



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY



BİLİMİN
EV HALİ:

“Şu
pilleri
ısır da
tekrar
çalışsın.”

AVRUPA BİLİM
VE EĞLENCE GÜNÜ
30 EYLÜL 2016, CUMA

odtu.edu.tr/biliminevhali
#biliminevhali

Toplum ve Bilim Merkezi 2016 Faaliyet Raporu



Avrupa Bilim ve Eğlence Günü | Marie Skłodowska-Curie Bilim Kaynağı

TOPLUM VE BİLİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (TBM)

Merkezin etkinlikleri; Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı, Topluma Erişim ve Toplumsal Politikalar başlıkları altında yürütülen faaliyetleri kapsamaktadır. TBM tarafından 2016 yılında yürütülen çalışmalar aşağıda özetlenmektedir.

A. Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı

Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı'ndaki faaliyetler 5 farklı mekânda yürütülmektedir. Bunlar; Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi, Ulaşım Tarihi Sergisi, Havacılık ve Uzay, Uygulamalı Bilim Merkezi binaları ve Açık Hava Sergisi'dir.

Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı'nda toplam 9 personel görev yapmaktadır. Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı'nda bulunan "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi ", "Ulaşım Tarihi Sergisi ", "Havacılık ve Uzay" ve "Uygulamalı Bilim Merkezi" binalarımız hafta içi her gün 9.00-17.00 ve her ayın ilk Cumartesi günü 10.00-16.00 saatleri arasında okul gruplarına ve bireysel ziyaretçilerimize hizmet vermiştir.

1. Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı, 2016 yılında randevulu **17.741** kişi tarafından ziyaret edilmiştir. Bu rakama bireysel ziyaretçi sayıları eklenmemiştir.
2. Uygulamalı Bilim Merkezi'ne bazı yeni sergi düzenekleri satın alınmıştır. Bazı sergi düzeneklerinin açıklamaları alan yazın incelenerek oluşturulan standartlara ve yürütülen bilimsel araştırmaya göre güncellenmiştir.
3. 2016 yılında koleksiyonun envanter ve küratörlük çalışmaları devam etmiştir. Koleksiyona ait bilgilendirme ve etiketleme çalışmaları yapılmıştır.
4. "Bilim ve Teknoloji Tarihi Sergisi" binası içinde yer alan sergileri geliştirme çalışmaları kapsamında; giriş katında bulunan tematik sergileri düzenleme çalışmaları devam etmiştir.
5. Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı içinde bulunan Cam Silo binası "Havacılık ve Uzay" binası olarak yeniden tasarlanmaya başlanmıştır.
6. Dış mekânda sergilenen uçakların ve bazı nesnelerin tamir, boya ve bakımı yapılmıştır.
7. TBM Araştırma Koordinatörü Dr. Serap Bilen tarafından;
 - TBM'nin Çevre Etkinlikleri faaliyetleri kapsamında 6.7.8. sınıflara yönelik olarak "Solucanlarla Çöpten Gübreye" atölye çalışmaları Ocak ve Aralık ayları arasında 8 defa düzenlenmiştir. Bu etkinliklere katılan öğrenci sayısı toplam 147'dir.
 - "Bilimin Ev Hali" etkinliğinde "Solucanlarla Geri Dönüşüm" başlığı altında stand açılarak sunumlar ve gözlem etkinlikleri gerçekleştirilmiştir.
 - 5.12.2016 tarihinde ODTÜ Eğitim Fakültesi öğrencilerine vermikompostlama atölyesi etkinliği yapılmıştır.
 - Kompostlama ve Vermikompostlama uygulamaları tüm yıl boyunca devam etmiştir.
 - "Eymir Gölü ve Çevresi Yönetim Planı Revizyonu" raporunun yazım ve biçim denetimi yapılarak son şekline gelmesine katkıda bulunulmuştur.

B. Topluma Erişim Projeleri

2016 yılında Ankara içinde uygulanan projeler gerçekleştirilememiştir. 19. Anadolu'dan Bir Demet Çiçek ve 16. Yaz Bilim Okulu projeleri için çok büyük hazırlık yapılmış ancak güvenlik gerekçeleriyle projelerin yapılması mümkün olamamıştır.

Bilim Otobüsüyle gerçekleştirilen etkinliklerde ise hafta sonu projelerinin yanı sıra dönem başı, dönem arası ve gününbirlik projelerle okullara ulaşıp etkinlikler gerçekleştirildi. Ulaşılan iller: Afyon, Antalya, Balıkesir(*), Burdur, Edirne(*), İzmir, Kayseri, Kırklareli(*), Kocaeli(*), Konya, Nevşehir, Sakarya(*), Sinop, Tekirdağ(*) ve Tunceli. Elazığ'a kısıtlı bir ekiple uçakla gidilerek Tunceli'ye ulaşıldı. (*)'la işaret edilen Trakya projeleri ve diğer projelerde Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Fakültesi öğrencileri organizasyonu üstlendi, öğrencilerimiz projelere çeşitli destekler verdi.

Toplam 15 ilin 30 ilçesinde toplam 80 okulun öğrencileriyle bir araya gelindi. Bu okullardan 46 orta ve 21 ilkokulun yanı sıra, uygun planlamanın mümkün olduğu 13 lisede öğrencilere çeşitli etkinlikler yapıldı. 11 binin üzerinde öğrenciye, yaklaşık 15 bin kilometre giderek ulaşıldı. Toplam 300'ün üzerinde gönüllü, çoğunluğu hafta sonu toplam 42 gününü özellikle köy çocuklarına okumayı sevdirmek için gerçekleştirdi.

Her okuldaki öğrenciler gün boyunca derslik ve ortak salonlarda 8 farklı etkinliğe etkileşimli olarak katıldılar. Ayrıca bahçede, koridorda da teneffüslerde, öğle aralarında ilginç deneyler, uygun olduğunda gece deneyleri ve teleskopla ay gözlemi de gerçekleştirildi. Etkinlikler birbirini tekrar eden ancak sürekli geliştirilen niteliktedir.

Dersliklerde gönüllü öğrencilerimiz ortaokul ve ilkokul öğrencilerine toplam 1500 mertebesinde etkinliklerle kitap okumayı, bilimi sevdirmeye, kendi kapasitesini küçümsemeden şartların zorluklarına rağmen dünya çapında bireyler olabilecekleri motivasyonu vermek için çaba gösterdiler. 400'ün üzerinde öğretmene öğretim üyelerince 50 seminer verildi. Bu seminerlerle öğretmenlere ellerinin altında ülkemizin ve dünyamızın geleceğinin, nice Aziz Sancarların bulunduğu güzel örneklerle vurgulandı. Öğretmenlere ayrıca gün boyunca öğrencilere yapılan etkinliklerden örnekler de verildi.

Etkinliklerde tanıdığımız öğretmenlerin üniversitemizi ziyaretlerinde de lise öğrencilerine seminerler verildi, deneyler yapıldı, rehberlik yapıldı. Bu kapsamda 2016'da 2 lise belirtilen etkinliklerle kampüsümüzde ağırlandı.

Üniversitemizde, Toplum ve Bilim Merkezi Topluma Erişim Grubu'nun yaptıklarını tanıtmak ve öğrencilerde duyarlılık kazandırmak amacıyla hem Topluma Hizmet Uygulamaları dersi kapsamında hem de çeşitli davetlerle farklı bölümlerdeki öğrencilerimize 17 seminer verildi. 2016'da İstanbul'da da benzer 2 seminer gerçekleştirildi.

C. Toplumsal Hizmet Etkinlikleri

- 17 Nisan 2016 tarihinde "Bilim Eğlencidir! ODTÜ 60. Yılımı Kutluyor!" etkinliği 38 bölüm/merkez/öğrenci topluluğu ve 156 öğretim üyesi ve öğrencinin desteği ile Ankara'nın çeşitli yerlerinden 1000'e yakın bireysel ziyaretçinin katılımı ile Congressium Ankara'da gerçekleştirilmiştir.
- ODTÜ Mezunlar Derneği altında faaliyet gösteren Ankara Gönüllü Takımı tarafından 30 Nisan 2017 tarihinde "7. Geleneksel Çocuk Şenliği" gerçekleştirilmiştir. 180 ortaokul öğrencisine yönelik gerçekleştirilen etkinliklerden bazıları, Toplum ve Bilim Merkezi'nin sağladığı etkinlik kutusu ile gerçekleştirilmiştir.
- 6-7-8 Mayıs 2016 tarihlerinde Bursa Bilim ve Teknoloji Merkezi tarafından organize edilen "Türk Hava Yolları Bursa Bilim Şenliği" etkinliğine merkez öğretim elemanı Dr. Eray Şentürk çeşitli etkinliklerle katılarak destek vermiştir.

- 24-25 Mayıs 2016 tarihlerinde Maltepe Ortaokulu tarafından düzenlenen bilim şenliğine, Toplum ve Bilim Merkezi sağladığı etkinlik kutusu ile destek vermiştir.
- 28-29 Mayıs 2016 tarihlerinde Çankaya Belediyesi tarafından organize edilen “Ahlatlıbel Çocuk Şenliği” etkinliğine merkez öğretim elemanları Dr. Eray Şentürk, Arş. Gör. Recep Yüksel, Arş. Gör. Semra Tahancıo çeşitli etkinliklerle katılarak destek vermiştir.
- 30 Eylül 2016 tarihinde Avrupa Birliği desteğiyle Avrupa Bilim Eğlence Günü ODTÜ yerleşkesinde “Bilimin Ev Hali” temasıyla gerçekleştirilmiştir. “Bilimin Ev Hali” etkinliğine ODTÜ’nün 3 yerleşkesinden 27 birim (Enstitü/Bölüm/Merkez/Öğrenci Toplulukları), 11 dış paydaş ve 370 gönüllü, 62 stand ile destek vermiştir. Büyük ilgi gören Bilimin Ev Hali’ne Ankara’nın çeşitli ilçelerinden 128 okul ve bireysel ziyaretçilerle yaklaşık 15.000 kişi katılmıştır.
- TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi ekibi tarafından organize edilen Kastamonu’dan gelen 90 kişilik bir ziyaretçi grubu, 2 Aralık 2016 tarihinde merkez öğretim elemanları tarafından Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu Sergi Alanı yerleşkesinde ağırlanmıştır.

D. Yayınlar

- Tanyeri-Erdemir, T., Koç, İ., ODTÜ Bilim ve Teknoloji Koleksiyonu: Yeni Sergiler, Yaratıcı Anlatımlar, “3. Uluslararası Üniversite Müzeleri Birliği Platformu Konferans Kitabı: Değişen Üniversite Müzeleri”, (2016), s. 177-185.