

DUMLUPINAR BULVARI 06800
ÇANKAYA ANKARA/TURKEY
T: +90 312 210 60 47
F: +90 312 210 60 44
tbm@metu.edu.tr
www.tbm.metu.edu.tr

Başvurulan Program : H2020-MSCA-NIGHT-2016
Proje Kodu : 723003
Proje Adı : Science@Home [Researchers' Night]
Proje Yürütücüsü : Dr. Sara Banu Akkaş
Başlama Tarihi : 02/05/2016
Bitiş Tarihi : 01/12/2017 (Devam ediyor)
Bütçe : 173.250,00 €
Proje Ekibi : Dr. Eray Şentürk*, Dr. Recep Yüksel*, Dr. Nokta Çelik*,
Arş. Gör. Semra Tahancalıo* [*: Araştırmacı]

Proje Kapsamı: Avrupa Birliği, bilime ayırdığı kamu kaynaklı desteğin araştırma-geliştirme-yenilik çıktılarının toplum ile paylaşılmasını teşvik etmektedir. İşte bu noktadan yola çıkarak, Avrupa Birliği'nin araştırma-geliştirme-yenilik projelerini destekleme aracı olan Horizon 2020 programı kapsamında her yıl Eylül ayının son Cuma günü tüm Avrupa'da "Researchers' Night – Avrupa Bilim ve Eğlence Günü" olarak kutlanmaktadır. Avrupa Bilim ve Eğlence Günü bilim insanlarıyla toplumu bir araya getirmek, gençlere ve öğrencilere bilimi sevdirmek ve onlara ilham vermek amacını taşımaktadır. ODTÜ Toplum ve Bilim Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin (TBM) önemli faaliyetleri arasında olan ve 2012 yılından bu yana iki yılda bir gerçekleştirilen "ODTÜ'de Bilim Eğlencelidir" isimli geleneksel bilim şenliğini daha büyük kitlelere ulaştırabilmek için bu programa TBM, Araştırmalar Koordinatörlüğü, Kurumsal İletişim Ofisi ve Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi (BİLTEM) ortaklığında başvuran ODTÜ, "Bilimin Ev Hali" teması ile Avrupa Bilim ve Eğlence Günü'nü 2016 ve 2017 yıllarında Ankara'da gerçekleştirmek üzere destek almaya hak kazanmıştır. İki yıl boyunca gerçekleştirilecek etkinliğin teması özellikle "ev" olarak belirlenmiştir, böylece ziyaretçilerin bilimin günlük hayatımız ile ne kadar bütünleşmiş olduğunu eğlenceli biçimde keşfetmeleri amaçlanmıştır. Bu amaçla yerleşkemizde dört oda ve bir bahçeden oluşan dev bir ev kurulması ve salon, mutfak, banyo, garaj ve bahçede araştırmacıların kendi deney ve projeleri başında ziyaretçilerle buluşması tasarlanmıştır.

Proje Sonucu: 30 Eylül 2016'da Avrupa Birliği üyesi ülkelerle eş zamanlı olarak düzenlenen etkinliğimiz büyük ilgi görmüş ve 30'u ODTÜ'nün sağladığı lojistik destek ile olmak üzere Ankara'nın çeşitli ilçelerinden 128 okul ve bireysel ziyaretçilerle etkinliğimize yaklaşık 15.000 kişi katılmıştır. Üniversitemizin Ankara, Kuzey Kıbrıs ve Erdemli yerleşkelerinden araştırmacılarımız ve gönüllülerimizle 400 kişiyi aşan bilim destekçileri, 62 stant ile günlük yaşamdaki bilimi ziyaretçilerle buluşturmuştur. Destek veren birimlerimiz arasında Deniz Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Enstitüsü, Görüntü Analizi Merkezi, Güneş Enerjisi Merkezi, Rüzgâr Enerjisi Merkezi, Konfüçyüs Merkezi, Tasarım Fabrikası; Biyoloji, Fizik, Kimya, Endüstri Ürünleri Tasarımı, İlköğretim/Okul Öncesi Eğitimi, bölümleri; Bilgisayar, Çevre, Gıda, Havacılık ve Uzay, Metalürji ve Malzeme mühendislik bölümleri ve öğrenci topluluklarımız sayılabilir. Destek veren birimlerin çeşitliliği sayesinde ziyaretçiler, güneş enerjisiyle bahçe sulamadan evsel organik artıklardan gübre üretmeye, evdeki doğal malzemelerle sabun üretiminden elektron mikroskobuyla evdeki mikro dünyayı gözlemlemeye, sıkıştırılmış havayla çalışan motordan evdeki ısı yalıtımına pek çok deneyin parçası olma ve her gün evlerimizde iç içe olduğumuz ama belki farkında dahi olmadığımız bilimsel gerçekleri keşfetme fırsatı yakalamışlardır. Bilimin Ev Hali'nin akşamı ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde pizza partisi, bilim insanlarıyla söyleşi ve Soul Project konseriyle devam etmiştir. Akademik yılın yeni başladığı günlere denk gelen Avrupa Bilim ve Eğlence Günü, özellikle ODTÜ'ye yeni gelen öğrenciler için güzel bir "hoş geldin" etkinliği olmuştur. Bilimin Ev Hali ekibi, 29 Eylül 2017'de gerçekleşecek ikinci etkinlik için çalışmalarına başlamıştır. En büyük dilekleri, ODTÜ'de bilimle tanışan bir gencimizin günün birinde Nobel Ödülü kazanmasıdır.