜBA Üyeleri Ödül Aldı

Dil Derneği'nin, Dil Devrimi'nin 78. Yıldönümü dolayısıyla, 27 Eylül 2010'da, Çankaya Belediyesi Çağdaş Sanatlar Merkezi'nde gerçekleştirdiği 78. Dil

Bayramı Töreni'nde TÜBA Şeref Üyeleri **Prof. Dr. Doğan KUBAN** ve **Prof. Dr. Orhan ÖZTÜRK** ile uzun yıllar TÜBA'ya Akademik danışmanlık yapan **Prof. Dr. Süleyman Ç. ÖZOĞLU**, Onur Ödülü'ne layık görülenler arasında yer aldılar.

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT ve Prof. Dr. Fuat SEZGİN

Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat ve TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Fuat Sezgin, TURYAK Yaşlılık Konseyi Derneği tarafından, meslek hayatlarındaki üstün başarıları, uluslararası saygınlıkları, sosyal konulardaki duyarlılıkları, lider konumları ve yaşama olan bağlılıkları ile toplumun takdir ve sevgisini kazanmış kişilere verilen “Örnek, Kıdemli Vatandaş Ödülü”ne layık görüldüler. TURYAK'ın ödül töreni, 4 Aralık 2010'da İstanbul Hilton Oteli'nde düzenlendi.

Prof. Dr. Okan AKHAN

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Okan Akhan, Avrupa Kardiyovasküler ve Girişimsel Radyoloji Derneği (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe-CIRSE) tarafından “Seçkin Üye” anlamına gelen “Distinguished Fellow” seçildi. Prof. Dr. Okan Akhan'a unvanı 2-6 Ekim tarihlerinde Valencia/ İspanya'da yapılan Avrupa Kongresi'nde takdim edildi. Kongrede Prof. Akhan'a bu unvanın Girişimsel Radyoloji alanına yaptığı değerli katkılar nedeniyle verildiği açıklandı.

Saraybosna Üniversitesi de Prof. Akhan'a Girişimsel Radyolojinin gelişmesine önemli katkılarından dolayı teşekkür belgesi verdi.

Prof. Dr. A. Nihat BERKER

Physica A adlı bilimsel yayının 1 Ağustos 2010 tarihli 157 sayfalık nüshası, 60. yaş günü onuruna, TÜBA Asli üyesi Prof. Dr. A. Nihat Berker'e atfedildi. Yayında, Berker'in kariyeri ve yapıtları üzerine bilgi (örneğin Fig.2), İstanbul ve Kadıköy

fotoğraf ve haritalarının yanı sıra, D. P. Aalberts, M. Aizenman, D. Andelman, M. C. Dökmeci, S. Durukanoglu, M. E. Fisher, C. Güven, R.B. Hallock, S. Havlin, M. Hinczewski, J. O. Indekeu, A. Kabakçioğlu, C. N. Kaplan, M. Kardar, M. Kaufman, D. P. Landau, J. L. Lebowitz, A. Malakis, J. F. Marko, S. R. McKay, D. Mukamel, R. R. Netz, H. Nishimori, M. Ohzeki, H. Orland, E. Orlandini, S. Östlund, J. A. Plascak, O. S. Sarıyer, H. E. Stanley, R. H. Swendsen, Y. Şengün ve diğerleri tarafından istatistik fizik, yoğun madde fiziği, akışkanlar fiziği ve biyolojik fizik üzerine araştırma makaleleri yer aldı.

Prof. Dr. Turgay DALKARA

TÜBA Asli Üyesi ve Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji profesörü, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Turgay Dalkara, 25 Şubat 2010'da beyin ve damar hastalıkları alanına yaptığı bilimsel katkılardan dolayı Vehbi Koç Ödülü'ne layık görüldü.

Prof. Dr. Miral DİZDAROĞLU

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Miral Dizdaroğlu, National Institute of Standards and Technology'nin (NIST) 1962'den beri her yıl bir bilimciye verdiği "Samuel Wesley Stratton" ödülüne layık görüldü. Prof. Dizdaroğlu'na ödülü, 1 Aralık 2010'da NIST'te yapılan bir törenle takdim edildi.

Prof. Dr. Ayşe ERZAN

Euroscience (Euroscience Association-Avrupa Bilim Birliği) Başkanı Prof. Enric Banda, Temmuz 2010'da TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ayşe Erzan'ın 2009 yılı Rammal Ödülü'ne layık bulunduğunu açıkladı. İstanbul Teknik Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ayşe Erzan, Euroscience'ın web sayfasında “karmaşık ve kritik sistemler konusunda önde gelen bir uzman, etik ve insan hakları konusunda Akdeniz'deki çeşitli gruplarla

GENEL KURUL VE AKADEMİ KONSEYİ 2010 YILI ÇALIŞMALARI GENEL KURUL VE AKADEMİ

oldukça etkin bir işbirliği içinde ve Gelişen Dünya için Bilimler Akademisi'nin önemli bir üyesi" olarak tanıtıldı.

Prof. Dr. Erol GELENBE

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Erol Gelenbe, Büyük Britanya'nın en önemli bilgisayar ve bilişim mühendisliği ödülü olarak bilinen "Sir Oliver Lodge Medal for Achievement in Information Technology" madalyasına layık görüldü. Prof. Dr. Erol Gelenbe'ye ödülü, 24 Kasım 2010'da, Londra'da takdim edildi. Ayrıca Prof. Dr. Erol Gelenbe'nin, İngiltere'de devletin ve sanayinin desteğiyle ve Imperial College'den başka Oxford, Bristol ve Southampton üniversitelerinin işbirliğiyle yürütmekte olduğu Ağ Destekli Yetenek (ADY) konusundaki ALADDIN araştırma projesi, *The Economist* dergisininin 27 Kasım 2010 tarihli bir makalesine konu oldu. Prof. Dr. Erol Gelenbe, Macar Bilimler Akademisi'ne de yabancı üye olarak seçildi. Üç yılda bir yapılan üye seçiminde Prof. Gelenbe, Mühendislik Bilimleri alanında seçilen üç yeni, yabancı üye arasında yer aldı.

Prof. Dr. Tayfun ÖZÇELİK

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Tayfun Özçelik ve arkadaşlarının Akdeniz bölgesinde genom sekanslama verilerinin eldesi ve toplanmasının evrim ve insanların erken göçleri hakkında önemli bilgiler vereceğine dikkat çektiği "Collaborative genomics for human health and cooperation in the Mediterranean Region" adlı makalesi *Nature Genetics Dergisi*'nin 42 (8) Ağustos 2010 tarihli sayısında yayımlandı.

Prof. Dr. Şevket RUACAN

Akademi'nin üyesi bulunduğu Asya Bilim Akademileri Birliği'nin (Association of Science Academies in Asia: AASA) 21 Ekim 2010'da Seoul/Kore'de yapılan

AASA Genel Kurul Toplantısı'nda TÜBA Konseyi Üyesi ve AASA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Şevket Ruacan, adaylar arasında en fazla oyu alarak ikinci kez başkanlığa seçildi.

Prof. Dr. Şefik SÜZER

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Şefik Süzer, Amerikan Vakum Derneği'nin (American Vacuum Society- AVS) en üst düzeyde üyelik anlamına gelen "Fellow" unvanına layık görüldü. Prof. Süzer'in bu unvana, atomların, moleküllerin ve yüzeylerin elektronik yapılarının fotoelektron spektroskopisi tekniği kullanılarak aydınlatılması çalışmaları nedeniyle verildiği açıklandı. Prof. Süzer'e unvanı, 20 Ekim 2010'da, New Mexico'da düzenlenen sempozyumda takdim edildi.

Prof. Dr. A. M. Celal ŞENGÖR

TÜBA Asli Üyesi ve İTÜ Maden Fakültesi Jeoloji Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. A. M. Celal Şengör, Avrupa'da jeoloji alanının önemli ödülllerinden biri olarak tanınan Gustav Steinmann Madalyası'na layık görüldü. Prof. Şengör'e madalyası, 10 Ekim 2010'da düzenlenen törende takdim edildi.

Prof. Dr. Tosun TERZİOĞLU

TÜBA Asli Üyesi ve Sabancı Üniversitesi Kurucu Rektörü Prof. Dr. Tosun Terzioğlu ile İstanbul Politikalar Merkezi Kurucu Direktörü Prof. Dr. Üstün Ergüder'e, "Emeritus Öğretim Üyeliği" unvanı verildi. 23 Aralık 2010'da yapılan törende konuşan TÜBA Asli Üyesi ve Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nihat Berker, her iki akademisyenin daha uzun yıllar üniversitede kalmaları dileğini temsil eden, özel yapım iskemleler hediye etti.

Prof. Dr. Erdin BOZKURT

TÜBA Asosiyе Üyesi Prof. Dr. Erdin Bozkurt, *Journal of the Geological Society of London* adlı derginin "Subject"

Editörü olarak seçildi. 1845 yılından beri yayımlanan dergi 5.000 adet basılıyor ve 100'ü aşkın ülkeye dağıtılıyor.

Prof. Dr. Ahmet GÜL

TÜBA Asosiyeye Üyesi Prof. Dr. Ahmet Gül ve arkadaşları tarafından hazırlanan, *Nature Genetics Dergisi*'nin Ağustos 2010 tarihli sayısında yayımlanan makalede, Behçet Hastalığı'nda ilk kez gerçekleştirdikleri genome-wide assosiyasyon çalışmasının (GWAS) sonuçları yayınlandı. , Behçet Hastalığı'nda ilk kez gerçekleştirdikleri genome-wide assosiyasyon çalışmasının (GWAS) sonuçları yayınlandı.

Yard. Doç. Dr. F. Ömer İLDAY

TÜBA GEBİP Üyesi ve Bilkent Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. F. Ömer İlday ve ekibi, mevcut lazerden daha yüksek güçle çalışan yüksek performanslı yeni bir lazer geliştirdi. "Soliton-Similariton" adı verilen lazerde iki farklı lazerin özellikleri birleştiriliyor ve optik frekans kaynakları yapmaktan, doku ve malzeme işlemeye kadar çok geniş kullanım alanı bulunuyor.

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ümran Savaş İnan ve 8 GEBİP Üyesi, TÜBİTAK Ödülü Aldı

TÜBİTAK'ın 2010 Yılı Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ve TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü töreni, 28 Aralık 2010'da Cumhurbaşkanlığı Köşkü'nde gerçekleştirildi. 2010 Aralık ayı başında Akademi'ye Asli Üye olarak katılan Prof. Dr. Ümran Savaş İnan, TÜBİTAK tarafından Özel Ödüle layık görülürken, TÜBA-GEBİP üyeleri Doç. Dr. İsmail Boztosun ve Doç. Dr. Emrah Kalemci'ye Temel Bilimler alanında Teşvik Ödülü, Prof. Dr. Adil Baykasoğlu, Doç. Dr. Alper Tunga Erdoğan, Doç. Dr. Bahar Yetiş Kara, Prof. Dr. Mehmet Kitiş, Doç. Dr. Metin Muradoğlu'na, Mühendislik

Bilimleri alanında Teşvik Ödülü, Prof. Dr. A. Muhammed Uludağ'a ise TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü verildi.

2010 yılı TÜBİTAK Bilim, Özel ve Teşvik Ödülleri ile TÜBİTAK-TWAS Teşvik Ödülü'nü kazanan bilim insanları aşağıda yer almaktadır. (TÜBA Üyesi ve TÜBA-GEBİP Üyeleri italik olarak yazılmıştır.)

BİLİM ÖDÜLÜ

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. Seza ÖZEN

ÖZEL ÖDÜL

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Ümran Savaş İNAN

Sosyal Bilimler

Prof. Dr. M. Şükrü HANİOĞLU

TEŞVİK ÖDÜLLERİ

Temel Bilimler

Doç. Dr. İsmail BOZTOSUN

Prof. Dr. Melih Ertan ÇINAR

Doç. Dr. Mehmet DOĞAN

Doç. Dr. Emrah KALEMCI

Doç. Dr. Mahmut ÖZACAR

Doç. Dr. Asiye Safa ÖZCAN

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Adil BAYKASOĞLU

Doç. Dr. Alper Tunga ERDOĞAN

Doç. Dr. Bahar Yetiş KARA

Prof. Dr. Mehmet KİTİŞ

Doç. Dr. Metin MURADOĞLU

Sağlık Bilimleri

Doç. Dr. Reşat ÖZARAS

Sosyal Bilimler

Yard. Doç. Dr. Selin SAYEK BÖKE

Yard. Doç. Dr. Caner BAKIR

TÜBİTAK-TWAS TEŞVİK ÖDÜLÜ

Prof. Dr. A. Muhammed ULUDAĞ

SAYGIYLA ANIYORUZ

Prof. Dr. Yavuz Nutku'nun Yaşamı ve Bilime Katkıları

Prof. Dr. Mahmut HORTAÇSU
TÜBAAsli Üyesi



Prof. Dr. Yavuz Nutku, 3 Şubat 1943 yılında İstanbul'da doğdu. Babası İTÜ Gemi İnşaatı Fakültesi kurucularından Ord. Prof. Ata Nutku'dur. Annesi ise öğretmen olan Naciye Nutku'dur.

Yavuz Nutku'nun genel görelilik ve dinamik sistemler üzerine ISI'da yer alan 69 makalesi bulunmaktadır. Bunlara bugüne dek 1127 atıf yapılmıştır. Bu atıf sayısı fiziğin bazı konularında çalışan kişilerle karşılaştırıldığında çok fazla gibi görünmeyebilir. Ancak çalışmalarının büyük bir kısmını Türkiye'de, klasik genel görelilik gibi yüzyıldır süregelebilmiş klasik bir konuda yapan, kısa zamanda parlayıp sonra da çoğu kısa zamanda sönen "alternatif" genel görelilik kuramlarına itibar etmeyen, sicim kuramı gibi parçacık fiziğiyle ortak konulara girmeyen bir kişi için kanımca bu sayı

büyük bir kabul görmüşlüğü göstermektedir. Yavuz Nutku, ana yolundan sapmadan hep aynı yol üzerinde yürümüştür.

Kendisi matematik fiziğe yaptığı katkıları şu şekilde özetlemektedir [1]:

"Einstein alan denklemlerinin fizikte önemli olan kesin çözümleri üzerine yoğunlaşmıştır. Halil ile kütle çekim kuramında impulsif düzlem dalgaların çarpışması ile uğraşmıştır [2]. Bu problem Penrose tarafından ortaya atılmış [3] ve çözümde Eels ve Sampson'un [4] Riemann çokluklarının harmonik çözümleri kullanılmıştır. Bundan sonra Penrose ile kütle çekimde impulsif küresel metriğini bulmuştur [5]. Son olarak da kütle çekimdeki instantonlar ve özellikle kozmolojide önemli sonuçları olan K3 metriğiyle ilgilenmiştir [6]. Bunun için Monge-Ampere denklemini incelemiştir [7, 8]. Bu amaçla Calegero'nun öncü olduğu süper- integre edilebilir lineer olmayan denklemlerle [9] uğraşmıştır. Magri'nin bir teoremini kullanarak [10] tamamiyle çözülebilir denklemlerin çok Hamilton fonksiyonlu yapısıyla ilgilenmiştir [11, 12, 13]. Malykh ve Sheftel ile çizgisel olmayan kısmi diferansiyel denklemlerin invaryant olmayan çözümlerinin inşası için genel bir yöntem önermiştir [14, 15] Bu çalışmadaki amaç K3 üzerindeki metriği bulmanın yollarını açmaktır."

Eğer yaşamı ve yaptıklarını biraz daha ayrıntılı incelersek şunları görürüz: Yavuz ortaokulu Alman Mektebi'nde, liseyi Robert Lisesi'nde okuduktan sonra Robert Kolej Mühendislik Mektebi'ne devam etmiştir. Burada iki yıl okuduktan sonra gittiği Berkeley'deki Kaliforniya Üniversitesi'nden 1965 yılında üstün başarı ile fizik dalında lisans derecesini almıştır. Doktora öğrenimi için Şikago Üniversitesi'ne geçmiş, 1969 yılında, daha sonraki yıllarda Nobel Ödülü almış olan Prof. Chandrasekhar yönetiminde

hazırladığı tez ile doktorasını tamamlamıştır. Doktora çalışmasında genel görelikte hidrodinamiğin Newton ötesi ikinci yaklaşım denklemlerini elde etmiştir. Doktorası sırasında 1969 yılında hepsi *Astrophysical Journal*'da üç makale yayınlamıştır. Bunlardan ikisi Brans-Dicke kuramında enerji-momentum ve aynı modelde Newton ötesi hidrodinamik denklemler üzerinedir. Esas çalışması olan “hidrodinamiğin Newton ötesi ikinci yaklaşım denklemleri” şu ana kadar 91 (doksan bir atıf) almıştır. Doktorasını bitirdikten sonra Maryland Üniversitesi'nde ilkin doktora sonrası araştırmacı, sonra da konuk asistan profesör olarak çalışmıştır. Burada ilk doktora öğrencisi sayılabilecek V. E. Montcrief ve B. K. Berger ile D. M. Chitre'le birlikte hazırladıkları “küresel simetrik gravitasyonel alanlarının Hamilton formülasyonunu” 1972 yılı *Physical Review D* makalesi şu ana kadar 79 atıf almıştır. Buradayken ayrıca R. A. Matzner ile “Einstein alan denklemlerinin durağan aksenal simetrisi olan çözümleri” üzerinde çalışmıştır.

1972-73 yılları arasında Princeton Üniversitesi'nde bulunduktan sonra 1973 yılında ODTÜ'de göreve başlamıştır. Kulağında babasının sözü çınlamaktadır. “Memlekete döneceksin, Fatma'yla evleneceksin, vatanında öğrenci yetiştireceksin.” ODTÜ'de doçent olmuş, 1976 yılında Teksas Üniversitesi'ne gitmeden önce Ahmet Eriş, Mustafa Halil ve Rahmi Güven'in doktora danışmanlığını yapmıştır. Mustafa Halil ile birlikte yazdıkları “çarpışan dalga çözümü” şimdiye dek 94 atıf almıştır. Bu çözüm 1971 yılında Penrose ile Khan'ın paralel polarizasyonlu iki dalganın çarpışmasını veren çözümün polarizasyonlar arasında herhangi bir açığa izin veren genelleştirilmesidir. Bu makale Chandrasekhar tarafından “konusunda, karadelikler için

Schwarzschild çözümünden Kerr çözümüne geçişe benzeri bir aşama” diye gösterilmiştir [16]. Ahmet Eriş ile Riemann çokluklarının harmonik gönderimleri tekniğini ve Einstein denklemlerini uygulanmasını çalışmışlardır. Yavuz Nutku'nun ölmeden önce Jan Kalaycı ile birlikte araştırdıkları konu gene harmonik gönderimlerin genişletilmesi üzerinedir. Rahmi Güven ise, Chitre'in de yardımıyla, Einstein-Maxwell denklemlerinin silindirik simetrisi olan statik çözümlerini incelemiştir.

Teksas'tan sonra Princeton'da asosiy profesör olarak çalışmış, 1979'da Boğaziçi Üniversitesi Matematik Bölümü'ne katılmıştır. Buradayken daha çok Prof. Dr. Erdal İnönü'nün Gebze'de kurduğu Temel Bilimler Enstitüsü'nde yapılan çalışmalara yarı zamanlı olarak katılmıştır. Yaptığı çalışmalarda yeni bir konu, tamamiyle çözülebilir sistemler görülmektedir. Bu yazıda Prof. Dr. Hasan Gümral'ın, *Anılarla Yavuz Nutku* adlı kitabında [1, 17] yazdığı makaleden büyük ölçüde yararlandım. Burada Prof. Gümral, Yavuz'un Boğaziçi Üniversitesi'nde 13-17 Temmuz 1981 tarihinde TÜBİTAK Temel Bilimler Enstitüsü'nün çekirdeği olan TÜBİTAK Temel Fizik Araştırma Ünitesi'nin ilk ve tek etkinliği olan “Tamamiyle Çözülebilir Mekanik Sistemler Kollokyumunda” Prof. Feza Gürsey'in “integre edilebilir sistemler” üzerine olan konuşmalarından [18] etkilenerek bu konuda çalışmaya başladığını söylüyor [19].

İntegre edilebilir sistemler 1970'li yılların ikinci yarısında Zakharov, Mihailov, Belinski gibi Rus fizikçilerin çalışmalarıyla yeni bir ivme kazanmış, ters-saçılma yöntemi, çok Hamilton'lu yapılar ile tam çözümlülük sağlanması önemli bir konu olmuştu. Yavuz Nutku'da bu konuda Metin Gürses ile gömülü yüzeyler kuramında yeni evrim denklemlerini, sıg sular ve Korteweg-de

Veries denkleminin Hamilton yapısını buldu. Bu konudaki sonraki çalışmalarını Peter Olver, Fahrünisa Neyzi, Metin Arık, John Verosky, Ömer Oğuz, Thanasis Fokas, son dönemde ise son doktora öğrencisi Hasan Gümral, lisansüstü öğrencisi Kamuran Saygılı ve Jan Kalaycı ile birlikte yapmıştır. Bu çalışmaların hepsi belirli bir seviyenin üstünde atıf almıştır. 1988'de Peter Olver ile birlikte yazdığı “hiperbolik koruma yasaları sistemleri için Hamilton yapılar” başlıklı çalışması 65, M. Arık, F. Neyzi, P. Olver, J. M. Verosky ile yaptığı “Born-Infeld denkleminin çok Hamilton yapısı” adlı çalışması 43, tek başına yazdığı “Lotka-Volterra denklemlerinin Hamilton yapısı” adlı çalışması ise 40 atıf almıştır. Hasan Gümral, anılan makalesinde [20], bu yıllarda Yavuz'un eşinden boşanmış olduğunu, yeni bir hayat tarzı aradığını, tamamiyle çözülebilir denklemler konusundaki çalışmalarının bu yeni hayat tarzı olduğunu söylemektedir. Yılmaz Akyıldız ise Yavuz'un kendisine benzer şeyler söylediğini anlatıyor [21]. Bu çalışmalarında çok ileri bir noktaya geldikten sonra bana “insanın bir nikahlı eşi, bir de metresi olur” demişti. Metres “çok sayıda Hamiltonlu denklemler”, nikahlı eş ise “kütle-çekim, genel görelilik”ti. Bu yıllarda esas konusuyla da ilişkisini kesmemiş, enstitüye Metin Gürses ile doktora sonrası çalışması yapmak için gelen P. Baekler ile 1989 yılında “topolojik kütleli kütle-çekim” üzerine çalışmıştır. Bu çalışma 26 atıf almıştır. Yavuz ileride bu konuya, ilkin Alikram Aliev ile sonra da, 2000 yılında, Kamuran Saygılı ile yaptığı çalışmalarla geri dönecektir.

Yavuz'un vaktinin çoğunu enstitüde geçirmesi bölümünde sorun yaratmış, Yavuz 1989-90 akademik yılında enstitüye daha rahat gidebilmek için İTÜ Fizik Bölümü'ne geçmiştir. Bu sırada ben İTÜ'deydim. Bölümün havasını nasıl

değiştirdiğine, statik bölüme nasıl dinamizm getirdiğine, gençleri nasıl etkilediğine tanık oldum. Zaten enstitülerin çok elverişli koşullarına karşın tek kusurları yeteri kadar genç elemanları olmamasıdır. Yavuz ilerki yıllarda Feza Gürsey Enstitüsü'nü kurarken “Araştırma Sömesterleri” yaparak gençleri enstitüye çekmeye büyük önem vermiştir.

Yavuz'un İTÜ macerası çok kısa sürdü. Belki İTÜ'de istediğini bulamaması, fakat en çok da Ankara'da yeni bir aşkı bulması yüzünden bir sömester çalıştıktan sonra Bilkent Matematik Bölümü'ne geçti. O sırada Çukurova Üniversitesi'nde bulunan Metin Gürses de Bilkent'e geldi. Yavuz burada 1990-93 yılları arasında kaldı. Hasan Gümral'ı yanına aldı ve onunla yaptığı çalışmalarla dinamik sistemleri incelemeyi sürdürdü. 1993 yılında yüksek lisans öğrencisi Özgür Sarioğlu ile Monge-Ampere denklemlerinin çok hamiltonlu yapısını inceledi. Monge-Ampere denklemi bundan sonraki yıllarda Yavuz'un başlıca çalışma konularından biri olmuştur.

Yavuz Nutku'nun belki de heba olan bir çalışması Roger Penrose ile yaptığı Einstein genel görelilik kuramında impulsif çözümleri bulduğu makalesidir. Penrose'ın o sıralarda çok meşgul olması ve Yavuz'un Penrose'a büyük saygısı bu makalenin yayınlanmasını geciktirdi. Bana çözümü seksenli yılların sonuna doğru vermişti. Ben bu çözüm çevresindeki kuantum dalgalanmaları inceleyecektim. Çok uzun süren hesaplardan sonra bu konudaki ilk makaleyi 1990 yılı Ağustosunda yayınladım. Yavuz ile Penrose'un makalesi ISI tarafından taranmayan *Twistor Newsletter* dergisinde, Penrose'un el yazısı ile ancak 1992'de çıktı [5]. Tam o sırada P. A. Hogan da aynı çözümü bulmuş ve fizik dalında en saygın dergi sayılan *Physical Review Letters*'da

yayınlamıştı. Halbuki Yavuz 1985 yılında, Penrose ile çalışmaya İngiltere'ye gittiğinde çözüm hemen hemen bulunmuştu.

Yavuz Nutku 1993 yılında kurulan Türkiye Bilimler Akademisi'nin on kurucu üyesinden biri oldu. 1993'te Temel Bilimler Enstitüsü'ne dönen Yavuz Nutku burada kendine bir vaha yarattı. Enstitüde iken yayınladığı 36 çalışması bulunmaktadır. Başına geçtiği TÜBİTAK Temel Bilimler Enstitüsü'nü Gebze'den Çengelköy'e taşıdı. Doğrudan Ankara'ya bağlanıp MAM yönetiminden bağımsız oldu. Burada kendi grubunu kurdu. Rusya'dan kısa süreli gelen A. A. Malykh, M.V. Pavlov, E. V. Ferapontov, O. I. Mokhov, Brezilya'dan arkadaşı C. A. P. Galvao, enstitüde bulunan Hasan Gümral, enstitüye aldığı Alikram Aliev, Jan Kalaycı, Kamuran Saygılı ve M. B. Sheftel ile hem Hamilton sistemlerinde, hem Bilkent'te başladığı Monge-Ampere denklemleri üzerine, hem de genel görelilikte instanton çözümleri, topolojik kütleli gravitede çalışmalar yaptı. Boğaziçi Üniversitesi'nde iken birlikte çalıştığı genç fizikçilerden Fahrünisa Neyzi ve İTÜ'den M. Hortaçsu birer çalışmada bu gruplara katıldılar. Hepsi enstitüde iken hazırlanmış topolojik kütleli kütle-çekim üzerine üç, Monge-Ampere denklemleri üzerine on beş, çift merkezli kütle-çekim instantonları üzerine dört çalışması bulunmaktadır. Belki de en çok ortak çalışma yaptıkları kişiler, kütle çekim ile ilgili konularda A. N. Aliev, Monge-Ampere denklemlerinde Misha Sheftel'dir.

Enstitüdeki müdürlüğü 2001 yılında sona erince grubu dağıldı. Alikram Aliev dışındakiler enstitüden ayrılmak zorunda kaldı. Alikram tek başına çalışmayı yeğledi. Yavuz'un da sağlığı bozulmaya devam ediyordu. Aşırı derecede şeker hastasıydı ve kendine hiç dikkat etmiyor, âdeta intihar ediyordu.

Son çalışması, 2008 yılında yayınlanan M. B. Sheftel, J. Kalaycı ve D. Yazıcı ile yaptığı “Self-dual gravity is completely integrable” adlı makalesidir. Jan Kalaycı ile birlikte hazırladıkları, ölümünde henüz bitmemiş olan harmonik gönderimlerin çevresinde açılım üzerine yayınlanmamış bir çalışması daha bulunmaktadır. 2001 yılında diğerleri ile birlikte enstitüden ayrılmak zorunda kalan Jan, arkadaşına son görevini yerine getirmek için bunu bitirmeye çalışıyor.

Yavuz Nutku'nun bir hayali vardı. K3 metriğini bulmak. Buna erişmek için son yıllarda Monge-Ampere denkleminin çözümleri ile ilgileniyordu. Bu problem bir anlamda “nikahlı karısı” ile “metresinin” bir araya gelmesiydi. Hiç olmazsa son 15-20, Hasan Gümral'a göre son 30 yıldır yaptığı çalışmalar hep bu amaçla idi. Bu metrik hâlâ bulunmayı bekliyor.

Ölümünden kısa bir süre önce, eski arkadaşlarından Yılmaz Akyıldız Yavuz için bir anı kitabı düzenledi [1]. Bu kitaba 34 kişi katkıda bulundu. Yazarlar arasında yurtdışından eski çalışma arkadaşları Charles Misner, Lionel Mason, Peter Olver, Richard Matzner, Roger Penrose, S. P. Novikov, Stanley Deser de var.

Yavuz'u herkes tanır. Hiçbir şey Yavuz'u, bildiğini, inandığını yapmaktan alıkoyamazdı. Bunu yapmak için hiçbir engel tanımaz, gerekirse çevresini yıkar geçirirdi. Bu özelliğine, inandığını elde etmek için gözünü budaktan sakınmadığına bir örnek vererek bu yazıyı sonlandırmak istiyorum.

Gençlik malum, kanı deli, yerinde duramıyor. 2000'li yılların başlarında İTÜ'den çok iyi bir öğrenciyi, tam asistan sınavına girecekken polis alıp götürmüştü. Bir pankart asılırken ucundan mı tutmuş ne. Suçlama buydu. Sağa sola başvurduk. Sonuç alamadık. Ayşe Erzan ile birlikte Yavuz'a sözünü ettik. Hemen ilgilendi.

Üçümüz birlikte DGM'ye, çocuğun duruşmasına gittik. O zaman DGM'de asker yargıç ve savcılar vardı. Tanık olarak dinleneceğiz.

Ama bizi duruşmaya almadılar. Nedeni bizim çocuğun mahkemeye gelmeyi reddetmesiydi. Anlaşılan arkadaşlarının mahkemede olay çıkaracağını duyup, daha hafif bir suç olan mahkemeye gelmeyi reddetmeyi yeğlemiş.

Duruşma sonunda bizi mahkeme salonuna aldılar. Sadece heyet ile biz varız. Yavuz, çocuğu görmemiş. Ama attı, tuttu. “Türkiye'nin genç bilim insanlarına gereksinmesi var” dedi. “Bu bizim geleceğimizdir, Türk biliminin geleceğidir” dedi. Askeri yargıç “Tahliye edeyim, ama çocuk mahkemeye çıkmayı reddediyor. Bizi tanımıyor. Nasıl tahliye ederim?” diyor. Yavuz bastırıyor. Neyse biz salondan çıktık. Dersim vardı. Ben tek başına okula dönerken çocuğun avukatı aradı. Olmayacak şey olmuş, tahliye kararı çıkmış. Cezaevinden çocuğu almaya gidiyorlarmış.

Bu tahliye önemli. Çünkü birkaç gün sonra “hayata dönüş” operasyonu yapıldı. O tutukevinde ölenler oldu. Belki de Yavuz bu kişinin sadece bilimsel yaşamını değil, hayatını kurtarmış oldu.

7 Aralık 2010'da kaybettiğimiz kanımca bizim kuşağın hiç olmazsa kuramsal fizikteki en büyük kişisinin hatırası önünde saygıyla eğilirim.

Kaynaklar

- [1] “Anılarla Yavuz Nutku/ With Memories Yavuz Nutku”, hazırlayan: Yılmaz Akyıldız, Uygulamalı Matematik Enstitüsü, ODTÜ, 2010, s. 21.
- [2] Nutku, Y. & Halil, M. (1977) Colliding impulsive gravitational waves. *Phys. Rev. Lett.* **39**, 1379.
- [3] Penrose, R. (1972) General Relativity. In *Honour of J. L. Synge* (ed. L. O'Raifeartaigh), Clarendon Press, Oxford.
- [4] Eells, J. & Sampson, J. H. (1964) Harmonic mappings of Riemannian manifolds. *Amer. J. Math.* **86**, 109-160.
- [5] Nutku, Y. & Penrose, R. (1992) On impulsive gravitational waves. *Twistor Newsletter* **34**, 9.
- [6] Nutku, Y. (2005) “What is the present-day status of the Copernican principle”, arXiv:gr-qc/0505066. Akyıldız kitabı, s. 82.
- [7] Chern, S. S., Levine, H. J. & Nirenberg, L. (1969) Global Analysis (papers in honour of K. Kodaira) University of Tokyo Press, Tokyo, pp.119-139.
- [8] Calabi, E. (1954) Proc. Intern. Congr. Math. (Amsterdam) Vol. 2, pp. 206-207.
- [9] Calogero, F. (1969) Solution of a Three-Body Problem in One Dimension. *J. Math. Phys.* **10**, 2191.
- [10] Magri, F. (1978) A simple model of the integrable Hamiltonian equation. *J. Math. Phys.* **19**, pp. 1156-1162.
- [11] Nutku, Y. (1987) On a new class of completely integrable nonlinear wave equations, II: Multi-Hamiltonian structure. *J. Math. Phys.* **28**, 2579.
- [12] Nutku, Y. (1996) Hamiltonian structure of real Monge-Ampere equations. *J. Phys. A* **29**, 3257.
- [13] Arik, M., Neyzi, F., Nutku, Y., Olver, P. J. and Verosky, J. M. (1989) Multi-Hamiltonian structure of the Born-Infeld equation. *J. Math. Phys.* **30**, 1338.
- [14] Malykh A. A., Nutku, Y. and Sheftel, M. B. (2003) Anti-self-dual

- Riemannian metrics without Killing vectors, are they realizable on K^3 ? *Classical and Quantum Gravity* **20**, L263.
- [15] Malykh A. A., Nutku, Y. and Sheftel, M. B. (2003) Partner symmetries of the complex Monge-Ampere equation yield hyper-Kähler metrics without continuous symmetries. *J. Phys. A: Math. Gen.* **36**, 10023.
- [16] Cihan Saçlıoğlu, Akyıldızın kitabı, s.37.
- [17] Hasan Gümral, adı geçen kitap, s. 3-16.
- [18] Gürsey, F. (1982) Tamamiyle Çözülebilir Mekanik Sistemler Kollokyumu Notları, İstanbul, s. 1-43.
- [19] Hasan Gümral, adı geçen makale, s. 5.
- [20] Hasan Gümral, adı geçen makale, s. 7.



*TÜBA'nın
2010 Yılı
Çalışmaları*

1. Burs, Destek ve Ödül Programları

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

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

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

Komitesi ve GEBİP Uzmanlar Komiteleri Akademi Konseyi, 2010 yılında 138 adayın başvurduğu GEBİP Ödülleri'nin, 24 bilimciye verilmesini oy birliği ile kararlaştırmıştır. Ödül sahiplerine, 4 Haziran 2010 tarihinde İstanbul'da, Boğaziçi Üniversitesi'nde yapılan Akademi Günü'nde ödül ve beratları takdim edilmiştir. 2010 yılı GEBİP Ödülü sahiplerinin çalışma alanları ve çalıştıkları kurumlar aşağıda listelenmiştir.

17-18-19 Eylül 2010 tarihlerinde İstanbul'da, Sabancı Üniversitesi'nin ev sahipliğinde, GEBİP Yıllık Değerlendirme Toplantısı gerçekleştirilmiş; ödül sahibi 100 bilim insanı, üç gün boyunca danışmanlarına araştırmalarıyla ilgili sunumlar yapmıştır. Ayrıca Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. A. Nihat Berker "Eğitimde Duyarlılık, Girişim ve Geliştirebilirlik" konulu bir konferans vermiştir.

2010 Yılında Seçilen TÜBA - GEBİP Üyeleri

Adı Soyadı	Alanı	Çalıştığı Kurum
Yard. Doç. Dr. İnanç Adagideli	Yoğun Madde Fiziği	Sabancı Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Selçuk Aktürk	Fizik	İstanbul Teknik Üniversitesi
Dr. Aytekin Akyol	Tıp/Patoloji	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Sait Albayram	Tıp/Radyoloji	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Cihat Alçiçek	Yer Bilimleri	Pamukkale Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Jens Allmer	Biyoinformatik	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Yard. Doç. Dr. Günay Yetik Anacak	Eczacılık/Farmakoloji	Ege Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Erhan Artuç		EkonomiKoç Üniversitesi
Doç. Dr. Yusuf Baran	Moleküler Biyoloji ve Genetik	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
Yard. Doç. Dr. Demircan Canadınç	Makine Mühendisliği	Koç Üniversitesi
Doç. Dr. Atilla Cihaner	Kimya	Atılım Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Selin Aradağ Çelebioğlu	Makine Mühendisliği	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Zeynep Ayşecan Boduroğlu Gököz	Psikoloji	Boğaziçi Üniversitesi
Prof. Dr. Ertuğrul Kılıç	Tıp/Fizyoloji	Yeditepe Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Serdar Kozat	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Koç Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Tarcan Kumkale	Psikoloji	Koç Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Hamza Kurt	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba Çiğdem Oğuzoğlu	Veterinerlik	Ankara Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Özhan Özatay	Fizik Boğaziçi	Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Emrah Özensoy	Kimya Bilkent	Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Müfit Sezer	Matematik	Bilkent Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Çağdaş D. Son	Biyoloji	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Yard. Doç. Dr. Gözde Ünal	Bilgisayar ve Elektronik Mühendisliği	Sabancı Üniversitesi
Dr. Erkan Yılmaz	Biyoteknoloji	Ankara Üniversitesi

1.2. 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, 24/02/2007 tarih ve 158 sayılı Konsey kararı doğrultusunda oluşturulmuştur. Bütünleştirilmiş Doktora Programı'nın, (BDP) genel amacı ülkemizde yapılmakta olan doktora çalışmalarının bilimsel düzeyini gelişmesine ve bilimsel gelişme için gerek duyulan araştırmacı insan gücünün nicelik ve nitelik açısından yükselmesine destek olmaktır.

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

2010 yılında, Bütünleştirilmiş Doktora Hazırlık Programına, 6 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 7 doktora öğrenci önerilmiştir. Bütünleştirilmiş Doktora Araştırma Programına ise 5 farklı Doktora Yürütme Grubu başvuruda bulunmuş ve 7 doktora öğrencisi önerilmiştir. 2010 yılı uygulamasında, BDHP kapsamında destek verilmemiş, 3 doktora öğrencisi BDAP

kapsamında desteklenmek üzere seçilmiştir. 2010 yılında 4 bursiyer yurtdışında olmak üzere toplam 9 bursiyer desteklenmiştir.

1.3. Doktora Sonrası Araştırma Programı (TÜBA-DSAP)

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 2010 yılı uygulaması kapsamında, 8 araştırmacı başvuruda bulunmuş ve yapılan değerlendirmeler sonucunda 2 araştırmacıya burs verilmiştir. 2010 yılında toplam 6 araştırmacı yurtiçinde desteklenmiştir.

1.4. 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 2010 yılında, 1 bursiyer desteklenmiştir.

1.5. Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri

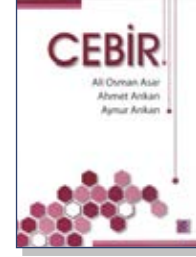
Türkiye Bilimler Akademisi, Türkçe ve uluslararası standartlarda üniversite ders kitapları yazılmasını ya da yabancı bir dilden her alanda en iyi örneklerin düzgün ve anlaşılır Türkçe kullanılarak çevrilmesini özendirmek amacıyla, 2008 yılından itibaren “Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı”nı başlatmıştır.

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

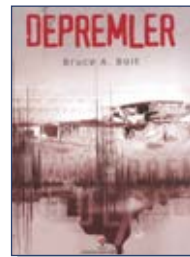
“Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı” çerçevesinde toplam 18 eser ödüle layık görülmüştür. Doğa, Mühendislik, Sağlık ve Sosyal Bilimler alanlarında 11 eser “Telif ve Çeviri Eser Ödülü” kazanmış, 7 esere de “Kayda Değer Eser Ödülü (Mansiyon)” verilmesi uygun bulunmuştur.

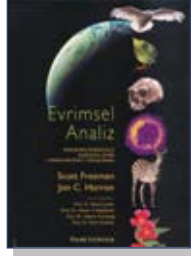
2010 Yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri'ni Kazananlar



Doğa Bilimleri

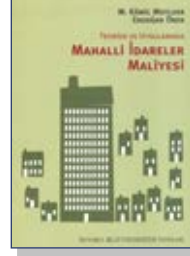
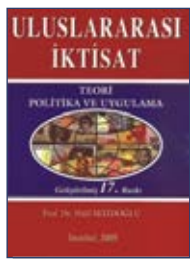
- *Sears ve Zemansky'nin Üniversite Fiziği*, Cilt 1, Çev. Ed.: Prof. Dr. Hilmi Ünlü, 2009 (*Sears and Zemansky's University Physics*, 12. Ed., Hugh D. Young, Roger A. Freedman).
- *Cebir*, Prof. Dr. Ali Osman Asar, Doç. Dr. Ahmet Arıkan, Yrd. Doç. Dr. Aynur Arıkan, 2009.
- *Kitap'tan Deliller*, Doç. Dr. A. Muhammed Uludağ, 2009 (*Proofs from THE BOOK*, Martin Aiger, Günter M. Zeigler, 3. Ed.).





Mühendislik Bilimleri

- *Depremler*, Öğ. Gör. Ülkün Tansel, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2008 (*Earthquakes*, Bruce A. Bolt, 5. Ed., 2004).
- *İşyeri/Fabrika Tasarımı ve Yerleşim Düzeni*, Prof. Dr. Kenan Özden, Prof. Dr. Sami Ercan, 2009.
- *Evrimsel Analiz*, Çev. Ed.'leri: Prof. Dr. Battal Çıplak, Prof. Dr. Hasan H. Başıbüyük, Doç. Dr. Süphan Karaytuğ, Doç. Dr. İslam Gündüz, Yenilenmiş Dördüncü Baskıdan Çeviri (Yenilenmiş 2. Türkçe Baskı), 2009 (*Evolutionary Analysis*, Scott Freeman, Jon C. Herron, 4. Ed., 2007).



Sosyal Bilimler

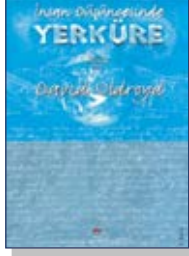
- *Öğrenmenin Bilimsel Temelleri*, Doç. Dr. Tevfik Alıcı, 2010.
- *Dünya'da ve Türkiye'de Bilim, Teknoloji ve Politika*, Prof. Dr. H. Ergun Türkcan, 2009.
- *Uluslararası İktisat: Teori, Politika ve Uygulama*, Prof. Dr. Halil Seyidoğlu, Geliştirilmiş 17. Baskı, 2009.
- *Teoride ve Uygulamada Mahalli İdareler Maliyesi*, Prof. Dr. M. Kamil Mutluer, Doç. Dr. Erdoğan Öner, 2009.
- *21. Yüzyılda Kültürel Antropoloji: İnsanın Doğadaki Yeri*, Çev. Ed: Doç. Dr. Suavi Aydın, 2009 (*Cultural Anthropology*, Daniel G. Bates 1996).

2010 Yılı Kayda Değer Eser Ödüllerini (Mansiyon) Kazananlar



Doğa Bilimleri

- *Biyoloji Felsefesi*, Çev. Ed.: Doç. Dr. Ayhan Sol, 2009 (*Philosophy of Biology*, 2. Ed. Elliott Sober).



Mühendislik Bilimleri

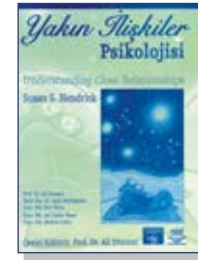
- *İnsan Düşüncesinde Yerküre: Yerbilim'e Bir Tarihsel Bakış*, Öğ. Gör. Ülkün Tansel, 3. Baskı, 2004, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları (*Thinking About the Earth: A History of Ideas in Geology*, Davis Oldroyd, 1996).



Sağlık Bilimleri

- *İleri Yaşam Desteği: European Resuscitation Council*, Çev. Ed.'leri: Doç. Dr. Kubilay Demirağ, Prof. Dr. Agâh Çertuğ, 2006 (*Advanced Life Support: European Resuscitation Council*, 5. Ed.).
- *Klinik Beceriler: Sağlıkın Değerlendirilmesi, Hasta Bakım ve Takibi*, Ed.'ler: Prof. Dr. Necmiye Sabuncu, Yard. Doç. Dr. Fatma Ay, 2010.

- *Romatoloji İçin Temel Cep Rehberi: Romatoloji El Kitabı*, Çev. Ed.'leri: Doç. Dr. Hüseyin T.E. Özer, Doç. Dr. Rengin Güzel, 2009 (*The Essential Pocket Guide to Rheumatology: Oxford Handbook of Rheumatology*, 2. Ed., Alan Hakim, Gavin Clunie, Inam Haq, 2006).



Sosyal Bilimler

- *Demokratikleşme Sürecinde Türkiye*, Prof. Dr. Serap Yazıcı, 2009.
- *Yakın İlişkiler Psikolojisi*, 2009, Çev. Ed: Prof. Dr. Ali Dönmez (*Understanding Close Relationships*, Susan S. Hendrick, 2004).

Ödüller, 6 Mayıs 2010 tarihinde TÜBA web sayfasında ilan edilmiş ve 4 Haziran 2010 Cuma günü, Marmara Üniversitesi Haydarpaşa Yerleşkesi'nde (Reşat Kaynar Konferans Salonu) düzenlenen törenle sahiplerine takdim edilmiştir.

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri ile bilgiler, "2010 Yılı TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri" kitapçığında yer almıştır.

1.6. Araştırma Desteği

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

Araştırma desteğinden yararlanabilmek için, her yıl sonunda Akademi üyeleri, o

yıl içinde yaptıkları çalışmaları ve gelecek yıl yapmayı planladıkları araştırmaları yazılı olarak “Araştırma Raporu” adı altında Akademi Başkanlığı'na sunarlar. Akademi Başkanı, sunulan araştırma raporlarını Akademi Konseyi'nin toplantı gündemine alır. Konsey, Akademi üyelerinin yaptıkları araştırmaları değerlendirir ve yapılan araştırma teklifleri ile ilgili araştırma desteğinin miktarını, 497 sayılı K.H.K.'nin 13. maddesindeki üst sınır aşmamak üzere belirler.

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

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

2010 yılında, 18 şeref üyesi, 62 asli üye, 14 asosiye üye olmak üzere toplam 94 Akademi üyesi toplam olarak 1.353.242,96 TL araştırma desteği kullanmıştır.

1.7. TÜBA Üyelerinin Yurtdışından Davet Ettikleri Bilim İnsanları Programı

Akademi üyelerinin yurtdışından davet edecekleri bilim insanlarının masraflarına katkı sağlamak amacı taşıyan program, Akademi üyesinin yürüttüğü çalışmaları ve eğitim etkinliklerini, yurtdışından bilim insanlarıyla etkileşim içinde gerçekleştirmelerini sağlamayı hedeflemektedir.

Yurtdışından davet edilecek bilim insanlarının, aşağıdaki etkinliklerden en az birini yerine getirmesinin, Akademi üyesi tarafından planlanması ve gerçekleştirilmesi zorunludur:

- Seminer veya seminerler yapmak,
- Panelist olarak panellere, sempozyumlara katılmak,
- Tebliğ vermek, oturumlar yönetmek,
- Kongre veya bilimsel toplantının düzenlenmesinde bilimsel düzenleme kurulu üyeliği dahil yöneticilik görevi almak,
- Yürüttüğü çalışmalara ilişkin konferanslar vermek,
- Belli bir süre lisanüstü ders vermek,
- Ortak araştırma projeleri hazırlama çalışmalarını yapmak.

2010 yılında 16 Akademi üyesi tarafından, yurtdışından 16 bilim insanı Türkiye'de çeşitli etkinlikler için davet edilmiş ve program kapsamında TÜBA tarafından 30.194,92 TL harcama yapılmıştır.

2. TÜBA'nın Program, Proje, Komite ve Çalışma Gruplarının 2010 Yılı Çalışmaları

2.1. Bilim Eğitimi Projesi 2010 Yılı Faaliyetleri

Amerikalı filozof John Dewey tarafından ön plana çıkarılan “yaparak öğrenmek-*inquiry based education*” düşüncesi daha sonra dünyanın diğer ülkelerinde de yaygın bir düşünce haline gelmiştir. Bunların başında Profesör Leon Lederman'in Amerika'daki çalışmaları ve Fransız Bilimler Akademisi üyeleri George Charpak, Pierre Lena ve Yvés Quéré'nin başlattığı “*La Main à La Pâte - Eller Hamurda*” programı yer almaktadır. Bunun da ötesinde, birçok ülke ve ülke grupları başlattığı projelerle, yaparak öğrenme ve sorgulayıcı eğitimle bilim eğitimi düşüncesini uygulamaya geçirmiştir. 497 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin 2. maddesine göre toplumda bilimsel yaklaşım ve düşüncenin yayılmasını sağlamakla yükümlü olan Türkiye Bilimler

Akademisi, sorgulayıcı düşünme ve yaparak öğrenme eğitim anlayışını ülkemizde de yaygınlaştırmak ve benimsetmek amacıyla Bilim Eğitimi Projesi'ni başlatmıştır. Çalışmalara ilk olarak Akademi Konseyi'nin 9 Kasım 2002 tarihli ve 105 nolu kararı ile Akademi üyelerinden bir Bilim Eğitimi Çalışma Grubu oluşturularak başlanmıştır.

Ocak

Marie Curie Konferansı

Proje kapsamında, Akademi Başkanı ve TÜBA Bilim Eğitimi Projesi Yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 7 Ocak 2010 tarihinde, Feyziye Mektepleri Vakfı Özel Işık İlköğretim Okulu Sacit Öncel Konferans Salonu'nda, 2 Nobel Ödüllü Bilim İnsanı Marie Curie'nin hayatını, bilime yaklaşımını ve bilime olan önemli katkılarını anlatan bir konferans vermiştir. FMV İlköğretim Okulu tarafından düzenlenen konferansa, FMV ve Şişli MEB okullarından ilkokul ve lise seviyesinde 43 öğrenci, 45 öğretmen ve yöneticiler katılmıştır. Katılımcılara, TÜBA tarafından Türkiye Bilimler Akademisi Bilim Eğitimi Dizisi- 1, *Marie Curie'den Dersler* kitabı dağıtılmıştır.

Değerlendirme Toplantısı

22 Ocak 2010'da TÜBA Başkanlık binasında, 2009 yılı etkinliklerinin değerlendirilmesi ve 2010 yılı etkinliklerinin görüşülmesi amacıyla, Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın, TÜBA proje ekibinin ve TÜBA şeref üyeleri Prof. Dr. Namık Kemal Aras, Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, TÜBA asli üyeleri Prof. Dr. Cemal Yalabık ve Prof. Dr. Sami Gülgöz'ün katıldığı bir proje değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Şubat

Değerlendirme Toplantısı

15 Şubat 2010'da, TÜBA Başkanlık

binasında, Proje Yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Talim ve Terbiye Kurulu Başkan Yardımcısı Zübeyir Yılmaz, ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Okulları, Süleyman Uyar İlköğretim Okulu, Dr. Ufuk Ege Anaokulu, Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu, Özel Arı İlköğretim Okulu, Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu, Özel Tevfik Fikret Lisesi öğretmenlerinin katılımıyla bir değerlendirme toplantısı yapılmıştır. Toplantıda, okullardaki öğretmenlerden bir çalışma ekibi oluşturulması ve seçilen bir ders, düzey ve konu üzerine bu ekip tarafından sınıf etkinlikleri hazırlanması kararlaştırılmıştır.

Mart

Etkinlik Hazırlama Çalışmaları

Proje pilot okulları, ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Okulları, Süleyman Uyar İlköğretim Okulu, Dr. Ufuk Ege Anaokulu, Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu, Özel Arı İlköğretim Okulu, Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Özel İlköğretim Okulu (AÜGVO), Özel Tevfik Fikret Okulları öğretmenleri sınıf etkinlikleri oluşturma çalışmalarında bulunmuşlardır. Bu kapsamda, öğretmenler 8 Mart 2010, 17 Mart 2010 ve 26 Mart 2010'ta, TÜBA'da bir araya gelerek "5. sınıf öğrencileri için kesirler yoluyla problem çözme becerilerini geliştirmeye yönelik" bir dizi etkinlik planlamışlardır. Buna ek olarak ODTÜ Geliştirme Vakfı Özel Okulları ve Dr. Ufuk Ege Anaokulu da okul öncesi öğrencilerinin "sayı, örüntü oluşturabilme, grafik oluşturma ve grafik okuyabilme, mekânda konum ve dikkat becerilerine yönelik" etkinlikler planlamışlardır.

Marie Curie Konferansları

Akademi Başkanı ve Proje Yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 1 Mart 2010'da AÜGVO'nda; 11 Mart 2010'ta Yapı Kredi Kültür A.Ş.'de ve 12 Mart 2010'da

Marmara Üniversitesi Rektörlüğü'nde “Bilim Eğitimi ve Marie Currie” konferansları vermiştir.

Nisan

Gaziantep Bilim Eğitimi Çalıştayı
TÜBA Bilim Eğitimi Projesi kapsamında, TÜBA ve Gaziantep Büyükşehir Belediyesi'nin işbirliği ve Gaziantep Belediyesi, Gaziantep Valiliği, Gaziantep İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve üniversitelerin özel katkılarıyla, 2 Nisan 2010'da Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Meclis Salonu'nda, Bilim Eğitimi Gaziantep Çalıştayı düzenlenmiştir.

Çalıştay kapsamında, TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Gaziantep Büyükşehir Belediye Başkanı Dr. Asım Güzelbey, Gaziantep Vali Yardımcısı İbrahim Yurdakul açılış konuşmalarını yapmışlar; ardından Gaziantep Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Yard. Doç. Dr. Semih Summak ve Zirve Üniversitesi'nden Yard. Doç. Dr. Hidayet Tok ve Arş. Gör. Bülent Döş, eğitimde eleştirel düşünme konulu sunumlarını gerçekleştirmişlerdir.

Çalıştayda, proje yürütücüsü ve Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, “Bilim Eğitimi ve Marie Currie”; TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. İlhan Tekeli, “Bilim Eğitimi Yaklaşımının Sosyal Bilimler için Yorumlanması” ve TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ali Alpar, “Galileo, Gökyüzü ve Bilim Eğitimi” başlıklı konuşmalarını yapmışlar; Gaziantep Özel Sanko Okulları'ndan Hülya Bingöl ve Dumlupınar İlköğretim Okulu'ndan Mehmet Yıldırım, okullarındaki uygulamaya dayalı sınıf uygulamalarından örnekler vermişlerdir.

Çalıştayın sonunda Gaziantep'te kurulmakta olan Planetarium ve Bilim Merkezi hakkında bir tanıtım sunumu izlenmiş ve ardından katılımcı öğretmenler, TÜBA üyeleri,

akademisyenler arasında sorgulamaya dayalı bilim eğitimi yöntemi ile ilgili değerlendirmeler yapılmıştır. Çalıştaya, Gaziantep'teki çeşitli okullardan toplam 112 öğretmen katılmıştır.

Bu çalıştay ile Bilim Eğitimi Projesi kapsamında öğretmenler arasında yaygınlaştırılmaya çalışılan sorgulamaya ve eleştirel düşünceye dayalı eğitim metodunun önemi, Gaziantep'te çalışmakta olan öğretmenler tarafından da benimsenmiştir.

Etkinlik Hazırlama Çalışmaları

Eleştirel düşünmeye dayalı matematik sınıf uygulamaları oluşturmak üzere, pilot proje okulları ön okul ve ilköğretim birinci seviye matematik öğretmenlerinden oluşan ekip, ODTÜ Eğitim Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Erdinç Çakıroğlu'nun danışmanlığında 15 Nisan 2010'da etkinlik hazırlama toplantısı gerçekleştirmiştir.

Marie Curie Konferansı

29 Nisan 2010'da Prof. Dr. Yücel Kanpolat tarafından İzmir Ege Üniversitesi'nde Marie Curie konferansı verilmiştir.

Mayıs

Antalya Bilim Eğitimi Çalıştayı

Bilim Eğitimi Projesi kapsamında 20-21 Mayıs 2010 tarihlerinde Antalya Anadolu Otelcilik ve Turizm Meslek Lisesi Uygulama Oteli'nde, Antalya Milli Eğitim Müdürlüğü, TÜBA ve Akdeniz Üniversitesi işbirliği ile Bilim Eğitimi Antalya Çalıştayı gerçekleştirilmiştir.

Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü'nün ev sahipliğini yaptığı ve TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Antalya Milli Eğitim Müdür Yardımcısı Mehmet Karakaş, Antalya Vali yardımcısı Yıldırım Uçar ve Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mimar Türkkahraman'ın

açılış konuşmaları ile başlayan çalışmaya, Antalya'nın çeşitli yerlerinden yaklaşık 200 öğretmen katılmıştır.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, şeref üyeleri Prof. Dr. Bozkurt Güvenç, Prof. Dr. Namık Kemal Aras ve asli üyeler Prof. Dr. Sami Gölgöz ile Prof. Dr. Ahmet Oral çalıştayda konuşmacı olarak yer almışlardır.

Konuşmalarında, örnek model teşkil edebilecek ünlü bilim insanlarının biyografilerinden örnekler vererek bilimsel düşünce ve sorgulamanın önemini vurgulamışlar, basit malzemelerle deney uygulamalarını öğrencilerle birebir yapmışlardır.

Bu organizasyona, Akdeniz Üniversitesi öğretim üyeleri de konuşmacı ve moderatör olarak katılmıştır. Antalya'nın çeşitli köy ve beldelerindeki okullardan katılan öğretmenler, sınırlı imkânlarla gerçekleştirdikleri özgün uygulamaya ve sorgulamaya dayalı eğitim faaliyetlerini sunmuşlardır.

İki günlük çalıştay sonunda, akademisyenler ve öğretmenler arasında değerlendirme yapılmış, Antalya'da bilim eğitimi ve sorgulamaya dayalı eğitimin önemi ile ilgili öğretmenler arasında farkındalık yaratılmıştır.

Etkinlik Hazırlama Toplantısı

Bu organizasyona ek olarak, eleştirel düşünmeye dayalı matematik sınıf uygulamaları oluşturmak üzere, pilot proje okulları ön okul ve ilköğretim birinci seviye matematik öğretmenlerinden oluşan komisyon, eğitim fakültesinden katılan bir öğretim üyesinin danışmanlığında, 31 Mayıs 2010 tarihinde etkinlik geliştirme toplantısı gerçekleştirmişlerdir.

Haziran

FIBONACCI Projesi



TÜBA, sorgulamaya dayalı matematik ve fen eğitimini Avrupa'da yaymayı amaçlayan, 38 ay süreli, bir Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı Projesi olan FIBONACCI Projesi'ne İkiz Merkez-2 olarak katılmış, Referans Merkezi olarak Berlin Hür Üniversitesi ile eşleşmiştir. Türkiye, TÜBA'nın katılımıyla bu projede yer alan 36 ülkeden İkiz Merkez-2 olarak Avrupa Birliği dışından katılan tek ülke olmuştur.

FIBONACCI Alan Ziyareti

Bu kapsamda, 15-16-17 Haziran 2010 tarihlerinde proje yürütücüsü ve Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, gelen davet üzerine Berlin Hür Üniversitesi'ne gitmiştir.

Değerlendirme Toplantısı

Bu ziyaretinin dönüşünde de, proje yerel yapılanması ile ilgili çalışmalara ve paylaşımına başlamak üzere, 25 ve 30 Haziran 2010 tarihlerinde Talim ve Terbiye Kurulu Başkan Yardımcısı Zübeyir Yılmaz, Ankara'daki sekiz proje okulunun yönetici ve koordinatör öğretmenleri ve ODTÜ Eğitim Fakültesi'nden bir temsilcinin de katılımlarıyla tanıtım ve değerlendirme toplantıları gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılarda, katılımcılara FIBONACCI Projesi tanıtılmış ve projenin gereksinimleri ile ilgili bilgi verilmiştir.

Bilim Eğitimi Portal ve Stüdyo Faaliyetleri

Haziran 2010 sonu itibariyle Bilim Eğitimi Portal ve Stüdyosu ile ilgili aşağıdaki hizmetler gerçekleştirilmiştir:

- Antalya Bilim Eğitimi Çalıştay'ının çekimleri ve kurgusu yapılmıştır, DVD kopyası ve portal girdileri

oluşturulmuştur.

- Kenan Okan Kitabı resimlerinin çekimi tamamlanmış ve kitabın son şekli Yayın Komitesi tarafından değerlendirilmek üzere komiteye iletilmiştir.

Eylül

FIBONACCI Bayreuth Konferansı

21-22 Eylül 2010 tarihlerinde Almanya, Bayreuth Üniversitesi'nin ev sahipliğinde "Raising Awareness about Inquiry Based Science and Mathematics Education (IBSME) in Europe" adlı bir konferans organize edilmiştir. Bu konferansa, TÜBA adına, Akademi Başkanı ve Proje Yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat ve ODTÜ Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Bölümü öğretim görevlisi Doç. Dr. Erdinç Çakıroğlu katılmışlardır. Konferansta, proje pilot okul öğretmenleri ile Doç. Dr. Erdinç Çakıroğlu'nun birlikte hazırladıkları poster sunulmuştur.

Marie Curie Konferansı

27 Eylül 2010'da, Bilim Eğitimi Projesi pilot okullarından Toygar Börekçi İlköğretim Okulu'nda, öğretmen ve öğrencilere, Prof. Dr. Yücel Kanpolat tarafından Marie Curie'nin hayatını anlatan bir konferans verilmiştir.

Ekim

Değerlendirme Toplantısı

TÜBA Bilim Eğitimi Projesi kapsamında, 8 Ekim 2010'da, Bilim Eğitimi Projesi pilot okul koordinatör öğretmenleri ile eğitim fakültesi öğretim görevlilerinin katıldığı bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

La Main à La Pâte -Fransa Eğitim Ziyareti

TÜBA Bilim Eğitimi Projesi'ne katılan devlet ve özel okul koordinatör öğretmenleri, Akademi'nin desteği ile 18-22 Ekim 2010 tarihleri arasında TÜBA ve Eller Hamurda Programı (*La Main à La*

Pâte) işbirliği ile Paris'te düzenlenen bir eğitim etkinliğine katılmışlardır.

Daha önce TÜBA'nın daveti ile 2009 yılı içerisinde iki kere ülkemize gelmiş ve öğretmenlerle uygulama yapmış olan uzman eğitimci Fabrice Krot ve Joelle Fourcade program süresince öğretmenlere rehberlik etmişlerdir.

Etkinlik kapsamında, Doğa ve Tarih Müzesi, Evrim Müzesi, Paris Gözlemevi ve Bilim Müzesi uzman kişilerin rehberliğinde gezilmiş; ilköğretim beşinci sınıf düzeyinde ve okul öncesi düzeyinde iki sınıf ziyareti gerçekleştirilmiştir.

Bunun yanı sıra, astronomi, renkler, köprü yapımı, canlıların sınıflandırılması gibi konularda uzman eğitimci tarafından öğretmenlere uygulama yaptırılmış, Chatney-Malabry Bilim Evi ziyaret edilerek, yapılanma, koordinasyon ve işleyiş hakkında bilgi alınmıştır.

Program sonunda, *La Main à La Pâte* uluslararası ilişkiler biriminin çalışanları, Xavier Person ve Anne Lejeune'un da katıldığı TÜBA ve Eller Hamurda Girişimi arasında yapılacak olan işbirlikleri, TÜBA'nın ülkemizi temsilen katıldığı Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı kapsamında yürütülen FIBONACCI Projesi hakkında bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Program süresince katılımcı öğretmenler, TÜBA tarafından yürütülmekte olan Bilim Eğitimi Projesi'nin Fransa'da uygulanma şeklini birebir gözlemleme, ilgili kişilerle tanışma, gerek öğrenciler gerekse öğretmenlerle konuşma imkânı bulmuşlardır.

Bunun yanı sıra, bu programın önemli bir etkisi de ülkemizde uygulamaya dayalı eğitim metodunu zaten uygulamakta olan öğretmenlerin, ülkemizi temsil ederek

kendi eğitim uygulamaları ve proje yapılanması hakkında da paylaşımında bulunmuş olmalarıdır.

TÜBA, düzenlenen bu etkinlikle, öğretmenlere destek olarak, yurtdışında uygulamalı eğitime dayanan işbirliklerini geliştirmiş, ülkemizde Bilim Eğitimi Projesi aracılığıyla uygulamaya dayalı eğitim metodunun gelişmesi, tanıtılması ve yaygınlaştırılması ile ilgili önemli bir adım atmıştır.

ALLEA Konferansı

27-29 Ekim 2010'da, TÜBA'nın da üyesi olduğu ALLEA (All European Academies Association/Avrupa Akademiler Birliği) tarafından İngiltere'nin York şehrinde, TÜBA adına Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın katıldığı "Sorgulamaya Dayalı Eğitimin İlköğretim İkinci Kademe Taşınması" konulu bir Bilim Eğitimi konferansı gerçekleştirilmiştir.

Kasım

Değerlendirme Toplantısı

TÜBA Bilim Eğitimi projesi kapsamında, 3 Kasım 2010 tarihinde, Bilim Eğitimi Proje pilot okul koordinatör öğretmenleri ile eğitim fakültesi öğretim görevlilerinin katıldığı bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Bu toplantıda, pilot okul koordinatör öğretmenleri Fransa Eğitim etkinliği sırasında edindikleri gözlemleri ve deneyimlerini aktarmışlardır.

Aralık

FIBONACCI Değerlendirme Toplantısı

FIBONACCI Projesi kapsamında, öncelikle 9 Aralık 2010'da Berlin Hür Üniversitesi'nden katılan Prof. Dr. Petra Skiebe-Corrette, Dr. Nicola Stollhoff ve Neşe Ersoy ile okul yöneticileri, koordinatör öğretmenler ve TÜBA proje ekibinin katılımlarıyla bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

FIBONACCI Uygulamalı Eğitim Semineri

Ardından, 10-11 Aralık 2010 tarihlerinde TÜBA Ankara Başkanlık Binası'nda, Berlin Hür Üniversitesi'nden katılan Prof. Dr. Petra Skiebe-Corrette, Dr. Nicola Stollhoff ve Neşe Ersoy'un eğitmenliğinde öğretmenlere yönelik uygulamalı bir kurs gerçekleştirilmiştir.

Bu kursa, T.C. MEB Talim ve Terbiye Kurulu, ODTÜ Eğitim Fakültesi, Ankara Üniversitesi Geliştirme Vakfı Okulları, ODTÜ Ankara Geliştirme Vakfı Okulları, Toygar Börekçi İlköğretim Okulu, Süleyman Uyar İlköğretim Okulu, Özel Arı Okulları, İstanbul Feyziye Mektepleri Vakfı Işık Okulları, Dr. Ufuk Ege Anaokulu, Osman Ünyazıcı İlköğretim Okulu ve Ankara Özel Tevfik Fikret Okulları'ndan, öğretmen ve akademisyenler katılmışlardır.

Kurs, Prof. Dr. Petra Skiebe-Corrette'nin FIBONACCI Projesi'nin başlangıcı sayılan Pollen ve Sinus Projeleri ile Almanya-Berlin'de uygulanmakta olan TuWaS! Projesi'ni tanıtmaya ve Berlin'de uygulanan eğitim sistemi ile ilgili katılımcı öğretmenlere bilgi vermesi ile başlamıştır.

Ardından, her iki gün de, Dr. Nicola Stollhoff ve Neşe Ersoy, okul öncesi ve ilköğretim 1. kademe seviyelerinde, "Karşılaştırma Ölçme, Katılar ve Sıvılar, Kimyasal Testler, Hareket ve Dizayn" deney kitlerini katılımcılara uygulamışlar, bu uygulamaların sonrasında ise Bilim Eğitimi Ankara pilot okullarının proje kapsamında oluşturdukları sınıf uygulamalarından örnek sunumları dinlemişlerdir.

Bu etkinlik çerçevesinde, katılımcılar hem Berlin'deki eğitim sistemi hakkında fikir sahibi olmuşlar, hem de Berlin'de sorgulamaya dayalı eğitim ile ilgili uygulanmakta olan TuWaS! Projesi'ni tanıma fırsatı bulmuşlardır. Ayrıca, Berlin

Hür Üniversitesi eğitmenleri ve TÜBA proje ekibi, öğretmenleri arasında paylaşım ve etkileşim sağlanmış, sorgulamaya dayalı sınıf uygulamaları paylaşılmıştır.

Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalı 2010 Yılı Etkinlikleri

Bilim Eğitimi Projesi kapsamında yapılan etkinliklerin yanı sıra, proje çıktılarından herkesin yararlanabilmesini sağlamak amacıyla internet üzerinden herkesin kullanımına açık olarak hizmet veren bir eğitim portalı oluşturulmuş, bu amaçla bir stüdyo kurulmuştur.

TÜBA Tunalı Hilmi Ofisi'nde yerleşik Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalı, stüdyo işletmesi olarak Mayıs ayı sonunda, portal işletmesi olarak ise 22 Haziran'da çalışır duruma gelebilmiştir.

2010 yılı çalışma dönemi kapsamında aşağıdaki etkinlikler gerçekleştirilmiştir:

Teknik Faaliyetler

DPT tarafından desteklenmekte olan Bilim Eğitimi Projesi kapsamındaki Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portalının teknik kapasitesi, projeden elde edilen kaynaklarla geliştirilip gereksinimleri karşılayacak duruma getirilmiştir. Teknik kapasite olarak stüdyonun etkinliğini artırıcı ikinci bir bilgisayarlı kurgu ünitesinin edinilmesi sonrası kurgu yazılımları yenilenmiş, satın alınmış bulunan bir kartlı Panasonic HD kameranın kapasitesini artırıcı ikinci bir kart edinilerek üç kameralı çekim yeteneği geliştirilmiştir.

Bilim eğitimi web sitesine (www.bilimegitimi.tv.tr) olan talebin gelişimi karşısında portalın çıkış hızı, fiber optik bağlantıyla 10mbps hıza ve bunu sağlayacak bant genişliğine yükseltilmiştir.

Portal arama "rank"ının yükseltilme çalışmaları sürdürülmektedir.

Bilim Eğitimi Etkinlikleri

Bilim Eğitimi Projesi kapsamında düzenlenen Gaziantep, Antalya ve Ankara çalıştaylarının çekimleri yapılmış ve bu çekimler DVD üzerinde TÜBA Başkanlığı'nın ilgili bölümlerine iletildiği gibi ayrıca, Bilim Eğitimi Portalı üzerinden internet ortamında ilgililerin kullanımına sunulmuştur.

Emekli eğitimci Kenan Okan tarafından tasarlanmış bulunan "Basit Malzemelerle Bilim Deneyleri" dizisinden 20 yeni modül, Tunalı Hilmi Stüdyosu'nda çekilip portal üzerinden yayına verilmiştir. Böylece, bu diziden yayınlanmış bulunan deney sayısı 2010 yılı itibariyle 250'ye yaklaşmıştır. Özellikle ilköğretim okullarının erken sınıflarına yönelik bu deneyler dizisi çok ilgi çekmektedir.

Çalıştaylardan elde edilen verilerle 41 yeni eğitim modülü (8 Gaziantep, 25 Antalya, 8 Ankara) oluşturulup internet ortamına aktarılmıştır.

Bilimi Aydınlatanlar Projesi

TÜBA Başkanlığı tarafından başlatılan Bilimi Aydınlatanlar Projesi, özellikle TÜBA Şeref Üyesi bilim insanlarıyla yapılmış bulunan video mülakatların kaydı ve bunların portal üzerinden web ortamında yayınlanmasını içermektedir. Şimdiye kadar (2011 Şubat ortası) 30 TÜBA Şeref Üyesiyle yapılmış bulunan mülakatlar, Bilim Eğitimi Stüdyosu elemanlarınca kaydedilmiş olup, bir DVD kitaplığı biçiminde biriktirilmekten ötesinde TÜBA web sitesi üzerinden kamuoyunun ilgisine sunulmaktadır. Proje sürdürülmektedir.

Ulusal Açık Ders Malzemeleri

Projesi'ne Katkı

DPT destekli başka bir TÜBA projesi olan Ulusal Açık Ders Malzemeleri (UADM) Projesi, yabancı kaynaklardan çeviri ve telif olarak düzenlenmiş Türkçe açık derslerin Türkiye çapında yüksek öğrenim

öğrencilerinin kullanımına sunulmasını öngörmektedir. Özellikle çeviri derslerde bulunan görüntülü ve/veya sesli bölümlerin kayıt ve kurgularının yapılması ve eşlenmesi Bilim Eğitimi Stüdyosu'nda gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda 5 ders için kurgu, 2 ders için seslendirme ve ayrıca 5 dersin portala uyarlama çalışmaları yapılmıştır.

Ankara'da düzenlenmiş bulunan UADM Çalıştay'ının da çekim ve kurguları yapıp teslim edilmiştir.

Daha önce hazırlanmış olan Atatürk'ün Çocukları dizisinden çekimlerin düzenleme ve deşifre hizmetleri yerine getirilmiştir.

TÜBA Bilim Eğitimi Çalışma Grubu Üyeleri

Prof. Dr. Yücel KANPOLAT Akademi Başkanı (Proje Yürütücüsü)
Prof. Dr. Bozkurt GÜVENÇ
Prof. Dr. İlhan TEKELİ
Prof. Dr. Ali ALPAR
Prof. Dr. Cemal YALABIK
Prof. Dr. Tekin DERELİ
Prof. Dr. Ahmet ORAL
Prof. Dr. Hakan AKBULUT
Prof. Dr. Hayrunnisa Bolay BELEN

Projeler Genel Koordinatörü

Dr. M. Çetin GÜLOVALI

Bilim Eğitimi Stüdyo ve Portal Yöneticisi

Ender ARKUN

Bilim Eğitimi Proje Sorumlusu

Aysu ERÖZEL - aysu@tuba.gov.tr

2.2. Ulusal Açık Ders Malzemeleri Projesi 2010 Yılı Faaliyetleri

TÜBA Ulusal Açık Ders Malzemeleri (UADM) Projesi kapsamında, DPT'ye

sunulan 150 derslik pilot projenin kabul edilmesiyle, UADM Proje Çalışma Grubu, 2010 yılı için Temel Bilimler, 2011 yılı için ise Sosyal Bilimler odaklı çeviri ve telif açık dersler oluşturmasına karar vermiş ve çalışmalara başlamıştır.

UADMK tarafından 29 Ocak 2010'da 100'e yakın öğretim üyesinin katılımıyla konuyla ilgili ilk tanıtım çalışmayı gerçekleştirilmiştir. Dünyada Açık Ders Malzemeleri Programını ilk başlatan üniversite olan ABD'nin Boston şehrindeki Massachusetts Institute of Technology (MIT) Açık Ders Malzemeleri Programı Direktörü Cecilia Oliviera da çalışmaya katılarak konuşma yapmıştır.

2010 yılında çeviri derslerin anket yoluyla belirlenmesi öngörülmüştür. Bu bağlamda 2010 yılında UADMK Çalışma Grubu tarafından Türkiye çapında başlatılan ankete, temel bilimler alanında 100'e yakın ders önerisi gelmiştir. Proje Çalışma Grubu, önerilenler arasından 25 dersi seçmiş ve bu derslerin çevirmenliği için Türkiye çapında yapılan duyurulara gelen 70 başvuru içinden 25 çevirmen belirlemiş, 7 Mayıs 2010'da, TÜBA'da yapılan çalıştayda bu çevirmenlerle sözleşmeler imzalanmıştır. Telif açık dersler için ise 2010 yılı için başvurular 15 Mart 2010'da başlamış ve son başvuru tarihi 1 Eylül 2010 olarak belirlenmiştir. Süre sonunda yapılan hakem değerlendirmeleri sonrasında aşağıda listelenen derslerin 2010 Aralık ayı sonunda, www.acikders.org.tr adresi üzerinden sunumuna başlanmıştır.

2010 yılında UADM Projesi kapsamında toplam 33 çalışma grubu toplantısı, 1'i uluslararası katılımlı 3 çalıştay ve Ankara Üniversitesi'nde 1 konferans gerçekleştirilmiştir.

2010 Yılında Çevirisi Tamamlanan ve Hakem Süreci Devam Eden Dersler

1. Linear Algebra 18.06 (MIT, Strang)	Doç. Dr. Mehmet Ünal
2. Functions of Complex Variables 18.112 (MIT, Helgason)	Prof. Dr. Yusuf Avcı ve Dr. Faruk Uçar
3. Algebra I (18.701) (MIT, Artin)	Prof. Dr. Muhammed Uludağ
4. Algebra II (18.702) (MIT, Artin)	Doç. Dr. Sefa Feza Arslan
5. Introduction to Functional Analysis 18.102 (MIT, Melrose)	Prof. Dr. Şafak Alpay ve Prof. Dr. Zafer Ercan
6. Honors Differential Equations 18.034 Spring 2009	Prof. Dr. Ağacık Zafer Prof. Dr. Aydın Tiryaki
7. Physics I 8.01 (MIT, Walter Lewin)	Doç. Dr. Seydi Doğan
8. Physics II (Electricity and Magnetism) 8.02 (MIT)	Prof. Dr. Rıdvan Durak
9. Quantum Physics I 8.04 (MIT, Vladen Vuletic)	Prof. Dr. Selami Kılıçkaya
10. Statistical Physics I 8.333 (MIT, Mehran Kardar)	Doç. Dr. Tuğrul Senger
11. Statistical Physics II 8.334 (MIT, Mehran Kardar)	Doç. Dr. Altuğ Özpineci
12. Quantum Mechanics, Phys. 6210 (Utah, Torre)	Doç. Dr. Ersen Mete
13. Petrology 12.109 (MIT, Grove)	Yard. Doç. Dr. Sibel Tatar Erkül
14. Structural Geology 12.113 (MIT, Burchfield)	Öğrt. Gör. Dr. Fuat Erkül
15. Surface Processes and Landscape Evolution 12.162/12.463 (MIT,	Prof. Dr. Orhan Tatar
16. Physics and Chemistry of the Terrestrial Planets 12.002 (MIT, Royden and Weiss)	Doç. Dr. Gültekin Topuz
17. Fundamentals of Ecology 7.30J/1.018J (MIT, Chisholm, Schaidler)	Prof. Dr. Selim Sualp Çağlar
18. Physical Chemistry 5.61 (MIT, Griffin and Voorhis)	Prof. Dr. Nursel Pekel Bayramgil
19. Physical Chemistry II 5.62 (MIT, Field and Griffin)	Prof. Dr. Serap Şenel
20. Principles of Chemical Science 5.111 (MIT, Drennan and Taylor).	Prof. Dr. Nurcan Karacan
21. Thermodynamics and Kinetics 5.60 (MIT, several faculty members have contributed)	Prof. Dr. Mehmet Levent Aksu

2010 Yılında Hazırlatılan Telif Dersler

1. Soyut Cebire Giriş	Prof. Dr. Halil İbrahim Karakaş
2. Aksiyomatik Kümeler Kuramı - 1	Prof. Dr. Ali Nesin
3. Aksiyomatik Kümeler Kuramı - 2	Prof. Dr. Ali Nesin
4. Sayıların İnşası- 1	Prof. Dr. Ali Nesin
5. Sayıların İnşası 2	Prof. Dr. Ali Nesin
6. Temel Analiz - 1	Prof. Dr. Ali Nesin
7. Temel Analiz - 2	Prof. Dr. Ali Nesin
8. Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş	Doç. Dr. Şebnem Düzgün
9. Uzaktan Algılama	Doç. Dr. Şebnem Düzgün
10. Soyut Matematik Dersleri	Prof. Dr. Timur Karaçay
11. Topology	Prof. Dr. Timur Karaçay

2.3. Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi

Türkiye Bilimler Akademisi, bilimsel çalışmalarda, iletişimde, eğitim ve öğretimde Türkçe'nin kullanılması ve geliştirilmesi amacıyla, 2002 yılında Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı'nın desteğiyle Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'ni başlatmış ve kendi olanaklarıyla tasarımı geliştirmeye devam etmektedir.

Bir dilin bilim dili kimliği kazanması, değişik alanlara özgü bilimsel veri ve bilgileri kendi özdeğerleriyle karşılayan terimler dizgesini oluşturmasına bağlıdır. Yabancı kökenli terimlere dayalı bir eğitim ve öğretim düzeninde düşünme ve öğrenme, yerini ezberlemeye bırakır. Böyle bir ortamda da bilimsel düşünme, bilimsel araştırma ve inceleme yetisi gelişemez. Bu nedenle projemiz, bilimsel kavram ve terimlerin Türkçe ifade edilmesiyle ülkemizde bilimsel düşüncenin gelişmesine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Böylece, gelişen bilim ve teknolojinin türettiği yeni terimlerin Türkçe karşılıkları eğitim ve bilim dünyası tarafından kullanılabilir, Türkçe'nin giderek bilim dili olarak yerleşmesine katkıda bulunabilecektir.

Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi çalışmaları, Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü, Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü, Tıp Terimleri Sözlüğü ve Mühendislik Terimleri Sözlüğü olmak üzere dört ana alanda yürütülmektedir. Prof. Dr. Orhan Öztürk, Prof. Dr. İclal Ergenç, Prof. Dr. Sedat Işık, Prof. Dr. Saim Özkar, Prof. Dr. Sedat Sever ve Dr. M. Çetin Gülovalı'dan oluşan Yürütme Kurulu, belirlenmiş ilkeler doğrultusunda projeyi geliştirmekte, alan ve dil uzmanlarının çalışmalarını incelemekte ve gerekli durumlarda uzmanlarla toplantılar yaparak sözlük çalışmalarına yön vermektedirler.

Projede görevli kişilerin sözlük çalışmalarını internet üzerinden uzaktan erişimle yürütebilmesi, çalışmaların izlenebilmesi ve elektronik ortamda saklanabilmesi için 2009 yılı sonunda bir veritabanı yazılımı oluşturulmuştur. 2010 yılı boyunca bu veritabanı yazılımı üzerinde çalışılmış, gerekli düzenlemeler yapılmış, uzmanların ve projenin gereksinimleri doğrultusunda yeni özellikler eklenmiştir. Doğa Bilimleri, Tıp ve Mühendislik Terimleri Sözlükleri kapsamındaki tüm alan sözlükleri bu veritabanına yüklenmiş ve yayına

hazırlama çalışmaları bu veritabanı üzerinden yürütülmektedir.

Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü kapsamında 2008 Haziran ayında, alan ve dil uzmanlarının çalışmalarının tamamlandığı, 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 alan sözlükleri birleştirilmiş ve ana sözlük oluşturulmuştur. 2009 yılı ve 2010 yılının ilk yarısı boyunca Yayına Hazırlama Kurulu tarafından Sosyal Bilimler Terimleri Sözlüğü'nün ortak terim seçimi, terim ayıklama, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması gibi yayına hazırlama çalışmaları yürütülmüştür. 2010 yılının ikinci yarısında ise Yürütme Kurulu Üyeleri sözlüğü incelemiş ve her bir üyenin önerileri doğrultusunda tekrar düzenlenmesi için kurula verilmiştir. Bu düzenleme sonrasında basım öncesinde geri bildirim almak için internet üzerinden kullanıma sunulması kararlaştırılmıştır.



2010 yılının Aralık ayında www.tubaterim.gov.tr adresinde Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi hakkında bilgilerin yer alacağı ve çalışması tamamlanan sözlüklerin arama motoru ile kullanıma sunulacağı bir web sayfası

tasarlanmıştır. Bu şekilde tüm sözlüklere internet üzerinden ulaşılabilecek ve kullanıcıların yorumları ile sürekli güncellenebilecektir.

Doğa Bilimleri Terimleri Sözlüğü kapsamında 2009 yılı başında, alan uzmanlarının çalışmalarının tamamlandığı Matematik, Fizik, Kimya, Biyoloji, Botanik ve Zooloji alan sözlükleri veritabanına yüklenmiştir. Tüm alt alanların birleştirilmesiyle oluşan ana sözlük üzerinde ortak terim seçimi, terim ayıklama, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması gibi yayına hazırlama çalışmalarını yürütmek üzere Prof. Dr. Semra Kocabıyık (Biyoloji), Prof. Dr. Mecit Vural (Botanik), Prof. Dr. Nezaket Adıgüzel (Botanik), Prof. Dr. Zekeriya Aydın (Fizik), Prof. Dr. Bekir Peynircioğlu (Kimya), Prof. Dr. Timur Karaçay (Matematik), Prof. Dr. İlhami Kızıroğlu'nun (Zooloji) yer aldığı Yayına Hazırlama Kurulu oluşturulmuş ve bu kurul 2010 yılı boyunca çalışmalarını yürütmüştür.



Tıp Terimleri Sözlüğü kapsamında 2009 yılı başında, alan uzmanlarının çalışmalarının tamamlandığı Anatomi, Anestezi, Biyofizik, Biyokimya, Çocuk Cerrahisi, Çocuk Sağlığı Hastalıkları, Çocuk Nörolojisi, Deontoloji, Dermatoloji, Diş Hekimliği, Eczacılık, Fizyoloji, Genel Cerrahi, Göğüs Cerrahisi, Göğüs Hastalıkları, Histoloji ve

Embriyoloji, İmmunoloji, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Kardiyoloji, Mikrobiyoloji, Nefroloji, Nöroloji, Nöroşirurji, Ortopedi, Patoloji, Radyoloji, Ruh Hekimliği, Sağlık Eğitimi ve Yönetimi, Tıbbi Genetik, Üroloji ve Veteriner Hekimliği alan sözlükleri veritabanına yüklenmiştir. Tüm alt alanların birleştirilmesiyle oluşan ana sözlük üzerinde ortak terim seçimi, terim ayıklama, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması gibi yayına hazırlama çalışmalarını yürütmek üzere Prof. Dr. Recep Mesut (Anatomi), Prof. Dr. Taner Çamsarı (Nefroloji), Prof. Dr. Ediz Demirpençe (Biyokimya), Prof. Dr. Cem Denk (Anatomi), Prof. Dr. Ali Küpeliolu (Patoloji), Prof. Dr. Filiz Öner (Eczacılık), Doç. Dr. Bilkay Baştürk (İmmünoloji), Doç. Dr. Ragıp Kayar (Genel Cerrahi), Doç. Dr. Suna Özhan Oktar (Radyoloji), Doç. Dr. Yusuf Öner (Radyoloji), Yard. Doç. Dr. Selman Çıkmaz (Anatomi)'ın yer aldığı Yayına Hazırlama Kurulu oluşturulmuş ve bu kurul 2010 yılı boyunca yayına hazırlama çalışmalarını yürütmüştür.

Mühendislik Terimleri Sözlüğü kapsamında 2009 ve 2010 yılı boyunca alan uzmanlarının çalışmalarının tamamlandığı 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, Tekstil, Uçak ve Yazılım Mühendisliği alan sözlükleri veritabanına yüklenmiştir. Tüm alt alanların birleştirilmesiyle oluşan ana sözlük üzerinde ortak terim seçimi, terim ayıklama, tanımlarda anlam ve bütünlüğün sağlanması gibi yayına hazırlama çalışmalarını yürütmek üzere Yayına Hazırlama Kurulu oluşturulacaktır.

2.4. İstanbul 2010- Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi

İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü adına yürütülen İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) ortaklığında, Fransız Anadolu Araştırmaları Enstitüsü'nün desteğiyle hazırlanarak, İstanbul 2010 Avrupa Kültür Başkenti Ajansı'na sunulmuştur. Şubat 2011'de tamamlanacak olan proje İstanbul'a ait kültürel değerleri tek çatı altında toplamıştır.

Bünyesinde birçok uzman ve akademisyeni bir araya getiren proje ile İstanbul Kültür Envanteri, “Kültür Mirası” ve “Kültür Ekonomisi” olmak üzere iki temel üzerinde yürütülmektedir. Arkeoloji, kentsel mimari, halk kültürü, kültür ekonomisi ve veritabanı çalışma gruplarından oluşan 48 kişilik bir kadro ile proje ekibi çalışmıştır.

Bugüne kadar çeşitli kurumlarca yapılan çalışmalar sonucu ortaya çıkarılan verilerin de yer aldığı proje sonunda oluşan www.istanbulkulturenvanteri.gov.tr adlı internet sitesi yoluyla, İstanbul'un dünden bugüne barındırdığı kültür değerlerinin envanter verileri, Aralık 2010'dan itibaren, tek sistem üzerinden, güncel ve kolay ulaşılabilir bir biçimde Türkiye'nin ve dünyanın hizmetine sunulmaktadır.

Amaç

İstanbul, hem yerel hem de merkezi yönetimlerin gelecek vizyonlarında finans, hizmetler, kongre, turizm ve kültür başkenti olarak kurgulanmaktadır. Sanayi karakterinden hızla arındırılan yedi tepeli şehrin ekonomik zemininin, yaratıcılığı tetikleyen alanlara kayacağı öngörülmektedir. Kültürel varlıklardan

beslenen kültür hizmetleri ve endüstrileri, bu yeni ekonominin temel taşlarından.

Kültür mirası envanteri sayesinde, kentteki tarihi dokunun, arkeolojik alanların, folklor değerlerinin korunmasına yönelik alan yönetimi, çevre düzenlemesi, restorasyon, koruma, yeniden değerlendirme gibi çalışmalar için kapsamlı rehber olabilecek bir online veri tabanı sistemi oluşturulmuştur. Kültür ekonomisi envanteri sayesinde ise, İstanbul'un kültür ve sanat alanının mali kapasitesinin, aktörlerinin, üretiminin, tüketiminin, işgücünün, yatırımlarının ve ticaretinin profili çıkarılmış, böylece kültür ekonomisinin kent için önemi rakamlarla ortaya konulmuştur. Envanter verilerinin, İstanbul'u yaratıcı ve buluşçu bir çevre haline getirecek (sektörel destek, mekânsal kümelenme ve İstanbulluların kültüre daha geniş katılımı gibi) politika arayışlarına yardımcı olması da projenin diğer bir hedefidir.

Projenin katkısı

Öncelikle, proje kapsamında çeşitli kurum ve kuruluşların tek çatı altında birleştiren çalışmalarıyla oluşturulan veri tabanı, bundan sonraki çalışmalar için bir eşgüdüm mekanizması sağlayacaktır. Uygulanan çalışma metodolojisi Avrupa Konseyi, Avrupa Komisyonu ve UNESCO'nun kültür sektörü ve politikaları çalışmalarında izlediği yöntemlerle eşgüdüm içinde olduğundan, benzer projeleri yürüten diğer dünya kentleri ile bilgi paylaşım zemini yaratması beklenmektedir. Ayrıca bu deneyim, Türkiye'deki diğer kentler için de bir model ve ilham kaynağı olacaktır.

İstanbul'un kültür mirasına ve kültür ekonomisine dair bu çalışma, Ulusal Kültür Politikaları'nın belirlenmesinde de önemli bir referans niteliğindedir. Türkiye'nin de üye olduğu Avrupa Konseyi'nin Kültür Direktörlüğü tarafından yürütülen "Compendium

(Kültür Politikaları Bilgi ve İzleme Sistemi) ve "Ulusal Kültür Politikalarının Gözden Geçirilmesi" adlı uluslararası nitelikte iki raporun hazırlanmasında ve Türkiye'nin "Ulusal Kültür Politikası" metninin oluşturulmasında, bu proje önemli bir altyapı teşkil edecektir.

İnternet sitesi üzerinden kullanıcılara sunulacak verilerin, yerli-yabancı pek çok araştırmacıya, akademisyene ve öğrencilere kaynaklık etmesinin yanı sıra; çalışma sonucunda ortaya çıkacak ilgili yayınların içerdiği hazır, nitelikli ve doğru bilgi sayesinde, turizm sektöründe (turizm seyahat acenteleri, profesyonel turist rehberleri vs.) sunulan hizmetin kalitesi artacaktır.

T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın Türkiye Bilimler Akademisi ile 2005 yılında hayata geçirdiği ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde "GAP-GIS" (Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Kültür Varlıkları Envanteri Projesi) uygulamasının ardından, envanter sisteminin tüm Türkiye'ye yaygınlaştırılması hedefinin İstanbul'a ait bölümü de, bu projeye tamamlanmıştır. İstanbul'un kültür mirası ve ekonomisine dair veriler, uluslararası standartlarda oluşturulan "Ulusal Kültür Mirası" sistemine dâhil edilmiştir. Önümüzdeki yıllarda söz konusu envanter sistemi tüm iller için gerçekleştirilecek ve Türkiye'nin kültür envanteri, tek format ve sistem üzerinden online olarak ulaşılabilir hale gelecektir.

Projenin Metodolojisi

- 1) Çalışma gruplarının oluşturulması
- 2) Envanter Fişi çalışmaları
- 3) Veri çalışmaları
 - 3.1) Başlıkların belirlenmesi
 - 3.2) Veri tespiti
 - 3.3) Veri toplama
- 4) Sistem çalışmaları
 - 4.1) Veri giriş sistemi çalışması

- 4.1.a) Şartname hazırlığı
- 4.1.b) Hizmet Alımları
- 4.1.c) Sistemin güncellenmesi
- 4.2) Haritaların işlenmesi
- 4.3) Uydu görüntülerinin işlenmesi
- 4.4) Veri girişi
- 5) Raporlama
 - 5.1) Denetleme
 - 5.2) Raporlama

Kültür Varlıkları Envanteri Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Tabanlı - Sorgulanabilir - Entegre - Uzaktan Kullanılabilir Bir Veri Tabanı Sistemi

Amaç

İstanbul Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi kapsamında oluşturulacak sistem, İstanbul'daki kültür varlıklarının özellikleri gözetilerek yeniden ele alınmıştır. Öncelikle, veri girişinde kullanılan mevcut envanter fişleri, gerek anıtlar gerekse arkeolojik kültür mirası için yeniden tasarlanmıştır. Bu konuda uzman gruplarla yakın bir işbirliği içinde yürütülmüştür.

Kapsam ve özellikleri nedeniyle, “Envanter Fişi” yaklaşımı kullanılarak ele alınması olanaklı gözükmeyen Halk Kültürü ve Kültür Ekonomisi çalışmaları için de yeni modüller geliştirilmiştir.

Sistem, hızla yok olan kültür varlıklarımızı kayıt altına alan, bu kayıtları sorgulanabilen ve yeni bilgi üretmek amacıyla da kullanılabilen bir veri tabanı şeklinde tüm kullanıcıların hizmetine sunan bir veri yönetim sistemi olmuştur.

Bu yapının geliştirilmesine, Türkiye Bilimler Akademisi Türkiye Kültür Sektörü (TÜBA-TÜKSEK®)-Türkiye Kültür Varlıkları Envanteri Projesi kapsamında, Kültür ve Turizm Bakanlığı işbirliğinde 2001'de başlanmıştır. 2006-2007 yılları arasında ise bu yapı, Avrupa Birliği tarafından desteklenen Kültürel

Varlıkların Korunması İçin Uzay Teknolojileri Temelli Akıllı Bir Sayısal Sistem Geliştirilmesi: GAP Bölgesi Örnek Modellemesi ve Çok Disiplinli Uygulama Projesi (Proje no: DELTUR 2005/111858) kapsamında, internet ortamında kullanılabilir hale getirilmiştir.

Yöntem

Arkeoloji, Kentsel Mimari, Kırsal Mimari, Sözlü Tarih, Halk Kültürü, Etnobotanik, Jeolojik Miras konularına ait kültür varlıklarını kayda geçirmek, sorgulamak amacıyla Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) tabanlı olarak geliştirilen bu veri tabanı sistemi, aşağıdaki şu modüllerden oluşmaktadır:

Veri Girişi: Her bir konu başlığı için, konunun özelliklerine uygun tasarlanmış envanter fişleri kullanılarak yapılmaktadır. Fişler, uzman akademisyen gruplar tarafından geliştirilmiş ve çeşitli projeler kapsamında sınanarak son hale getirilmiştir. Yetkilendirilmiş herkes tarafından, veri girişi yapılması mümkündür.

Veri Düzeltme ve Güncelleme: Girilmiş verilerde düzeltmeler yapılması ve verilerin güncellenmesi amacıyla oluşturulmuştur. Yetkilendirilmiş herkes tarafından, verilerin güncellenmesi mümkündür.

Tematik Sorgulama: Her bir tematik alan için, genellikle envanter formlarında kullanılmış olan başlıklarla sorgulama yapılabilmektedir. Böylece, binlerce veri arasından belirli özellikleri taşıyan verilerin seçilmesi otomatik olarak sağlanabilmektedir. Örneğin, Kentsel Mimari alanında yığma, iki katlı, bahçeli, ön cephesi çıkmalı olan konutları listelemek mümkündür. Bu özellikleri taşıyan envanter öğelerinin coğrafi konumları, bir harita üzerinde de görülebilmektedir.

Coğrafi Sorgulama: Bu sorgulama kapsamında; Türkiye'nin 1:25.000 veya 1:100.000'lik temel topoğrafya haritaları bazında, koordinatları bilinen bir noktadan seçilen belli bir uzaklıkta bulunan alanda, harita üzerinde enteraktif olarak seçilebilen bir poligon içerisindeki tüm envanterler seçilebilmekte ve tematik olarak hangi alanı temsil ettikleri bilgisiyile listelenebilmektedir. Seçilen envanterlerin bilgisine ulaşmak da mümkündür.

Çapraz Sorgulama: Tematik bir alana bağlı kalmaksızın, tüm envanterler için, envanter formlarındaki başlıklardan seçilerek oluşturulmuş yeni başlıklar kullanılarak sorgulama yapılabilmektedir.

Raporlama: Gerek veri tabanına girilmiş tüm envanter öğeleri, gerekse bir sorgulama sonucunda belirlenmiş envanterler, liste olarak veya her bir envanter öğesi için tanımlanmış bir formatta raporlanabilmektedir. İstenen görsel öğeler de rapora eklenebilmektedir.

Çalışma Grupları

Arkeoloji Grubu

Amaç

Arkeolojik kültür varlıklarının envantere yönelik seçiminde, İstanbul Arkeoloji Müzeleri'nin arşivi esas oluşturmaktadır. Müzenin denetiminde İstanbul il sınırları içinde gerçekleşen her türlü kazı etkinliği, ilke olarak çalışmanın içinde yer almaktadır. Müzenin arşivindeki belgelerin taranmasıyla elde edilen veriler değerlendirilip, aralarından envanter çalışmasına kaydedilmesi anlamlı olabilecek arkeolojik eserler seçilmiştir. Eserin tarihlendirilebilmiş olması ve kendi içinde bütünlük göstermesi başlıca ölçütlerdir. Kentsel Mimari Grubu'nun çalışması kent içindeki görülür arkeolojik kültür varlıklarını da kapsarken, Arkeoloji

Grubu daha çok temel kazısı, yol yapım çalışması, bina tadilatı, ulaşım ağını ilgilendiren kazılar gibi durumların getirdiği verilerle ilgilenmektedir. Amaç, İstanbul arkeolojisinin bilinen ve yayınlardan tanınan verilerine önemli ölçüde yenilerini eklemektir.

Yöntem

TÜBA tarafından geliştirilen ve çeşitli Anadolu yerleşmelerinde daha önce uygulanan Arkeolojik Kültür Varlıkları Envanter Formu, İstanbul'a ve tüm Türkiye'ye uyarlanabilecek şekilde revize edilmiştir. Arkeolojik kültür varlıkları, ilgili arkeoloji ve mimarlık tarihi araştırmaları tamamlanarak değerlendirilerek, bu fişlere işlenmiştir.

İstanbul Arkeoloji Müzeleri arşivlerindeki belge dosyaları 2010'dan geriye doğru beş yıllık dönemler halinde taranmıştır. Ayrıca yakın tarihlere ait Marmaray Kazıları bir bütün olarak tanımlı bir grup oluşturmaktadır.

Kapsam

Projenin çalışma alanı öncelikle Byzantion/Konstantinopolis/İstanbul'un eski merkezini esas almaktadır. Topkapı Sarayı Sur İçi ve yakın çevre (Sultanahmet-Beyazıt-Cağaloğlu) arkeolojisi kaydedilmiştir. Ayrıca İstanbul Sur İçi, İstanbul Batı (Bakırköy-Silivri), İstanbul Doğu (Kadıköy-Pendik) gibi geniş bölgeler de, veriler oranında çalışma kapsamı içinde yer almaktadır.

Çalışmanın ürünleri

Fişlerin hazırlanmasının yanı sıra, İstanbul'un arkeolojik varlıklarını esas alan bu çalışma bir kitap halinde Mart 2011'de yayınlanacaktır. Özellikle İstanbul Arkeoloji Müzeleri arşivi, belgelerin henüz bilinmeyen birçok verisi, böyle bir yayının en büyük zenginliği olacaktır.

Kentsel Mimari Grubu

Amaç

İstanbul'daki kültür varlıklarının korunmasına yönelik envanterin hazırlanması geniş kapsamlı bir çalışmadır ve 1930'lardan bu yana sürmekte olan bir etkinliktir. Bir yıl içinde tamamlanacak bir kültür mirası envanterinin sınırlarını tanımlamak için, ölçütler belirlemek ve seçim yapmak gerekmiştir:

- Kültür Mirası Envanteri, İstanbul'un tarih öncesinden 20. yüzyıla kadarki geçmişinin anlamlı, temsil değeri yüksek anıt ve sitlerini kapsamaktadır.
- Çalışma alanı, kentin en eski yerleşim izlerini ve 19. yüzyıl sınırlarını içine alacak şekilde belirlenmiş, tüm dönemleri kapsamaktadır.
- Veri tabanı daha sonra bilgi eklenebilecek, geliştirilebilecek yapıdadır. Yeni verilerin, eklenebilecek bilgiler ışığında güncellenebilmektedir.

Yöntem

Bu temel ilkelerden hareketle, çalışmanın coğrafi sınırları; doğuda Küçükalyalı, batıda Küçükçekmece, kuzeyde Karadeniz, güneyde Adalar'ın güneyi olarak tanımlanmıştır.

TÜBA tarafından daha önce kullanılmış olan ANIT/ tek yapı fiş örneği üzerinde çalışılarak, oluşturulacak veri tabanının içermesi gerekli olan bilgiler irdelenmiştir. Veri tabanı, bilginin düzenlenmesi ve sunulması açısından yararlı bir araçtır.

Burada kullanıcıların istekleri ve aradıkları bilgiyi onlara sunmak önemlidir. Haritayla bağlantılı envanter, kentin belirli bir noktasında görmeye değer neler olduğunu anlamak, belirli bir dönemin önemli eserlerini incelemek, bir yapı türünün örneklerini görmek, ünlü bir mimarın eserlerini gezmek ve tanımak

için kullanılabilir. Tasnifli bilgiler, fişlere eklenen güncel ve eski fotoğraflar, gravür ve haritalar, sunulan veri tabanını yararlı bir başvuru kaynağı haline getirmiştir.

Çalışmamızda ilk aşamada; yapıların adı, adresi, ada parsel bilgileri, yapım ve onarım tarihleri, yaptıran kişi, yapan mimar, bağlı olduğu sanat üslubu, yapım teknikleri ve malzeme bilgileri, mevcut korunma durumu, mülkiyet bilgileri, anıtın bakımından sorumlu kuruluş, tescil tarihi ve grubu, saptamayı yapan kişinin adı ve çalışmanın yapıldığı tarih gibi bilgiler yer almaktadır.

İleride daha geniş kapsamlı çalışmalar istendiğinde, gerekli görülecek ek ve değişikliklerin yapılmasına olanak veren esnekliğin sağlanması da mümkündür.

Eski İstanbul'un merkezi olan tarihi yarımada, kültür varlıklarının en yoğun bulunduğu bölgedir. Eyüp, Galata, Beyoğlu, Üsküdar, Kadıköy, Göztepe, Boğaz ve Adalar, ele alınacak diğer bölgelerdir. Tüm bu bölgelerin genel olarak gözden geçirilerek, İstanbul imgesini oluşturan ve anlamlı tarihi, estetik, simgesel değer taşıyan anıtlar, tarihi eserler, alanlar envantere katılmıştır.

Kapsam

Projenin çalışma alanı aşağıda sunulmaktadır:



Çalışmanın ürünleri

Projenin bu bölümünde, yapılandırılan olan internet sitesinden başka "İstanbul

Kültür Mirası - Kentsel Mimari” adlı kitabın Mart 2011'de yayınlanması hedeflenmektedir.

Halk Kültürü Grubu

Amaç

İstanbul Kültür Mirası Envanteri Halk Kültürü Grubu, İstanbul'u İstanbul yapan ama artık unutulmaya yüz tutmuş gündelik hayatını, gelenek görenekleri ve tarihten bugüne kadar bütün renklerini geleceğe taşımayı amaçlamaktadır.

Yöntem

İstanbul'un halk kültürüne ait değerleri, belirlenen başlıklar çerçevesinde metin halinde hazırlanmıştır.

Kapsam

Şehirler sultanı İstanbul'un halk kültürü, aşağıda örneklenen başlıklar çerçevesinde ele alınmıştır. İnsan hayatı çerçevesinde: Kısırlığı giderme, gebe kalma, aşerme, lohusalık, alkarısı, kırk uçurma, çocuğa ad verme, çocuk görme, diş hediği gibi doğuma bağlı kültürel unsurlar; sünnet düğünü, çocuk oyunları ve oyuncakları, mahalle mektepleri ve âmin alaylarıyla İstanbul'da bir çocuğun büyüme evreleri; söz kesiminden gelin hamamına evlenme ve düğün âdetleri; imamı, bekçisi, ileri gelenleri ve ileri gidenleriyle İstanbul mahallerinin sakinleri; ev, konak, yalı, cami, mescit, türbe, namazgâh, meyhane, kahvehane, bekâr odaları ve koğuşlara göre şekillenen yerleşik hayat; bohçacı kadınlar ve diğer araçlar yoluyla, şifreli haberleşmelerle kadın-erkek ilişkileri, komşuluk, sadaka taşları benzeri sosyal ilişkiler yer almaktadır.

Farklı milliyetlerden, dinlerden ve sınıflardan insanların mezar taşları (“söylemezler mahallesi”nin kimlik kartları) ve sonsuzluk yolculuğunun ritüelleri de eklenerek, doğumdan son yolculuğa kadar İstanbul insanının serüveni halk kültürü bağlamında ele alınmaktadır.

Ekonomik faaliyetler içerisinde hanlar, kervansaraylar, arastalar, bedestenler, açık ve kapalı çarşılar, pazarlar, imaretler, dolaplar, kapanlar (Unkapanı, Yağkapanı, Balkapanı gibi), deniz manavlarından kara gezginlerine seyyar esnaflar bulunmaktadır.

Geleneksel sanatlarımızdan hat, tezhip, ebru, minyatür, resim ve bunların dışında ticaret hayatının zanaatları ve zanaat erbabı araştırılmıştır.

Edebiyatımızın âşıklık geleneği ve mekânları (Çemberlitaş, Tavukpazarı, kahvehaneler, meyhaneler, bozahaneler, kibar konakları), âşıklarla ilgili olmazsa olmazlar, mesela muamma (askı), âşık fasılları, İstanbullu âşıklar ve İstanbul'u söyleyip yazmış Türk ve gayrimüslim âşıklar tanıtılmaktadır. Destanlar, destancılar ve kuruluşundan günümüze İstanbul efsanelerinden zengin örneklerle yer verilmektedir. “Billur Köşk”ten “Altın Keçi”ye kış gecelerinin tadı ve helva sohbetlerinin baş tacı masallara yer almaktadır. “Hançerli Hanım” ve “Deveyi Haklayan Hazineyi Saklayan Bülbüldereli Pakize” tarzında kitabı, mensur, realist meddah hikayeleri: Kız Ahmet'ten Piç Emin'e hayat hikayeleriyle meddahlar sosyal kültürün yansımaları olarak yer almaktadırlar. Sarayı görmüş, zindanı mekân tutmuş mânîciler, Kara Cezmiler ve Gürcü Nusretler, ayaklı, düz mânîler, mânî fasılları, bebelere ve büyüklere ninniler, “İstanbul'la Üsküdar'ın arası / Yaktı beni kaşlarının karası” diye ses veren türküler, tipleri ve sosyal fonksiyonlarıyla Karagöz ve Karagözcüler, orta oyunu ve tuluat yer almaktadır. Bekri Mustafa, İncili Çavuş, Şaşı Hafız, Pinti Hamid, Baba Yaveriyle fıkralar dile getirilmiştir. Dilekler, ilençler (beddualar), ağıtlar, tekerlemeler, atasözleri, deyimler, bilmece, menkıbeler ve hayat içinde edebiyata dair ayrıntılar dillendirilecek, müzik ve dans

araştırılacak, musiki meclisleri İstanbul halk kültürü meraklılarına duyurulmuştur.

Eğlence hayatına gelince; günlerce süren piknikler, mesireler, Hıdırellez Bayramı, meyhaneler, birahaneler, balozlar ve eğlenceye dair şahıslar ve mekânlar tanıtılmaktadır.

Beslenme ve yeme içme bahsinde, “Tarhana tartar boğazı yırtar, baklava börek gel beni kurtar” gibi deyişlere kaynaklık eden yiyecekler, lokantalar, pastaneler, bozahaneler, fırınlar ve İstanbul'un meşhur su kaynakları (ayazmalar) beslenme kültürü çerçevesinde işlenmiştir.

Ulaşım araçları: Tabana kuvvet yayalardan, binek arabaları -Hinto (karoça), koçu, kupa, fayton, lando-, yük arabaları -yaylı araba, muhacir arabası, sıırıklı araba, özel arabalar, kira arabaları- ve deniz araçlarına kadar çeşitliliği ile sergilenmektedir.

Külhanbeyleri, kabadayılar, tulumbacılar, deliler, veliler ve meczuplara varıncaya kadar İstanbul'dan insan manzaralarına bakılacak. İstanbul'un çiçekleri ve endemikler gündeme alınmıştır.

Yahya Kemal'in şu dizesi, pek güzel özetliyor İstanbul'un dilini: “Bakdım

konuşurken daha bir kerre güzeldin, İstanbul'u duydum daha bir kerre sesinde.” Bu anlamda İstanbul adları ve İstanbul Türkçesi dile getirilmiştir.

Mevsim mevsim İstanbul'da “Mart içeri, pire dışarı” şiarıyla her yıl yapılan bahar temizliği, bahar ve yaz mesireleri, kışın mangal başı sohbetleriyle her mevsimin İstanbul'u anlatılmaktadır.

“Kıyafetini söyle sana kim olduğunu söyleyeyim”, dedirtebilecek kadar özgün bir etnik-kültürel kimlik göstergesi olarak giyim kuşam ve süslenme ele alınmaktadır.

Martılar, balıklar, kasım sakaları gibi, ahalinin gündelik yaşamına eşlik eden, İstanbul'un diğer sakinleri, müdavimleri, misafirleri hatırlatılmaktadır.

İstanbul'un anıt ağaçlarına, anıtlarına, sütunlarına, kalelerine, kulelerine, meydanlarına, yokuşlarına, merdivenlerine yer verilmektedir.

İstanbul'da halk hekimliği ve baytarlık ele alınacak, İstanbul'un hukuku, meteorolojisi, halk takvimi çıkarılmıştır.

Çalışmanın ürünleri

Bu başlık altında planlanan yayınlar şunlardır:

Yayın Adı	Yazar
<i>Sadi Yaver Ataman'ın Gözüyle İstanbul Folkloru</i>	Gamze Ilicak
<i>Efsane Şehir: İstanbul</i>	Ferhat Aslan
<i>İstanbul Manileri</i>	Abdülkadir Emeksiz
<i>Ahmed Rasim'in Gözüyle İstanbul Folkloru</i>	Zehra Hamarat
<i>Osman Cemal Kaygılı'nın Gözüyle İstanbul Folkloru</i>	Barış Aydındağ
<i>Ayasofya</i>	Doç. Dr. Haluk Dursun

Kültür Ekonomisi Grubu**Amaç**

İstanbul Kültür Ekonomisi Envanteri, 21. yüzyıl İstanbulu'nun büyüme akslarından biri olan kültür alanının geliştirilmesi için gerekli adımlara işaret eden kapsamlı bir veri araştırma, derleme, değerlendirme ve analiz çalışmasıdır. Kültür alanları günümüzde, insanların hayatlarına anlam kazandıran ve toplumların kendilerini geliştirmelerine yarayan bir unsur olmanın ötesinde, küresel ekonominin yarattığı keskin rekabet ortamında kentlerin kendilerini güçlü kılmak üzere kullandıkları bir cevher olarak değerlendirilmektedir. Kültür, artık ürünleriyle, etkinlikleriyle, varlıklarıyla ve endüstrisiyle geniş bir alanı tarif etmektedir. Bu araştırmanın “Kültür Ekonomisi” olarak adlandırdığı bu geniş kültür alanı, yerel kalkınmanın temel taşlarından birini oluştururken, kentlerin kimliklerini tanımlamalarında, kendilerini diğer kentlerden farklı kılmalarında ve tanıtımalarında giderek daha önemli bir rol oynamaktadır. Dolayısıyla, kültür alanı hem kültür sektörlerinin doğrudan ve dolaylı katkılarıyla, hem bu sektörlerin tetiklediği ve gelişmesine yardımcı olduğu turizm yoluyla, hem de tasarım hizmetleri katma değeriyle tekstil ve endüstriyel üretim gibi sektörleri rekabetçi kılarak kent ekonomilerini destekleyip, güçlendirmektedir. Kısacası kültür, kentlerde yaratıcı ve buluşçu bir ortamın gelişmesini sağlamakta, istihdam yaratmakta, kentlerin imajını iyileştirmekte ve çekici kılmaktadır.

Bugün dünyada birçok kent, gelişme stratejilerini kültür üzerinden kurgulamaktadır. Bilbao, Barcelona, Glasgow gibi örneklerden esinlenerek kültür altyapılarını ve programlarını geliştirip, kentsel alanı tasarım yoluyla dönüştürüp, kendi imajlarını yeniden çizmeye çalışmaktadırlar. Ancak, bir kentteki başarı öyküsünün “kes-yapıştır”

misali bir diğer kente aktarılamayacağı da aşikârdır. Bu yüzden, kültürel ve kentsel politikalar ile planlamanın, kentlinin çıkarlarını öne çıkaracak şekilde formüle edilmesi bir gerekliliktir. Aksi takdirde, “kültür yoluyla kalkınma” söylemi, bugün birçok aydınının da dikkat çektiği gibi, kentlerin büyük çaplı soylulaştırılmasıyla sonuçlanan gayrimenkul geliştirme odaklı projelerden ibaret kalabilmektedir. Kültür Ekonomisi Envanteri çalışmasının hedefi, kentin tamamının kente katılımının ve erişiminin nasıl sağlanabileceğine, kenti yaratıcı ve sürdürülebilir bir şekilde kullanım yollarının nasıl geliştirilebileceğine dair öneriler geliştirmektir.

Kültürel varlıklar tanımının kapsamını esnekletiren birçok kent yönetimi, kentsel hayatın unuttuğu doğal hayatı ve marjinalleştirdiği kültürel grupları, kültür planlarının merkezine oturtmaktadır. Diğer yandan, kültür alanı, topluluklar ve insanlar arası birlikte varoluş kurgularının sınındığı bir sosyal iletişim kanalı olarak önem kazanmaktadır. Bir arada varoluş ve toplumsal bütünleşme konusu, göçler ve küresel akışkanlıklar sonucunda bildik kent kavramının çok ötesine geçen ve toplumsal ayrışmanın keskinleştiği yeni megakent oluşumlarında giderek daha da üzerinde durulması gereken bir sorun haline dönüşmektedir.

Kültür alanı, işte tam da bu noktada, bir yurttaşlık vechesi olarak kentliliğin içini dolduran, yeni kamusal insan tipinin konturlarını çizmeye yarayan bir potansiyelle karşımıza çıkmaktadır.

2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul, kültür ekonomisi ile ilgili bir vizyon çizerken, ekonomik getirisinden kentsel imajına, sosyal iletişimden bireyin gelişimine ve kentlilerin bir arada yaşamasına uzanan geniş bir politika

sahasına referans verebilmelidir. Ancak şimdiye kadar İstanbul için, kültürel varlıklardan etkinliklere, sanat faaliyetlerinden kültür endüstrisine kadar birçok konuyu kapsayan kültür ekonomisine ilişkin analitik çalışmalara yön verecek ve altlık oluşturacak kapsamlı bir veri tabanı oluşturulmamıştır. İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü tarafından yürütülen Kültür Ekonomisi Envanteri çalışmasıyla, ilk kez, hem kamu sektörünü hem özel sektörü kapsayacak şekilde İstanbul'un kültür ekonomisinin fotoğrafı çekilmiş, hem de İstanbul'un bir kültür başkenti olarak 21. Yüzyıla damga vurabilmesi için izlenmesi gereken politikalara ışık tutulmaktadır.

Meslek odaları, birlikler, vakıflar, yerel-merkezi idareler ve kültür girişimcilerinin desteğiyle, güzel sanatların tüm dallarından kültür endüstrileri ve yaratıcı hizmetler sektörlerine kadar geniş bir alana ilişkin kapasite, işgücü, üretim, dağıtım, sergileme, satış ve yatırım verileri toplanarak, envanter çalışmasının sürekliliği ve sürdürülebilirliği sağlanmaktadır. Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri çalışması sadece bir araştırma, veri toplama çabasından ibaret değildir. Amaç, toplanacak bilimsel verilerden yola çıkarak, 21. yüzyıl başında İstanbul'un bir kültür başkenti olarak ilerlemesi için gereken adımlara ve politikalara ilişkin önerilerde bulunmaktır. Bu amaç altındaki hedefler şu şekilde özetlenebilir:

- İstanbul'da kültür sektörünün, ekonomiye doğrudan ve dolaylı yararını ve katkısını ölçmek,
- Kültür sektöründeki istihdamı bulmak ve artırılmasına yönelik politikalara ışık tutmak,
- Kültür ekonomisi alanında yatırımlar ve çıktılar karşılaştırması yapmak,
- İstanbul'da kültür sektöründe yaratılan değeri hesaplamak,

- Kültür sektörünün kamu-özel-sivil gönüllü girişimler arası dağılımlarını sektörlere göre görmek,
- İstanbul'da kültür ekonomisinin kapasitesini ve altyapı gereksinimi bulmak,
- Kültür sektörlerinin gelişmek için ihtiyaç duydukları politikalara işaret etmek,
- Kültür alanında sistematik veri toplayabilir hale gelmenin yararlarına işaret etmek,
- Verilerin AB kentleri için yapılan benzeri çalışmalarla eşgüdümünü sağlayarak İstanbul'un kültür alanındaki gelişimini karşılaştırmalı olarak izleyebilmek,
- Avrupa Konseyi ve Avrupa Komisyonu tarafından uygulanan metodolojik yaklaşımlar çerçevesinde geliştirilen kent-ölçekli
- Kültür Profili ve Politikaları çalışmalarıyla Compendium gibi ulusal odaklı Kültür Politikası
- Değerlendirmesi çalışmasına girdi sağlamak.

Yöntem

İstanbul'un kültür yaratım, üretim, sürüm, sergileme kapasitesi birincil ve ikincil kaynak verilerle ortaya çıkarılmıştır. Elde edilen nicel ve nitel veriler derlenerek, analitik raporlar hazırlanmıştır. Veri araştırması safhasının dayandığı kaynaklar şunlardır:

- İBB İstanbul Metropolitan Planlama Ofisi Kültür Endüstrileri, Kültür ve Turizm Grubu tarafından yapılmış çalışmalarından elde edilen sonuçlar,
- TÜİK tarafından derlenen kültür, hane halkı, işyeri sayımı istatistikleri,
- İTO tarafından ticari işletmelerden toplanan bilgiler,
- Kültür ve Turizm Bakanlığı, YÖK, RTÜK, İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü gibi kurumlar tarafından toplanan veriler,
- SESAM, MESAM, Reklamcılar

Derneği gibi meslek birlikleri tarafından toplanan veriler ve meslek birlikleriyle gerçekleştirilen görüşmeler,

- Tüm ilçe belediyelerinden toplanan bilgiler ve ilçe belediyeleriyle gerçekleştirilen görüşmeler,
- Kültür Ekonomisi alanı aktörleri ile yapılacak derinlemesine görüşmeler.

Kapsam

Kültür ekonomisi kurum ve sektörlerinin, aktör, tüketim, kültür erişim ve mekânsal analizlerinin yanı sıra, İstanbul'daki yerleri ve getirilerine ilişkin değerlendirmeler şu yedi temel başlık altında ele alınmıştır:

- Kültür ekonomisinde kurumlar, aktörler ve sektörler.
- Kültür ekonomisi altyapısı, yatırımları ve politikaları.
- İstanbul'un kültür alanına katkıda bulunan etkinlikler.
- İstanbul kültür ve sanat eğitim kurumları, kültür alanında faal meslek kurumları, kültür alanındaki dernek ve oluşumlar.
- Kültür ekonomisinin İstanbul ekonomisine katkıları.
- Kültür ekonomisinde işgücü ve yaratılan değer.
- Kültür ekonomisi kültür ve sanat mevzuatı.

Bu başlıklar altında çalışılan kültür ekonomisi sektörleri ise şunlardır:

- Miras: Arkeolojik sitler, kentsel sitler, doğal sit alanları.
- Müzeler, kütüphaneler, arşivler.
- Geleneksel sanatlar, zanaatlar ve geleneksel şenlikler.
- Sanatlar: Görsel sanatlar, gösteri sanatları, müzik ve edebiyat.
- Medya: Basın, yayın, radyo-televizyon ve film.
- Tasarım ve yaratıcı hizmetler:
- Mimarlık, tasarım (mücevher, kuyumculuk, moda, tekstil) ve reklamcılık.

Çalışmanın ürünleri

Verilerin ve analitik çalışmaların yer aldığı “İstanbul Kültür Ekonomisi Yayın Dizisi” başlığı altında dokuz adet kapsamlı kitap hazırlanmıştır. Ayrıca, proje süresi boyunca uluslararası katılımlı yedi seminer düzenlenmiştir.

İstanbul Kültür alanının Avrupa kentleriyle karşılaştırılabileceği ve internet sitesi üzerinden güncellenebilir olacak veri tabanı altında ise şu iki çalışma gerçekleştirilmiştir:

I. Compendium:

Bu çalışmanın altlığını, Avrupa Konseyi ülkelerince ortak format kabul edilen “Compendium of Cultural Policies and Trends in Europe” projesi oluşturmaktadır. Avrupa'da ulusal kültür politikaları çalışmalarını içeren web tabanlı güncellenebilir bilgi sistemi olarak geliştirilmiş projenin komitesinde 41 Avrupa Konseyi ülkesi bulunmaktadır. Uzun vadeli bir proje olarak önem kazanan Compendium'un amacı, ilgili yönetimler için politika standartları geliştirmek, veri, bilgi, analiz, öneri ve örnek olay incelemeleriyle kültür politikalarını kamuya açık bir platformda paylaşmaktır. İstanbul'da kültür politikalarının mevcut yapısını ortaya koyacak ve öneriler geliştirecek benzer bir çalışmanın gerekliliği üzerinden, Kültür Mirası ve Kültür Ekonomisi Envanteri Projesi'nde Compendium Raporu geliştirilmiştir. Raporun içeriği aşağıdaki şu ana başlıklara dayanmaktadır.

- Kültür Yönetimi Tarihçesi
- Yetkiler, Karar Verme, İdari Yapı
- Kentin Kültür Politikası
- Kentin Kültür Altyapısı ve Kültür Ekonomisi-Kültür Politikası Tartışmaları
 - Kültür Altyapısı (Mekânlar, Eğitim, Etkinlikler, Miras, Kurumlar)

- Kültür Ekonomisi-Sektörel
- Kültür Politikası İçin Sonuçlar
- Mevzuat
- Kültürün Finansmanı
- Kültür Kurumları ve Yeni İşbirlikleri
 - Kültür Kurumları
 - Yeni İşbirlikleri: 2010
- Yaratıcılık ve Katılımın Desteklenmesi
 - Sanatçılara Destek
 - Kültüre Katılım
 - Mekânsal Analiz
 - Sanat-Kültür Eğitimi
 - Amatör Sanatlar
 - Yaratıcı Endüstrilere Destek
- Kaynaklar ve Linkler

II. İstanbul Kültür Haritası:

Kentte yer alan kültürel mekânlar, faaliyetler, donatılar, girişimler, kurumlar vb. öğeleri içeren bu öğelerin, niteliksel ve niceliksel bilgilerini barındıran, sorgulanabilir ve mekâna dayalı bir veri tabanı sisteminin oluşturulması hedeflenmektedir. Bu veri tabanı kapsamında yer alan öğelerin genel tanımları ve alt açılımları şunlardır:

Kültür Altyapısı:

- a) Mekânlar: Kültür mirası mekânları ve sanat mekânları olmak üzere iki grup altında incelenmiş ve bu mekânlara ait detaylı bilgilere yer verilmiştir. Kültür mirası mekânları kütüphanelerden ve müzelerden oluşmaktadır. Sanat mekânları ise; görsel sanat mekânları, sanat galerileri, bienal mekânı, gösteri sanatları mekânları, tiyatrolar, opera ve bale salonları, konser salonları, açık hava konser alanları, etkinlik mekânları, sinemalar ile; belediyelere, Kültür Bakanlığı'na, vakıflara, özel sektöre, sivil toplum kuruluşlarına ve derneklere bağlı kültür merkezleri şeklindedir.
- b) Etkinlikler: Festival ve fuar bilgileri.
- c) Kurumlar: İlçe belediyeleri, bakanlık kültür kurumları, özel sektör kurumları, vakıf kurumları, STK sanat kurumları, meslek kuruluşları.

d) Eğitim: İlgili üniversitelere ve eğitim kurslarına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

Kültür üretimini, dağıtımını ve satışını kapsayan kültür endüstrileri:

İstanbul Ticaret Odası kayıtlarından hareketle, ilgili ekonomik faaliyetlerde yer alan firmaların ve ilgili sektörlerin meslek birlikleri kayıtlarında yer alan girişimlerin mekânsal dağılımlarını ve diğer niteliksel/ niceliksel bilgilerini içeren bir veritabanı sistemi oluşturulmuştur. Bu bağlamda ele alınan kültür ekonomisi sektörleri, film ve müzik endüstrisi, gösteri sanatları, görsel sanatlar, tasarım (mücevher, moda, grafik), mimarlık büroları, reklamcılık ve reklam ajansları, medya kuruluşları, yayıncılık, eğlence sektörü organizatörleridir.

Sit alanları:

İstanbul'daki sit alanlarına ilişkin; tür, mevkii, sit alanı ilanı karar tarihi, geçiş dönemi yapılaşma koşulları ilan karar tarihi, plan onama tarihi, büyüklük ve coğrafi konum bilgilerinin yer aldığı bir veri tabanı sistemi oluşturulmuştur.

HARİTALAR

İstanbul, kurulduğundan beri dünyada ilgi toplamayı başarmış ender şehirlerdendir. Bu ilgi siyasi, ticari, dini ve çeşitli sosyal motiflerle süslenerek tarih sayfalarında yerini almış, İstanbul için yüzyıllar boyunca çeşitli gravür ve haritalar yapılmıştır. Bu haritaların bir kısmı, Fransa Dışişleri Bakanlığı'na ve Fransa Ulusal Araştırma Merkezine (CNRS) bağlı bir arkeoloji ve sosyal bilimler araştırma merkezi olan Fransız Anadolu Araştırmaları Enstitüsü'nde (IFEA) bulunmaktadır.

İstanbul için yapılan haritaları iki kısma ayırmak mümkündür: 1776 yılına kadar yapılan tasvir niteliği ağır basan gravürler ve 1776 sonrası yapılan ölçekli haritalar. Bu proje çerçevesinde, IFEA arşivinde

bulunan, ölçek gözetilerek yapılmış İstanbul haritaları dijital ortama aktarılmış ve daha sonra günümüz haritaları ile karşılaştırılmıştır. Tüm paftalar koordinatlandırılarak ortak bir koordinat sisteminde buluşturulmuş ve 1776 yılından 2010 yılına kadar yapılmış haritalardan oluşan bir seçki ile İstanbul'un topoğrafik dönüşümü, haritalar üzerinden incelenebilir hale getirilmiştir. Bu çalışmada kullanılan küçük ölçekli haritalarda yalnızca şehrin yaşam alanları ve ana yol aksları görülebilecekken, büyük ölçekli haritalarda İstanbul'da yaşanan değişim parsel bazında takip edilebilecektir. Büyük anıtsal yapılar, parsel bazında bilgi veren Goad ve Pervititch haritalarında işaretlenmiş ve sınırları çizilerek, harita üzerinde yapı tıklandığında öz nitelik bilgileri görünür hale getirilmiştir. Böylece tarihî binaların geçirdikleri değişim veya kayıp eserlerin ada parsel bilgilerinin bulunması kolaylaştırılmıştır. Ayrıca, haritaların yapıldığı dönemdeki bölgesel yapı şartları da izlenebilmektedir.

Projede kullanılan tarihi haritalar şunlardır:

- 1776 yılında İstanbul için hazırlanan ilk ölçekli harita olan Kauffer'in İstanbul haritası,
- 1836 yılında Barbié du Bocage tarafından hazırlanan İstanbul Şehir Planı ve kenar mahalleleri haritası,
- 1836-1837 yıllarında Von Moltke tarafından hazırlanan İstanbul haritası,
- 1858-1860 yılları arasında Belediye Meclis Mühendisi G. d'Ostoya tarafından hazırlanan Galata, Pera ve Pangaaltı'nı kapsayan harita,
- 1861-1876 yılları arasında Altıncı Daire-i Belediye tarafından 1/200 ölçeğinde 50 pafta halinde hazırlanan İstanbul'un ilk modern kadastro haritası,

- 1887-1891 yılları arasında F. Huber tarafından hazırlanan 1/1.000 ölçekli Galata, Taksim ve Pangaaltı'nı içeren haritalar,
- 1904-1906 yılları arasında Charles E. Goad'un şirketi tarafından, 51 paftadan halinde 1/600 ölçekli yangın sigorta haritası,
- 1909-1922 yılları arasında hazırlanan 8 paftadan oluşan 1/25.000 ölçekli Boğaziçi haritası,
- 1911-1913 yılları arasında hazırlanan tüm İstanbul'un Sokak ve anıtsal binalarını ayrıntılı olarak ele alan Alman Mavileri'nin harita endeksi,
- 1922-1945 yılları arasında hazırlanan Jacques Pervitich tarafından İstanbul'un II. Dünya Savaşı öncesi kentsel dokusu hakkında en ayrıntılı bilgiyi içeren Türkiye Sigortacılar Daire-i Merkeziyesi adına 230 civarında paftadan oluşan haritaların IFEA arşivinde olan kısımları,
- 1929 yılında E. Mamboury tarafından hazırlanan İstanbul Seyahat Rehberi,
- 1934 yılında Osman Nuri Ergin tarafından hazırlanan İstanbul şehir rehberi,
- 1951 yılında E. Mamboury tarafından hazırlanan Turistik İstanbul haritası,
- 1970 yılında hazırlanan 10 paftadan oluşan İstanbul'un 1/5.000'lik Hali Hazır Haritası,
- 2010 yılında hazırlanan İstanbul Güncel Şehir Rehberi.

Projenin Yayınları

İstanbul Tarihi ve Doğal Değerleri:

Fırsatlar ve Riskler

Yazan: İclal Dinçer, Zeynep Enlil ve Senem Kozaman

İstanbul Kültür Eksenli Turizm Stratejileri

Yazan: Zeynep Enlil, İclal Dinçer, Yiğit Evren ve Ebru Seçkin

İstanbul'da Kültür Ekonomisine Yön Veren Dinamikler Yayın Dizisi:

a- *İstanbul Medya Sektörü.*

Yazan: Eda Yücesoy

b- *Yaratıcı İstanbul: Yaratıcı Sektörler ve Kent*

Derleyenler: Zeynep Enlil ve Asu Aksoy

c- *Bir yaratıcılık alanı olarak Eğlence Sektörü*

Yazan: Volkan Aytar ve Kübra Parmaksızoğlu Coşkun

d- *İstanbul Film Endüstrisi*

Yazan: Evrim Özkan Töre

e- *İstanbul Kültürel Etkinlikler Sektörü*

Derleyen: Serhan Ada

İstanbul Kültür Rehberi

Derleyen: Deniz Ünsal

İstanbul için Kültür Politikası ve Yönetimi

Derleyenler: Asu Aksoy ve Zeynep Enlil

İstanbul için Kültür Politikası ve Yönetimi (İngilizce)

Derleyenler: Asu Aksoy ve Zeynep Enlil

Kentsel Mimari - İstanbul

Derleyen: Prof. Dr. Zeynep Ahunbay

İstanbul Arkeolojisi

Derleyen: Prof. Dr. Mehmet Özdoğan ve Prof. Dr. Turgut Saner

Halk Kültürü Yayın Serisi

Derleyen: Doç. Dr. Abdülkadir Emeksiz

- *Sadi Yaver Ataman'ın Gözüyle İstanbul*
- *Efsane Şehir İstanbul*
- *İstanbul Manileri*
- *Ahmed Rasim'in Gözüyle İstanbul*
- *Folkloru*
- *Osman Cemal Kaygılı'nın Gözüyle İstanbul Folkloru*

Ayasofya

Yazan: Doç. Dr. A. Haluk Dursun

Projeye Destek Veren Kuruluşlar

Fransız Anadolu Araştırmaları Enstitüsü
İstanbul Büyükşehir Belediyesi (Koruma Uygulama ve Denetim Müdürlüğü-KUDEP,
Kültür İşleri Dairesi Başkanlığı,
İstanbul Metropolitan Planlama-IMP,
Tarihi Çevreyi Koruma Kurulu,
İstanbul ilçe belediyeleri,
Koruma Kurulları,
İstanbul Arkeoloji Müzeleri,
Alman Arkeoloji Enstitüsü,
Ayasofya Müzesi,
Topkapı Sarayı Müzesi,
Arkeoloji Müzesi,
Pera Müzesi,
İstanbul Kültür Sanat Vakfı (İKSV) ve
İstanbul Modern Sanat Müzesi gibi pek çok kamu ve özel sektör kurumuyla eşgüdüm içinde yürütülmüştür. Ayrıca sivil toplum kuruluşları, üniversiteler ve bugüne kadar İstanbul için önemli çalışmalara imza atmış değerli kültür insanları ve gönüllü danışmanlarla işbirliği içinde hareket edilmiştir.

Proje Ekibi

Prof. Dr. Ahmet Emre BİLGİLİ
(İstanbul İl Kültür ve Turizm Müdürü)
Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
(Türkiye Bilimler Akademisi Başkanı)

KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI

Özgür ÖZASLAN
(Müsteşar Yardımcısı)
Hakan TANRIÖVER
(Proje Koordinatörü)
Hale URAL
(Arkeoloji Grubu Proje Yürütücüsü)
Tuba KÖKSAL
(Halk Kültürü Grubu Proje Yürütücüsü)

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

Prof. Dr. Tarık ÇELİK
(Türkiye Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı)

Dr. Ayşe ERGÜVEN
(Proje Teknik Koordinatörü)
Sultan AKTAŞ
(Proje Veri Tabanı Sorumlusu)

İDARİ İŞLER

Murat SEÇER (İdari İşler)
Mine DOĞAN (Sekreteryaya)

PROJE DANIŞMANLARI

Doç. Dr. İclal DİNÇER
(Kültür Ekonomisi Grubu Proje Danışmanı)
Doç. Dr. A.Haluk DURSUN (Danışman)
Prof. Dr. İsmail KARA (Danışman)
Prof. Dr. Mehmet ÖZDOĞAN
(Arkeoloji Grubu Proje Danışmanı)
Osman ŞAHİN
(Danışman Kültür ve Turizm Bakanlığı)

AB ŞUBE MÜDÜRÜ

Prof. Dr. NAMIK YALÇIN
(Veri Tabanı Grubu Proje Danışmanı)

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Erol ÇALIŞKAN
(Şehir Planlama Müdür Yardımcısı)
Taner AVLAMAZ
(KUDEP Müdür Yardımcısı)
Mustafa Hilmi BAŞ
(Kültür İşleri Daire Başkanı Müdür
Yardımcısı)
Mehmet ÇINAR (Şehir Plancısı)

FRANSIZ ANADOLU ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ (IFEA)

Prof. Dr. Nora ŞENİ (IFEA Müdürü)
Pınar DOST NİYEGO
(IFEA Müdür Asistanı)
Pascal LEBOUTEILLER
(Harita Mühendisi)
Bekir CANTEMİR (Harita Mühendisi)
Yakup CANDEMİR (Harita Mühendisi)

KENTSEL MİMARİ

Prof. Dr. Zeynep AHUNBAY
(Proje Yürütücüsü)
Dr. Betül EKİMCİ (Proje Asistanı)

Göze ÜNER (Proje Asistanı)
Hanife Demet AKSU (Proje Asistanı)
Mine ESMER (Proje Asistanı)
Mustafa Talha SELİMOĞLU
(Proje Asistanı)
İlkay ÖZENDİ (Proje Asistanı)
Başak KÜTÜK (Proje Asistanı)

ARKEOLOJİ

Prof. Dr. Turgut SANER
(Proje Yürütücüsü)
Zeynep KIZILTAN
(İstanbul Arkeoloji Müzesi Müdürü)
Çisem ÇAĞLAYAN (Proje Asistanı)
Batu BAYÜLGEN (Proje Asistanı)
Fırat KESİM (Proje Asistanı)

HALK KÜLTÜRÜ

Dr. Abdülkadir EMEKSİZ
(Proje Yürütücüsü)
Uğur TUNCEL (Proje Asistanı)
Munise EFE (Proje Asistanı)
Şule YAVER (Proje Asistanı)
Ferah KURT (Proje Asistanı)
Zehra HAMARAT (Proje Asistanı)

KÜLTÜR EKONOMİSİ

Doç. Dr. Zeynep ENLİL
(Proje Yürütücüsü)
Yard. Doç. Dr. Asu AKSOY
(Proje Yürütücüsü)
Dr. Evrim ÖZKAN TÖRE
(Proje Asistanı)
Senem KOZAMAN SOM
(Proje Asistanı)
Eylem ERTÜRK (Proje Asistanı)
Yaşar ADANALI (Proje Asistanı)
Yard. Doç. Dr. Yiğit EVREN
(Proje Asistanı)
Dr. Ebru SEÇKİN (Proje Asistanı)
Ceyda BAKBAŞA (Proje Asistanı)
Nihal MUHLUOĞLU (Proje Asistanı)
Deniz AZAKOĞLU (Proje Asistanı)
Pınar BİLGESU TAKÇI (Proje Asistanı)

VERİ GİRİŞİ

Zeynep Hatice KURTBİL
(Veri Giriş Elemanı)

Ayfer İrem BAŞARAN
(Veri Giriş Elemanı)
Nihan BALO (Veri Giriş Elemanı)
Tuba KALINSAZ (Veri Giriş Elemanı)
Sema ÖZKAN (Veri Giriş Elemanı)
Neslihan Ecem OKSAL
(Veri Giriş Elemanı)
Nazan KIVRAKOĞLU
(Veri Giriş Elemanı)

MALİ MÜŞAVİR
Mehmet KAYAÇAĞLAYAN
(Mali Müşavir)
Fehmi KISA (Muhasebe)

TASHİH
Suna DEMİRER (Tashihçi)

YAYIN DESTEK
Murat YALNIZ (Editör)
Işıl ERVERDİ (Metin Yazarı)

2.5. TÜBA Üniversite Ders Kitapları Programı

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

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

Matematik alanında bir kitabın Türkçe'ye çevrilmesi ile projeye başlanmıştır.

Gelecekte ekonomi, siyaset bilimi, kimya, biyoloji, fizik, psikoloji ve yer bilimleri alanlarında da benzeri çalışmalar yapılması hedeflenmektedir.

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

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

2010 yılında bu program faaliyetlerinin sonucu olarak basılan kitaplar aşağıda yer almaktadır.

Kuantum Mekaniğine Giriş Kimyadaki Uygulamaları ile

(I. Baskıdan Çeviri)

Yazarlar: Linus PAULING, E. Bright WILSON

Çevirenler: Bahattin BAYSAL, Erdal İNÖNÜ

Yayın Tarihi: Ocak 2010

TÜBA Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Yayımlanması Programı kapsamında basılan kitap, MacGraw-Hill Book Company Inc. tarafından 1935 yılında basılan *Introduction to Quantum Mechanics* adlı kitabın birinci baskısının çevirisidir ve Linus Pauling'in oğlu Linus Pauling Jr.'dan alınan özel izinle yayına hazırlanmış, bilim insanlarına dağıtmak üzere yayımlanmıştır. Merhum Prof. Dr. Erdal İnönü ve TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Bahattin Baysal tarafından 1953-1955

yıllarında Türkçe'ye çevrilen kitabın orijinali yıllar boyunca fizikçilerin ve kimyacıların kuantum mekaniğini öğrenip uygulamaları için klasik bir ders kitabı olarak dünya üniversitelerinde kullanılmıştır.

Dış Form Analizi (2. Baskı)

Yazar: Erdoğan S. ŞUHUBİ
Yayın Tarihi: Haziran 2010
TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Erdoğan S. Şuhubi'nin yazdığı ve 2010 yılında Akademi tarafından ikinci baskısı gerçekleştirilen kitap, 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.

Kalkülüs Kavram ve Kapsam, Diferansiyel ve İntegral Hesap (Türkçe 2. Baskı)

Yazar: James Stewart
Yayın Tarihi: Kasım 2010
Türkiye Bilimler Akademisi'nin, Yabancı Ders Kitaplarının Türkçe'ye Çevrilmesi Programı kapsamında tercüme ettirdiği ve 2007 yılında Türkçe 1. baskısını yayınladığı Kalkülüs kitabı, çok ilgi görmüş ve 2010 yılında ikinci baskısını gerçekleştirmiştir. Kitabın çevirisi, çoğunluğu Orta Doğu Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü öğretim üyelerinden oluşan bir çevirmenler ve editörler grubu tarafından gerçekleştirilmiştir.

Cebir Dersleri (2. Baskı)

Yazar: Halil İbrahim KARAKAŞ
Yayın Tarihi: Aralık 2010
TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı çerçevesinde 2008 yılında ödüle layık görülen kitap ve 40 dersten oluşan kitabın

ikinci baskısında ana gövdesinde değişiklik yapılmamıştır. Ancak alıştırılardan tek numaralı olanların kısmi çözüm veya cevapları kitabın sonuna eklenmiştir.

2010 yılında Türkçe yayını için telif anlaşmaları imzalanmış ve TÜBA Üniversite Ders Kitapları Programı çerçevesinde çevirisine devam edilen yayınlar şunlardır:

Analysis and Synthesis of Computer Systems (2nd Edition)

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Erol Gelenbe tarafından yazılan *Analysis and Synthesis of Computer Systems* adlı kitabın ikinci baskısının Türkçe'ye çevrilerek basımı konusunda Akademi ile yayıncı Imperial College Press ile telif anlaşması imzalanmıştır.

An Introduction to Manifold (2nd Edition)

2010 Yılı içinde Tu, Loring W. tarafından yazılan *An Introduction to Manifold* adlı kitabın 2011'de piyasaya sunulan 2. baskısının Türkçe'ye çevirisi için Akademi ile Springer arasında telif anlaşması imzalanmıştır. Çeviri çalışmalarına başlanmıştır.

Principles of Colloid and Surface Chemistry

Türkçe telif hakları Taylor & Francis Group'tan alınan kitabın tercümesi, TÜBA Asosiy Üyesi Prof. Dr. A. Levent Demirel'in başkanlığındaki bir çeviri grubu tarafından yürütülmektedir.

Differential Geometry of Curves & Surfaces

Telif hakları 2010 yılından önce alınmış olan, Manfredo Docarmo tarafından yazılan *Differential Geometry of Curves & Surfaces* adlı kitabın çeviri çalışmaları 2010 yılında da devam etmiştir.

2.6. Çevre ve Sürdürülebilirlik

TÜBA Çevre Çalışma Grubu 2010 yılında, 18 Şubat, 10 Haziran ve 21 Ekim 2010 tarihlerinde olmak üzere üç toplantı yapmıştır.

2006 sonunda çalışma grubu, beşinci rapor konusu olarak, 1593 sayılı Hıfzısıhha (1930) Kanunu'nu ve bu çerçevede Türkiye'de halk sağlığı ve çevre konusundaki gelişmeleri dünyadaki benzer örnekleriyle karşılaştırmalı olarak incelemeye karar vermişti. Bu rapor 2009 yılında Yayın Kurulu hakemlerinden aldığı eleştiriler ışığında gözden geçirildikten sonra 2010 yılında “Türkiye'nin Sağlık Tarihi Bağlamı İçinde 1593 Sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu ve Cumhuriyetin Sağlık Sorununa Yaklaşımı” başlığı altında TÜBA Raporlar Serisinden yayınlanmıştır.

Grubun 6. raporunun temelini, 29 Mayıs 2008 yılında TÜBA Konferans Salonu'nda düzenlenmiş olan “Türkiye Bağlamında İklim Değişikliği ve Etik Sorunlar” konulu panelde yapılan sunumlar oluşturmuştur. Rapor “Türkiye Açısından Dünyada İklim Değişikliği” başlığı altında tamamlanarak TÜBA Yayın Editörü'ne gönderilmiştir (Ekim 2010).

2.7. Bilim Etiği

Etik, toplumsal faaliyetlerin çeşitlenmesi, yeni bilgilerin toplumsal dolaşıma katılması ve toplumsal pratiklerin eleştirel bir biçimde değerlendirilebilmesi sonucunda sürekli olarak gelişme gösteren bir düşün ve eylem dalıdır. Bilimsel gelişme sonucunda insanın çevresi ile ayrılmaz bir bütün oluşturduğunun farkına varılması, etiği salt bireyler arasında bir konu olmaktan çıkartıp, insanın içinde yaşadığı evrene karşı da etik ilkelere uygun biçimde davranabilme sorumluluğu olduğunu ortaya koymuştur. Öte yandan, yine bilimsel gelişmeler giderek artan ölçüde canlı ve cansız madde arasındaki

sınırı ortadan kaldırırken, bireyin dokunulmaz bütünlüğü, insan onuru gibi her toplumda farklı düzeylerde temellendirilmiş olan kavramların, bunları tehdit eden yeni teknolojik imkânlar karşısında yeniden tanımlanması ve etik olanakların yeniden inşası zorunluluğu ortaya çıkmıştır.

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

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

Yeni bilimsel ve teknolojik imkânlar ışığında insanca bir yaşam için “doğru” ve “yanlış” olanı araştırma, sadece dünyanın belli, ileri teknoloji sahibi ülkelerinde değil, bilimin ve temel insani kaygıların evrenselliği ışığında her yerde süren bir çabadır. Bu uğraş, bilim insanlarını, kendi

mesleki pratiklerini değerlendirebilmeleri açısından, birinci dereceden ilgilendirmektedir. Geniş anlamı ile bilimsel etik ile bilim insanlarının “meslek etiği,” yani meslek erbabının uyması gereken kurallar ve sahip olduğu sorumluluk ve yükümlülüklerinin belirlenmesi, iç içe geçen ve sürgit bir uğraştır. Bilim etiği ile, her iki alan kastedilmektedir. Bilimsel etik,

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

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

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

İstanbul Teknik Üniversitesi Maçka Sosyal Tesisler Toplantı Salonu'nda

gerçekleştirilen sempozyum, “Bilim ve Etik”, “Küresel Isınma ve Çevre Etiği”, “Biyoetik”, “Araştırma Etiği ve Hukuksal Sorunlar” ve “Akademilerin Etik Konularda Sorumlulukları” başlıklı beş oturumdan oluşmuştur.

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

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

TÜBA Bilim Etiği Komitesi Yürütücüsü Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus'un hazırladığı “TÜBA Bilimsel Doğruluk İlkeleri” başlıklı metin, 5 Haziran 2010 tarihli Genel Kurul Toplantısı'nda tartışmaya açılmıştır.

2.8. Kanser Araştırmaları ile İlgili Çalışmalar

TUBA Kanser Çalışma Grubu 16 Mart 2010, 28 Eylül 2010 ve 2010 yılı değerlendirmesi için de 10 Ocak 2011 tarihlerinde üyelerinin çoğunluğunun katılımları ile Akademi binasında toplantılar yapmıştır.

Bunların dışında, Temel Onkoloji, Pediatrik Onkoloji, Tıbbi Onkoloji, Radyasyon Onkolojisi ve Cerrahi alt grubu periyodik olarak değişik mekânlarda (TÜBA binası veya ilgili alt grup koordinatörlerinin görev yaptıkları tıp fakültelerinde) proje kapsamında yürütülen çalışmaları değerlendirmek amacıyla periyodik toplantılar yapılmıştır.

A) 16 Mart 2010 tarihli toplantıda "Türkiye'de kanser araştırma merkezlerinin durumu" projesi ile ilgili olarak,

A.1. Pediatrik Onkoloji alt grubunun çalışma raporu değerlendirilmiştir. Bu değerlendirmelerde:

- Pediatrik Onkoloji branşında esas araştırmacı kadrosunu oluşturması beklenen genç araştırmacı (uzman, yan dal uzmanı) sayısının yetersiz,
- Son 10 yılda (1.1.2000-31.12.2009 yılları arası) yapılan araştırmalarda prospektif randomize çalışma sayısının çok yetersiz olduğu ortaya konmuştur.

A.2. Tıbbi Onkoloji alt grubunun hazırladığı raporun ön sonuçları değerlendirilmiştir:

- Tıbbi Onkoloji uzmanlarının yaklaşık yarısının devlet hastanelerinde olması nedeniyle üniversitedeki genç araştırmacı potansiyelinin zayıf olduğu,
- Tıbbi Onkoloji alanında, iş gücü ve hasta sayısına göre üretilen yayın sayısının ise çok az olduğu ortaya konmuştur.

B) 28 Eylül 2010 tarihli toplantıda "Türkiye'de kanser araştırma

merkezlerinin durumu" projesi "temel onkoloji" ve "tıbbi onkoloji" alt grubunun raporları değerlendirilmiştir.

B.1. Temel Onkoloji alt grubunun çalışma raporu değerlendirilmiştir (Çalışmaya katılan 39 merkezin verileri değerlendirmeye alınmıştır).

- Ülkemizde temel kanser araştırmaları ile ilgili araştırmacı iş gücü sayısının yetersiz (Yüksek lisans öğrencisi 42, doktora öğrencisi 110, doktora sonrası araştırmacı 19 ve laboratuvar teknisyeni sayısı 105),
- Çalışma konuları itibarıyla değerlendirildiğinde "kanseretyolojisi" (1 merkez) ve "Kanserepidemiyolojisi" (2 merkez) gibi önemli konularda pek çalışma yapılmadığı,
- Son 10 yılda temel onkoloji araştırmaları için üniversitelerin araştırma fonlarından yaklaşık 5 milyon TL, TÜBİTAK'tan 5 milyon TL ve DPT'den 2,5 milyon TL destek alındığı ve kullanıldığı,
- 2000-2010 yılları arasında çoğunluğu araştırma makalesi olmak üzere yaklaşık 2000 makale üretildiği buna karşılık hiç bir patentin alınmadığı belirtilmiştir.
- Ülkemizdeki "temel onkoloji" araştırmaları yapılan 39 merkezin altyapı imkanları açısından genellikle yeterli oldukları belirtilmiştir.

B.2. Tıbbi Onkoloji alt grubunun çalışma raporu değerlendirilmiştir (Toplam 33 Tıbbi Onkoloji merkezinden 24 devlet üniversitesi, 4 vakıf üniversitesi ve 5 Sağlık Bakanlığı eğitim hastanesi değerlendirmeye alınmıştır).

- Tıbbi Onkoloji -öğretim üyelerinin ağırlıklı olarak devlet üniversitelerinde ve uzmanların

- ise eğitim hastaneleri ile vakıf üniversitelerinde olduğu,
- Uzman ve yan dal eğitimi alan araştırma görevlilerinin görece çoğunluğunun devlet hastanelerinde bulunması nedeniyle üniversitedeki genç araştırmacı potansiyelinin zayıf olduğu saptanmıştır.
 - Hekim başına düşen hasta, yeni tanı konulan hasta sayısı açısından bakıldığında üniversitelerdeki uzmanların hasta yükünün devlet eğitim hastanelerinde göre yaklaşık 3 kat daha fazla olduğu,
 - Tıbbi onkoloji merkezlerinin klinik araştırma alt yapılarının (klinik araştırma ofisi, araştırma hemşiresi/koordinatörü, veri analiz ofisi vs. açısından) yetersiz olduğu,
 - Tıbbi onkoloji merkezlerinin araştırma laboratuvarları açısından çok yetersiz olduğu saptanmıştır.
 - Tıbbi Onkoloji merkezlerinin son 10 yılda aldığı araştırma desteğinin son derece yetersiz olduğu (10 yılda toplam 500.000 TL) belirlenmiştir.

Türkiye'de Kanser Araştırma Merkezlerinin Durumu Projesi'nden elde edilen verilerin 22 Nisan 2011 tarihinde Antalya'da yapılacak Ulusal Kanser Kongresi'nde özel bir oturumda sunulması kararlaştırılmıştır.

2.9. 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 takibininin

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

TÜBA-Kök Hücre Çalışma Grubu, kök hücre konusuyla ilgilenen ve çalışma yapan ulusal ve uluslararası bilimcileri bir araya getirerek kök hücre alanında ortak bir tartışma/ araştırma platformu oluşturmak ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla 2005 yılından itibaren her yıl "Kök Hücre Biyolojisi ve Klinik Uygulamaları"nda güncel bilimsel gelişmeleri konu alan uluslararası katılımlı bilimsel sempozyumlar düzenlemektedir. Bu yıl sempozyum öncesinde konuya ilgi duyan genç bilimcilerimize yönelik, kök hücre konusunda temel kavramları aktarmak amacıyla "I. TÜBA Kök Hücre Kursu"nu ilk defa gerçekleştirmiştir.

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Kök Hücre Çalışma Grubu, 25-26 Haziran 2010 tarihlerinde Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi M- ve S-Salonlarında "I. Kök Hücre Kursu" ve "V. Kök Hücre Sempozyumu"nu düzenlemiştir. Sempozyumun bilimsel programına

Amerika Birleşik Devletleri, Almanya ve İngiltere'den kök hücre araştırmalarında ve rejeneratif tıp alanında önde gelen konuşmacılar katılmıştır. Kurs ve sempozyuma beklenenden çok daha fazla ilgi olmuştur. Kök Hücre toplantılarına ülkemizdeki 63 üniversite ve 50 devlet hastanesi ve araştırma merkezi olmak üzere toplam 103 kurumdan 800 kişi katılmış ve etkinlikleri büyük bir ilgiyle izlenmiştir.

I. TÜBA Kök Hücre Kursu'nda, Emin Kansu tarafından kök hücrelerin tanımları, pluripotensi kriterleri, kök hücre kinetikleri, “*niche*” kavramı, türleri ve biyolojik özellikleri anlatılmıştır. Işınso Kuzu ise hematopoetik kök hücreleri örnek alınarak kemik iliğinde osteoblastik ve vasküler “*niche*”in hücrel ve biyolojik özelliklerini sunmuştur. Ayrıca, fare ve insan embriyonik kök hücrelerinin eldesi ile differensiasyon özellikleri ve son dört yıl içinde yapılamaması nedeniyle bu konudaki araştırmaların ülkemizde batı ülkelerine kıyasla çok geri kaldığına dikkat çekilmiştir (Murat Elçin). Kursta son yıllarda özellikle doku mühendisliği ve terapötik alanda giderek önem kazanan mezenkimal kök hücrelerin (MKH) eldesi, immünojenik yönden önemli avantajları, başta kıkırdak ve kas tamiri olmak üzere, pediatrik yaş grubunda depo hastalıkları, dejeneratif hastalıklar, yanıklar, graft-versus-host hastalığında (GVHH) tedavi amaçlı uygulamaları ile rejeneratif tıp alanında gelecekteki potansiyel kullanımları anlatılmıştır (Duygu Uçkan). Vücudumuzda dokulara özgül “erişkin kök hücreler”in morfogenez, dokuların idamesi ve iyileşmeleri için önemi belirtilmiş ve az sayıda bulunmalarına rağmen ihtiyaç duyulduğunda mikroçevredeki uyarıların etkisi altında olgun ve fonksiyonel hücrelere farklılaşma (*differensiasyon*) gösterdikleri anlatılmıştır (Emin Kansu). Ayrıca, kordon kanı kök hücrelerinin biyolojik

özellikleri, avantajları ve bankalama şartları sunulmuştur. Hematopoietik kök hücrelerin (HKH) otolog ve allojenik kök hücre nakillerindeki önemi, hastaların seçim kriterleri, uygulama teknolojileri, kemik iliğine yerleşimlerinin (*homing ve engraftment*) tanımları, nakil sonrası çıkabilecek erken ve geç devre komplikasyonları anlatılmıştır (Mutlu Arat).

V. TÜBA Kök Hücre Sempozyumu'nda, J. Adjaye (Berlin), somatik hücrelerden “yeniden programlanmış pluripotent kök hücrelerin (*induced pluripotent stem cells, iPS*)” eldesi, hücrelerin moleküler biyolojisi ve genetik özelliklerini anlatmıştır. iPS hücrelerinin hastalıkların tedavisinde gelecekteki kullanım potansiyellerini, araştırmacıları bekleyen teknik ve önemli biyolojik zorluklarını sunmuştur. Ayrıca iPS-hücrelerinin de *in-vivo* deneylerde *SCID/Beige* immünyetmezlikli fareye verildiğinde teratom oluşumuna yol açtığına önemle dikkat çekmiştir. A. Medvinsky (Edinburgh), hematopoietik kök hücrelerin canlılarda embriyonik/fötal yaşamdaki ontogenezini, sarı keseden sonra intra-embriyonik bölgede AGM (Aorta-Gonad-Mesonephros) özellikle endotel tabakasından kaynaklanabileceğini ve “definitif hematopoietik kök hücre”lerin gelişimini anlatmıştır. E. Holler (Regensburg), HKH'lerin kemik iliğinden mobilizasyonu, toplanması ve alıcıya (allojenik nakil) verilmesi sonrasında kemik iliğine yerleşme (*homing ve engraftment*) süreçlerini sunmuştur. T. Önder (Boston) normal ve “uyarılmış pluripotent kök hücreleri (iPS)”, kanser kök hücrelerinin tanımlarını, biyolojik ve moleküler biyolojik özelliklerini anlatmıştır. Ayrıca meme kanseri modellerinde tümörlerin metastaz süreçlerinde özellikle akciğere olan yayılımlarda E-Cadherin kaybının önemini, kanser kök hücrelerinin

pluripotent özellikleri ile kemoterapötik ajanlara dirençli olduklarını, *High-output screen* teknolojileri ile bu hücrelere karşı ilaç molekülleri geliştirme çalışmalarını tartışmıştır.

T. Özçelik (Ankara), hücre DNA'sında epigenetik değişikliklerin temel moleküler mekanizmalarını, DNA Metilasyonunu, X-Kromozom inaktivasyonunun moleküler basamaklarını anlatarak, kromatin yapılanmasında rol oynayan proteinlerdeki biyokimyasal değişikliklere dikkat çekmiştir. Murat Elçin (Ankara), kök hücrelerin takipleri için işaretleme yöntemlerinin çok değerli olduğunu, PET ve SPECT, Bioluminescence ve Fluorescence yöntemlerini, nanoteknolojide magnetik, genetik ve floresan probelarin özelliklerini ele almıştır. C. Akçalı (Ankara), Toll-benzeri reseptörlerin (TLR) MKH'lerin immün düzenleyici ve doku hasarı olan bölgelere göç yetenekleri üzerinde önemli olduğuna dikkat çekmiş ve sıçanlarda geliştirdikleri kısmi hepatektomi modelinde karaciğer rejenerasyonu bulgularını sunmuştur.

T. Bağcı-Önder (Boston), “Kök Hücre Bazlı Kanser Tedavi Yöntemleri” başlıklı sunumunda laboratuvarında geliştirmiş olduğu glioblastoma multiforme beyin tümörlü fare modelinde beyine yerleştirdiği nöral kök hücrelerin beyinde kanserli hücreler üzerine olan etkilerini sunmuş, çok hızlı ve yoğun bir şekilde büyüyerek dağılan beyin tümörlerinin yakınına yerleştirilen Nöral kök hücrelerinin (NKH) tümörlere doğru göç edebilme, tümörlere entegre olabilme özelliğine sahip olduklarını, belirgin tropizmlerini ve sitolitik etkilerini özel biyoluminesans ve fluoresans görüntüleme yöntemleriyle anlatmıştır. S. Sözer-Tokdemir (İstanbul), hematopoietik kök hücrelerinin miyeloproliferatif hastalıkların fizyopatolojisinde önemini konu alan araştırma bulgularını sunmuştur. B. İnanç (Van), dental pulpa kök hücreleri

kullanarak periodontal ligament yapımı konusunda yaptığı araştırmalarını ve günümüzde rejeneratif diş hekimliği alanında diş kök hücrelerinin potansiyel kullanımlarını anlatmıştır. E. Pişkin (Ankara), kök hücrelerinin biyomedikal mühendislik alanında kullanım alanlarını ve kraniyal kemik defektlerinde mezenkimal kök hücreler ve doku iskeletlerinin kullanımlarını ele almıştır.

Kök Hücre Çalışma Grubu “II. TÜBA Kök Hücre Kursu” ve “VI. TÜBA Kök Hücre Sempozyumu”nu 24-25 Haziran 2011 tarihinde Ankara Üniversitesi Morfoloji Kampusu Ord. Prof. Dr. Abdülkadir Noyan Konferans Salonu'nda gerçekleştirecektir.

2.10. TÜBA Hatıra Ormanı

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

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

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

1 Kasım 2007 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmış olan, Başbakanlığın

Ağaçlandırma Seferberliği yönetmeliğiyle ilgili olarak, 2010 yılı TÜBA bütçesine 20.000,- TL ödenek konulmuştur.

2010 yılında İl Çevre ve Orman Müdürlüğü tarafından tanker getirilerek fidanları sulama işlemi yaptırılmıştır. Eylül 2010'da Hisarköyü Tarımsal Kooperatif çalışanlarına, arazide ot yoğunluğunun %40'tan fazla olduğu sahalarda fidan sıraları üzerine işçi ile

teras boyunca 60-80 cm genişliğinde ot alma ve teras onarımı yaptırılmıştır.

Dikilen fidanların arazöz ile sulanması ve ağır bünyeli topraklarda pullukla tek yönde bir defa sürüm yaptırılmıştır. Dikenli tellerin tamir işi yaptırılmış, tankerlerle su nakli gerçekleştirilmiştir. Bu işlemler için Hisarköyü Tarımsal Kalkınma Kooperatifi'ne 9.119, 89 TL ödenmiştir.

3. Bilimsel Toplantılar

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

3.1. Akademi Konferansları

Akademi Konferansları Programı tüm akademik dallarda önemli bilimsel gelişmelerin, geniş bir dinleyici kitlesini hedef alarak kamuya mal edilmesini; diğer yandan ülke gündemindeki çeşitli sorunların bilimsel bir yaklaşımla ele alındığı, özgün katkılar içeren, farklı ve tartışmaya açık görüşlerin sunulduğu kamusal bir platform oluşturulmasını hedeflemektedir. Bu doğrultuda 2010 yılında Ankara ve İstanbul'da 23 konferans düzenlenmiştir.

Ankara

TÜBA Asosiye Üyesi ve Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Bilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Ramazan İdilman, 28 Ocak 2010'da, "Virüsler ve Karaciğer",

TÜBA Asosiye Üyesi ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Y. Murat Elçin, 18 Şubat 2010'da, "Kök Hücreler ve Doku Mühendisliği",

TÜBA Asosiye Üyesi ve İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı Romatoloji Bilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Gül, 18 Mart 2010'da, "İpek Yolunda Seyahat: Behçet Hastalığına Genetik Yatkınlık ve Ötesi",

Harvard Tıp Fakültesi-MGH (Massachusetts Genel Hastanesi) ve

Harvard-MIT Sağlık Bilimleri ve Teknolojileri Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Mehmet Toner, 30 Mart 2010'da, "Mühendislik ile Kanserin Buluşması: Kanser Hastalarının Tedavilerinde Dolaşan Kanser Hücrelerinin Önemi",

Boğaziçi Üniversitesi Arkeometri Araştırma Merkezi öğretim üyesi Prof. Dr. Hadi Özbal, 29 Nisan 2010'da, "İkiztepe'nin Anadolu Madenciliği ve Metalurjisine Yaptığı Katkıları",

İspanya Büyükelçisi Ekselans Joan Clos, 6 Mayıs 2010'ta, "Spain, Turkey and European Union",

All European Academies (ALLEA) Fikri Mülkiyet Yönetim Komitesi Üyesi ve İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesi E. Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ünal Tekinalp'in moderatör, İstanbul Bilgi Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Turgut Tarhanlı, TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. İlhan Tekeli ve TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Şevket Ruacan'ın konuşmacı olarak katılımlarıyla 3 Haziran 2010'da Ankara Üniversitesi ATAUM Konferans Salonu'nda "Hukuk ve Etik" paneli,

Doğuş Grubu CEO'su Hüsnü Akhan, 24 Haziran 2010'da "Global Kriz: Dünü, Bugünü, Yarını ve Türkiye'ye Etkileri",

ALLEA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Nicholas Mann, 28 Eylül 2010'da, "Petra and the Rediscovery of the Ancient World",

TÜBA Asli Üyesi ve Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nihat Berker, 21 Ekim 2010'da, "Alkibiades ve Filoktetes: Oligarşik Toplumlarda Kişinin Yetenek ve Hakları",

ODTÜ Matematik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Cem Tezer, 11 Kasım 2010'da "II. Mahmud Döneminde Bir 'Calculus' Kitabı",

Oyun Yazarı-Rejisör Erhan Gökgücü, 16 Aralık 2010'da "Tiyatro Sanatı ve Bilim" konulu konferanslar vermişlerdir.

İstanbul

TÜBA Asli Üyesi ve Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şevket Ruacan, 18 Ocak 2010'da, "Darwin'den 100 Yıl Sonra Tıp: Bağışıklık ve Kanser",

TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Orhan Ulutin, 15 Şubat 2010'da "Damar Sertliği ve Pıhtılaşma Mekanizmalarına Bakış",

Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Ray W. Guillery (Emeritus Professor, University of Wisconsin (USA) and University of Oxford (UK), 8 Mart 2010'da "Linking the Cerebral Cortex to the Body",

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Cahit Helvacı, 22 Mart 2010'da "Bor Madenlerinin Oluşum Ortamları, Türkiye'nin Potansiyeli ve Ekonomimizdeki Yeri",

Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fahrettin Keleştemur, 12 Nisan 2010'da "Beyin Travması",

Koç Üniversitesi Arkeoloji ve Sanat Tarihi Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. K. Aslıhan Yener, 17 Mayıs 2010'da, "Hitit Alalakh (Hatay) Başkentinde Sümerlerden Esinlenen Bilim ve Teknoloji Gözlemleri",

TÜBA Asli Üyesi ve Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Metin Arık, 7 Haziran 2010'da "Yüksek Enerji Fiziği, CERN ve Türkiye",

ALLEA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Nicholas Mann, 29 Eylül 2010'da "Petrarch and the Rediscovery of the Ancient World",

Kadir Has Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Aydın, 11 Ekim 2010'da "Avrasya Coğrafyasında Dönüşüm ve Güç Mücadeleleri",

Prof. Dr. Klaus Töpfer, 29 Kasım 2010'da "Bottlenecks for a World of Nine Billion People: Technologies and International Relations",

İzmir Ekonomi Üniversitesi Araştırma ve Lisansüstü Politikalar Direktörü Prof. Dr. Volkan Ş. Ediger, 13 Aralık 2010'da "Enerjide Yeni Dünya Düzeni ve Türkiye" konulu konferanslar vermişlerdir.

3.2. Üniversite Konferansları Programı

Üniversite Rektörlükleri ile birlikte oluşturulan programlar çerçevesinde, TÜBA'nın 13 üyesi tarafından 24 değişik üniversitede konferans verilmiştir. Ayrıca, iki üyemiz tarafından bir sempozyum düzenlenmiş ve bu sempozyumda iki konuşma gerçekleştirilmiştir. Üç üyemiz Dünya Üniversiteler Kongresi'ne katılarak birer konuşma yapmışlardır.

2010 yılında TÜBA üyeleri tarafından verilen üniversite konferansları 81. sayfada listelenmiştir.

2010 YILINDA YAPILAN TÜBA ÜNİVERSİTE KONFERANSLARI

KONFERANSI VEREN	KONFERANSIN VERİLDİĞİ ÜNİVERSİTE	VERİLDİĞİ TARİH	KONUSU
Prof. Dr. Üner Tan	Başkent Üniversitesi	15 Ocak 2010	"Üner Tan Sendromu: Genetik, Tersine Evrim ve İnsan Quadrupedalitesinin Sistem Dinamiği"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	12 Mart 2010	"Nükleer Güç Nasıl Gelişti"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Süleyman Demirel Üniversitesi	7 Nisan 2010	"Nükleer Kimyaya Giden Yol: 50 Yıllık Aramalar ve Buluntular"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Marmara Üniversitesi	9 Nisan 2010	"Nükleer Güç Nasıl Gelişti"
Prof. Dr. Saim Özkar	Akdeniz Üniversitesi	9 Nisan 2010	"Küresel Isınmaya Çözüm Olarak Hidrojen Ekonomisi"
Prof. Dr. Şevket Pamuk	Ege Üniversitesi	19 Nisan 2010	"İktisat Tarihçisi Gözüyle Dünya Krizi"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Bilecik Üniversitesi	13 Nisan 2010	"Türkiye'de Kimya ve Ülke İçin Önemi"
" "	Afyon Kocatepe Üniversitesi	14 Nisan 2010	"Bilim Politikası ve Yönetimi"
" "	Dumlupınar Üniversitesi	14 Nisan 2010	"Türkiye'de Bilim ve Teknoloji"
Prof. Dr. Türker Kılıç	Pamukkale Üniversitesi	16 Nisan 2010	"Türkiye'de Moleküler Nöroşirürjinin Doğuşu ve Bugünkü Durumu"
Katılanlar:	Mustafa Kemal Üniversitesi	22 Nisan 2010	"Bilimsel Araştırmalar ve Etik Sempozyumu"
Prof. Dr. Emin Kansu			"Bilimsel Araştırma Nedir ve Neden Yapılmalıdır?"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz			"Hatay Dağlarının Oluşumu Üzerine Bir Sohbet: Jeoloji, Tarih ve Mitoloji"
Prof. Dr. Metin Balcı	Giresun Üniversitesi	22 Nisan 2010	"Türkiye'de Bilim Nereye Gidiyor"
Prof. Dr. Hasan Yazıcı	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	26 Nisan 2010	"Romatizmal Hastalıkları Anlamakta Düşünce Engelleri"
Prof. Dr. Ali Alpar	Pamukkale Üniversitesi	21 Nisan 2010	"Galileo, Gökyüzü ve Bilim"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Kocaeli Üniversitesi	28 Nisan 2010	"Türkiye'de Bilim ve Teknoloji"
Prof. Dr. Pekcan Ugan	Adnan Menderes Üniversitesi	5 Mayıs 2010	"Georg von Bekesy: Bir Mühendisin İşitme Fizyolojisine Katkıları"
Prof. Dr. Namık Kemal Aras	Muğla Üniversitesi	6 Mayıs 2010	"Nükleer Güç Nasıl Gelişti"
Prof. Dr. Ali Alpar	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	6 Mayıs 2010	"Galileo, Gökyüzü ve Bilim"
Prof. Dr. Emin Kansu	Fırat Üniversitesi	13 Mayıs 2010	"Bilimsel Araştırmalar ve Etik"
Prof. Dr. Aral Okay	Çukurova Üniversitesi	13 Mayıs 2010	"Türkiye'nin Jeolojik Evrimi"
" "	"		"Neojen Genişleme ve Yanal Atım Tektoniği: Uludağ ve Kazdağ Örnekleri"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz	Kafkas Üniversitesi	14 Mayıs 2010	"Bilimin Doğduğu Ülke: Anadolu"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz	Giresun Üniversitesi	20 Mayıs 2010	"İstanbul Boğazı-Karadeniz İlişkisi ve Eski Yerleşimlere Olan Etkisi"
Prof. Dr. Türker Kılıç	Mersin Üniversitesi	28 Mayıs 2010	"Türkiye'de Moleküler Nöroşirürjinin Doğuşu ve Bugünkü Durumu"
Prof. Dr. Özer Bekaroğlu	Ege Üniversitesi	28 Mayıs 2010	"Değişen Kimya ve Türkiye"
Prof. Dr. Yücel Yılmaz	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi	5 Ekim 2010	"Bilim, Tarih ve Etik"
Katılanlar:	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	20-24 Ekim 2010	"Dünya Üniversiteler Kongresi"
Prof. Dr. Yücel Kanpolat			
Prof. Dr. Emin Kansu			
Prof. Dr. Mehmet Özdoğan			
Prof. Dr. Arzum Erdem Gürsan	Afyon Kocatepe Üniversitesi	8 Kasım 2010	"Nanoteknolojiye Dayalı Elektrokimyasal Sensör Teknolojisi"
Prof. Dr. Bekir Çetinkaya	Adıyaman Üniversitesi	25 Kasım 2010	"Temel Bilimlerde Karşılaşılan Sorunlar: Başarıya Etki Eden Faktörler"

4. Uluslararası İlişkiler

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

Ocak - Aralık 2010 döneminde TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi tarafından yürütülen faaliyetler aşağıda sıralanmıştır. Söz konusu faaliyetler Akademi Konseyi kararları ve TÜBA Başkanlığı'nın direktifleri doğrultusunda yerine getirilmiştir.

4.1. Uluslararası İkili İlişkiler

İkili işbirliği protokolleri çerçevesinde Türkiye'ye gelen yabancı bilim insanlarının konaklama ve yevmiyeleri ile yurtdışına giden Türk bilim insanlarının yol masrafları TÜBA tarafından karşılanmaktadır.

Arnavutluk

Arnavutluk Bilimler Akademisi'nin geçirdiği yapılanma değişikliği sürecinde akademinin karşılaştığı sorunlar konusunda TÜBA'dan danışmanlık desteği talep eden ve deneyimlerin aktarılması amacıyla TÜBA Başkanlığı'nca Ankara'ya davet edilen Arnavutluk Bilimler Akademisi Başkanı akademisyen Gudar Beqiraj, 24-27 Ocak 2010 tarihlerinde Ankara'yı ziyaret etmiştir. 25 Ocak 2010 tarihinde TÜBA binasında düzenlenen toplantıda Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Akademi'yi İngilizce bir power-point sunuşu yaparak tanıtmıştır. Toplantıda varılan mutabakat uyarınca 26 Ocak 2010 tarihinde iki Akademi Başkanı tarafından toplantı sonuçlarını kapsayan bir "Karar Kağıdı" (*Resolution*) imzalanmıştır. "Karar Kağıdı"nda iki Akademi arasında 2 Kasım 2001 tarihinde Ankara'da imzalanmış olan Bilimsel

İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü'nün canlandırılması, iki Akademi arasındaki ilişkilerin geliştirilmesi ve gelecekteki işbirliğinde özellikle "Bilim Eğitimi" ve "Kültür Mirası" konularına odaklanılması hususlarına yer verilmiştir. Aslen matematik profesörü olan akademisyen Beqiraj, Ankara ziyareti sırasında Bilkent Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümü'nde TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Metin Gürses'i de ziyaret etmiştir.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Arnavutluk Bilimler Akademisi Başkanı akademisyen Gudar Beqiraj'ın davetlisi olarak 24-28 Mayıs 2010 tarihlerinde Arnavutluk'u ziyaret etmiştir. Ziyaret öncesinde Dışişleri Bakanlığı yazılı olarak bilgilendirilmiştir. Prof. Kanpolat ziyareti sırasında 25 Mayıs 2010 tarihinde Tiran'da Arnavutluk Bilimler Akademisi'nde TÜBA hakkında İngilizce, Tiran Yunus Emre Kültür Merkezi'nde ise Türkçe birer power-point sunuş yapmıştır. Prof. Kanpolat, ziyareti sırasında ayrıca Arnavutluk Devlet Başkanı Prof. Bamir Topi, Başbakan Sali Berisha ve Milli Eğitim Bakanı Myqerem Tafaj ile görüşmüştür. Bu görüşmelerde Türkiye'nin Arnavutluk Büyükelçisi Hasan Aşan da hazır bulunmuştur. Prof. Kanpolat'ın ziyaret programında başkent Tiran'dan başka Kruja, Apollonia, Vlora, Saranda, Gjirokastra, Berat ve Durres şehirleri yer almıştır.

TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Arnavutluk Bilimler Akademisi Başkanı akademisyen Gudar Beqiraj ile Arnavutluk Bilimler Akademisi Üyesi ve Doğa ve Teknik Bilimler Bölümü Başkanı Prof. Dr. Dhimitër Haxhimihali tarafından, Arnavutluk Bilimler Akademisi ile Kosova Bilimler Akademisi'nin 15 Ekim 2010 tarihinde Tiran/Arnavutluk'ta düzenlediği "Yönetim Sağlık Sisteminin En Önemli Sorunu"

(Management The Major Challenge of the Health Care System) konulu toplantıya davet edilmiştir. Prof. Kanpolat toplantıya, “General Position of Health Care Systems as a Physician, Surgeon and Scientist” başlıklı bir bildiriyle katılmıştır.

Avusturya

Avusturya'nın Ankara Büyükelçisi Heidemaria Gürer, 11 Ocak 2010 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ı ziyaret etmiştir. Görüşme sırasında TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi (Österreichische Akademie von Wissenschaften - ÖAW) arasında geçmiş yıllarda gerçekleştirilen ve gelecekte yürütülebilecek işbirliği üzerinde durulmuştur. Büyükelçinin talebi üzerine, ziyaret sonrasında TÜBA ile ÖAW arasındaki ikili işbirliği protokolü çerçevesinde bugüne kadar karşılıklı olarak gerçekleştirilen kısa bilimsel ziyaretlerin listesi TÜBA Uluslararası İlişkiler Birimi tarafından hazırlanarak Büyükelçiliğe e-posta ile iletilmiştir.

TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi arasındaki Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde Marmara Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü Eskiçağ Tarihi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bülent İplikçioğlu, kendi başkanlığında Güneybatı Psidya ile Kuzey ve Kuzeydoğu Likya'da sürdürülmekte olan epigrafik yüzey araştırmaları sırasında elde edilen malzemeyi Avusturya Bilimler Akademisi Küçükasya Komisyonu'nun olanaklarıyla değerlendirmek ve özellikle “Yeni Araştırmaların Işığında Rhodiapolis'li Hekim Herakleitos” başlıklı makale üzerinde çalışmak için 1-30 Haziran 2010 tarihleri arasında Viyana/Avusturya'ya gitmiştir.

İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Eskiçağ Tarihi Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Hamdi Sayar, davetli olduğu Avusturya Bilimler

Akademisi bünyesindeki Küçükasya Komisyonu'nun, 01 - 05 Kasım 2010 tarihlerinde Viyana/Avusturya'da yapılan toplantılarına katılmıştır. Toplantılarda Anadolu'da 20. yüzyılda bulunmuş Eskiçağ dönemi önemli tarihi yazıtların eskiçağ tarihi yazımına katkıları değerlendirilmiştir.

TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi'nin ortak çalışmasıyla 2001-2006 yılları arasında yürütülen ve yayın aşamasına gelinmiş bulunan “Beçin Definesi” konusunda TÜBA ile Avusturya Bilimler Akademisi arasında imzalanan “yayın sözleşmesi” uyarınca Almanca metinlerin TÜBA tarafından Türkçe'ye tercüme ettirilmesine başlanmıştır. Avusturya tarafınca hazırlanan Almanca kitap ve CD kapağı provaları üzerinde TÜBA tarafından önerilen değişiklik ve düzeltmeler Avusturya tarafınca yerine getirilmiş ve 2010 sonuna doğru Almanca kitabın basımı Avusturya Bilimler Akademisi tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bulgaristan

Bulgar Bilimler Akademisi, Bulgar hükümetinin Akademi üyelerine hayat boyu verdiği ödeneği kesmesi üzerine Uluslararası İlişkiler Bölümü aracılığıyla Akademimizden TÜBA'daki uygulama hakkında bilgi istemiştir. TÜBA'nın üyelerine verdiği Araştırma Desteği hakkında bilgi, Mayıs 2010 içinde Bulgar Bilimler Akademisi'ne iletilmiş ve TÜBA'dan gönderilen bilginin kendileri için çok faydalı olduğunu belirten bir teşekkür mesajı alınmıştır.

Bulgar Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Nicola Sabotinov'un Bulgar hükümetinin yeterli ödenek ayırmaması nedeniyle Bulgar Bilimler Akademisi dahil olmak üzere Bulgar bilim kuruluşlarının ve bilim insanlarının içinde buldukları zor duruma ilişkin olarak gönderdiği 1 Kasım 2010 tarihli mektuba,

TÜBA Başkanı'nın 5 Kasım 2010 tarihli mektubuyla cevap verilmiştir. Prof. Sabatinov'dan 7 Aralık 2010 tarihli teşekkür mektubu alınmıştır.

Fransa

Fransız Bilimler Akademisi Üyesi, Nobel Ödülü Sahibi ve Fransa'da “Sorgu-Temelli Bilim Eğitimi”nin (Inquiry-Based Science Education) kurucularından Profesör Georges Charpak'ın 29 Eylül 2010 tarihinde vefatı üzerine Fransız Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Jean Salençon'a, 1 Ekim 2010 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat imzasıyla bir taziyeye mesajı gönderilmiştir.

Gürcistan

Gürcistan Ulusal Bilimler Akademisi, TÜBA ile 2008 yılında imzaladığı Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü'nden kısa bilimsel ziyaretler için yararlanmak istediğini bildirerek TÜBA'dan izlenecek yol hakkında bilgi istemiştir. Gürcistan Akademisi'ne gerekli bilgiler ve hazırlanan örnek başvuru formu, Kasım 2010 içinde iletilmiştir.

Hırvatistan

Dünyaca tanınmış Hırvat Mimar ve Hırvatistan Bilimler ve Sanatlar Asli Üyesi Andrija Mutnjakovic, dünyada ilk şehir plancısı olarak nitelendirilen Papa V. Sixtus'la (1520-1590) ilgili 2010 yılında basılan *The Architectonics of Pope Sixtus V* adlı eserini TÜBA'ya göndermiştir. Mimar Mutnjakovic'e TÜBA Başkanı'nın imzaladığı bir mektupla teşekkür edilmiştir.

Hindistan

TÜBA ile Hindistan Ulusal Bilim Akademisi (INSA) arasında 2008 yılında imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü bilim insanı değişimi programı kapsamında aşağıdaki ziyaretler gerçekleştirilmiştir:

- Yeni Delhi'de yerleşik Jamia Hamdard Üniversitesi Biyokimya Bölümü Başkanı Prof. Dr. Shakir Ali, 10 Şubat 2010 tarihinden itibaren iki hafta süre ile Fırat Üniversitesi'ni (Elazığ) ziyaret etmiştir. Prof. Dr. Shakir Ali ziyareti sırasında Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Gastroenteroloji Bölümü'nde “Identification and Evaluation of the Antifibrotic Activity of Selected Molecules in Liver Cirrhosis” (Karaciğer Sirozunda Seçilmiş Moleküllerin Antifibrotik Faaliyetinin Tanımlanması ve Değerlendirilmesi)” konusunda inceleme ve işbirliği temaslarında bulunmuştur.
- Allahabad Üniversitesi Biyokimya Bölümü'nden Asosiye Prof. Dr. Syed Ibrahim Rizvi, 20 Eylül-10 Ekim 2010 tarihleri arasında üç hafta süre ile İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Analitik Kimya Bölümü'nde “Antioksidan ölçümü ve CUPRAC Teknolojisi” konularını öğrenmek üzere İstanbul'a gelmiştir.

İran

Bilim Akademileri Küresel Ağı (Global Network of Science Academies IAP) faaliyetleri çerçevesinde İstanbul'da, 1- 2 Eylül 2010 tarihlerinde TÜBA tarafından düzenlenen “Orta ve Güney Asya'da Bilim Akademilerinin Toplumdaki Rolü” (Science Academies in Central and Southern Asia and their Role in Society) başlıklı bölgesel çalışmaya İran Bilimler Akademisi'ni temsilen katılan Akademi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Hassan Zohoor, TÜBA Başkanlığı ile Uluslararası İlişkiler Birimi'ne İran Bilimler Akademisi logosunu taşıyan hatıra eşyalar göndermiş, kendisine TÜBA Başkanı'nın imzasıyla teşekkür mektubu iletilmiştir.

İngiltere

- İngiltere'nin Sosyal ve Beşeri Bilimler alanındaki ulusal akademisi olan İngiliz Akademisi'nden (The British Academy) üç kişilik bir heyet, 19 Ekim 2010'da TÜBA Başkanlığı'nı ziyaret etmiştir. Heyette İngiliz Akademisi Başkan Yardımcısı ve Uluslararası İlişkiler Sekreteri, Oxford Üniversitesi'nde Sosyoloji Profesörü Prof. Duncan Gallie, Ankara İngiliz Enstitüsü Şeref Sekreteri, Exeter Üniversitesi Helenistik Kültür Leverhulme Profesörü ve Türk Araştırmaları Direktörü Prof. Stephen Mitchell ile İngiliz Akademisi Uluslararası İlişkiler Başkanı Bayan Jane Lyddon yer almıştır. Toplantıda TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, TÜBA Şeref Üyeleri Prof. Dr. Metin Heper ve Prof. Dr. İlhan Tekeli hazır bulunmuştur. Toplantıda, Mart 2005'te TÜBA'yı ziyaret eden SSH-ERA (Avrupa Araştırma Alanı Sosyal ve Beşeri Bilimler Danışma Grubu Advisory Group on Social Sciences and Humanities in the European Research Area) heyetinde de yer almış olan Prof. Duncan Gallie'nin talebi üzerine, TÜBA'nın 2005 yılında yürütmekte olduğu “Öngörü Projeleri” (Foresight Projects) hakkında bilgi verilmiş ve bu çerçevede tamamlanan “Sosyal Bilimler Öngörü Çalışması 2003-2023”, “İktisat Öngörü Çalışması 2003-2023” ve “Yerleşme Birimleri/Çalışmaları İçin Öngörüler” başlıklı yayınların İngilizce özetleri heyete sunulmuştur. Toplantıda misafir heyet, İngiltere'de Sosyal Bilimler alanındaki gelişmeler, TÜBA heyeti ise Türkiye'de Sosyal Bilimler ve TÜBA'nın çalışmaları hakkında bilgi vermiştir. Toplantı sonunda TÜBA ile İngiliz Akademisi arasında

işbirliği yapılması konusunda iki tarafça niyet beyan edilmiştir.

- İngiliz Akademisi heyetinin İngiltere'ye dönüşünden sonra bir teşekkür mesajı alınmış ve TÜBA İngiliz Akademisi tarafından 2 - 3 Aralık 2010 tarihlerinde Roma/İtalya'da düzenlenecek olan ve Avrupa ülkeleri Bilim Akademilerinin temsilcileri tarafından Avrupa Birliği Çerçeve Programlarının, özellikle “Beşeri ve Sosyal Bilimler” boyutunun tartışılacağı “Avrupa Akademileri Toplantısı”na (European Academies Meeting) davet edilmiştir. TÜBA'nın aday göstermesi üzerine toplantıya TÜBA'yı temsilen 2006 yılı “Uluslararası İlişkiler” alanında TÜBA-GEBİP Ödülü sahibi Doç. Dr. Aylin Güney katılmıştır.

İsrail

İsrail Bilimler ve Beşeri Bilimler Akademisi'nden 2 Aralık 2010 tarihinde alınan bir e-posta mesajından, anılan Akademi'nin başkanlığına Prof. Dr. Ruth Arnon'un seçildiği öğrenilmiştir. Prof. Arnon'a TÜBA Başkanı imzasıyla 3 Aralık 2010 tarihli bir kutlama yazısı gönderilerek TÜBA ile İsrail Bilimler ve Beşeri Bilimler Akademisi arasında 8 Nisan 2002 tarihinde Ankara'da imzalanmış olan Bilimsel İşbirliği Protokolü'ne değinilmiştir.

Karadağ

Karadağ Bilimler ve Sanatlar Akademisi'nden 24 Aralık 2010 tarihinde alınan bir e-posta mesajından Akademi Başkanlığı'na yeniden dört yıl için Prof. Dr. Momir Durovic'in seçildiği öğrenilmiştir. Kendisine TÜBA Başkanı'nın tebrik yazısı gönderilmiştir.

Macaristan

Akademimiz ile Macar Bilimler Akademisi arasında 2001 yılında

imzalanan Bilimsel İşbirliği Protokolü çerçevesinde Akademi üyesi ve Eötvös Lorand Üniversitesi Hukuk Fakültesi'nde öğretim üyesi Prof. Dr. Gabor Hamza, 16 25 Eylül 2010 tarihleri arasında Yeditepe Üniversitesi (İstanbul) Hukuk Fakültesi'nde “Türkiye'de özel hukukun kodifikasyonu” konusunda araştırma yapmak üzere ülkemize gelmiş, ayrıca bu süre içinde Yeditepe Üniversitesi'nde Roma Hukuku'na ilişkin konferanslar vermiştir.

Makedonya

- Ankara'daki Atatürk Araştırma Merkezi'nin misafiri olarak Ankara'ya ziyaret eden Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Heyeti, 11 Kasım 2010 tarihinde TÜBA Başkanlığı'nı ziyaret etmiştir. Misafir heyette Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Başkanı Prof. Dr. Georgi Stardelov, Başkan Yardımcısı ve Stratejik Araştırmalar Merkezi Başkanı Prof. Dr. Vlado Kambovski ve Akademi bünyesinden Doç. Dr. Numan Aruç yer almıştır. Heyete Atatürk Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Cezmi Eraslan ile Merkez Sekreteri Mustafa Cöhce refakat etmiştir. Toplantıda Prof. Stardelov, 1967 yılında kurulan Akademisi hakkında bilgi vermiş ve “Genetik ve Biyoteknoloji”, “Enerji, Enformatik ve Malzeme”, “Leksikografi”, “Linguistik” ve “Stratejik Araştırmalar” olmak üzere beş araştırma merkezi bulunduğunu, özellikle genetik konusunda dünya çapında araştırmalar yaptıklarını belirtmiştir. Prof. Stardelov, TÜBA ile 2007 yılında imzalanmış bir İşbirliği Protokolü'nden söz ederek kendisinin yeni bir protokol imzalamak istediğini söylemiştir. TÜBA Başkanı Prof. Kanpolat ise TÜBA hakkında bilgi vererek TÜBA'nın “Genç Akademi”, “Bilim

Eğitimi” ve “Kültür Envanteri” olmak üzere üç konuya öncelik verdiğini ve bu alanlarda Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi'ne destek vermeye hazır olduğunu ifade etmiştir. Prof. Starova, Atatürk'ü Makedonya'da yetiştirdiği için kendilerinden saydıklarını, Atatürk'ün doğumunun 130. yılı olan 2011 yılında Makedonya'da büyük bir Atatürk Kongresi düzenleneceğini, Atatürk'ün okuduğu Manastır Askeri İdadisi'nde bir Atatürk anı odası bulunduğunu, Atatürk'ün babası Ali Rıza Bey'in doğduğu Debre Kasabası'na bağlı Kocacık Köyü'nde bütün dünya için Atatürk'ü yaşatacak bir kültür merkezi kurulmasının planlandığını söylemiştir. Prof. Stardelov ziyaretin sonunda Prof. Kanpolat'a halen TÜBA Başkanlık kitaplığında muhafaza edilmekte olan Makedonya kültürüyle ilgili kitaplar hediye etmiştir.

- Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Heyeti'nin 11 Kasım 2010 tarihinde TÜBA'ya yaptığı ziyaretle ilgili olarak Akademi Başkanı Prof. Dr. Georgi Stardelov'dan alınan teşekkür mektubuna TÜBA Başkanı'nın 3 Aralık 2010 tarihli yazısıyla cevap verilmiş ve TÜBA'nın öncelikli alanları olan “Genç Akademi”, “Bilim Eğitimi” ve “Kültür Envanteri” konularında Makedonya Akademisi ile işbirliği yapmaya hazır olduğu belirtilmiştir.
- Makedonya Bilimler ve Sanatlar Akademisi Üyesi Prof. Dr. Momir Polenakovic'in TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ı Makedonya'ya davet eden yazılarına 3 ve 15 Aralık 2010 tarihli cevabi mektuplarla olumlu yanıt verilmiştir.

Meksika

Meksika Bilimler Akademisi Başkanı Dr. Rosaura Ruiz, Başkan Prof. Dr. Yücel Kanpolat adına gönderdiği 10 Şubat 2010 tarihli e-posta mesajında, kadın ve cinsiyet konularında araştırma yaptığını belirterek TÜBA'daki kadın üyelerin oranı hakkında bilgi istemiştir. Kendisine 23 Şubat 2010 tarihinde bu bilgiyi TÜBA üyeleriyle ilgili İngilizce internet sayfasında bulabileceği bildirilerek sayfanın bağlantısı verilmiş ve aynı tarihte kendisinden TÜBA'dan aldığı bilginin araştırması için çok faydalı olacağını bildiren bir teşekkür mesajı alınmıştır.

Moğolistan

Moğolistan Tarım Bilimleri Akademisi Başkanı Prof. Dr. Badarch Byambaa, bir mektupla akademisi hakkında bilgi vererek TÜBA ile işbirliği yapma isteğinde olduğunu belirtmiştir. TÜBA Başkanı imzalı 7 Nisan 2010 tarihli cevapta TÜBA'nın yapısı ve faaliyet alanları açıklanarak teşekkür edilmiş ve Türkiye'de işbirliği yapabilecekleri başka kuruluşlar işaret edilmiştir.

Polonya

Polonya Devlet Başkanı Lech Kaczynski ve beraberindekilerin trajik ölümü ile sonuçlanan uçak kazası ile ilgili olarak Polonya Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Michal Kleiber'e, 12 Nisan 2010 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat imzalı bir taziye mektubu gönderilmiş ve bir teşekkür mektubu alınmıştır.

Romanya

- Romen Akademisi Başkanı Akademisyen Ionel Haiduc'un dört yıl süre ile aynı göreve seçilmesi üzerine 13 Nisan 2010 tarihinde TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat imzalı bir tebrik mektubu gönderilmiş ve 14 Nisan 2010 tarihli bir teşekkür mektubu alınmıştır.
- Akademimiz ile Romen Akademisi arasında 20 Mayıs 2002 tarihinde

Bükreş'te imzalanan Bilimsel İşbirliği Anlaşması ve Uygulama Protokolü çerçevesinde;

- Romen Akademisi "İlie Murgulescu" Fiziko-Kimya Enstitüsü Kimyasal Kinetik Laboratuvarı'ndan araştırmacı Cornel Munteanu, 19 - 25 Eylül 2010 tarihleri arasında ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü'nde "Mixed Oxides with Semiconductor Properties: Characterisation and Environmental Applications" konusunda çalışmak ve işbirliği temasları yapmak üzere Türkiye'ye gelmiştir.
- Romen Akademisi'ne bağlı "Nicolae Iorga" Tarih Enstitüsü'nde Bilimsel Araştırmacı Nagy Dan Pienaru, İstanbul ve Ankara'da çeşitli kütüphane ve arşivlerde Osmanlı İmparatorluğu ile Romanya Beylikleri (Erdel, Eflak, Kara Boğdan) arasındaki ilişkileri araştırmak üzere, 18 Ekim 2010 tarihinden itibaren üç hafta süre ile Türkiye'ye gelmiştir.
- Romen Akademisi'ne bağlı "Petru Poni" Makromoleküler Kimya Enstitüsü Bilimsel Araştırmacılarından Maria Valentina Dinu, TÜBA Asli Üyesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Bölümü Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Oğuz Okay'ın laboratuvarında "İleri Teknoloji Uygulamaları için Polimer Malzemelerin Sentez ve Karakterizasyonu" konusunda çalışmak üzere 22 Kasım 2010 tarihinden itibaren iki hafta süre ile Türkiye'ye gelmiştir.

Senegal

Senegal Bilimler Akademisi Başkanı Professor Souleymane Niang'ın, 30 Ağustos 2010 tarihinde vefat ettiğinin öğrenilmesi üzerine Senegal Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı ve EMAN

(Avrupa-Akdeniz Akademik Ağı) Başkan Yardımcısı Prof. M. Alassane Dialy Ndiaye'e, 17 Eylül 2010 tarihinde TÜBA Başkanı ve EMAN'ın diğer Başkan Yardımcısı sıfatıyla Prof. Yücel Kanpolat imzasıyla bir taziye mesajı gönderilmiştir.

Türkmenistan

- Akademimize Dışişleri Bakanlığı'nca duyurulmuş olan, Türkmenistan Bilimler Akademisi Ulusal Yazmalar Enstitüsü tarafından 14 -15 Ekim 2010 tarihlerinde Aşkabat'ta düzenlenen “Tarihsel ve Kültürel Kaynak olarak Oğuzname Türü” (Genre Oguzname as Historical and Cultural Source) başlıklı uluslararası konferansa Akademimiz Asli Üyesi Prof. Dr. İsenbike Togan “Oğuz Han Destanında Kıpçaklar” (The Qipchaq in the Oghuz Khan Narrative) başlıklı bildirisi ile katılmıştır.
- Dışişleri Bakanlığı, 11 - 12 Kasım 2010 tarihlerinde Cumhurbaşkanı'nın Türkmenistan'a yapacağı seyahat sırasında imzalanmak üzere Türkmen tarafınca hazırlanan Türkmenistan Bilimler Akademisi ile Türkiye Bilimler Akademisi arasında Bilimsel İşbirliği Anlaşması taslağı hakkında TÜBA'nın görüşünü sormuştur. TÜBA anlaşma metninin prensipte uygun bulunduğunu bildirmiştir. Sözkonusu anlaşma 12 Kasım 2010 tarihinde Türkmenbaşı/Türkmenistan'da Devlet bakanı Zafer Çağlayan ve Türkmenistan Bakanlar Kurulu Başkan Yardımcısı Gurbanmirat Mezilov tarafından imzalanmıştır. TÜBA'nın 22 Kasım 2010 tarihli yazısıyla diğer yabancı bilim akademileriyle imzaladığı şablon anlaşma ve uygulama protokolü taslakları, Türkmenistan Bilimler Akademisi'ne iletmek üzere Dışişleri Bakanlığı'na gönderilmiştir.

4.2. Uluslararası Çok Taraflı İlişkiler

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

- AASA'nın 18 - 22 Ekim 2010 tarihlerinde Seoul/Kore'de düzenlenen Onuncu Yıl Kutlamaları, “One Green Asia” başlıklı AASA Uluslararası Sempozyumu, “Dördüncü Asya ve Pasifik'te Bilim Eğitimi AASA-FASAS Ortak Uluslararası Konferansı” ile 2010 yılı AASA Genel Kurul ve Yönetim Kurulu toplantılarına TÜBA'yı temsilen Akademi Konseyi Üyesi ve AASA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Şevket Ruacan ile TÜBA Şeref Üyesi ve AASA Proje Koordinatörü Prof. Dr. Namık Kemal Aras katılmıştır. 20 Ekim 2010 tarihinde yapılan Bilim Eğitimi Konferansı'nda Prof. Aras (Prof. Kanpolat'la ortak olarak hazırlanan) “Turkish Academy of Sciences' Development of Science Education in Turkey Project” başlıklı bildiriye, Prof. Şevket Ruacan ise “Young Scientists' Award Program of the Turkish Academy of Sciences: TÜBA - GEBİP” başlıklı bildiriye sunmuşlardır. 21 Ekim 2010 tarihinde yapılan AASA Genel Kurul toplantısında Prof. Dr. Şevket Ruacan, ikinci kez iki yıl için AASA Başkan Yardımcısı seçilmiştir.

Avrupa Akademiler Birliği (All European Academies - ALLEA)

- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat ile TÜBA Asosiy Üyesi Prof. Dr. K. Arzum Erdem Gürsan, ALLEA'nın 8 - 9 Şubat 2010 tarihlerinde Madrid'de (İspanya) yapılan “Towards Young Academies Across Europe” konulu çalıştayına

katılmıştır. Prof. Kanpolat anılan toplantıda “European Young Academy” konulu bir oturuma başkanlık etmiş, Prof. Gürsan da “Presentation of Existing Young Academies” başlıklı oturumda TÜBA'nın GEBİP Programı hakkında bir sunum yapmıştır. Toplantı sonrasında toplantıyı düzenleyen İspanya Akademisi (Instituto de España) Başkanı Salustiano del Campo Urbano'ya TÜBA Başkanı tarafından bir teşekkür mektubu gönderilmiştir.

- ALLEA'nın Bilim ve Etik Daimi Komitesi'nde boşalacak yer için TÜBA Bilim Etiği Komisyonu Başkanı Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus, Şubat 2010 içinde CV'si yollanarak aday gösterilmiştir. Ayrıca ALLEA tarafından üye akademilerin etik komiteleri için hazırlanan form doldurularak TÜBA Bilim Etiği Komitesinin faaliyetleri ve üyeleri hakkında bilgi verilmiştir. ALLEA'dan alınan 6 Eylül 2010 tarihli mektupla Prof. Ulus'un üyeliği kesinleşmiştir.
- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 9 - 10 Mart 2010 tarihlerinde Brüksel/Belçika'da yapılan ALLEA Yönetim Kurulu Toplantısı ile ALLEA-ESF (Avrupa Bilim Vakfı) ortak toplantılarına katılmıştır.
- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 14 - 17 Nisan 2010 tarihlerinde Stockholm/İsveç'te düzenlenen ALLEA Genel Kurul Toplantısı'na katılmıştır.
- 28 - 29 Haziran 2010 tarihlerinde Mainz/ Almanya'da yapılan ALLEA Bilimsel Değerlendirme (Evaluating for Science) Çalışma Grubu

Toplantısı'na TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Erdin Bozkurt katılmıştır.

- ALLEA Başkan Yardımcısı ve Rönesans Dönemi İtalyan yazarı Petrarca uzmanı Prof. Dr. Nicholas Mann, Akademimizin davetlisi olarak 27 - 30 Eylül 2010 tarihleri arasında Türkiye'ye gelerek 28 Eylül 2010 tarihinde TÜBA Ankara binasında, 29 Eylül 2010 tarihinde ise TÜBA İstanbul Ofisi'nde “Petrarch and the Rediscovery of the Ancient World” başlıklı birer konferans vermiştir. Konferans duyurusu TÜBA'nın olağan dağıtım listesinin dışında Ankara ve İstanbul'da İtalyan Dili ve Edebiyatı Bölümlerine, İtalyan Kültür Merkezlerine, İtalyan Büyükelçiliği ve Konsoloslugu'na da gönderilmiştir. Konferanslara Ankara ve İstanbul'da özellikle İtalyan Dili ve Edebiyatı Bölümü öğretim üyeleri ve öğrencileri tarafından büyük ilgi gösterilmiştir.
- 27 - 29 Ekim 2010 tarihlerinde York/İngiltere'de gerçekleştirilen IAP'nin IBSE (Inquiry Based Science Education-Sorgu Temelli Bilim Eğitimi) projesinin Avrupa ayağı olarak faaliyete geçen ALLEA-IBSE Çalışma Grubu'nun birinci toplantısına ve “Taking Inquiry Based Science Education (IBSE) into Secondary Schools” konulu konferansa Akademi Başkanı ve TÜBA Bilim Eğitimi Çalışma Grubu Yürütücüsü Prof. Dr. Yücel Kanpolat katılmıştır.
- ALLEA-IBSE (Inquiry Based Science Education) Çalışma Grubu'nun 27 - 29 Ekim 2010 tarihlerinde York'da (İngiltere) yapılan toplantısı ertesinde Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat,

ALLEA Direktörü Dr. Rüdiger Klein'a yazdığı teşekkür mektubunda bir konuda duyduğu rahatsızlığı iletmiştir. Toplantıda 'Sorgu Temelli Bilim Eğitimi'nin yaygınlaştırılması için AB Bakanlar Konseyi'nin toplantısına hazırlık olarak AB üyesi ülkelerin milli eğitim bakanlarına, kendi akademileri tarafından yazı yazılması istenmiş ancak Türkiye AB üyesi olmadığı için ALLEA üyesi olup AB üyesi olmayan diğer ülkelere mensup akademilerle birlikte konunun dışında kalmıştır. Prof. Kanpolat, 6 Kasım 2010 tarih, 202 sayılı Akademi Konseyi toplantısında Konsey'in onayını aldıktan sonra ALLEA'ya gönderilen mektubunda, TÜBA'nın bundan sonra ALLEA-IBSE toplantılarına katılmayacağını ve AB üyesi olmayı gerektiren diğer konulardaki toplantılara çağırılmasının da bir anlamı olmayacağını belirtmiştir. Bu mektup ALLEA Bilim Eğitimi Çalışma Grubu Başkanı Prof. Pierre Lena'ya da bilgi edinmesi için Kasım 2010 içinde iletilmiştir.

- ALLEA “Bilim ve Etik Daimi Komitesi”nin 01 - 03 Kasım 2010 tarihlerinde Paris/ Fransa'da düzenlenen yıllık toplantısına katılması öngörülen TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. İsmail Hakkı Ulus'un yurtdışı görevlendirme işlemleri tamamlanmış, ancak sağlık nedenleriyle Prof. Ulus'un katılımı mümkün olamamıştır.

Bilim Akademileri Küresel Ağı (Global Network of Science Academies- IAP)

- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 12 - 15 Ocak 2010 tarihlerinde Londra'da Royal Society evsahipliğinde yapılan IAP (Global Network of Science Academies - eski adı: InterAcademy Panel- Akademiler Arası Panel) Genel Kurul

Toplantısı'na ve “Biyolojik Çeşitlilik” konulu Genel Konferansı'na katılmıştır.

- IAP faaliyetleri çerçevesinde “Orta ve Güney Asya'da Bilim Akademilerinin Toplumdaki Rolü” başlıklı bölgesel çalıştay (IAP Regional Workshop “Science Academies in Central and Southern Asia and their Role in Society”) 1- 2 Eylül 2010 tarihlerinde İstanbul'da TÜBA tarafından İTÜ Maçka Kampusu Sosyal Tesisleri'nde düzenlenmiştir. Toplantıya TÜBA'dan Başkan Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, Akademi Konseyi Üyesi ve AASA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Şevket Ruacan, Şeref Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Dinçer Ülkü, Şeref Üyesi ve AASA Proje Koordinatörü Prof. Dr. Namık Kemal Aras, TÜBA Asli Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Üyesi Prof. Dr. İsenbike Togan ve TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Ayşe Erzan katılmıştır. Türkiye dışından ise Afganistan Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Abdul Bari Rashed, Azerbaycan Bilimler Akademisi Üyesi ve Başkan Yardımcısı Sekreteri Prof. Dr. Vasif Farzaliyev, Gürcistan Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Thomas V. Gamkrelidze, İran Bilimler Akademisi Üyesi ve Sekreteri Prof. Dr. Hassan Zohoor, Kırgız Cumhuriyeti Bilimler Akademisi Başkanı Prof. Dr. Sharipa Jorobekova, Pakistan Bilimler Akademisi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Khalid Mahmood Khan, Tacikistan Bilimler Akademisi Üyesi ve Bilimsel Sekreteri Prof. Dr. Hakimjon Akhmedov, Türkmenistan Bilim Akademisi Üyesi Prof. Dr. Rahmanguly Esedulayev, IAP

Eşbaşkanı Prof. Dr. Howard Alper ve NATO/Brüksel'den Dr. Deniz Yüksel-Beten katılmıştır. Toplantıyı takiben, gerçekleşen toplantı programı ve katılımcı listesi Trieste'deki IAP Sekreteryası'na gönderilmiştir. Çalıştayın IAP Sekreteryası tarafından hazırlanan ve TÜBA'nın katkılarıyla kesinleşen sonuç raporu ile çalışmaya ilişkin diğer bilgiler IAP'nin yeni internet sayfasında yer almıştır. Bu bilgi çalıştayla ilgili “follow-up” faaliyetleri çerçevesinde 2010 Aralık ayı içinde tüm çalıştay katılımcılarına TÜBA Başkanı'nın imzasıyla gönderilmiştir. Bu yazıyla ayrıca çalıştayda konuşmacı olarak sunum yapan katılımcılardan sunumlarının TÜBA ve IAP arşivlerinde muhafaza edilebilmesi için yazılı izin talep edilmiştir.

- IAP'nin yeniden düzenlenen internet sayfasında TÜBA ile ilgili olarak yer alan bilgiler gözden geçirilerek düzeltilmiş haliyle Ekim 2010 içinde IAP'ye gönderilmiştir.
- IAP Eşbaşkanı Prof. Howard Alper, 24 Eylül 2010'da TÜBA'ya bir e-mesaj göndererek “inovasyon” alanında faaliyet gösteren küresel öneme sahip bir kuruluş Türkiye'den bir temsilci dahil edilmesini desteklediğini belirtmiş ve inovasyon konusunda ülkemizden iki isim önermemizi istemiştir. Kendisine 27 Eylül 2010 tarihinde gönderilen e-mesajla Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) ile Ulusal İnovasyon Girişimi (UIG) hakkında bilgi verilmiş ve bu kuruluşlarda görevli birer kişinin isim ve iletişim bilgileri gönderilmiştir.
- Royal Society (İngiltere) tarafından hazırlanmış olan ve cevaplanmak

üzere IAP tarafından üye akademilere, 29 Nisan 2010'da tarihinde gönderilen “Call for Evidence The Royal Society Global Science Report” başlıklı soru belgesine cevap mahiyetinde Mayıs 2010'da basılan *Türkiye Bilimler Akademisi Bilim Raporu 2009* adlı yayının İngilizce tercümesinin redaksiyonu yaptırılmış ve Royal Society'de Danışman Ms. Laura Dawson'a, 16 Temmuz 2010 tarihinde e-posta ile iletilmiştir. Buna ek olarak Royal Society'ye TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın görüşlerini içeren “Comments on Academies and Global Issues” başlıklı yazı da gönderilmiştir.

- İngiliz Bilim Akademisi Royal Society'nin IAP aracılığıyla IAP üyesi akademilere yönelttiği “İnsan ve Gezegenimiz” (People and the Planet) konulu küresel araştırma projesine hazırlık mahiyetindeki sorulara cevaben ilgili uluslararası araştırma grubu başkanı Sir John E. Sulston'a hitaben Akademi Başkanı Prof. Yücel Kanpolat'ın 10 Kasım 2010 tarihli mektubu gönderilmiştir.

Akademilerarası Tıp Paneli (InterAcademy Medical Panel - IAMP)

- 9 - 11 Haziran 2010 tarihlerinde Kuala Lumpur/ Malezya'da yapılan IAMP Yürütme Kurulu ve 3. Genel Kurul toplantılarına Akademi Konseyi Üyesi ve TÜBA'nın IAMP Temsilcisi Prof. Dr. Şevket Ruacan katılmıştır. IAMP Yönetim Kurulu seçimleri ile ilgili olarak Prof. Dr. Şevket Ruacan için adaylık başvuru dokümanları TÜBA tarafından Nisan 2010 içinde Trieste'deki IAMP Sekreteryası'na gönderilmiştir. 11 Haziran 2010 tarihinde yapılan IAMP Genel Kurulu'nda Prof. Dr. Şevket Ruacan Orta ve Düşük Gelirli

Ülkeler Grubu'nda en çok oy alan adaylar arasında yer alarak 2010-2013 yılları için IAMP Yönetim Kurulu Üyesi seçilmiştir. Prof. Ruacan ayrıca Orta ve Düşük Gelirli Ülkeleri temsilen bir IAMP Eşbaşkanı seçilene kadar Genel Kurul kararı ile bu görevi üstlenmiştir.

- IAMP tarafından bildirilen adaylar arasından Orta ve Düşük Gelirli Ülkeleri temsilen IAMP Eşbaşkanı seçimi için elektronik oy verme tarihi olan 20 Eylül 2010 tarihinde TÜBA oy verme işlemini yerine getirmiştir. IAMP, 22 Eylül 2010 tarihinde Akademi Sains Malaysia Üyesi Prof. Dr. Looi Lai-Meng'in en yüksek oyu alarak seçildiğini üye akademilere bildirmiştir.
- IAMP Eş Başkanı Dr. Jo Ivey Boufford, üye akademilere gönderdiği bir mektupta G-8 ülkeleri (Kanada, Fransa, Almanya, İtalya, Japonya, Rusya, İngiltere ve ABD) bilim akademileri tarafından hazırlanan ve G-8 ülkeleri devlet başkanlarınca 25 - 26 Haziran 2010 tarihlerinde Kanada'da yapılan G-8 toplantısında imzalanan "G-8 Bilim Akademileri Kadın ve Çocuk Sağlığı Ortak Bildirgesi" başlıklı dokümanın mümkün olduğu kadar çok üye akademi tarafından imzalanmasını umduklarını ve %50 çoğunluk desteği almaları durumunda bildirgeyi, 20 - 23 Eylül 2010 tarihlerinde New York'ta düzenlenecek Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun Milenyum Kalkınma Hedefleri Oturumu'na götüreceklerini belirtmiştir. TÜBA 7 Eylül 2010 tarihinde sözkonusu bildirgeyi desteklediğini IAMP'ye bildirmiştir. Bu vesileyle TÜBA'nın bu tür bildirilerde yer almasını

istediği diğer görüşleri de IAMP'ye iletilmiştir.

- IAMP'nin 9 - 10 Ekim 2010 tarihlerinde Berlin/Almanya'da yapılan Yönetim Kurulu Toplantısı'na TÜBA Akademi Konseyi Üyesi ve IAMP Temsilcisi Prof. Dr. Şevket Ruacan katılmıştır.
- IAMP'nin iklim değişikliğine karşı mücadelenin sağlık üzerindeki olumlu etkileri konusundaki "Health Co-Benefits of Climate Change Mitigation" başlıklı bildirisine, Ekim 2010 içinde imzacı Akademi olarak onay verilmiştir. IAMP, bu bildiriye 26 Kasım 2010 itibarıyla, aralarında TÜBA'nın da bulunduğu IAMP üyesi 42 akademinin imzasıyla yayınlamıştır. 29 Kasım - 10 Aralık 2010 tarihlerinde Cancun/ Meksika'da yapılan Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Konferansı öncesinde konuya ilişkin olarak yayınlanan basın duyurusu İngilizce'den Türkçe'ye çevrilerek TÜBA web sayfasında yayınlanmıştır.

Akademiler Arası Konsey (InterAcademy Council - IAC)

- Akademi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, 21 - 23 Mart 2010 tarihlerinde Amsterdam/Hollanda'da yapılan IAC Yönetim Kurulu toplantısına katılmıştır.
- "Lighting the Way: Towards a Sustainable Energy Future" başlıklı IAC Enerji Raporu'nun baskısı tükenen Türkçe tercümesinin ("Geleceğin Sürdürülebilir Enerjisine Doğru: Yolu Aydınlatalım", 1. Basım: Mayıs 2008) ikinci basımı için IAC Direktörü Dr. John Campbell'den Mart 2010'da izin ve teşekkür mektubu alınmıştır.

Gelişmekte olan Dünya Ülkeleri Bilim Akademileri (The Academy of Sciences for the Developing World - TWAS)

- TWAS ve IAP tarafından 9-10 Eylül 2010 tarihlerinde Trieste/ İtalya'da düzenlenen "Balkanlarda Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Alanlarında Bölgesel İşbirliğini Desteklemede Bilim Akademilerinin Rolü" (The Role of Academies of Sciences in Promoting Regional Cooperation in Science, Technology and Innovation in the Balkans) başlıklı toplantıya TÜBA Şeref Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Dinçer Ülkü, TÜBA'yı temsilen katılmış ve "Role of Academies in the Balkans in Providing Evidence-Based Advice to Governments" başlıklı ve power-point sunuşlu bir konuşma yapmıştır.

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

- 10-14 Aralık 2010 tarihlerinde Nagoya/Japonya'da yapılan ISSC 28. Genel Kurul toplantılarına TÜBA'yı temsilen TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Bozkurt Güvenç katılmıştır.

Uluslararası Akademiler Birliği (International Union of Academies- IUA)

- IUA'nın 24 - 29 Mayıs 2010 tarihlerinde Budapeşte/ Macaristan'da yapılan 84. Genel Kurul toplantısına TÜBA temsilcisi olarak TÜBA Asli Üyesi ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu üyesi Prof. Dr. İsenbike Togan katılmıştır.

Avrupa Birliği Yedinci Çerçeve Programı (AB7.ÇP)

AB7.ÇP FIBONACCI Projesi

- Prof. Dr. Yücel Kanpolat, TÜBA'nın proje ortağı olarak katıldığı AB7.ÇP

destekli FIBONACCI Projesi kapsamında, Akademimizin Proje ortağı olarak eşleştiği Free University of Berlin'e tanışma ziyaretinde bulunmak üzere 15-17 Haziran 2010 tarihlerinde Berlin/Almanya'ya gitmiştir.

- FIBONACCI Projesi kapsamında 21-22 Eylül 2010 tarihlerinde Bayreuth/ Almanya'da düzenlenen "Raising Awareness about Inquiry Based Sciences and Mathematics Education (IBSME) in Europe" başlıklı toplantıya TÜBA Başkanı Dr. Yücel Kanpolat ile Ortadoğu Teknik Üniversitesi Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Erdinç Çakıroğlu katılmıştır.

AB7. ÇP MIRA Projesi ve "Araştırma ve Teknoloji Geliştirmede (AR-GE) Avrupa-Akdeniz İşbirliği için İzleme Komitesi"

- AB 7. ÇP tarafından finanse edilen ve Akademimizin Proje ortağı olduğu MIRA Projesi'nin (Mediterranean Innovation and Research Coordination Action) Yürütme Kurulu olan MoCo'nun (Monitoring Committee for Euro-Mediterranean Cooperation in RTD) 14. toplantısı için, 2 Şubat 2010'da, Belçika/Brüksel'de yapılan Hazırlık Toplantısı'na TÜBA'yı temsilen TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır. Aynı zamanda "Akdeniz için Birlik (AiB) Yükseköğretim, Araştırma ve İnovasyon Temsilciler Toplantısı" (Union for the Mediterranean/UfM Higher Education, Research and Innovation Representatives Meeting) mahiyetinde olan toplantıya ilişkin olarak Prof. Çelik tarafından hazırlanan rapor Devlet Bakanlığı'na (Prof. Dr. Mehmet Aydın) sunulmuştur.

- 14. MoCo Toplantısı 4 - 5 Mart 2010 tarihlerinde Alicante/ İspanya'da yapılmıştır. Toplantıya TÜBA'yı temsilen Türkiye'nin MoCo temsilcisi TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır. Toplantı, 14. MoCo Toplantısı ve Yüksek Öğretim Temsilcileri Toplantısı olmak üzere iki paralel oturum halinde yürütülmüştür. Daha sonra düzenlenen ortak oturumlarda 25 - 26 Nisan 2010 tarihlerinde Brdo/Slovenya'da düzenlenmesi öngörülen “İkinci Avrupa-Akdeniz Yüksek Öğretim, Araştırma ve İnovasyon Bakanlar Konferansı”nda bakanlara sunulacak “konferans dokümanı” üzerinde çalışılmış ve Avrupa-Akdeniz İşbirliği çerçevesindeki gelişmeler görüşülmüştür.
- 13 - 14 Mayıs 2010 tarihlerinde Tunus'ta düzenlenen MIRA Projesi Yönetim Kurulu (Management Board) Toplantısı ile AB BILAT Projesi (Bilateral S & T Cooperation Partnerships) Toplantısı'na TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik katılmıştır.

Akdeniz için Birlik - AiB (Union for the Mediterranean - UfM)

2. Avrupa Akdeniz Yüksek Öğretim, Araştırma ve İnovasyon Bakanları Konferansı

- AiB Girişimi çerçevesinde 25 - 26 Nisan 2010 tarihlerinde Brdo/Slovenya'da yapılacağı ilan edilen “2. Avrupa Akdeniz Yüksek Öğretim, Araştırma ve İnovasyon Bakanları Konferansı”na katılacak ülke delegasyonlarına Avrupa Birliği İspanya Dönem Başkanlığı tarafından yönlendirilen belgeler ile konferansa katılacak bakanlara yöneltilen sorulara cevap olarak TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik tarafından hazırlanan

bilgi notu Devlet Bakanlığı'na (Prof. Dr. Mehmet Aydın) iletilmiştir.

- 25 - 26 Nisan 2010 tarihlerinde Brdo/ Slovenya'da yapılacağı ilan edilen 2. Avrupa Akdeniz Yüksek Öğretim, Araştırma ve İnovasyon Bakanları Konferansı'na katılmak üzere Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet Aydın başkanlığındaki heyette TÜBA Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'ın yer alması öngörülmüştür. Heyetin kompozisyonunun değişmesi üzerine TÜBA Başkanı yerine TÜBA Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik'in katılması söz konusu iken İzlanda'da yanardağ patlaması nedeniyle Avrupa hava trafiğinde oluşan aksaklıklardan dolayı toplantının iptal edildiği (muhtemelen Eylül 2010'da yapılmak üzere ertelendiği) Akademimize bildirilmiştir.

Gelişme için Akademilerarası Grup (GID) ve Avrupa Akdeniz Akademik Ağı (EMAN)

- GID (Inter-academic Group for Development Groupe Inter-académique pour le Développement) Başkanı Prof. Dr. André Capron, 25 ve 31 Mayıs 2010 tarihlerinde TÜBA'yı arayarak Prof. Kanpolat'ın ilk Genel Kurul toplantısını yapacak olan EMAN'ın (Euro-Mediterranean Academic Network) Başkan Yardımcılığı'na aday olmayı kabul edip etmeyeceğini sormuştur. Teklifin 29 Mayıs 2010 tarihinde İzmir'de yapılan 197 No.lu TÜBA Akademi Konseyi Toplantısında görüşülmesinden önce TÜBA ÜİB tarafından EMAN Taslak Tüzüğü incelenmiş ve EMAN hakkında bir bilgi notu hazırlanarak Konsey'e sunulmuştur. Konsey'den çıkan karar doğrultusunda TÜBA'nın EMAN üyeliği kesinleştirildikten sonra Prof.

Capron'a Prof. Kanpolat'ın aday olmayı kabul ettiği cevabı verilmiştir.

- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 21 - 24 Haziran 2010 tarihlerinde İskenderiye/ Mısır'da yapılan Avrupa - Akdeniz Akademik Ağı 1. Genel Kurul Toplantısı ile “Akdenizin Zenginliği ve Çeşitliliği: Biyoloji ve Kültür” başlıklı çalışmaya katılmış ve EMAN Başkan Yardımcısı seçilmiştir.
- EMAN Başkan Yardımcısı seçilen Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, GID Başkanı Prof. Dr. Andre Capron ile EMAN Başkanı Seçilen İtalya Lincei Akademisi Üyesi Prof. Maurizio Brunori'ye, Temmuz 2010 başında birer teşekkür mektubu göndermiştir. Ayrıca, toplantıları düzenleyen İskenderiye Kütüphanesi Akademik ve Kültür İşleri Direktörü Prof. Dr. Yehia Halim Zaky'e başarılı organizasyonu nedeniyle bir teşekkür yazısı gönderilmiştir.
- GID Başkanı Prof. André Capron'un (Fransa) girişimiyle sağlık, çevre ve genel olarak bilim konularında bilginin yaygınlaştırılması amacıyla başlatılan AVICENNE Programı'nın yürütücüsü Prof. Olivier Houdé, 13 Eylül 2010 tarihli e-mesajında, 21 Haziran 2010 tarihinde İskenderiye/ Mısır'da yapılan EMAN 1. Genel Kurul Toplantısı sırasında AVICENNE Programı'na Fransa'nın yanında Hırvatistan, Mısır, İsrail, İtalya, Lübnan, Monako, Karadağ, Fas, Senegal, İspanya, Portekiz ve Türkiye tarafından ilgi beyan edildiğini belirterek Senegal'e uzanacak şekilde Akdeniz havzasının “pedagoji haritası”nın çıkarılabilmesi için ilgi beyan eden akademilere cevaplamaları için bir soru

göndermiştir. (Bugün ülkenizde sağlık, çevre ve bilim alanlarında çocuklara ve/veya yetişkinlere yönelik mevcut geleneksel veya yeni yaratıcı eğitim stratejileri nelerdir?) Soruya İngilizce cevap hazırlanarak 15 Eylül 2010 tarihinde Prof. Houdé'ye gönderilmiştir.

- Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat, 15 Eylül 2010 tarihinde Paris'te yapılan GID Yönetim Konseyi Toplantısı'na EMAN Başkan Yardımcısı sıfatıyla katılmıştır.
- EMAN Başkanı İtalya Lincei Akademisi'nden Prof. Dr. Maurizio Brunori 15 Aralık 2010 tarihli e-posta mesajı ile EMAN Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Yücel Kanpolat'dan gelecek yıl yayınlamayı düşündüğü EMAN broşürü metni hakkında görüş talep etmiştir. Kendisine TÜBA'nın görüşleri bildirilmiştir.

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

Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ) Bilim ve Teknoloji Çalışma Grubu'nun 4 - 5 Kasım 2010 tarihlerinde İstanbul'da yapılan toplantısına Akademi Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik, TÜBA'yı temsilen katılmıştır.

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

03 - 05 Ekim 2010 tarihlerinde Japon Bilim Konseyi tarafından Kyoto/ Japonya'da düzenlenen STS Forum 7. Yıllık Toplantısı'na Akademi Başkanı Prof. Dr. Yücel Kanpolat katılmıştır. Prof. Kanpolat, Japon Bilim Konseyi Başkanı ve STS Forum Konseyi Üyesi Prof. Ichiro Kanazawa'nın daveti üzerine 3 Ekim 2010 tarihinde bu çerçevede yapılan Akademi

Başkanları Toplantısı'na da katılmıştır. Akademi Başkanları Toplantısı'nda görüşülmek üzere toplantıya katılacak akademilere yöneltilen dört ana başlık hakkında TÜBA'nın görüşleri İngilizce olarak hazırlanarak toplantı öncesinde Japon Bilim Konseyi Sekreteryası'na gönderilmiştir.

Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Kurumu (United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation UNESCO)

2011 yılında yapılacak olan UNESCO 36. Genel Konferansına hazırlık çalışmaları kapsamında UNESCO Türkiye Milli Komisyonu tarafından Akademimize iletilen anketin Doğal Bilimler Bölümü incelenmiş ve hazırlanan cevaplar UNESCO Türkiye Milli Komisyonu'na 7 Temmuz 2010 tarihli yazıyla bildirilmiştir.

UNESCO Amman/ Ürdün Ofisi:

UNESCO'nun Amman/ Ürdün'deki Ofisi ile Japon Hükümeti tarafından finanse edilmekte olan “Ürdün 2012-2015 Bilim, Teknoloji, İnovasyon Politikası ve Stratejisi Projesi” heyeti, 13 Ekim 2010'da TÜBA Başkanlığı'nı ziyaret etmiştir. Sözü edilen proje çerçevesinde Ürdün'ün 2012-2015 yılları için bilim ve teknoloji ülke stratejisinin hazırlanmasının amaçlandığı, heyetin Türkiye'ye düzenlediği çalışma gezisinin Türkiye'nin deneyiminin öğrenilmesi ve Bilim, Teknoloji ve İnovasyon Politikasının incelenmesi amacını güttüğü, misafir heyet tarafından ifade edilmiştir. Toplantıda TÜBA tarafında Başkan Prof. Dr. Yücel Kanpolat, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik ile TÜBA Asosiyе Üyesi Prof. Dr. Erdin Bozkurt hazır bulunmuştur. Misafir heyette Ürdün Bilim ve Teknoloji Yüksek Konseyi (HCST) Genel Sekreteri Dr. Khaled Najieb Eishuraydeh, HCST Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Mohammad Al-Majali, HCST Politikalar ve Bilimsel Projeler Yönetimi Daire Başkanı Mühendis Omar M. Amawi, UNESCO

Amman Ofisi Başkanı Dr. Anna Paolini ve UNESCO Amman Ofisi Bilim Bölümü Program Asistanı Bayan Sawsan Batarseh yer almıştır. Toplantı sırasında Prof. Tarık Çelik, TÜBA'yı tanıtıcı bir power-point sunuş yapmıştır. Heyetin Ürdün'e dönüşünden sonra UNESCO Amman Ofisi Başkanı Dr. Anna Paolini'den yapılan sunuş ve yaratılan tartışma ortamı için TÜBA'ya teşekkür eden bir faks mesajı alınmıştır.

Dışişleri Bakanlığı ile Yazışmalar

- Dışişleri Bakanlığı İkili Kültürel İşler Genel Müdür Yardımcılığı, 2010 yılı içinde Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile aşağıda sayılan ülkeler arasında imzalanması söz konusu olan Kültür Değişim/ İşbirliği Anlaşmaları/ Protokolleri vb. hakkında Akademimizden görüş talep etmiş ve TÜBA'nın görüşleri anılan Bakanlığa aşağıda belirtilen tarihlerde yazılı olarak bildirilmiştir.

Hollanda Krallığı Hükümeti
(12.02.2010)

Avusturya Cumhuriyeti Hükümeti
(08.03.2010)

İran İslam Cumhuriyeti (20.05.2010)

Cezayir Demokratik Halk Cumhuriyeti Hükümeti (24.05.2010)

Meksika Birleşik Devletleri Hükümeti (20.07.2010)

Kenya Cumhuriyeti Hükümeti
(28.07.2010)

Lübnan Cumhuriyeti Hükümeti
(17.08.2010)

Lüksemburg Büyük Dukalığı Hükümeti (18.08.2010)

Birleşik Arap Emirlikleri Hükümeti
(18.08.2010)

Suriye Arap Cumhuriyeti Hükümeti
(03.11.2010)

Orta Afrika Cumhuriyeti Hükümeti

(03.11.2010)
Yemen Cumhuriyeti Hükümeti
(03.11.2010)
Bolivya Çokuluslu Devleti Hükümeti
(30.11.2010)
Peru Cumhuriyeti Hükümeti
(02.12.2010)
Bangladeş Halk Cumhuriyeti
Hükümeti (07.12.2010)
Arjantin Cumhuriyeti Hükümeti
(27.12.2010)

- Dışişleri Bakanlığı İkili Kültürel İşler Genel Müdür Yardımcılığı tarafından Akademimize iletilen Moldova Bilimler Akademisi Kültürel Miras Enstitüsü'nün işbirliği önerisi incelenerek TÜBA'nın görüşü Bakanlığa 8 Kasım 2010 tarihli yazıyla bildirilmiştir.

Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA)

- TİKA'nın Kosova Bilimler Akademisi ile ilişkiler konusunda görüş talep eden yazısına Akademimizin 7 Nisan 2010 tarihli yazısı ile cevap verilmiştir.
- TİKA'nın hazırladığı "Türkiye Resmi Kalkınma Yardımları Kapasite Programı (KAP)" kapsamında gelişmekte olan ülkelere yönelik "eğitim programı, staj, işbaşı eğitimi, uzaktan eğitim ve yurtdışı

danışmanlık hizmetleri"ni kapsayan Teknik İşbirliği programlarına ilişkin yazısına 28 Mayıs 2010 tarihli yazı ile cevap verilmiştir.

- TÜBA'nın Ocak Haziran 2010 ayları arasında uluslararası ilişkileri çerçevesinde yurtdışına yapılan yardım kapsamına giren bilgiler, TİKA internet sayfasından "on-line" olarak ulaşılan formlara elektronik olarak doldurulmuş, formların onaylanmış çıktıları ise 20 Temmuz 2010 tarihli yazıyla TİKA'ya iletilmiştir

Diğer

- Başuzman Ender Arkun, TÜBA Şeref Üyesi ve ABD Princeton Üniversitesi Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Bernard Lewis'le TÜBA'nın Şeref Üyeleriyle videolu mülakat yapma geleneği çerçevesinde TÜBA adına videolu mülakat yapmak üzere 25 Eylül - 4 Ekim 2010 tarihleri arasında ABD'ne gitmiştir.
- Akademimiz Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Tarık Çelik 22-24 Kasım 2010 tarihlerinde Brüksel/Belçika'da yapılan "SciTech Europe 2010" toplantısı ile 25-27 Kasım 2010 tarihlerinde Leipzig/Almanya'da yapılan "CompPhys10: New Developments in Computational Physics" başlıklı toplantıya TÜBA'yı temsilen katılmıştır.

5. Yayın Faaliyetleri

TÜBA Yayın Komitesi Çalışmaları
Türkiye Bilimler Akademisi Yayın Komitesi, 2010 yılı içinde sanal ortamda (e-posta yoluyla haberleşerek) 9 toplantı yapmış, TÜBA tarafından basılması talebiyle iletilen 9 kitap hakkında hakem görüşlerine başvurulmuş, taslak ve hakem görüşleri incelenmiştir.

8 kitabın Akademi tarafından basımına, 1 kitabın ise bilimsel editörlükten geçirildikten sonra yeniden ele alınmasına karar verilmiştir.

TÜBA Yayın Komitesi ayrıca baskısı tükenen 8 kitabı inceleyerek yeniden basılmalarına karar vermiştir. Akademi Yayın Komitesi, TÜBA Üniversite Ders Kitapları Komitesi ile yaptığı ortak toplantıda "TÜBA ve GEBİP Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserleri Programı" esaslarında değişiklik yapılmasını görüşmüştür. Ortak toplantıda ilgili esaslara aşağıdaki ifadenin eklenmesi uygun bulunmuştur:

"TÜBA ve GEBİP üyelerinin telif ve çeviri eserlerinin basımı, Akademimiz ve ilgili komitelerin yayın politikaları gereği önceliklidir. Üyelerin ve GEBİP üyelerinin telif ve çeviri eserlerinin basımı, inceleme ve editoryal süreçlerden sonra öncelikli olarak planlanacaktır."

Bu madde, Akademi Konseyi'nin görüşüne sunulmuş ve Konsey tarafından onaylandıktan sonra uygulanmaya başlanmıştır.

TÜBA Yayın Komitesi şu üyelerden oluşmaktadır:

Prof. Dr. Okan Akhan (Yürütücü)
Prof. Dr. Ömer Dağ
Prof. Dr. Murat Elçin
Prof. Dr. Olgun Güven
Prof. Dr. Bozkurt Güvenç
Prof. Dr. Orhan Öztürk
Prof. Dr. Bilal Tanatar
Prof. Dr. Ali İzzet Tekcan

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Komitesi

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Komitesi ise 2010 yılı içinde 19 Ocak 2010 ve 2 Haziran 2010 olmak üzere iki toplantı yapmış, diğer 3 toplantısını ise sanal ortamda (e-posta yoluyla) gerçekleştirmiştir.

Komite, Akademi tarafından Türkçe'ye kazandırılması veya telif eserler olarak basılması talebiyle iletilen 8 kitap taslağını önce ilgili alanların uzmanlarına göndererek hakem görüşleri almış, kitaplar hakem görüşleriyle birlikte ele alınmıştır. Kitap önerilerinden 5'inin Akademi tarafından basımı uygun bulunmuş, 3 kitabın basımı uygun bulunmamış, 1 kitap, ders kitabı olmadığı gerekçesiyle ilgili komiteye iletilmiştir.

Akademi'nin yayınları "Bilim ve Düşün Dizisi", "Raporlar", "Akademi Forumu Dizisi", "Bilimsel Toplantı Dizisi", "Üniversite Ders Kitapları", "Erdal İnönü Bibliyografaları", "Bilim Eğitimi" gibi dizi başlıkları altında yayımlanmaktadır.

2010 yılı içinde, Faaliyet Raporu ve Performans Raporu dahil olmak üzere

Türkiye Bilimler Akademisi tarafından toplam 18 yayın yapılmıştır. Ayrıca TÜBA'nın önceki yıllarda yayımladığı ve baskısı tükenen 8 kitaptan 7'sinin yeni baskılarını gerçekleştirilmiştir. TÜBA yayınlarının satış ve dağıtımını, açılan ihaleyi kazanan 3D Yayın Grubu tarafından yapılmaktadır.

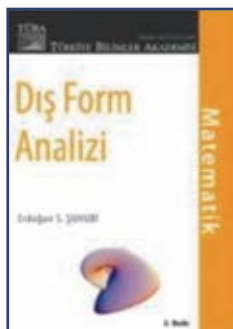
Ders Kitapları Dizisi



Kuantum Mekanikine Giriş Kimyadaki Uygulamaları ile (1. Baskıdan Çeviri)

Yazarlar: Linus PAULING,
E. Bright WILSON
Çevirenler: Bahattin
BAYSAL, Erdal İNÖNÜ
Yayın Tarihi: Ocak 2010

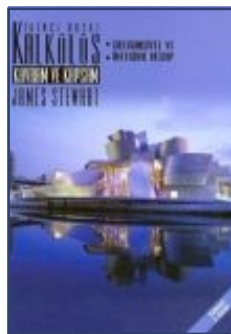
TÜBA Üyelerinin Telif ve Çeviri Eserlerinin Yayımlanması Programı kapsamında basılan kitap, MacGraw-Hill Book Company Inc. tarafından 1935 yılında basılan *Introduction to Quantum Mechanics* adlı kitabın birinci baskısının çevirisidir ve Linus Pauling'in oğlu Linus Pauling Jr.'dan alınan özel izinle yayına hazırlanmış, bilim insanlarına dağıtmak üzere yayımlanmıştır.



Dış Form Analizi (2. Baskı)

Yazar: Erdoğan S. Şuhubi
Yayın Tarihi: Haziran 2010

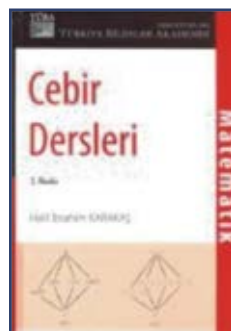
İlk baskısı Ağustos 2008'de gerçekleştirilen TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. Erdoğan S. Şuhubi tarafından yazılan kitap; Dış Cebir, Türetilbilir Katmanlar, Lie Grupları, Katmanlar Üzerine Tansör Alanları, Dış Diferansiyel Formlar, Homotopi Operatörü, Lineer Bağlantı, Dış Formların İntegrasyonu, Diferansiyel Denklemler, Varyasyonlar Hesabı ve Bazı Fiziksel Uygulamalar olmak üzere 11 bölümden oluşmaktadır.



Kalkülüs Kavram ve Kapsam (Türkçe 2. Baskı)

Yazar: James Stewart
Yayın Tarihi: Kasım 2010

Birinci baskısı Haziran 2007'de gerçekleştirilen kitap, TÜBA'nın Üniversite Ders Kitapları Programı'nın ilk kitabıdır ve çoğunluğu Orta Doğu Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü öğretim üyelerinden oluşan bir çevirmenler ve editörler grubu tarafından Türkçe'ye kazandırılmıştır.



Cebir Dersleri (2. Baskı)

Yazar: Halil İbrahim
Karakaş
Yayın Tarihi: Aralık 2010

TÜBA Üniversite Ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri Programı çerçevesinde 2008 yılında ödüle layık görülen kitap ve 40 dersten oluşan kitabın ikinci baskısında ana gövdesinde değişiklik yapılmamıştır. Ancak

alıştırmalardan tek numaralı olanların Kısmi çözüm veya cevapları kitabın sonuna eklenmiştir.

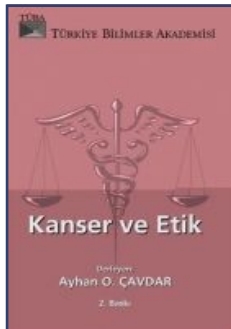
Bilim ve Düşün Dizisi



**Türkiye Bilimler Akademisi
Bilim Raporu 2009**

Yayın Tarihi: Mayıs 2010

Türkiye Bilimler Akademisi Başkanlığı tarafından, üyelerinin görüşleri alınarak hazırlanan rapor, Türkiye'de bilimin son birkaç yıllık görüntüsünü saptarken, TÜBA'ya kanunla verilmiş bir görevin yerine getirilmesi amacını da taşımaktadır. Görüntüde öne çıkanlar sadece 2009 yılına özel konular değildir. 2009 yılına bakışın yanı sıra, Türkiye'de bilimin on yıllar boyunca katettiği aşamalar dikkate alınmış, çözümlenemediği için yıllar içinde müzminleşmiş sorunlar da raporun içeriğine dahil edilmiştir. (Rapora PDF dosyası olarak da TÜBA web sayfasında yayımlanmaktadır.)



**Kanser ve Etik
2. Baskı**

Derleyen: Ayhan O. Çavdar
Yayın Tarihi: Haziran 2010

İlk baskısı 2004 yılında gerçekleştirilen kitap, TÜBA Kanser Çalışma Grubu'nun 15 Aralık 2003'te düzenlediği "Kanser ve Etik" konulu toplantıda yapılan konuşmaları, sunulan bildirimleri, genel değerlendirme ve önerileri içermektedir.



**Eğitim Üzerine Düşünmek
(3. Baskı)**

Yazar: İlhan Tekeli
Yayın Yılı: Haziran 2010

İlk baskısı 2003, ikinci baskısı 2004 yıllarında gerçekleştirilen kitap, TÜBA Şeref Üyesi Prof. Dr. İlhan Tekeli'nin ülkemizin eğitim sistemine ilişkin düşünce ve önerilerini içermektedir. Kitabın ilk bölümünde bir ülkenin eğitim sisteminden gerçekleştirilmesi beklenenleri, Türkiye'de eğitim reformu önerilerinin oturtulabileceği referans çerçevelerini ve Türkiye'de eğitim reformunu gerçekleştirecek bir siyasi siyasi iradenin varlığını sorgulayan Prof. Tekeli, reformun topluma sunulması ve gerçekleştirilmesi için de stratejiler önermektedir.



**Bor Madenlerinin Oluşum Ortamları,
Türkiye'nin Potansiyeli ve Ekonomimizdeki Yeri**

Yazar: Cahit Helvacı
Yayın Tarihi: Kasım 2010

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Cahit Helvacı kitabında, Bor Yataklarının Çökelim ve Oluşum Koşulları, Türkiye'de Bor Yataklarının Dağılımı ve Jeolojik Konumu, Türkiye Bor Yataklarının Mineralojisi ve Borlar ile Birlikte Bulunan Diğer Mineraller, Bor Minerallerinin Ayrışmaları, Kullanım Alanları, Türkiye'nin Konumu, Bor Yataklarının İşletme ve Üretim Sorunları, Bor Cevheri ve Ürünlerinin Pazarlama Sorunları ile Jeolojik, Ekonomik ve Stratejik Sonuçlar üzerinde durmaktadır.

TÜBA Raporları



Türkiye'nin Sağlık Bağlamı İçinde 1593 Sayılı Umumi Hıfzısıhha Kanunu ve Cumhuriyetin Sağlık Sorununa Yaklaşımı

Hazırlayan: TÜBA Çevre Komitesi
Yayın Tarihi: Mayıs 2010

Türkiye'nin sağlık politikalarının gelişimini değerlendiren bu raporda, Umumi Hıfzısıhha Kanunu, 78 yıldır yürürlükte olması, Türkiye'de devletin sağlığa ve çevre konularına yaklaşımının zihniyet çerçevesini ortaya koyması nedeniyle merkeze alınmıştır. Raporda, Umumi Hıfzısıhha Kanunu'nun aslında, çevre sağlığı uygulamaları ile çevre uygulamalarının dengelenmesine olanak tanıyan bir hijyen, çevre sağlığı ve koruyucu hekimlik kanunu olduğuna dikkat çekilmektedir.

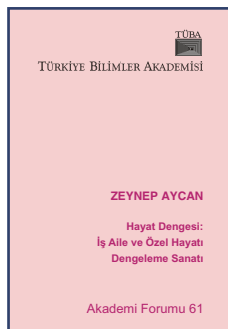


Yaşam Kalitesi Göstergeleri Türkiye İçin Bir Veri Sistemi Önerisi (2. Baskı)

Editör: İlhan Tekeli
Yayın Tarihi: Ekim 2010

Raporun ilk baskısı 2002 yılında gerçekleştirilmiştir. TÜBA Çevre Komitesi, Türkiye'de çevre konusunda ne tür veri açıkları bulunduğunu ortaya çıkaracak bir çalışma yapmayı kararlaştırmıştır. Çevre konusunun çok geniş bir alanı kapsadığını göz önünde tutan komite, bu çalışmasını parçalara bölmeyi, her parçayı gerçekleştirdikten sonra bir yenisini ele almayı uygun bulmuştur. İlk çalışma konusu olarak 'yaşam kalitesi kavramı ve göstergeleri' ele alınmıştır.

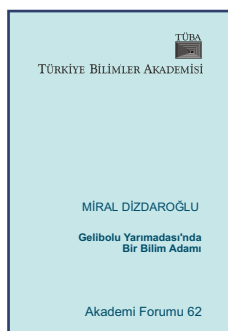
TÜBA Akademi Forumu Dizisi



Hayat Dengesi: İş, Aile ve Özel Hayatı Dengeleme Sanatı

Yazar: Zeynep Aycan
Yayın Tarihi: Mart 2010

Bu kitap, TÜBA Asosiye Üyesi Prof. Dr. Zeynep Aycan'ın, 29 Ocak 2009'da, Ankara'da verdiği "Hayat Dengesi: İş, Aile ve Özel Hayatı Dengeleme Sanatı" başlıklı konuşma metninin geliştirilmesiyle oluşturulmuştur. On yılı aşkın süredir hayat dengesi konusuyla ilgili yaptığı araştırma programından ve 5000'i aşkın kişiden topladığı verileri ana hatlarıyla özetleyen Prof. Dr. Zeynep Aycan, İş-Aile Çatışması konusunda, işin aileye ve ailenin işe müdahalesini de ele almıştır.



Gelibolu Yarımadası'nda Bir Bilim Adamı

Yazar: Miral Dizdaroğlu
Yayın Tarihi: Mayıs 2010

TÜBA Asli Üyesi Prof. Dr. Miral Dizdaroğlu, 4 Aralık 2009'da, Ankara'da düzenlenen konferansta Gelibolu Yarımadası'nda çarpışarak yaşamını yitiren genç İngiliz bilimci Henry Moseley'in yaşamı ve bilime yaptığı çok önemli katkıları anlatmıştır. Prof. Dizdaroğlu, Henry Moseley hakkında bilinen bilimsel ve tarihsel gerçekleri, ölümünden bir süre önce Gelibolu Yarımadası'nda onun ölümüne kadar giden

olayları kendi görüşü ve tarzıyla oldukça ayrıntılı bir biçimde ele almıştır. Kitap bu konferansın geliştirilmiş metnini içermektedir.

Sürelî Yayınlar



Günce Dergisi
Sayı: 40

Su Kaynaklarının Yönetimi
Kentsel Atıksu Sorunu
Bütünleşik Havza Yönetimi
Küresel İklim Değişikliği
Yayın Tarihi: Nisan 2010



Günce Dergisi
Sayı: 41

Dünya Astronomi Yılı'nın
Ardından
Yayın Tarihi: Eylül 2010



TÜBA-AR 13

Yayın Kurulu: Mehmet Özdoğan, Zeynep Ahunbay, Güven Arsebük, Fusun Ertuğ, Marcella Frangipane, Peter Kuniholm, Hadi Özbal, Cemal Pulak, Antonio Sagona, Turgut Saner, Henry Wright, Namık Yalçın, Ünsal Yalçın.
Yayın Tarihi: Aralık 2010



TÜBA-KED 8

Yayın Kurulu: Mehmet Özdoğan, Nur Akın, Astrid Debold-Kritter, Luiz Oosterbeek, Numan Tuna, Namık Yalçın.
Yayın Tarihi: Aralık 2010

6. TÜBA Ağ Sayfası

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

Akademi Projeleri

Akademimiz tarafından yürütülen projelere ait tanıtıcı bilgileri içermektedir.

Uluslararası İlişkiler

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

Duyurular

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

Haberler

Bilim Dünyasından Haberler ve Görüşler, Akademi Üyelerinden Haberler, Kurumdan Haberler ve TÜBA Görüşleri'ne yer verilmektedir.

Toplantılar

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

Yayınlar

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

TÜBA Üyeleri ve Özgeçmişleri

Akademi Konsey üyeleri, şeref üyeleri, asli üyeler ve asosiy üyelerin listesine bu başlıktan ulaşılmaktadır. Üyelerimizin özgeçmiş sayfaları da bu alandadır. Ayrıca

TÜBA üyelerinin çalışma alanlarına göre dağılımına ait veriler mevcuttur. Vefat eden üyelerimiz ile ilgili bilgi ve yazılar da bu bölümde bulunmaktadır.

Destek ve Ödül Programları

Bütünleştirilmiş Doktora Programı, Doktora Sonrası Araştırma Programı, Sosyal Bilimler Alanında Uluslararası Yayınları Özendirme Programı, TÜBA-GEBİP ve Bilim Ödülü alt başlıklarından oluşmaktadır. Bu alan, programlar hakkında tanıtıcı bilgileri, esasları, kazananları, ilgili formları ve başvuru tarihlerini içermektedir.

Güncel Bilgiler

Domuz Gribi, Beyin Ölümü ve Tartışmalar, Bilgisayarlı Tomografi ve Radyasyon gibi güncel sorunlar ve konularla ilgili topluma yönelik bilgiler yer almaktadır.

Akademi'nin web sayfasını 2010 yılı içerisinde toplam 550.000 kişi ziyaret etmiş, günde ortalama 1.507 kişi giriş yapmıştır. Web sayfasıyla ilgili teknik hizmetler, bilgilerin sayfaya girişi ve güncellemeleri Filiz Çiçek Bil ve Sefa Baloğlu tarafından gerçekleştirilmiştir.

*Akademi'ye
İlişkin
Bilgiler*

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

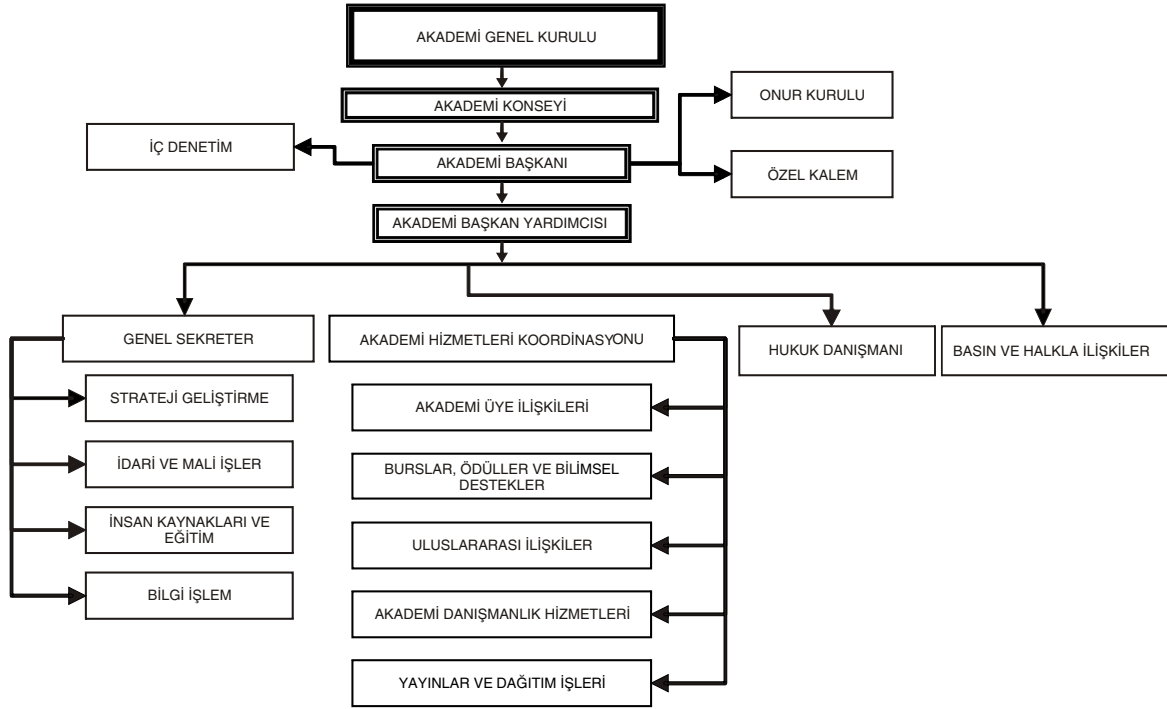
1. Fiziksel Yapı

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

2. Örgüt Yapısı

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

Türkiye Bilimler Akademisi Teşkilat Yapısı (Aralık 2010)



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

3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Akademi'nin 31 Aralık 2010 itibarıyla sahip olduğu bilgi ve teknolojik kaynaklarını gösteren tablolar aşağıdaki gibidir.

Bilgisayar - Bilişim İmkânları (2010)

Adı	Ankara Başkanlık	Ankara Tunalı Ofisi	İstanbul Ofisi	Rabi Medrese	Toplam
Masaüstü bilgisayar(adet)	48	4	7	2	61
Dizüstü bilgisayar (adet)	11	2	2	1	16
Renkli yazıcı Desk Jet (adet)	12	1	1	-	14
Lazer yazıcı (adet)	19	-	3	-	22
Renkli Lazer yazıcı (adet)	4	1	-	2	7
Tarayıcı (adet)	4	-	1	-	5
Projeksiyon Cihazı (adet)	7	1	1	1	10
Sunucu (adet)	3	2	1	-	6
Kesintisiz güç kaynağı (adet)**	2	1	1	1	5
İnternet bağlantısı	10 Mbps Metro Ethernet Internet	10 Mbps Metro Ethernet Internet ve 2048/2048 Kbps (2Abonelik)	2048/2048 Kbps	1024/1024 Kbps	5 Abonelik

* TÜBA Ankara Başkanlıkta kullanılan kesintisiz güç kaynakları; 20 Kwa ve 60 Kwa gücündedir.

* Ankara Tunalı Ofisinde kullanılan kesintisiz güç kaynağı : 3 Kwa gücündedir.

* İstanbul Ofisinde kullanılan kesintisiz güç kaynağı : 20 Kwa gücündedir.

* Rabi Medresede kullanılan kesintisiz güç kaynağı : 3 Kwa gücündedir.

NOT : Hurdaya çıkartılacak demirbaşlar bu listeye eklenmemiştir.

Diğer Teknolojik İmkânları (2010)

Adı	Ankara Başkanlık	Ankara Tunalı Ofisi	İstanbul Ofisi	Rabi Medrese	Hurda	Toplam
Fotokopi Makinası (Adet)	3	-	1	-	2	6
Faks Makinesi (Adet)	3	1	1	1	2	8
Telefon Santrali (Adet)	1	1	1	-	1	4
Telefon Makinesi (Adet)	72	5	9	10	10	106
Telefon/Faks Hat Aboneliği (Adet)	16	4	3	2	-	25
Cep Telefonu (Adet)	1	-	-	-	4	5
Araç Telefonu (adet)	-	-	-	-	1	1
GSM Hattı	1	-	-	-	-	1

Not: Kullanılmayacak durumda olan (hurda) malzemelerde tabloda gösterilmiştir.

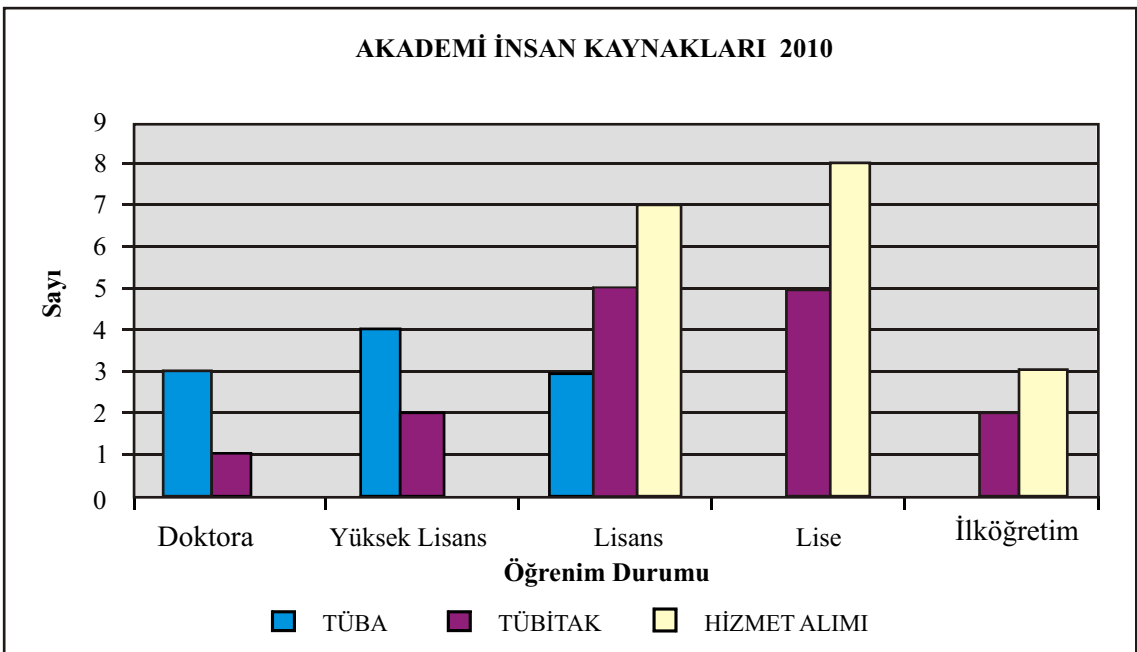
4. İnsan Kaynakları

Türkiye Bilimler Akademisi, 61 personeli ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Aşağıda 31 Aralık 2010 tarihli icmale ve öğrenim durumlarına göre personel dağılımını gösterir tabloya yer verilmektedir.

31/12/2010 İcmali

TÜBA	10
Sekreteryaya Ofisi	15
Hizmet Alımı	20
Temizlik	4
Güvenlik	12
61 Personel	

Şekil 2. Türkiye Bilimler Akademisi İnsan Kaynakları Öğrenim Durumu Bilgileri (2010)



II- Amaç ve Hedefler

II. A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

Stratejik Amaç 1

Akademi'nin ve Uyguladığı Programların Bilimsel Liyakat Esasına Göre Yapılanmasını Geliştirerek Sürdürme.

Stratejik Hedef 1.1

Bilimsel Liyakat Esasına Göre Uygulanmakta Olan Seçim, Ödüllendirme ve Destek Süreçleri Ülkemizde Norm Oluşturulacak Biçimde Sürdürülecektir.

Stratejik Amaç 2

Danışmanlık İşlevlerine Yönelik Çalışmaların Etkinliğini Arttırma.

Stratejik Hedef 2.1

Sağlık ve Yaşam Bilim Alanlarında Bilimsel Önceliklerin Saptanması Amacıyla Yürütülen Çalışmalar Sürdürülecek ve Ulusal Politikaların Oluşturulmasında Aktif Rol Alınacaktır.

Stratejik Amaç 3

Toplumda Bilimsel Yaklaşım ve Düşüncelerin Yayılmasına Etkin Katkı Sağlama.

Stratejik Amaç 3.1

Toplumun Her Kesimine Açık Aydınlatıcı Toplantılar Düzenlenecektir.

Stratejik Amaç 3.2

Çevrenin Korunması, Geliştirilmesi ve Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Konularında Farkındalığın Geliştirilmesine Çalışılacaktır.

Stratejik Amaç 4

Dünya Bilim Macerasının Aktif Ortağı Olma.

Stratejik Amaç 4.1

Uluslararası İkili ve Çoklu İlişkilerde Etkin Şekilde Yer Alınacaktır.

Stratejik Amaç 5

Bilim İnsanı Olmayı Özendirme.

Stratejik Amaç 5.1

Bilimde Gelişim Platformu, Bilim Eğitimi ve Etiği Kavramlarında Güçlendirilerek Sürdürülecektir.

Stratejik Amaç 6

Türkçe'nin Bilim Dili Olarak Geliştirilmesinde, Kullanılmasında Aktif Rol Alma.

Stratejik Amaç 6.1

Üniversite Eğitim Kitaplarının Türkçe'ye Kazandırılmasına Devam Edilecektir.

Stratejik Amaç 6.2

Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'ne Kapsamlı Şekilde Devam Edilecektir.

Stratejik Amaç 6.3

TÜBA Yayınlarının, Ulusal ve Uluslararası Akademik Çevrelerde En Fazla Aranan Yayınlar Olması Sağlanacaktır.

II. B. Temel Politikalar ve Öncelikler

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

- Beşeri Gelişme ve Sosyal Dayanışmanın Güçlendirilmesi / Eğitim Sisteminin Geliştirilmesi.
- Rekabet Gücünün Arttırılması / Ar-Ge ve Yenilikçiliğin Geliştirilmesi alanlarına da katkı sağlayacak şekilde;
- Bilim ve teknolojiye yetkinleşmeye,

- Araştırmacı insan gücü kaynağını nitelik ve nicelik yönünden geliştirmeye,
- Uluslararası kuruluşlarla işbirliğini arttırmaya,
- Bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında toplumsal farkındalığı arttırmaya,
- Düşünme, algılama ve problem çözme yeteneği gelişmiş, yeni fikirlere açık, özgüven ve sorumluluk duygusuna sahip bilgi toplumu insanını yetiştirmeye,

- Toplumsal değişim sürecinde kültürel zenginlik ve çeşitliliğimizi korumak, geliştirmek ve gelecek kuşaklara aktarmaya,
- Özellikle çevre ve enerji alanlarında olmak üzere, ülkemizdeki ve dünyadaki doğal kaynakların önemi ve korunması konusunda farkındalık yaratmaya hizmet eden amaçlar belirlemekte ve belirlediği amaçları gerçekleştirmektedir.

III. Maliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler

MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE

2010 yılında Akademi bütçesinden toplam 8.359.907,25 TL. harcama yapılmıştır. Bu harcamaların %59'una tekabül eden 4.949.840,27 TL amaç ve hedeflerle doğrudan ilişkilendirilebilen giderler için, %41'ine tekabül eden 3.410.066,98 TL amaç ve hedeflerle doğrudan

ilişkilendirilemeyen Genel Yönetim giderleri için yapılmıştır.

Aşağıda Akademi'nin stratejik amaçlarına ilişkin olarak 2010 yılı bütçe gerçekleştirme bilgilerine yer verilmektedir.

2010 Yılı Stratejik Amaçlara İlişkin Gerçekleşen Bütçe Harcamaları (TL)

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
1.	Akademi'nin ve Uyguladığı Programların Bilimsel Liyakat Esasına Göre Yapılanmasını Geliştirerek Sürdürme.	3.245.166,36
Stratejik Hedef		
1.1	Bilimsel Liyakat Esasına Göre Uygulanmakta Olan Seçim, Ödüllendirme ve Destek Süreçleri Ülkemizde Norm Oluşturulacak Biçimde Sürdürülecektir.	3.245.166,36
Performans Hedefleri	1.1.1 Akademi üyeliğini artan şekilde desteklemeyi sürdürmek.	1.615.295,92
	1.1.2 GEBİP'i artan şekilde desteklemek.	1.236.558,60
	1.1.3 Bilim Ödülü Programı'nı artan şekilde desteklemek.	143.878,00
	1.1.4 Burs programlarını artan şekilde desteklemek.	249.433,84

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
2.	Danışmanlık İşlevlerine Yönelik Çalışmaların Etkinliğini Arttırma	2.242,00
Stratejik Hedef		
2.1	Sağlık ve Yaşam Bilim Alanlarında Bilimsel Önceliklerin Saptanması Amacıyla Yürütülen Çalışmalar Sürdürülecek ve Ulusal Politikaların Oluşturulmasında Aktif Rol Alınacaktır.	2.242,00
Performans Hedefleri	2.1.1 Bilimde öngörü çalışmalarını sürdürmek.	2.242,00

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
3.	Toplumda Bilimsel Yaklaşım ve Düşüncelerin Yayılmasına Etkin Katkı Sağlama.	67.978,17
Stratejik Hedef		
3.1	Toplumun Her Kesimine Açık Aydınlatıcı Toplantılar Düzenlenecektir.	63.081,17
Performans Hedefleri	3.1.1 Akademi Konferansları ve Üniversite Konferanslarını arttırmak.	63.081,17

DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYET

Stratejik Hedef		
3.2	Çevrenin Korunması, Geliştirilmesi ve Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Konularında Farkındalığın Geliştirilmesine Çalışılacaktır.	4.897,00
Performans Hedefleri	3.2.1 Çevre ve Enerji Grubu Çalışmalarını etkinleştirmek	4.897,00

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
4.	Dünya Bilim Macerasının Aktif Ortağı Olma.	121.933,73
Stratejik Hedef		
4.1	Uluslararası İkili Ve Çoklu İlişkilerde Etkin Şekilde Yer Alınacaktır.	121.933,73
Performans Hedefleri	4.1.1 Uluslararası İkili Ve Çoklu İlişkilerde Etkin Şekilde Yer Alınacaktır.	121.933,73

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
5.	Bilim İnsanı Olmayı Özendirme	256.177,29
Stratejik Hedef		
5.1	Bilimde Gelişim Platformu, Bilim Eğitimi ve Etiği Kavramlarında Güçlendirilerek Sürdürülecektir.	256.177,29
Performans Hedefleri	5.1.1 Bilim Eğitimi Programı'nı sürdürmek	256.177,29

Stratejik Amaç		2010 (Harcama - TL)
6.	Türkçenin Bilim Dili Olarak Geliştirilmesinde, Kullanılmasında Aktif Rol Alma	1.263.481,72
Stratejik Hedef		
6.1	Üniversite Eğitim Kitaplarının Türkçe'ye Kazandırılmasına Devam Edilecektir.	796.518,92
Performans Hedefleri	6.1.1 Türkçe'ye çevrilen ders kitaplarının sayısını arttırmak	796.518,92
6.2	Türkçe Bilim Terimleri Sözlüğü Projesi'ne Kapsamlı Şekilde Devam Edilecektir.	112.752,30
Performans Hedefleri	6.2.1 Türkçe Bilim Terimleri sözlüklerini yayınlamak.	112.752,30
6.3	TÜBA Yayınlarının, Ulusal ve Uluslararası Akademik Çevrelerde En Fazla Aranan Yayınlar Olması Sağlanacaktır.	354.210,50
Performans Hedefleri	6.3.1 TÜBA yayınlarının satışını arttırmak.	354.210,50

Türkiye Bilimler Akademisi 2009-2011 dönemi bütçe giderlerinin ekonomik sınıflandırmaya göre dağılımı ve toplam bütçe içindeki payları ise aşağıdaki tabloda görülmektedir.

MALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER MALİYETLERE

Ekonomik Kod	Açıklama	2009		2010		2011	
		Bütçe Gideri	Toplam Bütçedeki Payı (%)	Bütçe Gideri	Toplam Bütçedeki Payı	Bütçe Ödeneği	Toplam Bütçedeki Payı
01	Personel Giderleri	836.982,06	10,0%	854.011,96	10,2%	937.000,00	9,2%
03	İşçiler	836.982,06	10,0%	854.011,96	10,2%	937.000,00	9,2%
02	Sosyal Güv. Kurumlarına Prim Ödemeleri	97.438,23	1,2%	104.912,72	1,3%	106.000,00	1,0%
03	İşçiler	97.438,23	1,2%	104.912,72	1,3%	106.000,00	1,0%
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.680.629,51	32,1%	3.051.586,00	36,5%	3.481.000,00	34,1%
02	Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	542.588,53	6,5%	552.393,62	6,6%	839.700,00	8,2%
03	Yolluklar	113.948,64	1,4%	101.992,21	1,2%	140.000,00	1,4%
04	Görev Giderleri	1.027,67	0,0%	1.044,87	0,0%	3.300,00	0,0%
05	Hizmet Alımları	1.621.812,59	19,4%	1.825.337,09	21,8%	1.972.000,00	19,3%
06	Temsil ve Tanıtım Giderleri	334.274,08	4,0%	434.177,39	5,2%	314.000,00	3,1%
07	Menkul Mal, Gayri Maddi Hak Alımları	48.114,52	0,6%	117.678,22	1,4%	187.000,00	1,8%
08	Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	18.863,48	0,2%	18.962,60	0,2%	25.000,00	0,2%
05	Cari Transferler	2.883.812,14	34,5%	3.170.011,08	37,9%	3.586.000,00	35,1%
03	Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Öd.	0,00	0,0%	226.831,20	2,7%	0,00	0,0%
04	Hane Halkına Yapılan Transferler	2.871.006,20	34,4%	2.928.662,46	35,0%	3.571.000,00	35,0%
06	Yurtdışına Yapılan Transferler	12.805,94	0,2%	14.517,42	0,2%	15.000,00	0,1%
06	Sermaye Giderleri	1.858.088,85	22,2%	1.179.385,49	14,1%	2.100.000,00	20,6%
01	Mamul Mal Alımları	126.058,53	1,5%	91.016,94	1,1%	175.000,00	1,7%
03	Gayri Maddi Hak Alımları	2.738,79	0,0%	40.922,40	0,5%	20.000,00	0,2%
05	Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
06	Menkul Malların Büyük Onam Giderleri	0,00	0,0%	0,00	0,0%	0,00	0,0%
07	Gayrimenkul Büyük Onam Giderleri	1.412.589,73	16,9%	59.722,35	0,7%	30.000,00	0,3%
09	Diğer Sermaye Giderleri	316.701,80	3,8%	987.723,80	11,8%	1.875.000,00	18,4%
Genel Toplam		8.356.950,79	100,0%	8.359.907,25	100,0%	10.210.000,00	100,0%

EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER EKLER

Ek 1: Üst Yöneticinin İç Kontrol Güvence Beyanı

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

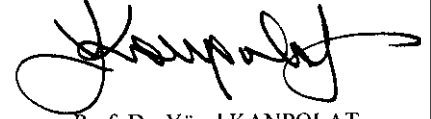
Üst yönetici olarak yetkim dahilinde;

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

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

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

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.
(Ankara ~~30~~ 6/2011)



Prof. Dr. Yücel KANPOLAT
Akademi Başkanı

TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ
2010 MALİ YILI KESİN HESABI

BAKANLAR VE ÜST YÖNETİCİLER CETVELİ

YILI : 2010
(TL)

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

BAKANIN		ÜST YÖNETİCİNİN			
ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ	ADI SOYADI	GÖREVE BAŞLAMA TARİHİ	GÖREVDEN AYRILMA TARİHİ
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	17-10-2010	20-10-2010
			Prof. Dr. Tanık ÇELİK	20-10-2010	23-10-2010
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	23-10-2010	26-10-2010
			Prof. Dr. Tanık ÇELİK	26-10-2010	29-10-2010
			Prof. Dr. Yücel KANPOLAT	29-10-2010	31-12-2010

Form : 1

KURUM GEÇİCİ MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2010
(TL)

HESAPLARIN		TUTARI		KALANI	
KODU	ADI	BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
1	AKTİF HESAPLAR	20.391.812,17	19.255.301,24	1.856.784,97	720.274,04
10	DÖNEN VARLIKLAR	18.749.514,34	17.968.212,38	781.301,96	0,00
102	HAZİR DEĞERLER	17.914.208,01	17.275.509,38	638.698,63	0,00
103	BANKA HESABI	9.462.784,83	8.977.096,88	485.687,95	0,00
103	VERİLENE ÇEKLER VE GÖNDERME EV	8.185.289,81	8.185.289,81	0,00	0,00
104	PROJE ÖZEL HESABI	210.699,16	65.631,28	145.067,88	0,00
105	DÖVİZ HESABI	7.942,80	0,00	7.942,80	0,00
106	DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESA	44.540,91	44.540,91	0,00	0,00
109	BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALAC	2.950,50	2.950,50	0,00	0,00
12	FAALİYET ALACAKLARI	115.936,69	72.716,66	43.220,03	0,00
120	GELİRLERDEN ALACAKLAR HESA	115.936,69	72.716,66	43.220,03	0,00
14	DIĞER ALACAKLAR	6.967,00	6.620,00	347,00	0,00
140	KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI	6.967,00	6.620,00	347,00	0,00
15	STOKLAR	480.623,80	480.623,80	0,00	0,00
150	İLK MADDE VE MALZEME HESABI	480.623,80	480.623,80	0,00	0,00
16	ÖN ÖDEMELER	127.245,19	127.245,19	0,00	0,00
160	İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI	91.772,42	91.772,42	0,00	0,00
161	PERSONEL AVANSLARI HESABI	35.472,77	35.472,77	0,00	0,00
19	DIĞER DÖNEN VARLIKLAR	104.533,65	5.497,35	99.036,30	0,00
191	İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERG	104.533,65	5.497,35	99.036,30	0,00
2	DURAN VARLIKLAR	1.642.297,83	1.287.088,86	1.075.483,01	720.274,04
25	MADDİ DURAN VARLIKLAR	1.626.497,07	1.271.288,10	1.059.682,25	704.473,28
252	BİNALAR HESABI	79.187,57	0,00	79.187,57	0,00
253	TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESA	95.075,92	0,00	95.075,92	0,00
254	TAŞITLAR HESABI	2.669,73	0,00	2.669,73	0,00
255	DEMİRBAŞLAR HESABI	882.749,03	0,00	882.749,03	0,00
257	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESA	566.814,82	1.271.288,10	704.473,28	15.800,76
26	MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR	15.800,76	15.800,76	15.800,76	15.800,76
260	HAKLAR HESABI	15.800,76	0,00	15.800,76	0,00
268	BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR HESA	0,00	15.800,76	15.800,76	0,00
3	PASİF HESAPLAR	2.979.465,96	5.170.055,16	1.595.716,81	3.786.306,01
33	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	778.413,49	903.113,30	124.699,81	124.699,81
33	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	74.088,09	115.135,97	41.047,88	41.047,88

Form: 2
1 / 3

23/05/2011 15:37

KURUM GEÇİCİ MİZANI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2010
(TL)

KODU	HESAPLARIN ADI	TUTARI		KALANI	
		BORÇ	ALACAK	BORÇ	ALACAK
3	PASİF HESAPLAR	2.979.485,96	5.170.055,16	1.595.716,81	3.786.308,01
33	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLA	778.413,49	903.113,30		124.699,81
	EMANET YABANCI KAYNAKLAR	74.088,09	115.135,97		41.047,88
330	ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR	43.414,00	49.723,00		6.309,00
333	EMANETLER HESABI	30.674,09	65.412,97		34.738,88
36	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLE	698.828,05	781.854,59		83.026,54
360	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESA	521.423,36	595.400,79		73.977,43
361	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KES	177.404,69	186.453,80		9.049,11
39	DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYN	5.497,35	6.122,74		625,39
391	HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİ	5.497,35	6.122,74		625,39
5	ÖZ KAYNAKLAR	2.201.052,47	4.266.941,86	1.595.716,81	3.661.606,20
50	NET DEĞER	339.624,89	1.584.407,26		1.244.782,37
500	NET DEĞER HESABI	339.624,89	1.584.407,26		1.244.782,37
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	1.595.716,81	0,00	1.595.716,81	
580	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYE	1.595.716,81	0,00	1.595.716,81	
59	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI	265.710,77	265.710,77	0,00	0,00
591	DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUC	265.710,77	265.710,77	0,00	0,00
6	FAALİYET VE BÜTÇE HESAPLARI	77.810.937,17	76.756.858,90	42.785.549,66	41.731.471,39
60	FAALİYET HESAPLARI	8.886.439,87	7.832.361,60	8.881.329,02	7.827.250,75
600	GELİR HESAPLARI	4.797,85	7.832.048,60		7.827.250,75
600	GELİRLER HESABI	4.797,85	7.832.048,60		7.827.250,75
63	GİDER HESAPLARI	8.881.642,02	313,00	8.881.329,02	
630	GİDERLER HESABI	8.881.642,02	313,00	8.881.329,02	
8	BÜTÇE HESAPLARI	16.130.828,59	16.130.828,59	16.130.515,59	16.130.515,59
80	BÜTÇE GELİR HESAPLARI	7.770.608,34	7.770.608,34	7.770.608,34	7.770.608,34
800	BÜTÇE GELİRLERİ HESABI	0,00	7.770.608,34		7.770.608,34
805	GELİR YANSITMA HESABI	7.770.608,34	0,00	7.770.608,34	
83	BÜTÇE GİDER HESAPLARI	8.360.220,25	8.360.220,25	8.359.907,25	8.359.907,25
830	BÜTÇE GİDERLERİ HESABI	8.360.220,25	313,00	8.359.907,25	
835	GİDER YANSITMA HESAPLARI	0,00	8.359.907,25		8.359.907,25

23/05/2011 15:37

Form: 2
2 / 3

KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2010
(TL)

YEDEK ÖDENEKLERDEN AKTARIMLARLA		İŞLEMLERİ				YIL SONU			
EKLENEN (9)	DÜŞÜLEN (10)	BÜTÇE KANUNU VE ÖZEL KANUN GEREĞİNCE		YIL İÇİNDE İPTAL EDİLEN ÖDENEK (13)	ÖDENEK TOPLAMI (1+3+4+5+7+9+11+12) - (2+6+8+10+13) (14)	GİDER (15)	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER (16)	IPTAL EDİLEN ÖDENEK (17)	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK (18)
		GEÇ YILDAN DEV. ÖZEL ÖDENEK (11)	YILI İÇİNDE EKLENEN ÖZEL ÖDENEK (12)						
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.816.377,50	8.359.907,25	0,00	2.456.470,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.816.377,50	8.359.907,25	0,00	2.456.470,25	0,00

23-MAY-11 15:46:39

Form : 3D
1/1

EKONOMİK SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI YILI: 2010 (TL)

EKONOMİK KOD	AÇIKLAMA		TOPLAM ÖDENEK	GÖNDERİLEN ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEK ÜSTÜ GİDER	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
	I	II						
01		PERSONEL GİDERLERİ	911.000,00	854.011,96	854.011,96	0,00	56.988,04	0,00
		İŞÇİLER	911.000,00	854.011,96	854.011,96	0,00	56.988,04	0,00
02		SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET P	106.000,00	104.912,72	104.912,72	0,00	1.087,28	0,00
		İŞÇİLER	106.000,00	104.912,72	104.912,72	0,00	1.087,28	0,00
03		MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.969.045,50	3.051.586,00	3.051.586,00	0,00	917.459,50	0,00
		TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLA	796.000,00	552.393,62	552.393,62	0,00	243.606,38	0,00
		YOLLUKLAR	140.000,00	101.992,21	101.992,21	0,00	38.007,79	0,00
		GÖREV GİDERLERİ	2.500,00	1.044,87	1.044,87	0,00	1.455,13	0,00
		HİZMET ALIMLARI	2.373.045,50	1.825.337,09	1.825.337,09	0,00	547.708,41	0,00
		TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	461.000,00	434.177,39	434.177,39	0,00	26.822,61	0,00
		MENKUL MAL, GAYRIMADDİ HAK ALIM, BAKIM \	176.500,00	117.678,22	117.678,22	0,00	58.821,78	0,00
		GAYRIMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERİ	20.000,00	18.962,60	18.962,60	0,00	1.037,40	0,00
05		CARI TRANSFERLER	3.830.332,00	3.170.011,08	3.170.011,08	0,00	660.320,92	0,00
		KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPIL	3.587.000,00	2.928.662,46	2.928.662,46	0,00	658.337,54	0,00
		HANE HALKINA YAPILAN TRANSFERLER	16.500,00	14.517,42	14.517,42	0,00	1.982,58	0,00
		YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	228.832,00	226.831,20	226.831,20	0,00	0,00	0,00
06		SERMAYE GİDERLERİ	2.000.000,00	1.179.385,49	1.179.385,49	0,00	820.614,51	0,00
		MAMUL MAL ALIMLARI	179.250,00	91.016,94	91.016,94	0,00	88.233,06	0,00
		GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	80.000,00	40.922,40	40.922,40	0,00	39.077,60	0,00
		MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLEF	3.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	0,00
		GAYRIMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	202.000,00	59.722,35	59.722,35	0,00	142.277,65	0,00
		Diğer sermaye giderleri	1.535.750,00	987.723,80	987.723,80	0,00	548.026,20	0,00
09		GENEL TOPLAM	10.816.377,50	8.359.907,25	8.359.907,25	0,00	2.456.470,25	0,00

Form: 3/2

1 / 1

23-05-11 15:47:39

FINANSAL SINIFLANDIRMAYA GÖRE BÜTÇE GİDERLERİ İÇMALI

YILI : 2010
(TL)

KURUMU: 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

KODU	AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEN ÖDENEK	TOPLAM ÖDENEK	BÜTÇE GİDERİ	ÖDENEKÜSTÜ GİDER	İPTAL EDİLEN ÖDENEK	ERTESİ YILA DEVREDİLEN ÖDENEK
2	ÖZEL BÜTÇELİ İDARELER GENEL TOPLAM	0,00 0,00	10.816.377,50 10.816.377,50	8.359.907,25 8.359.907,25	0,00 0,00	2.456.470,25 2.456.470,25	0,00 0,00

23-MAY-11 15:48:46

Form : 3/3A

KARŞILAŞTIRMALI BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ

YILI : 2010
(1000 TL)

KURUMU :4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

EKONOMİK KODU	AÇIKLAMA	2008 YILI				2009 YILI				2010 YILI			
		BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (1)	TOPLAM ÖDENEK (2)	BÜTÇE GİDERLERİ (3)	GİDERİN TOPLAM ÖDENEĞİNE ORANI (%) (4)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (4)	TOPLAM ÖDENEK (5)	BÜTÇE GİDERLERİ (6)	GİDERİN TOPLAM ÖDENEĞİNE ORANI (%) (7)	BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (7)	TOPLAM ÖDENEK (8)	BÜTÇE GİDERLERİ (8)	GİDERİN TOPLAM ÖDENEĞİNE ORANI (%) (9)
01	PERSONEL GİDERLERİ	598	598	580	97	715	837	837	100	911	911	854	94
3	İŞÇİLER	598	598	580	97	715	837	837	100	911	911	854	94
02	SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVİ	89	89	81	91	93	97	97	100	106	106	105	99
3	İŞÇİLER	89	89	81	91	93	97	97	100	106	106	105	99
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.724	3.173	2.409	76	2.890	3.221	2.891	83	3.989	3.989	3.082	77
2	TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZ	509	414	330	80	500	550	543	99	796	796	552	69
3	YOLLUKLAR	185	185	139	75	185	235	114	48	140	140	102	73
4	GÖREV GİDERLERİ	8	8	1	12	3	3	1	41	3	3	1	42
5	HİZMET ALIMLARI	1.709	2.162	1.566	72	1.754	1.905	1.622	85	1.844	1.844	1.825	77
6	TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	165	256	233	91	391	441	334	76	311	461	434	94
7	MENKUL MAL, GAYRIMADDİ HAK A	133	133	131	99	38	68	48	71	177	177	118	67
8	GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ON.	15	15	9	60	20	20	19	94	20	20	19	95
8	CARİ TRANSFERLER	2.115	2.342	2.298	98	2.338	2.968	2.864	96	3.801	3.800	3.170	83
3	KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞ	2.100	2.327	2.285	96	2.324	2.942	2.871	98	3.587	3.587	2.929	82
4	HANE HALKINA YAPILAN TRANSFER	15	15	13	86	14	14	13	91	14	17	15	88
6	YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFER	1.049	2.896	2.848	91	1.891	2.259	1.658	82	2.000	2.000	1.179	59
6	SERMAYE GİDERLERİ	430	390	259	66	179	217	126	58	363	179	91	51
1	İMMANUL MAL ALIMLARI	41	41	37	92	50	50	3	5	35	80	41	51
3	GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	550	2.397	2.300	96	1.300	1.413	1.413	100	202	202	60	30
5	GAYRİMENKUL SERMAYE ÜRETİM	69	69	52	76	410	557	317	57	1.397	1.536	988	64
7	MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARI												
7	GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GI												
9	Diğer Sermaye Giderleri	6.575	9.098	8.015	88	7.897	9.370	8.357	89	9.508	10.816	8.360	77
	GENEL TOPLAM												

23-05-11 15:51:39

Form: 3/9

BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

KURUMU 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YILI : 2010
(TL)

I	KURUMSAL			FONK.	FIN.	EKONOMİK		AÇIKLAMA
	II	III	IV			I	II	
40	09	30	00	01	2	01	3	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 911.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 654.011,96.-TL harcama yapılmış olup 56.988.04.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 63,74 öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 6,26 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	02	3	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 106.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 104.912,72.-TL harcama yapılmış olup 1.087,28.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 98,97, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 1,03 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	2	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 796.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 552.393,62.-TL harcama yapılmış olup 243.606,38.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 69,40, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 30,60 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	3	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 140.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 101.992,21.-TL harcama yapılmış olup 38.007,79.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 72,85, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 27,15 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	4	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 2.500.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 1.044,87.-TL harcama yapılmış olup 1.455,13.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 41,79, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 58,21 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	5	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 1.844.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 529.045,50.-TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 2.373.045,50.-TL olmuştur. Yılı içinde 1.825.337,09.-TL harcama yapılmış olup 547.708,41.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 76,92, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 23,08 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	6	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 311.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 150.000,00.-TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 461.000,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 434.177,39.-TL harcama yapılmış olup 28.822,61.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 94,16, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 5,82 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	7	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 176.500.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 117.678,22.-TL harcama yapılmış olup 58.821,78.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 66,67, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 33,33 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	03	8	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 20.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 18.962,60.-TL harcama yapılmış olup 1.037,40.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 94,81, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 5,19 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	05	3	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile ödenek verilmiştir. Yılı içinde 228.832,00.-TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 228.832,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 228.831,20.-TL harcama yapılmış olup 0,80.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 99,99, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 0,01 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	05	4	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 3.397.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 2.928.662,46.-TL harcama yapılmış olup 668.337,54.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 81,65, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 18,35 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	05	6	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 14.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 2.500,00.-TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 16.500,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 14.517,42.-TL harcama yapılmış olup 1.982,56.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 87,98, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 12,02 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	08	1	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 362.750,00.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde ihtiyaç duyulması nedeniyle kurum içi aktarmalara 183.500,00.-TL ödenek düşülmüş olup ödenek toplamı 179.250,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 81.016,94.-TL harcama yapılmış olup 88.233,06.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 50,78, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 49,22 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	06	3	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 35.000,00.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde ihtiyaç duyulması nedeniyle kurum içi aktarmalara 45.000,00.-TL ödenek eklenmiş olup ödenek toplamı 80.000,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 40.822,40.-TL harcama yapılmış olup 39.077,60.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 51,15, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 48,85 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	06	6	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 3.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde harcama yapılmamıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 0, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 100 olmuştur.
40	09	30	00	01	2	06	7	Bu terimle 2010 Mali Yılı Bütçe Kanunu ile 202.000.000.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde 99.729,35.-TL harcama yapılmış olup 142.271,65.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 29,57, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi oranıyla karşılanmıştır. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilmesi oranı % 70,43 olmuştur.

23-05-11 15:53:56

Form: 3/10

BÜTÇE GİDERLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

YILI : 2010
(TL)

KURUMU 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

I	KURUMSAL				FONK.	FİN.	EKONOMİK		AÇIKLAMA
	II	III	IV	I			II		
40	09	30	00	01	2	06	9		<p>İptal edilen ödenek oranı % 70,43 olmuştur.</p> <p>Bu tebliğe 2010 Mali Yılı Bütçe Kararını ile 1.397.250,00.-TL ödenek verilmiştir. Yılı içinde ihtiyaç duyulması nedeniyle kurum içi aktarmalarla 138.500,00.-TL ödenek aktarılmış olup ödenek toplamı 1.535.750,00.-TL olmuştur. Yılı içinde 987.723,80.-TL harcama yapılmış olup 548.026,20.-TL ödenek iptal edilmiştir. Genel ödenek toplamına göre harcamanın gerçekleştirilme oranı % 64,32, öngörülen harcamanın gerçekleştirilmesi nedeniyle iptal edilen ödenek oranı % 35,68 olmuştur.</p>

23-05-11 15:53:56

Form: 3/10

BÜTÇE GELİRLERİ KESİN HESAP CETVELİ AÇIKLAMASI

YILI : 2010
(TL)

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

GELİRİN					AÇIKLAMA
KODU				ADI	
I	II	III	IV		
03	01	01	01	Şartname,Basılı Evrak,Form Satış Geliri	<p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında 75.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde şartname, basılı evrak, form, kitap, yayın vb. satış geliri olarak 75.480,19.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında gelir öngörülmüş olup yılı içinde diğer mal satış gelirleri olarak 19.385,06.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında cari hazine yardımı olarak 7.773.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 6.076.000,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında sermaye hazine yardımı olarak 2.000.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup merkezi yönetim bütçesine dahil idarelerden alınan bağış ve yardımlar olarak toplam 1.569.100,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında gelir öngörülmemiş olup yılı içinde kişilerden alacaklar geliri olarak 6.620,00.-TL elde edilmiştir.</p> <p>Bu tertibe ilişkin 2010 Mali Yılında 10.000,00.-TL gelir öngörülmüş olup yılı içinde diğer çeşitli gelirler olarak 24.013,09.-TL elde edilmiştir.</p>
03	01	01	99	Diğer Mal Satış Gelirleri	
04	02	01	01	Hazine yardımı	
04	02	02	01	Hazine yardımı	
05	09	01	06	Kişilerden Alacaklar	
05	09	01	99	Yukarıda Tanımlanmayan Diğer Çeşitli Ge	

23-MAY-11 15:57:53

Form : 4/4

YIL İÇİNDE SİLİNE KAMU ALACAKLARI CETVELİ

YILI: 2010
(TL)

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

YARDIMCI HESAP KODU	AÇIKLAMA	MUHASEBE BİRİMİ	MALİYE BAKANLIĞI VE ÜST YÖNETİCİLERCE SİLİNEMLER	BÜTÇE KANUNUNA GÖRE SİLİNEMLER	SİLİNE TOPLAM KAMU ALACAGI
	GENEL TOPLAM				

23-05-11 15:58:27

Form : 5

KESİNLEŞEN SAYIŞTAY İLAMLARI UYGULAMA SONUÇLARI CETVELİ

YILI : 2010
(TL)

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI

İLİ	MÜHASEBE BİRİMİ	İLAM YILI	İLAM NO	İLAM KES YILI	BORÇ TUTARI (1)	SİLME - DÜŞME TERKİN TUTARI (2)	SİLME - DÜŞME TERKİNDEN SONRA KALAN BORÇ TUTARI (3)	TAHSİLAT (4)	ERTESİ YILA DEVREDİLEN BORÇ TUTARI (5)	TAHSİLAT ORANLARI			
										4/3 %	2/1 %	(2+4)/1 %	5/3 %

Form : 6

23.05.2011 15:59:24

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

KURUMU : 4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI		YILI : 2010 (TL)		YIL İÇİNDE GİREN		YIL İÇİNDE ÇIKAN		GELECEK YILA DEVREDİLEN	
TAŞINIR HESAP KODU	TAŞINIR DETAY KODU	AÇIKLAMA		GEÇEN YILDAN DEVREDEN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN	YIL İÇİNDE GİREN	
		I. DÜZEY	II. DÜZEY					YIL İÇİNDE GİREN	YIL İÇİNDE ÇIKAN
150	01	İLK MADDE VE MALZEME HESABI		0,00	480.623,80	480.623,80	0,00	480.623,80	0,00
	01	Kırtasiye Malzemeleri		0,00	139.620,94	139.620,94	0,00	139.620,94	0,00
	02	Yazı Araçları		0,00	118,00	118,00	0,00	118,00	0,00
	03	Yazım, Çizim ve Ölçüm Araç ve Malzemeleri		0,00	47,20	47,20	0,00	47,20	0,00
	04	Kağıt Ürünler		0,00	63.572,30	63.572,30	0,00	63.572,30	0,00
	05	Yazıcı, Faksimile Cihazı ve Fotokopi Malzemesi		0,00	56.419,34	56.419,34	0,00	56.419,34	0,00
	07	Kağıt Tutturucular, Tutkallar ve Bantlar		0,00	3.840,90	3.840,90	0,00	3.840,90	0,00
	08	Küçük Kırtasiye Gereç ve Malzemeleri		0,00	1.598,90	1.598,90	0,00	1.598,90	0,00
	02	Bilişim Malzemeleri		0,00	14.024,30	14.024,30	0,00	14.024,30	0,00
	01	Beslenme, Gıda Amaçlı ve Mutfakta Kullanıl		0,00	2.111,95	2.111,95	0,00	2.111,95	0,00
	03	Tek Kullanımlık Mutfak Eşyaları		0,00	601,80	601,80	0,00	601,80	0,00
	04	Sofra Takımı ve Çatal Bıçak Takımı		0,00	271,59	271,59	0,00	271,59	0,00
	03	İçecek Servis Takımları		0,00	1.238,56	1.238,56	0,00	1.238,56	0,00
	01	Tıbbi ve Laboratuvar Sarf Malzemeleri		0,00	91,65	91,65	0,00	91,65	0,00
	03	İlaçlar ve Farmakolojik Ürünler		0,00	48,65	48,65	0,00	48,65	0,00
	05	Medikal Malzemeler		0,00	43,00	43,00	0,00	43,00	0,00
	01	Temizleme Ekipmanları		0,00	27.307,28	27.307,28	0,00	27.307,28	0,00
	02	Temizlik Malzemeleri		0,00	9.161,60	9.161,60	0,00	9.161,60	0,00
	03	Temizlik Araç ve Gereçleri		0,00	4.566,30	4.566,30	0,00	4.566,30	0,00
	07	Yiyecek		0,00	13.579,38	13.579,38	0,00	13.579,38	0,00
	08	Baharat ve Çeşniler ile Çikolata ve Tatlandırıcı		0,00	1.267,92	1.267,92	0,00	1.267,92	0,00
	12	İçecek		0,00	1.267,92	1.267,92	0,00	1.267,92	0,00
	01	Alkolsüz İçecekler		0,00	8.958,68	8.958,68	0,00	8.958,68	0,00
	04	Bakım Onarım ve Üretim Malzemeleri		0,00	8.958,68	8.958,68	0,00	8.958,68	0,00
	05	Elektrik-Elektronik ve Aydınlatma Malzemeleri		0,00	9.160,34	9.160,34	0,00	9.160,34	0,00
	06	Ağaç Ürünleri		0,00	8.676,54	8.676,54	0,00	8.676,54	0,00
	13	Yedek Parçalar		0,00	106,20	106,20	0,00	106,20	0,00
	02	Cihazlar ve Aletler Grubu Yedek Parçaları		0,00	377,60	377,60	0,00	377,60	0,00
				0,00	14.702,84	14.702,84	0,00	14.702,84	0,00
				0,00	1.593,04	1.593,04	0,00	1.593,04	0,00

TAŞINIR KESİN HESAP CETVELİ

KURUMU :	4009 TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI	TAŞINIR DETAY KODU		AÇIKLAMA	GEÇEN YILDAN DEVREDEDEN	YIL İÇİNDE GİREN	TOPLAM	YIL İÇİNDE ÇIKAN	GELECEK YILA DEVREDİLEN	YILI : 2010 (TL)
		I. DÜZEY	II. DÜZEY							
150		13		İLK MADDE VE MALZEME HESABI	0,00	480.623,80	480.623,80	480.623,80	0,00	
			04	Yedek Parçalar	0,00	14.702,84	14.702,84	14.702,84	0,00	
		14		Büro Makineleri Grubu Yedek Parçaları	0,00	13.109,80	13.109,80	13.109,80	0,00	
			01	Nakli Vasıtaları Lastikleri	0,00	309,96	309,96	309,96	0,00	
				Otomobil Lastikleri	0,00	309,96	309,96	309,96	0,00	
		15		Değişim, Bağış ve Satış Amaçlı Yayınlar	0,00	276.797,24	276.797,24	276.797,24	0,00	
			01	Basılı Yayınlar	0,00	276.797,24	276.797,24	276.797,24	0,00	
		99		Diğer Tüketim Amaçlı Matzemeler	0,00	295,00	295,00	295,00	0,00	
			03	Güvenlik, Korunma ve Gösteri Amaçlı Tüketim M	0,00	295,00	295,00	295,00	0,00	
253		02		TESİS, MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI	54.003,70	41.072,22	95.075,92	95.075,92	0,00	95.075,92
				Makineler ve Aletler	47.703,03	35.991,98	83.695,01	83.695,01	0,00	83.695,01
			01	Tarım ve Ormancılık Makineleri ve Aletleri	283,20		283,20	283,20		283,20
			02	İnşaat Makineleri ve Aletleri	430,70		430,70	430,70		430,70
			03	Atölye Makineleri ve Aletleri	618,08		618,08	618,08		618,08
			05	Güç Elektroniği ve Basınçlı Makineler ile Aletler	46.371,05		46.371,05	46.371,05		46.371,05
			06	Posta Makineleri	0,00		0,00	0,00		0,00
		03		Cihazlar ve Aletler	6.300,67		6.300,67	6.300,67		6.300,67
			01	Yıkama, Temizleme ve Ütüleme Cihaz ve Araçları	3.049,99		3.049,99	3.049,99		3.049,99
			02	Beslenme, Gıda ve Mutfak Cihaz ve Aletleri	2.698,29		2.698,29	2.698,29		2.698,29
			04	Ölçüm, Tartı, Çizim Cihazları ve Aletleri	552,39		552,39	552,39		552,39
			05	Tıbbi ve Biyolojik Amaçlı Kullanılan Cihazlar ve	0,00		0,00	0,00		0,00
254		01		TAŞITLAR HESABI	0,00	2.669,73	2.669,73	2.669,73	0,00	2.669,73
				Karayolu Taşıtları	0,00	2.669,73	2.669,73	2.669,73	0,00	2.669,73
			01	Otomobiller	0,00	2.669,73	2.669,73	2.669,73	0,00	2.669,73
255		01		DEMİRBAŞLAR HESABI	447.059,07	30,81	447.089,88	447.089,88	0,00	447.089,88
			01	Döşeme ve Mefruşat	16.419,16		16.419,16	16.419,16		16.419,16
			01	Döşeme Demirbaşları	8.201,00		8.201,00	8.201,00		8.201,00
			02	Tensil ve Tören Demirbaşları	8.218,16		8.218,16	8.218,16		8.218,16
			04	Seyahat, Muhafaza ve Taşıma Amaçlı Demirba	0,00	30,81	30,81	30,81		30,81
		02		Büro Makineleri	286.728,96		286.728,96	286.728,96		286.728,96

23-05-11 16:02

Form : 8

2 / 3

