

Bu Hafta Bülteni'nin Ekidir. Temmuz 2018, Sayı 4

KAMPÜS



ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

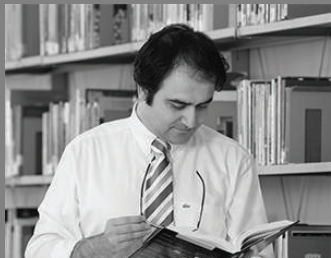


*Diploma töreninin Mimarlık Fakültesi Ötünde Düzenlendiği Milliyet

ÖNSÖZ

Değerli ODTÜ'lüler ve ODTÜ dostları,

Kampüs gazetemizin dördüncü sayısının önsözüne, 6 Temmuz Cuma günü diplomalarını alarak mezun olacak öğrencilerimizi kutlayarak başlamak istiyorum. Başarıları ile her daim gurur duyduğumuz öğrencilerimiz, bugün dünyanın 140 ülkesinde yaşayan ve buldukları ülkelerde toplumsal gelişim, sanayi ve teknolojiye yön veren ODTÜ'lü mezunların yanlarında yerlerini alarak, çağdaş ve bilimin doğrularından vazgeçmeyen dünya vatandaşları olacaklardır. ODTÜ olarak en büyük gurur kaynağımız bu ruhla yetiştirdiğimiz öğrencilerimizdir. Bu bağlamda bu sayımızda, ODTÜ Mezuniyet Törenini kapağımıza taşıdık. Kampüs gazetemizin bu sayısında ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyemiz Doç. Dr. Emre Alp'in, "Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Yönetimi: ODTÜ Kampüsü Uygulaması" başlıklı yazısını okuyabilir, Bilim ve Teknoloji Politikaları ABD öğretim üyemiz ve merkez başkanı Doç. Dr. Semih Akçomak'ın kaleme aldığı yazı ile bu sene 20. yılını kutlayan Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezimizi tanıyabilirsiniz. Her sayımızda olduğu üzere ODTÜ'den haberleri sizlere sunuyor ve AdımODTÜ tarafından ilk kez gerçekleştirilen ODTÜ bağış gecesi için hazırladığımız yazıyı özellikle okumanızı tavsiye ediyoruz. "Kampüs 101" sayfamızda, ODTÜ Kütüphanesini ve 1981 yılında emekli oluncaya kadar ODTÜ Kütüphanesi'nin gelişiminin bütün aşamalarında görevini büyük bir özveriyle yapan ve ODTÜ'nün üstün hizmet ödülüyle onurlandırdığı sayın Furuzan Olşen'i sizlere tanıtıyoruz. "ODTÜ'den Hatıralar" köşemizde Mayıs ayında kaybettiğimiz 11. Rektörümüz ve değerli Hocamız Prof. Dr. Mehmet Kıcımam'ı anıyoruz. Her sayımızda olduğu üzere bu sayımızda da, öğrenci topluluklarımızı ve idari birimlerimizi tanıtmaya devam ediyoruz. Bir sonraki sayımızda buluşmak üzere esenlikler dilerim.
Rektör Danışmanı Doç. Dr. Y. Eren KALAY



ODTÜLÜ ARAŞTIRMACILARDAN BİLİMSEL HABERLER

BİLİMSEL

Doç. Dr. Emre Alp
Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Yönetimi: ODTÜ Kampüsü Uygulaması
Sayfa 2

Doç. Dr. Semih Akçomak
Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL)
20. Yılı Kutluyor
Sayfa 6

TOPLULUKLARDAN

HİKAYELERİ, FAALİYETLERİ VE AKTİVİTELERİ

ODTÜ Aikido Topluluğu

Sayfa 22

ODTÜ Can Kurtarma ve İlk Yardım Topluluğu (OCİT)

Sayfa 22

ODTÜ'DEN HABERLER

KAMPÜS³

Bilim Kafe İstanbul'daydı Sayfa 8

Ankara'da Kuş Halkalama Çalışmaları Yeniden Başladı Sayfa 8

ODTÜ, Eymir'de Çöp Topla - Koş Etkinliği Yaptı Sayfa 9

13. ODTÜ Uluslararası İngiliz Dili Eğitimi Konferansı Yapıldı Sayfa 9

ODTÜ, Öğrencilerine Bağış için Mezunlarıyla Bir Araya Geldi Sayfa 10

ODTÜ'nün Kuruluşunun 62. Yılı ODTÜ Günü ile Kutlandı Sayfa 12

GİSAM: Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi 25 Yaşında Sayfa 13

Türkiye'de İnternetin 25. Yılı ODTÜ'de Kutlandı Sayfa 14

Yarının Girişimcileri ODTÜ KALTEV'de Yerini Aldı Sayfa 16

Eriyen Kutuplar, Değişen Ekosistemler Sayfa 16

Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Yönetimi: ODTÜ Kampüsü Uygulaması

Doç. Dr. Emre Alp

İletişim: emrealp@metu.edu.tr

“Kuraklık her geçen yıl artarak küresel bir problem haline gelmektedir. ODTÜ yerleşkesinin suyu İmrahor Vadisi'nin yer altı sularından sağlanmaktadır. Bu nedenle ODTÜ'de su yönetimini sağlama amaçları içerisinde su tüketimini azaltmanın yanında yeraltı su kaynaklarını korumak da büyük önem taşımaktadır.”

Üniversitemizin kuruluşunda ve gelişmesinde üstün hizmetleri olan eski Rektörümüz Kemal Kurdaş, ODTÜ'nün kurulma aşamalarını ve üniversitenin ilk yıllarını anlattığı 'ODTÜ Yıllarım, "Bir Hizmetin Hikayesi" (METU Press, Birinci baskı, 1998)' isimli kitabında hem eğitim hem de kampüsün alt yapısı ile ilgili yapılan işlere yönelik birçok ayrıntılı bilgi vermiştir. Bu kitapta ODTÜ'nün nihai olarak 12.000 öğrenci ve onunla uygun olarak öğretim üyesi, akademik ve idari personeli yaklaşık toplamda 15.000 kişiyi barındıracak şekilde planlandığı belirtilmektedir. Aynı kitapta Kemal Kurdaş, yeni kurulacak olan kampüsün su ihtiyacını karşılamak için yapılmış olan işleri de açıklamıştır. Bu dönemde kampüsün su ihtiyacının Eymir Gölü'nün İncesu Deresi çıkışından Elmadağ'a doğru giden Bursalı Vadisi'nde açılan ve saniyede 90 litre sağlayan iki artezyen kuyusundan karşılanması planlanmıştır. Bahsedilen proje 1964 yılında tamamlanmıştır. Bu proje



Doç. Dr. Emre Alp

Dr. Emre Alp, ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü'nden 1997 yılında lisans, 1999 yılında ise yüksek lisans derecelerini alarak mezun olmuştur. Marquette Üniversitesi (Milwaukee, WI, ABD) İnşaat ve Çevre Mühendisliği Bölümü'nden 2002 yılında yüksek lisans, 2006 yılında ise doktora derecesini almıştır. 2008 yılına kadar A.B.D'de doktora sonrası çalışmalarına devam ettikten

sonra ODTÜ Çevre Mühendisliği'nde öğretim üyesi olarak görevine başlamıştır. Dr. Alp, Havza Yönetimi, Su Kalitesi Modellemesi, Çevre Yönetimi ve Su-Enerji-Gıda Bağı konularında çalışmalarını sürdürmektedir.

tamamlanana kadar ise kampüs sınırları içindeki Yalıncağ Köyü'nde, saniyede 3-4 litre su kapasiteli eski Galat şehriden bu yana bölgede kurulan tüm yerleşimlerin faydalandığı pınarın suyunun kampüsün su ihtiyacını karşılamak amacıyla kullanıldığı belirtilmiştir. ODTÜ, bugün 28.000 öğrenci kapasitesi ve 30.000 üzerinde nüfusu ile kurulduğu yıllarda planlanan kapasitesinin iki katından daha fazlasına ulaşmış durumdadır. ODTÜ, kurulduğu yıllarda olduğu gibi bugün de Eymir Gölü yakınındaki üç adet kuyudan su ihtiyacını karşılamakta ve artan su ihtiyacı ile yılda 1-1,2 milyon m³ su tüketilmektedir.

İklim değişikliği, hızlı ve sağlıksız şehirleşme, nüfus artışı, doğal kaynaklarda azalma, ekosistem tahribatı, kirlilik, artan enerji ve gıda ihtiyacı gibi baskılar küresel çapta çevreye olan duyarlılığı artırmıştır. Bu bağlamda, 1960'lı yıllardan bugüne hem araştırma hem de eğitim kapasitesini hızla büyüten ODTÜ'nün çevresel performansının değerlendirilmesinin ve sürdürülebilir çevre ilkeleri doğrultusunda kampüs işleyişi ile ilgili stratejilerin hayata geçirilmesi çok daha önem kazanmıştır.

Çok farklı disiplinlerde karşımıza çıkan sürdürülebilirlik kavramı gelecek nesillerin ihtiyaçlarının da göz önüne alınarak şimdinin ihtiyaçlarının karşılanmasını ifade eder. Sürdürülebilir tarım, sürdürülebilir su yönetimi, sürdürülebilir şehirler, sürdürülebilir ekonomi, sürdürülebilir kampüs sürdürülebilirliği gündelik yaşamın bir parçası haline getiren kavramlardan sadece birkaçıdır. Kaynak verimliliği ve sürdürülebilirlik ilkelerini benimsemiş çevreye duyarlı Sürdürülebilir/Yeşil Kampüs uygulamaları dünyada hızla yaygınlaşmaktadır. Yeşil Kampüsler ekolojik sürdürülebilirlik ilkelerini akademik programlarda, araştırmalarında, kampüs yaşamında ve fiziksel operasyonlarda gözeterek sağlarlar. Bu sayede sürdürülebilirlik ilkeleri kampüs sınırları içinde tüm birimlerde odak noktası haline gelir ve uygulanır. Fiziksel operasyonlardan aşağıdaki uygulamalar örnek olarak verilebilir:

- Yenilenebilir enerji kullanımı
- Geri dönüşüm
- Yerel besin maddelerinin kullanımı
- Su tasarruf tedbirleri
- Toplu taşıma sistemleri

- Azaltılmış kaynak kullanımı
- Sürdürülebilir yağmur suyu yönetimi, vb

Önceden de belirtildiği gibi Türkiye'nin en büyük üniversitelerinden biri olan ODTÜ, 4.500 hektarlık kampüs, 3.043 hektarlık orman alanına ve yaklaşık 30.000 nüfusa sahiptir. Yerleşke içerisinde bulunan 19 yurt ile yaklaşık 7.000 öğrencinin kampüs içerisinde barınmasına olanak sağlamaktadır. Böylesine büyük bir kampüs alanına ve yoğun öğrenci nüfusuna sahip oluşu, ODTÜ kampüsünün yeşil kampüs uygulamaları ihtiyacını zorunlu hale getirmektedir.

Bu yazıda, 2014-2017 yılları arasında, ODTÜ Rektörlüğü destekli Yenilenebilir Enerji, Ekosistemler ve Sürdürülebilirlik için İleri Araştırmalar Platformu (ODTÜ-YESAP) kapsamında yürütülen bir Bilimsel Araştırmalar Projesi (Proje No: BAP - 08 -11 - KB2014K120600-2) hakkında kısa bilgi verilmektedir. Belirtilen proje ile ODTÜ'nün çevresel performansı değerlendirilmiş ve Yeşil Kampüs yaklaşımı içinde sürdürülebilir yağmur suyu, su ve katı atık yönetimine ilişkin ODTÜ kampüsü için uygulama imkanları araştırılmıştır. Proje, disiplinler arası bir çalışma olup, 4 farklı bölümden 6 öğretim üyesi ve 13 lisans/yüksek lisans öğrencisi katkı vermiştir. Yürütücülüğünü Çevre Mühendisliği öğretim üyesi Doç. Dr. Emre Alp'in yaptığı projede Çevre Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Dilek Sanin, Dr. Öğr. Üyesi Derya Dursun Balcı, İnşaat Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Elçin Kentel Erdoğan, Doç. Dr. Sinan Erdoğan, Maden Mühendisliği ve Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Bölümünden Prof. Dr. Şebnem Düzgün araştırmacı olarak yer almışlardır. Ayrıca Çevre Mühendisliği Bölümü lisans ve yüksek lisans öğrencilerinden Melike Kiraz, Sevde Karayılan, Selin Buğdaycı, Ecem Bahçelioğlu, Nazlı Barçın Doğan, Sinan Özhan Kaya, Naz Şimşek, Ufuk Sarısaltık, Barış Özünlü, Cansu Özcan, Gizem Gül Topal ve Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Bölümü'nden İhsan Kurt, Erdinç Yıldız projeye katkı vermişlerdir.

Proje süresince, ODTÜ'deki ilgili idari birimler projenin tüm aşamalarında hem bilgi sağlanması hem de veri toplanması süreçlerinde aktif olarak yer almışlardır. Bu birimler, Genel Sekreterlik, Isı-Su İşletme Müdürlüğü, İç Hizmetler Müdürlüğü, Ağaçlandırma ve Çevre Düzenle-



Yağmur Suyu Debi Ölçüm İstasyonu Kurulumu



Yağmur Suyu Debi Ölçer



Meteoroloji İstasyonu Kurulumu

me Müdürlüğü, Kafeterya Müdürlüğü, Havuz Müdürlüğü, Yurtlar Müdürlüğü, Spor Müdürlüğü, Eymir Gölü Pompa İstasyonu Grubu, Isı Santrali, Sağlık ve Rehberlik Merkezi, Merkezi Laboratuvarı, Çevre Mühendisliği Laboratuvarları, Hurda İşletme ve Üniversite Atık Komisyonudur.

Bu bağlamda proje, hem iş paketlerinin kapsamı hem de projeye katkı veren akademik ve idari birimlerin sayısı açısından ODTÜ'de yeşil kampüs uygulamaları üzerine yürütülmüş en kapsamlı çalışmadır. Aşağıda projenin 3 bileşeni kapsamında yapılan işler özetlenmektedir: Yağmur Suyu Yönetimi, Katı Atık Yönetimi, Su Yönetimi

Yağmur Suyu Yönetimi

Proje kapsamında, sürdürülebilir yağmur suyu yönetiminin gerçekleştirilmesi amacıyla ODTÜ kampüsüne ait sayısal yükseklik haritası, arazi kullanımı, binaların yerleri ve yolların güzergâhlarını içeren Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) verileri üniversitemizdeki birimlerden toplanmış, yağmur suyu kanalizasyon hatlarının haritaları sayısallaştırılmış ve ODTÜ kampüsü için geçirimsiz ve geçirimsiz alanlar tespit edilmiştir. Proje kapsamında temin edilen debi ölçer ve meteoroloji istasyonu yağmur suyu ana toplama hatlarına yerleştirilmiş olup 2017 yılının sonuna kadar ölçümlere devam etmiştir.

Toplanan veriler ve geliştirilen model ile kampüs alanı içinde oluşan yüzey akış suyu miktarı saptanmış, yağış miktarı ve süresi ile oluşan yüzey akış suyu miktarı arasındaki bağıntı belirlenmiştir. Bu bağlamda projenin çıktıları olarak;

i) ODTÜ kampüsünde

oluşan yüzey akış suyu miktarıyla ilgili hidrolojik analizler yapılmış, Yağmur Suyu Yönetimi Modeli (Stormwater Management Model – SWMM) kullanılarak ODTÜ kampüsü için ve geçirimsiz alanların oluşan yüzey akış suyu miktarına etkisi,

ii) Yayılı kirliliğin, taşkınların önlenmesi ve yağmur suyunun tekrar kullanılmasını amaçlayan sürdürülebilir yağmur suyu yönetiminin parçası olan Düşük Etkili Şehirleşme uygulamaları

- yaşıl çatılar
- yağmur varilleri (Yağmur suyu hasadı)
- yağmur bahçeleri
- geçirimli beton (yol, otopark vb.)

araştırılmış ve retrofit sistemler kampüs alanındaki yerler için önerilmiştir. Bu amaç için ArcGIS'e entegre edilmiş ve kampüs üzerinde kullanılmış bir yazılım geliştirilmiştir. Eko-kent şehirleşme stratejisi, su anlayışı içinde Düşük stratejileri ile geçirimsiz alanların yüzdesinin artırılması ile yağmur suyunun kullanılmasını, taşkınların ve engellenmesini

Su Yönetimi

Ülkemizin önde gelen birisi olarak suyun sürdürülebilir yönetimi konusunda üstüne mi konusunda üstüne şekilde yerine getiren çeşitli uygulamaları Bu doğrultuda yüksek su tasarrufları sağlanmıştır ve

uygun sistemlerdir. Bu amaçla çalıştırılmış ve kampüs tır. Eko-kent şehirleşme alanların yüzdesinin suyunun kullanılmasını, taşkınların ve engellenmesini

üniversitelerinden sürdürülebilir yönetimi düşen görevi en iyi mek isteğiyle ODTÜ hayata geçirmiştir. oranlarda su tasarrufları sağlanmıştır ve



Meteoroloji İstasyonu

lar halen devam etmektedir. ODTÜ'de yapılacak su tasarrufları aynı zamanda pompa, arıtma ve ısıtmalarda büyük ölçüde bir enerji tasarrufu sağlayacaktır. Bununla birlikte yağmur suyunun verimli yönetimi, sulama ve benzeri ihtiyaçlar için kullanılan şebeke suyu miktarını azaltacaktır. ODTÜ'nün kullanma suyu, Eymir Gölü Bursalı Vadisi'nde bulunan 3 adet derin kuyudan sağlanmaktadır. Ayrıca ihtiyaç duyulduğunda ASKİ Su Deposundan da su alınmaktadır. Türkiye'de pilot bir uygulama olarak ODTÜKENT lojmanlarının ve ODTÜ Teknokent'in atık suyu, Teknokent bölgesindeki, günlük kapasitesi 200 m³ olan membran tesisinde arıtılarak Teknokent açık alanlarında sulama suyu olarak kullanılmaktadır. Üniversite yerleşkesi yakın çevre peyzaj alanları kapsamındaki çim alanlarda Mayıs – Ekim arasında otomatik sulama sistemleri ile sulama yapılmaktadır. Sulama programında çim alanlar yağmurlama sulama sistemi ile sulanırken, dikilen bitkiler damlama sulama sistemi ile sulanmaktadır.

Proje kapsamında ODTÜ'de kullanılan suyun, Eymir Gölü çevresinde bulunan kuyulardan kampüse

“ODTÜ’de yapılacak su tasarrufları aynı zamanda pompa, arıtma ve ısıtılarda büyük ölçüde bir enerji tasarrufu sağlayacaktır.”

ulaştırılana kadar olan tüm aşamalar, kampüs içinde dağıtımı da dahil olmak üzere, (Eymir terfi istasyonu, Oran deposu, Yalıncağ ana su deposu, v.d.) ayrıntılı olarak saha çalışması ile incelenmiştir. Aynı zamanda havuz, kafeterya, ısı santrali ve yeşil alan sulamaları ile ilgili birimler ziyaret edilmiş, sistemler incelenmiş, su tüketim verileri toplanmış olup, sürdürülebilir su yönetimi oluşturulabilmesi için hem veri hem de kavramsal altlıklar geliştirilmiştir.

Proje bütçesinden akıllı sayaçlar alınarak Kafeterya, 1., 3., 19. yurtlar ile, İsa Demiray, Faika Demiray ve Refika Aksoy yurtlarının su tüketimleri saatlik olarak online izlenmeye başlanmıştır ve elde edilen veriler ışığında kişi başı su tüketimleri ve su kayıpları belirlenmiştir. Ayrıca yurtlarda anket çalışması yürütülmüş ve su tüketiminin azaltılması yönünde hem davranış-



ODTÜ’de saatlik su tüketimini izlemek amaçlı kurulan akıllı sayaç

sal hem de altyapısal değişiklik önerileri geliştirilmiştir. Kuraklık her geçen yıl artarak küresel bir problem haline gelmektedir. ODTÜ yerleşkesinin suyu İmrahor Vadisi’nin yer altı sularından sağlanmaktadır. Bu nedenle ODTÜ’de su yönetimini sağlama amaçları içerisinde su tüketimini azaltmanın yanında yeraltı su kaynaklarını korumak da büyük önem taşımaktadır. ODTÜ, yerleşkesinin bulunduğu coğrafi bölgedeki su kaynağının niteliği ve niceliğini korumak, üniversite faaliyetlerinin bu su kaynağı üzerindeki negatif etkilerini en aza indirmek ve kampüsteki su tüketimini azaltmak için üç başlık altında stratejiler belirlenmiştir. Bunlar; güçlendirme, azaltma ve yenilemedir. Bu stratejiler doğrultusunda üniversite içerisinde çeşitli altyapı yatırımlarının yapılması, su ve atık su altyapı sistemleri için Varlık Yönetim Sisteminin geliştirilmesi gerekmektedir.

Varlık yönetimi, arzulanan hizmetleri yüksek kalitede sunarken, bu varlıkların temini ve işletmesi için gereken toplam maliyeti en aza

indirmek için altyapı sermaye varlıklarının yönetilmesi uygulamasıdır. Bu bağlamda varlık yönetimi, yöneticilere ve karar mercilerine sermaye varlıkları hakkındaki kritik bilgileri sunan ve yatırımların zamanlaması hakkında fikir veren bir araç olarak görülmektedir. Bu çalışma kapsamında ise su dağıtım şebekeleri ve kanalizasyon sistemleri altyapı varlık yönetimi kapsamında ele alınmıştır

Katı Atık Yönetimi

ODTÜ yerleşkesi geniş bir alana yayılmakta ve içerisinde idari ve akademik binaların yanında, kültürel ve sosyal binaları ve yaşam alanlarını (yurt, misafirhane ve lojmanlar) da bulundurmaktadır. Bu durum kampüs içinde farklı özelliklerde katı atıkların üretilmesine sebep olmaktadır. Bu atıkların bir kısmının geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir olmasının yanında bir kısmı doğru toplanmaz ve işlemlerden geçmezse çevreye ve insan sağlığına zararlı olabilecek niteliktedir. Laboratuvarlardan çıkan kimyasal atıklar tehlikeli atıklara, kütüphane ve dersliklerden bolca çıkan kağıt atıkları ise geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir atıklara örnek olarak verilebilir. ODTÜ’de, üniversiteye ait iki çöp aracının topladığı çöpler, Mamak’ta bulunan katı atık depolama sahasına iletilmektedir. Çankaya Belediyesi tarafından kampüs içerisinde konumlandırılan geri dönüşüm kutuları ise yine belediye tarafından toplanmaktadır. Bina içlerinde geri dönüşüm kutuları bulunmaktadır ve 2015 yılının başlarından itibaren kütüphane



Eymir Gölü Pompa İstasyonu



Kantarda Tartım İşlemi



Hurda Depolama Sahası



Tıbbi Atıklar

ve bazı bölümlerde yerinde ayrıştırma uygulaması bulunmaktadır. Organik atıklar ise diğer çöplerle birlikte atılmakta ve herhangi bir kompost prosesinden geçirilmemektedir.

Projenin katı atık yönetimi ile ilgili iş paketinde 4 farklı dönemde saha çalışması yapılarak ODTÜ’de farklı zamanlarda üretilen katı atık ve geri dönüşüm için toplanan atık miktarları hesaplanmış ve kişi başı atık üretim oranları hem mekânsal hem de dönemsel olarak belirlenmiştir.



Kompost Kurulumu

Kampüs iki bölge halinde incelenmiştir. Bu bölgelerdeki binaların da katı atık karakteristiklerinin farklılık göstermesi dolayısıyla (yemek atığı, kağıt atığı vs.), iki bölge de kendi içerisinde alt bölgelere ayrılmış, çıkan katı atık miktar ve çeşitleri ayrıntılı olarak incelenmiştir. Bölgelerle ilgili açıklamalar aşağıdaki gibidir:

1. Bölge: İncelenen kampüs alanının yaklaşık %32'sine denk gelmektedir. Bu bölge için çıkan çöp arabası sırasıyla aşağıdaki rotayı izlemiştir: 1. Kafeterya, 2. Çarşı Bölgesi, 3. Yurtlar Bölgesi, 4. Bölümler

2. Bölge: Toplam alanın %64'ünü oluşturmaktadır (Toplam alanın geri kalan %4'ü ormanlık alanı içermektedir). 2. Bölge için çıkan araba aşağıdaki rotayı izlemiştir: 1. Teknokent 2. Hizmet Birimleri 3. ODTÜKENT

Geri Dönüşüm: Geri dönüşüm kutuları Çankaya Belediyesi tarafından toplanmaktadır. Tek araçla tüm alan toplanmış, şu şekilde bir rota izlenmiştir:

1. Yurtlar Bölgesi + Çarşı Bölgesi + Yemekhane 2. ODTÜKENT 3. Bölümler. ODTÜKENT haftada iki

kez toplanırken, çarşı ve yurtlar bölgesi her gün toplanmaktadır.

Gıda artıklarının minimize edilmesi amacıyla bir uygulama yapılarak evsel atıklardan kompost oluşturmak için süreçler başarı ile tamamlanmıştır. Katı atık iş paketi kapsamında aynı zamanda kafeterya ve laboratuvar atıkları ile ilgili de bilgiler toplanarak sürdürülebilir atık yönetimi kapsamında öneriler paketi oluşturulmuştur.

Çalışmanın katı atık iş paketi kapsamında ODTÜ bünyesinde hizmet veren Kafeterya, Sağlık ve Rehberlik Merkezi (SRM), Merkezi Laboratuvar, Çevre Mühendisliği Bölümü Laboratuvarları, Üniversite Atık Komisyonu ve Hurda İşletme Müdürlüğü'nün atık yönetimi konusunda izledikleri planlar incelenmiş ve yurtdışındaki "Yeşil Kampüs" örneği üniversitelerdeki uygulamalarla karşılaştırılmıştır. Son olarak karşılaştırmalar sonucu elde edilen olumlu ve ODTÜ yerleşkesinde hayata geçirilebilecek uygulamalarla ilgili önerileri sunulmuştur.



Yaygın Etki

Proje çıktılarının paylaşılması için aşağıdaki faaliyetler yürütülmüştür.

1) Bir Çevre Mühendisliği öğrencisi Su Yönetimi iş paketi kapsamında yüksek lisans tezini tamamlamıştır (Melike Kiraz, Sustainable Water and Stormwater Management for METU Campus, Yüksek Lisans Tezi, 2018, ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü)

2) Katı atık yönetimi kısmının çıktıları 12th Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems (Dubrovnik, Ekim 4 - 8, 2017)'de sözlü sunum yapılarak paylaşılmıştır. (Bahçelioğlu, E., Buğdaycı, E.S., Doğan, N.B., Şimşek, N., Kaya, S.Ö. and Alp., E., 2017, Sustainable Campus Initiatives through Integrated Solid Waste Management in METU Campus, Turkey, 12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), October 4-8 2017, Dubrovnik, Hırvatistan)

3) Projenin su yönetimi kısmının çıktıları Ekim 2017'de 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi'nde sözlü sunuş yapılarak paylaşılmıştır. (Kiraz, M. and Alp, E., 2017, Orta Doğu Teknik Üniversitesinde Su-Enerji Bağı: Zorluklar ve İmkanlar, 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 5-7 Ekim 2017, ODTÜ, Ankara)

4) Katı atık yönetimi kısmının çıktıları Ekim 2017'de 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi poster sunumu yapılarak paylaşılmıştır. (Bahçelioğlu, E., Buğdaycı, E.S., Doğan, N.B., Şimşek, N., Kaya, S.Ö. ve Alp, E., 2017, ODTÜ Yerleşkesinde Entegre Katı Atık Yönetimi ile Sürdürülebilir Kampüs Girişimleri, 12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, 5-7 Ekim 2017, ODTÜ, Ankara)

5) Projenin su yönetimi kısmıyla ilgili yapılan çalışması ile Melike Kiraz 2016 yılında düzenlenen 6. Türk Alman Su İşbirliği Günleri için düzenlenen yarışmada 1. lik ödülü almıştır ve bu organizasyon kapsamında sözlü sunuş yapılmıştır.

6) 2016 ve 2017 yıllarında "Bilim Eğlencelidir ve Bilimin Ev Hali" etkinliklerine "Bir Su Damlasının Maceraları" teması ile katılım sağlanmış ve yağmur suyu yönetimi maket üzerinde anlatılmıştır.

7) Mühendislik Fakültesi tarafından 2015 yılında düzenlenen Bilim Gününe iki çalışma ile katılım sağlanmıştır.

1-Use and Protect Your Water Wisely: Water Management at METU Campus, Melike Kiraz ve Sevde Karayılan 2-Solid Waste Management Challenge: METU Campus Applications, Ecem Bahçelioğlu, Selin Buğdaycı ve Ufuk Sarsaltık)

8) Smart and Sustainable Campuses Conference 2015'te sözlü sunuş yapılmıştır. Bu konferans diğer konferanslardan yapısı itibarıyla farklılık göstermekte olup, üniversitelerin deneyimlerini paylaştıkları önemli konferanslardan bir tanesidir. (Gizem Gül Topal, H. Şebnem Düzgün, Sinan Turhan Erdoğan, Elçin Kentel, Emre Alp, "Sustainable Stormwater Management on METU Campus, Ankara, Turkey", Smart and Sustainable Campuses Conference, March 30-31, 2015, University of Maryland, Baltimore, USA)



2016-Bilimin Ev Hali Etkinliği

Genel Değerlendirme

Proje kapsamında yapılan öneriler Final Raporunda ayrıntılı olarak verilmektedir. Projenin en önemli kurumsal katkısı ODTÜ'de yağmur suyu, su ve katı atık yönetimi ile ilgili bu ölçekte yapılan ilk çalışma olmuştur. Bu bağlamda proje çıktılarının iki önemli katkısı olmuştur:

1- Kapsam dahilinde incelenen konularla ilgili olarak ODTÜ'nün mevcut durumu ayrıntılı olarak ortaya konmuştur.

2- Mevcut durum değerlendirmeleri sonucunda öneriler geliştirilmiştir. Bu önerilerin uygulanabilmesi için;

a. Sürdürülebilir Kampüs Ofisi'nin kurulması,

b. Çevresel Performans Değerlendirmelerinin akademik ve idari performans değerlendirmesi ile paralel olarak değerlendirilmesi gerektiği önerilmiştir.

Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi (TEKPOL) 20. Yılına Kutluyor

Doç. Dr. Semih Akçomak
akcomak@metu.edu.tr

“TEKPOL Türkiye’de bilim, teknoloji ve yenilik çalışmaları alanında araştırma ve eğitim faaliyetlerini bir arada yürüten tek merkez olma özelliğindedir.”

Türkiye, teknolojik kabiliyetlerinin gerek fiziksel donanım gerek yüksek yetenekli işgücü anlamında arttığı bir dönemden geçmektedir. Ancak bu durum başa çıkılması gereken yeni sorunları da beraberinde getirmektedir. Türkiye, sürdürülebilir kalkınmayı sağlamak ve rekabetçiliğini artırmak için nitelikli insan sermayesine ve Araştırma-Geliştirme faaliyetlerine yatırım yapmak kadar, yenilik faaliyetlerini özendirerek ve bu faaliyetlerin topluma nüfuz etmesini sağlayacak politikalar tasarlamak zorundadır.

TEKPOL, başta kamu kurumlarında olmak üzere, özerk kurumlarda, organizasyonlarda ve işletmelerde bilim, teknoloji ve yenilik stratejilerinin ve politikalarının tasarım, uygulama ve değerlendirme aşamalarına doğrudan destek vermek, ilgili konularda araştırmalar yürütmek ve bu çerçevede görev ve sorumluluk alabilecek yetenekli insan sermayesini sağlamak amacıyla Orta Doğu Teknik Üniversitesi bünyesinde kurulmuş, Rektörlük’e bağlı bir araştırma merkezidir. Türkiye’de bilim, teknoloji ve yenilik çalışmaları alanında araştırma ve eğitim faaliyetlerini bir arada yürüten tek merkez olma özelliğindedir. Sosyal Bilimler Enstitüsü altındaki Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Ana Bilim Dalı eğitim programları ile organik bağ, Merkezin ana tanımlayıcı unsurlarından biridir.

Merkez, teknolojik değişme ve yenilik sürecini etkileyen ekonomik, toplumsal ve siyasi faktörleri araştırmak için disiplinler arası bir yaklaşım benimsemektedir. TEKPOL’ün amacı, bilginin kamu ve özel sektörlerde nasıl yaratıldığının, ekonomik alan içerisine nasıl nüfuz ettiğinin ve ekonomik aktörlerce benimsenip etkin bir şekilde nasıl kullanıldığının tam olarak anlaşılması ve araştırma sonuçlarının bilim, teknoloji ve yenilik politikası oluşumunda ve bu politikaların etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılmasıdır.



Doç. Dr. Semih Akçomak

Lisans ve yüksek lisans eğitimini ODTÜ İktisat Bölümü’nde tamamlayan Doç. Dr. İbrahim Semih Akçomak, doktora çalışmasını sosyal sermaye, yenilik ve ekonomik büyüme üzerine 2009 yılında Maastricht Üniversitesi’nde tamamlamıştır. Daha sonra Hollanda Planlama Teşkilatı’nda (Centraal PlanBureau) Uluslararası İktisat Bölümü’nde iki yıl süreyle görev yapmıştır. 2012 yılından itibaren ODTÜ, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları ABD’de öğretim üyesi olarak görev yapan Akçomak’ın Economic Journal ve European Economic Review gibi saygın akademik dergilerde makaleleri yayınlanmıştır. Akçomak, 2017 yılında ODTÜ, Bilim ve Teknoloji Politikaları Araştırma Merkezi

Müdürlüğü görevini üstlenmiştir. Akçomak aynı zamanda Uluslararası Schumpeter Cemiyeti’nde (International Schumpeter Society) Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmaktadır.

TEKPOL, bilim ve teknolojinin sürdürülebilir kalkınmadaki katkısını incelemektedir. Böylesi bir çaba, kamuda ve özel sektörde bilginin nasıl yaratıldığı, yayıldığı ve ekonomik aktörler tarafından nasıl kullanıldığını anlamayı beraberinde gerektirmektedir. Dolayısıyla yeniliği belirleyen etmenlerin ne olduğu ve yenilik faaliyetlerinin ne gibi sosyo-ekonomik etkilerinin olduğu, araştırma gündemimizin önemli bir kısmını oluşturmaktadır.

Yer aldığı ortak projeler, konferans organizasyonları, danışmanlık faaliyetleri ve ilgili ana bilim dalı mezunlarının iş dünyasındaki konumları aracılığı ile TEKPOL, bilim, teknoloji ve yenilik politikaları alanında Türkiye ulusal ağında merkezi bir role sahiptir. Araştırma Merkezi; bakanlıklar, kalkınma ajansları, TÜBİTAK, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Türk Patent ve Marka Kurumu, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), önemli savunma sanayii şirketlerinden TAI ve Aselsan, organize sanayi bölgelerinden OSTİM ve İvedik ile teknoloji geliştirme bölgelerinden ODTÜ Teknokent ve Cyberpark ile doğrudan ilişkilere sahiptir.

TEKPOL aynı zamanda uluslararası ağını geliştirmiştir ve ana faaliyet konusuyla ilgili belli başlı araştırma ve eğitim kurumlarıyla ilişki ve işbirliği içerisinde. TEKPOL, Avrupa Komisyonu’nun Ortak Araştırma Genel Müdürlüğü’ne bağlı IPTS’le (The Institute for Prospective Technological Studies, Sevilla) ve Maastricht Üniversitesi ve Birleşmiş Milletler Üniversitesi’nin ortak araştırma merkezi UNU-MERIT’le (Maastricht Economic and Social Research Institute on Innovation and Technology) çeşitli konularda işbirliği içerisinde. Bunlara ilaveten merkezi Marsilya’da olan FEMISE (Forum of Euro-Mediterranean Economic Research Institutes), merkezi Brezilya’da bulunan GLOBELICS (Global Network for Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems) ağlarının ve Uluslararası Schumpeter Örgütü’nün üyesi; aynı zamanda EUROLICS’in (European Network for Economics of Learning, Innovation, and Competence Building Systems) kurucu üyesidir.

TEKPOL bugüne kadar ne gerçekleştirdi? Merkez’in kuruluş ve faaliyet amaçları şu şekilde özetlenebilir:

- Bilim ve teknoloji politikaları ve bunların kalkınma ile ilgili alanlarında araştırmalar yapmak,
- Kamudaki ve özel kurum ve kuruluşlara, bilim, teknoloji ve Ar-Ge politikası konularında danışmanlık hizmeti vermek,
- Bilgiye dayalı toplum anlayışının yayılmasına yardımcı olmak,
- Yurt içinde bilgi ve teknoloji üretimine ilişkin politikaların oluşturulmasına, teknolojiyi özümseme, teknoloji yetkinliği yeteneklerinin geliştirilmesine ve teknoloji kültürünün yaygınlaşmasına katkıda bulunmak,
- Araştırma konularında ulusal, uluslararası kuruluşlarla ve ODTÜ’nün ilgili tüm birimleriyle işbirliği yapmak, disiplinler arası/üstü araştırmaları ve ortak çalışmalarını özendirmek ve bu çerçevede bilimsel toplantılar düzenlemek, eğitim faaliyetlerinde bulunmaktır.

Bu amaçlar çerçevesinde araştırma, danışmanlık, bilimsel etkinlik düzenleme ve Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları ABD ile olan organik bağı neticesinde eğitim faaliyetlerinde bulunmak merkezin ana etkinlik alanlarını oluşturmaktadır. Merkezin kuruluşundan itibaren bu dört ana etkinlik alanında da faaliyetleri süreklilik göstermektedir.

Son 20 yıllık süreçteki merkez faaliyetleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir. Merkezin organik bağı bulunan Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları Ana Bilim Dalının fiziksel, insan ve sosyal sermayesi hemen her alandaki faaliyetleri açıklayan temel değişkenlerdir. TEKPOL ekibi 3 tam zamanlı öğretim üyesi, 11 bağlı öğretim üyesi, 4 yarı zamanlı öğretim görevlisi ve 2 araştırma görevlisinden oluşmaktadır.

Kuruluşundan itibaren merkez bünyesinde 21’i uluslararası; 45’i ulusal olmak üzere irili ufaklı toplam 66 araştırma projesi tamamlanmıştır. Bu projeleri AB ve TÜBİTAK başta olmak üzere

kamu kurumları, üniversite ve Sivil Toplum Kuruluşları (STK) fonlamıştır. Bunun yanı sıra özellikle son on yılda merkezin profesyonel ağının gelişmesinde önemli rol oynayan 16 uluslararası ve ulusal etkinlik düzenlenmiştir. Merkeze destek veren öğretim üyelerinin teknoloji ve yenilik iktisadî çalışmalarının lider organizasyonları olan GLOBELICS ve International Schumpeter Society yönetim kurulu üyelikleri, merkezin ağının genişlemesini ve etkinliğinin artmasını sağlayan bir başka önemli gelişmedir. Merkezin organik bağı bulunan Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları ABD'nin yaklaşık 250 yüksek lisans ve doktora mezunu, merkezin sahip olduğu sosyal ve profesyonel ağı geliştirmesi kadar merkez faaliyetlerinin yürütülmesini sağlayan insan sermayesini sağlaması bakımından da oldukça önemlidir.

Kuruluşundan İtibaren Merkez Faaliyetleri

	1998-2000	2001-2005	2006-2010	2011-2015
Araştırma				
Uluslararası araştırma projeleri		1	1	4
Uluslararası araştırma projeleri (küçük)	2	4	7	2
Ulusal araştırma projeleri			3	7
Ulusal küçük projeler, danışmanlıklar (BAP vb.)	1	10	14	10
Etkinlikler (konferans, çalıştay vb.)				
Düzenlenen uluslararası etkinlikler		1	6	2
Düzenlenen ulusal etkinlikler			1	2
Eğitim (Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları ABD)				
YL (tezli) mezun sayısı	7	38	34	14
YL (tezsiz) mezun sayısı	1	34	38	40
Doktora mezun sayısı				15

Son Dönemin Kısa Bir Değerlendirmesi

Son beş yıllık dönemde TEKPOL ekibi, toplam 24 uluslararası, 20 ulusal akademik yayın yapmıştır. Merkezin bilim, teknoloji ve yenilik çalışmaları konusunda Türkçe yazına yadsınmaz bir katkısı vardır. Bu akademik yayınların sınıflandırılması şu şekildedir:

Uluslararası Yayınları

- 15 SSCI ve SCI makale,
- 2 Uluslararası rapor,
- 1 Uluslararası kitap (derleme),
- 6 kitap bölümü,

Ulusal Yayın

- 2 Türkçe kitap,
- 8 Türkçe akademik makale,
- 10 Türkçe kitapta bölüm,
- popüler medyada sayısız kısa yazı

Son beş yıllık dönemde TEKPOL; irili ufaklı 6'sı uluslararası, 19'u ulusal olmak üzere toplam 24 proje hazırlamıştır. Bu projelerin 6 tanesi halen devam etmektedir. Son beş yıldaki tüm proje portföyü göz önüne alındığında yürütülen projelerin toplam bütçesi 2.5 milyon TL'nin üzerindedir. Bu araştırma projeleri içinde, Türkiye-Avrupa Birliği'nin geleceği üzerine stratejiler üretmeyi amaçlayan H2020 projesindeki (FEUTURE) iş paketi liderliği ve Avrupa Komisyonu Araştırma Genel Müdürlüğü için Research and Innovation Observatory (RIO) 2015 (eski adıyla ERA-WATCH 2012, 2013) Türkiye raporlarının TEKPOL ekibi tarafından yazılması merkezin araştırma prestijinin artmasında önemli rol oynamıştır. TEKPOL'ün son plan dönemindeki proje portföyü şu şekilde özetlenebilir:

- Uluslararası Projeler (büyük): 1 FP7 projesi; 1 H2020 projesi; 1 AB Co-fund projesi; 1 Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası projesi



- Uluslararası Projeler (küçük): 2 FEMISE projesi; 3 Avrupa Komisyonu projesi (ERA-WATCH ve RIO raporları)
- Ulusal Projeler (büyük): 2 TÜBİTAK projesi
- Ulusal Projeler (küçük): 6 BAP projesi, 11 diğer kurum projesi

TEKPOL 20

2018 yılında TEKPOL'ün 20. Kuruluş yıldönümünü bir dizi etkinlik vasıtasıyla kutluyoruz. TEKPOL 20 etiketiyle tanıttığımız etkinliklerde, güncel konuları tartışmanın yanı sıra TEKPOL'e gönül veren eski ve yeni kuşakları bir araya getirdik. Bu etkinliklerde ayrıca TEKPOL'ü daha geniş çevrelere tanıtmayı amaçladık. Bu anlamda tüm araştırma çıktılarının ve bir aktif blogun yer aldığı bir de Türkçe site tasarladık: tekpol.org.

TEKPOL 20 Aktiviteleri Programı

- **18 Ocak 2018**, Türkiye'de Girişimcilik Çalıştayı, ODTÜ-TEKNOKENT ATOM. Kuluçka ve hızlandırıcıların seçim kriterlerinin tartışıldığı TÜBİTAK destekli bir araştırma projesi kapsamında Türkiye'nin girişimcilik öyküsünün anlatıldığı, farklı kesimlerden 20 yazarın katılacağı bir derleme kitap planlanmaktadır. 2019 yılında raflarda olması planlanan kitabın yazarlarını bir araya getiren bu çalıştay TEKPOL 20'nin ilk etkinliği olmuştur.
- **Nisan-Haziran 2018**, TEKPOL Pizza Seminerleri. Fikirlerin, araştırma bulgularının ve güncel konuların daha arkadaşça bir ortamda tartışıldığı TEKPOL pizza seminerleri çerçevesinde bu dönem çok farklı konularda 8 seminer verilmiştir. Program için: tekpol.org.
- **15 Mayıs 2018**, TEKPOL 20. Yıl Sempozyumu: Bilim ve Teknoloji Politikası, Disiplinlerarası Eğitim ve Araştırma, Nereden Nereye?, ODTÜ-KKM. TEKPOL'ün gelişiminde önemli rol oynamış araştırmacıları bir araya getirmeyi amaçladığımız bu etkinlik kapsamında Prof. Dr. Ergun Türkcan, Prof. Dr. Hacer Ansal, Prof. Dr. Korkut Boratav ve TEKPOL'ün gelişiminde büyük rol oynayan Prof. Dr. Erkan Erdil disiplinler arası eğitim ve araştırma, bilim ve teknoloji politikaları ve TEKPOL temalarında paylaşımlarda bulunmuşlardır.

- **4-19 Haziran 2018**, COSMOS Fotoğraf Sergisi, ODTÜ-KKM Sergi Salonu. TEKPOL eski araştırma görevlisi Dr. Muhsin Doğan ikinci kişisel sergisinde yine yıldızları ayağımıza getirdi. ODTÜ Rektör eski Yardımcısı Prof. Dr. Nevzat Özgüven, TTVV Genel Sekreteri Dr. Mete Çakmakçı ve TEKPOL kurucu müdürü Prof. Dr. Yakup Kepenek etkinlik açılışında TEKPOL ile ilgili anılarını paylaştılar; böylece TEKPOL kuruluşunu da hatırlamış olduk.

- **15 Haziran 2018**, Dijital Dönüşüm ve Endüstri 4.0, İktisat ve Toplum Dergisi Özel Sayısı. Şu an raflarda bulabileceğiniz bu özel sayıda dijital dönüşümü iktisat, işgücü ve eğitim gibi farklı konularda ele alan yazılar ve dijital dönüşümün geleceği üzerine görüşler bulabilirsiniz.

Planlanan Tekpol 20 Aktiviteleri

10-11 Eylül 2018, STS TURKEY Konferansı ODTÜ-KKM'de düzenlenecek. Türkiye'de Bilim ve Teknoloji Çalışmaları ile ilgilinenleri bir araya getirmeyi amaçlayan bu etkinlik vasıtasıyla TEKPOL sadece bilim ve teknoloji politikaları ile sınırlı kalmadığını gösteriyor. Detaylı bilgi STS TURKEY websitesinden edinilebilir: <http://ststurkey.net/tr/anasayfa/>

Bunun yanı sıra; Eylül 2018'den itibaren TTVV-TEKPOL ortaklığında Politika Konuşmaları başlayacak. TEKPOL pizza seminerleri serisi bu kapsamda ikiye bölünmüş olacak. 15 günde bir TEKPOL pizza seminerleri devam edecek ancak TEKPOL'ün etki alanını genişletmek adına TTVV politika konuşmalarını Bilkent Cyberpark'a taşıyacağız.

TEKPOL 20 kapsamında son etkinliğin Kasım 2018'de, TTVV-TEKPOL ortaklığında Bilim ve Teknoloji Politikası: Dünya'da ve Türkiye'de son Eğilimler başlığı altında ODTÜ-KKM'de düzenlenecek bir günlük bir toplantı olması planlanmaktadır. Güncel politika tartışmalarını alanında yetkin isimlerin katılımıyla ön plana taşımayı amaçlıyoruz.

Eğitim ve araştırma yapısıyla Türkiye'de tek olma özelliğini taşıyan TEKPOL'ün eğitim ve araştırma faaliyetleri ile ilgili bilgileri web sitelerimizden edinebilirsiniz: sps.metu.edu.tr ve tekpol.org. Ayrıca bizi facebook ([metustps](https://www.facebook.com/metustps)), twitter (@odtutekpol) ve instagramdan (odtu_tekpol) da takip edebilirsiniz.

“Bilim Kafe İstanbul’daydı,,”

Üniversitemizin ODTÜ Mezunlar Dernekleri işbirliğiyle, toplumu ilgilendiren konularda bilim insanları ile halka açık mekanlarda söyleşiler yapılmasına yönelik düzenlediği Bilim Kafe projesinin sekizincisi; İstanbul’da, 16 Mart 2018 tarihinde yapıldı. Bilim Kafe etkinliğinde; ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü’nden Dr. Öğretim Üyesi Şeyda Ertekin, “Bu Yapay Zeka da Çok Olmuyor mu?” başlıklı konuşmasıyla, yeni teknoloji çağının itici gücü yapay zeka hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Yaşamlarımızı daha önce olmadığı şekilde değiştirip çıkar açacak “Yapay Zeka-Makinalar Çağı” konusu katılımcılardan yoğun ilgi gördü.

Detaylı bilgi ve geçmiş bilim kafe etkinlikleri için www.bilimkafe.metu.edu.tr adresi ziyaret edilebilir.

“Bilim Kafe” Hakkında

İlk olarak İngiltere’de ortaya çıkan ve daha sonra dünyanın dört bir yanında yaygınlaşan “Cafe Scientifique” etkinliklerinin Türkiye’de gerçekleştirilen ilk uygulaması olan “Bilim Kafe” etkinliği; ODTÜ Bilim İletişimi Grubu’nun (BiG) bilimi topluma sevdirmek ve farkındalığı artırmak misyonu doğrultusunda, toplumu ilgilendiren konularda, kafe, gençlik merkezi gibi halka açık alanlarda, ODTÜ’lü akademisyenlerin katılımıyla düzenlenen söyleşilerden oluşuyor. Türkiye’de ilk defa Üniversitemiz tarafından düzenlenen Bilim Kafe etkinliklerinin ilki Mersin’de “kuraklık” devamında Eskişehir’de “palm yağı”, Antalya’da “radyasyon”, Adana’da “girişimcilik”, Kuzey Kıbrıs’ta “güneş enerjisi”, İzmir’de “sınav stresi”, Gazi Antep’te “Göbekli Tepe” üzerine düzenlendi.

Dr. Öğretim Üyesi Şeyda Ertekin Hakkında

ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünde lisans eğitimi ardından Penn State Üniversitesi’nden “en iyi tez ödülü” ile doktora derecesini alan Dr. Ertekin; MIT (Massachusetts Institute of Technology)’de yürüttüğü çalışmaları ile MIT Intelligence Initiative tarafından burs fonları ile desteklenen ilk araştırmacılarıdır. ODTÜ ve MIT’de yapay zeka bilimi ve teknolojileri, enerji, endüstri 4.0 ve IoT alanlarında akıllı sistemler üzerine projeler yürütmeye devam etmektedir.



Ankara’da Kuş Halkalama Çalışmaları Yeniden Başladı

Birçok kuş türünün en önemli göç yolları üstünde bulunan Türkiye, halkalama çalışmalarını genişletmek amacıyla harekete geçti. Düzenli kuş halkalama çalışması yürütülen istasyonların sayısını artırmayı amaçlayan Orman ve Su İşleri Bakanlığı, üniversitelerle işbirliği yaparak yeni istasyonların devreye girmesini hedefliyor. İlk adım ise Ankara’da atıldı. 2001-2002 ve 2011-2012 yıllarında da kuş göçü çalışmaları yapılan Eymir Kuş Halkalama İstasyonu, 6 yıl aradan sonra yeniden faaliyete başladı.



Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Ankara Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi’nin işbirliğiyle aktif hale getirilen Eymir Kuş Halkalama İstasyonu, ilkbahar dönemi çalışmalarına 1 Nisan’da başladı. İstasyon, ODTÜ Fen Edebiyat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. C. Can Bilgin’in koordinasyonunda Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Öğretim Görevlisi Dr. Arzu Gürsoy Ergen ve Orman ve Su İşleri uzmanı Burak Tatar’ın ortak yürütücülüğünde çalışmaya başladı. İstasyon, başlangıç aşamasında ilkbahar ve Sonbahar göç dönemlerinde dörder hafta açık kalacak. İstasyonda yürütülecek halkalama çalışmaları ile göç yollarının, kışlama ve üreme alanlarının, göç takviminin, göç stratejilerinin ve popülasyon dinamiklerinin daha iyi anlaşılması bekleniyor. Konaklama ekolojisi ve göç stratejisi araştırmalarının yanı sıra kuşlardan alınacak örneklerle genetik analizler planlanıyor. Eymir Gölü’ndeki ODTÜ Fidanlığı’nda açılan istasyonda kuş halkalama işlemlerini deneyimli halkacılar Dr. Arzu Gürsoy Ergen ve Burak Tatar yürütüyor. Birçok üniversiteden öğrenciler de istasyon çalışmalarına gönüllü olarak destek sağlıyor.

1 Nisan’da açılan Eymir Kuş Halkalama İstasyonu’nda bir aydan kısa bir süre zarfında 25 türden 168 kuş halkalandı. Halkalanan türler arasında Söğüt Bülbülü, Karabaşlı Ötleğen, İshakkuşu, Halkalı Sinekkapan, Yalıçapkını, Çıvgın öne çıktı. İstasyonun iki haftalık çalışmalarında ulaşılan en önemli verilerden biri ise Karatavuk ve Bülbül’e yönelik oldu. 2012 yılında, Eymir Gölü’nde, ODTÜ’nün yürüttüğü halkalama çalışmaları sırasında Soner Oruç tarafından halkalanan Karatavuk ve Bülbül, yeniden ağlara takıldı. 2012 dönemindeki kayıtları incelenen bir dişi Karatavuk’un 7 yıldır bölgede yaşadığı belirlendi. FA 14601 halka no.lu Bülbül’ün ise en az 7 yıldır Afrika’daki kışlama alanıyla Eymir Fidanlığı’ndaki üreme alanı arasında düzenli göç ettiği anlaşıldı.

Türkiye’de Ulusal Halkalama Programı’nın kurucularından Prof. Dr. Can Bilgin, kuş göçü araştırmalarının küresel iklim değişikliğini izlemek için ideal bir yöntem olduğunu söyledi. Kuş tür kompozisyonu ve sayılarında veya göç takviminde gözlenen değişimlerin bir çeşit erken uyarı sistemi olduğunu belirten Dr. Bilgin söz konusu girişimin hem yeni kurulan ODTÜ Ekosistem Uygulama ve Araştırma Merkezi’nin (EKOSAM) ilk faaliyetlerinden birisi olması, hem iki üniversite arasında bu alanda ilk ortak çalışma olması açısından önem taşıdığını ekledi.

¹ODTÜ Biyoloji Bölümü Öğretim Üyesi ve Ulusal Halkalama Programı kurucularından Prof. Dr. Can Bilgin tarafından kaleme alınan bu yazıyla ilgili basında yer alan haberlere <http://basinda.odtu.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.



“ODTÜ, Eymir’de Çöp Topla - Koş Etkinliği Yaptı,,

Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve ODTÜ Geliştirme Vakfı işbirliğindeki “AdımODTÜ” tarafından 20 Mayıs 2018 Pazar günü, Eymir Gölü’nde çöp topla-koş etkinliği yapıldı.

Çevre dostu bir spor etkinliği olarak İsveç’te ortaya çıkan ve tüm dünyaya yayılan, koşarak spor yaparken bir yandan da çevreyi temizlemeyi amaçlayan “plogging” egzersizini Türkçe’ye “çöp topla-koş” olarak uyarlayan AdımODTÜ; Ankaralı spor ve doğa severleri etkinlikte buluşturdu.

Eymir Gölü etrafında belirlenen rotada hem koşarak kalori yakmaya hem de Eymir’i çöplerden arındırmaya yönelik, sağlıklı yaşam ile çevre duyarlılığını bir araya getiren etkinliğin programına <https://adimodtu.org.tr/etkinlik/adimodtu-eymir-cop-topla-kos-etkinligi> adresinden ulaşılabilir.



Tarih Bölümü Öğretim Üyemiz Dr. Bahar Gürsel’in öncülüğünde, ODTÜ Tarih Bölümü’nün katkılarıyla, **1. Uluslararası Efemera Çalışmaları Sempozyumu**

Birinci Uluslararası Efemera Çalışmaları Sempozyumu ODTÜ’nün Katkılarıyla Düzenlendi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Tarih Bölümü’nden Dr. Öğretim Üyesi Bahar Gürsel’in katkılarıyla, Koç Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren Vehbi Koç Ankara Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (VEKAM) tarafından düzenlenen 1. Uluslararası Efemera Çalışmaları Sempozyumu; 25-27 Nisan 2018 tarihleri arasında Ankara’da yapıldı.

Uluslararası bilim komitesinde Mimarlık Fakültesi öğretim üyelerinden Prof.

Dr. Ayşen Savaş ve Prof. Dr. T. Elvan Altan’ın da bulunduğu altı temadan oluşan sempozyum, duyurulduğu ilk günden itibaren büyük bir ilgi gördü. Sempozyuma, Türkiye’den ve yurt dışından; Prof. Kevin D. Murphy, Prof. Sally O’Driscoll, Prof. Dr. İshak Keskin, Prof. Philip J. Davies ve Prof. Sinan Niyazioğlu gibi alanlarında uzman birçok öğretim üyesi ve uzman katıldı.

Ana program yanında ek program kapsamında seminerler ve bir de serginin düzenlendiği sempozyuma olan ilgiden ve gelen çok sayıda bildiri önerisinden memnuniyetini dile getiren Dr. Öğretim Üyesi Bahar Gürsel “Türkiye’de ve belki de dünyada efemera çalışmalarını, ana programının yanı sıra koleksiyoner, küratör ve sahaf gibi konu uzmanlarının yer aldığı bir ek program vasıtasıyla ilk defa çok geniş bir kapsamda ele alan bir sempozyum gerçekleştiriliyor. Kayda değer öneme haiz bu sempozyum esnasında tartışılan ve paylaşılan her bilginin önemiyetinin ve kıymetinin farkındayız.” dedi.

Efemera Nedir?

“Bir günden fazla dayanmayan” anlamına gelen ve yunanca kökenli olan efemera, Maurice Rickards tarafından “günlük hayatın önemsiz belgeleri” olarak yeniden tanımlanmış, böylelikle gazeteler, dergiler, takvimler, afişler, posterler, tapu belgeleri ve hatta kibrit kutuları, çikolata kartları, tohum zarfları gibi tüketim amaçlı olan basılı tüm kağıt parçaları günümüze kadar efemera kavramı içinde değerlendirilmiştir. Efemera, her ne kadar tüketim sonrası kaderlerinin “çöp” olacağı düşünülse de günümüzde, geçmişin iktisadi, siyasi, kültürel ve sosyal hayatına ışık tutan değerli kaynaklardır.

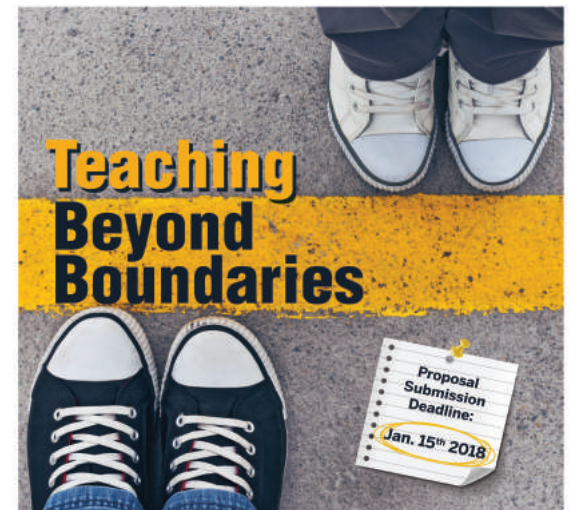
“13. ODTÜ Uluslararası İngiliz Dili Eğitimi Konferansı Yapıldı,,

ODTÜ Yabancı Diller Yüksek Okulu bünyesindeki Temel İngilizce Bölümü tarafından her üç yılda bir İngilizce öğretmenlerinin katılımıyla düzenlenen uluslararası konferans 3-4 Mayıs 2018 tarihlerinde yapıldı.

Kültür ve Kongre Merkezi’nde düzenlenen konferansta KKM’nin tüm alanları sunumlar için kullanıldı. Yurt içi ve yurt dışından İngilizce öğretmenleri ve öğretmen adayları, sınav yazarları, kitap yazarları, İngilizce Öğretmenliği bölümünde okuyan üniversite öğrencileri, araştırmacılar ve yayın evlerinden yaklaşık 600 kişinin katıldığı konferans süresince 5 davetli konuşmacı (plenary speakers) tüm katılımcılara yönelik konuşmalar yaptı, 100’ün üzerinde konuşmacı ile workshoplar düzenlendi, araştırma sonuçlarını paylaştı. Bu yıl ‘Teaching Beyond Boundaries’ (‘Sınırların Ötesinde Öğretim’) olarak belirlenen tema çerçevesinde, farklı seviyelerde, farklı yaş ve kültür gruplarına eğitim veren İngilizce öğretmenlerine hitap edilerek İngilizce eğitimindeki farklı sorunlardan bahsedilmesi ve farklı çözümlere ulaşılması amaçlandı. Son derece kapsamlı ve davetkar olan ODTÜ ELT konferansı, kendi alanında ülke çapında büyük saygınlık gören, prestijli bir yere sahiptir.

13th METU International
ELT Convention

ANKARA • TURKEY
3-4 May,
2018



dbe.metu.edu.tr/convention2018
www.facebook.com/metueltcconvention
twitter.com/metueltc2018

METU

“ODTÜ, Öğrencilerine Bağış için Mezunlarıyla Bir Araya Geldi,,”

Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve ODTÜ Geliştirme Vakfı işbirliğindeki “AdımODTÜ” tarafından ilk kez düzenlenen “ODTÜ Gecesi”nde ODTÜ öğrencileri için bağış toplandı. ODTÜ kafeterya yenileme projesi, ODTÜ yurtları yenileme projesi, ODTÜ öğrenci bursu projesi ve öğrencilerin yemek ihtiyaçlarına yönelik “Hocam bu yemek de senden olsun!” projesi başlıkları altında bağış çağrısında bulunan sunucular Oylum Talu ve İlker Ayırık gecenin konuklarına keyifli saatler sundu. Gecenin sonunda Türk pop müziğinin duayenlerinden Erol Evgin unutulmaz şarkıları ve eğlenceli sahnesiyle konuklara keyifli dakikalar sundu.

ODTÜ'den Bağışçılara Teşekkür Plaketi ve VKV'ye Senato Özel Ödülü

Gecenin açılış konuşmasını yapan ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök; Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin kurulduğu günden bu yana geçen 62 yıl içerisinde bireysel, evrensel değerleri ve gelişimi önemseyen, sosyal sorumluluk bilinci oluşturmaya özen gösteren, bilimsel, teknolojik, kültürel ve çevresel değişimleri yaratabilecek ve sürdürebilecek nitelikte bireyler yetişmesine öncülük ve liderlik eden bir eğitim anlayışını simgeleyen uluslararası bir üniversite olduğunu belirterek sözlerine başladı. Bu 62 yıl boyunca topluma katkıları ile dünyanın her yerinde başarılı ve gurur kaynağı olan 130 bine yakın mezun verildiğini; gerçek gurur kaynağının ise sadece artan mezun sayısı değil, mezunlarımızın ülkemizin gelişmesinde oynadığı öncü rol ve dünyanın her yerinde ulaştıkları başarılar olduğunu belirten Rektör Kök, “Mezunlarımız, yaşadıkları ülkelerde toplumsal gelişmelere katkıda bulunmakta, sanayi ve teknolojiye yön vermektedirler. Öte yandan ülkemizin ve diğer ülkelerin en seçkin üniversitelerinde ve en başarılı teknoloji firmalarında ODTÜ mezunu akademisyenler ve araştırmacılar başarıyla görev yaparken, ülkemizin en büyük kuruluşlarını yöneten lider kadrolarında ODTÜ mezunlarının yüksek oranda olduğunu büyük bir mutlulukla izliyoruz. Yakın zamana kadar 30 üniversite rektörü, 38 büyükelçi ve konsolosun, Türkiye'nin ilk 500 sanayi kuruluşunun birçoğunun ve en büyük bankalarımızın birçoğunun kadrolarının ODTÜ'lü olması üniversitemizin sanayi ve teknolojiye yön verme ve ülkemizin toplumsal gelişimi noktasında değerini göstermektedir.” diyerek mezunlarımızın Türkiye ve dünya çapındaki başarısını dile getirdi. Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nin her zaman ilklerin üniversitesi olduğunu ifade eden Rektör Prof. Kök, sözlerini şöyle sürdürdü: “İlk kampüs üniversitesi, ilk yabancı dille eğitim veren üniversite, ilk internet bağlantısını ülkemize getiren üniversite, Türkiye'nin yurt dışında ilk kampüs açan üniversitesi bunlardan sadece birkaçıdır. Dolayısıyla ODTÜ ülkemizde daima öncü, örnek alınan bir eğitim ve araştırma kurumu olmuştur. Bir araştırma üniversitesi olarak Orta Doğu Teknik Üniversitesi ulusal ve uluslararası düzeyde artan bilimsel etkisiyle de gurur kaynağımızdır.”



Rektörümüzün açılış konuşması

ODTÜ'nün 62 yılda eğitim, araştırma ve uygulama alanlarında eriştiği düzeyle ülkemizi uluslararası platformlarda en başarılı şekilde temsil eden üniversitelerden biri olduğunu ve birçok farklı sıralamada dünya üniversiteleri arasına girdiğini, fakültelerimiz ve bölümlerimizin de kendi alanlarında en başarılı akademik kurumlar arasında yer aldığını belirten Rektör Kök, sözlerinin devamında; “Üniversitemiz, bilimsel bilgi birikimi ile kurumsal yetenekleri uygulamaya yansıtarak ve toplumun yararına kullanarak inovasyon süreçlerinde de etkin bir yer almıştır. Toplumsal hizmet alanlarındaki birikimlerimizle, öğretim üyelerimizi toplumumuzla buluşturmamızda da birçok projeler geliştirmekteyiz.” dedi. Prof. Mustafa Verşan Kök; Üniversitemizin alt yapı olanaklarının iyileştirilmesine katkıda bulunan

kurum ve kişilere teşekkürün ardından, ODTÜ Gecesi'nin hazırlanmasında görev alan kişi ve birimler ile ODTÜ ruhunun oluşmasını sağlayan bütün ODTÜ'lü hocalara ve bütün idari personele, tüm öğrenciler adına teşekkür ederek konuşmasını noktaladı.

Ardından, ODTÜ öğrencilerinin daha iyi koşullarda öğrenim görebilmesi için üst yapı olanaklarının iyileştirilmesi amacıyla bağış yapan Yüksel Proje Uluslararası A.Ş., Rönesans Holding A.Ş., Türkiye İş Bankası A.Ş. ile Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.'ye plaket takdimi yapıldı.

Teşekkür plakelerini ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök'ten alan Yüksel Proje Uluslararası A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, İnşaat Mühendisliği Bölümü 1979 yılı mezunu Celal Akın, konuşmasında 1500 çalışanlarından, tüm yönetim kurulu üyelerinin ve yöneticilerinin de dahil olduğu 800'ünün ODTÜ'lü olduğunu ve sadece Türkiye'de değil tüm dünyada iş yaptıklarını belirtti. Akın konuşmasını “Çok ödül aldım ama hiçbirisi benim için bu kadar değerli olmadı. Çünkü şunu söylemeliyim: ODTÜ çok farklı bir kurum. Yaşadıkça, gördükçe dünyaya mühendislik sattıkça, ODTÜ'nün ne kadar önemli bir kurum olduğunu her geçen gün daha iyi hissediyorum. ODTÜ bize bir şey öğretti: Tüm etrafımıza bakmayı, tek yöne bakmamayı öğretti. Bundan çok mutluyum. Tek dileğim hepimizin imkânları ölçüsünde ODTÜ'ye yardım etmesi.” sözleriyle bitirdi.

Sayın Celal Akın plaketini alırken



Rönesans Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, ODTÜ İktisat Bölümü 2000 yılı mezunu İpek İlicak Kayaalp ise konuşmasında bir ODTÜ mezunu olmaktan ve geceye katılmaktan çok büyük bir gurur duyduğunu belirtti. İlicak Kayaalp konuşmasında; şirket kurucusu ve aynı zamanda ağabeyi olan Erman İlicak'ın da arasında bulunduğu ODTÜ mezunlarının üst yönetimlerinin %90'ını oluşturduğunu ve şirketin bugünkü başarısında ODTÜ'de öğrendikleri bilgi birikimi, hayat görüşü, disiplin, ekip çalışması ve kurdukları dostlukların çok büyük katkısı olduğunu vurguladı.

Sayın İpek İlicak Kayaalp konuşmasını yaparken



Türkiye İş Bankası A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, ODTÜ İşletme Bölümü 1975 yılı mezunu H. Ersin Özince ise “Akademik kulaçka makinesi olan ODTÜ'nün etkin, verimli, çağdaş çalışmalarına devam edebilmesi için mezunlar olarak destek olmalı, ciddi kaynaklar yaratmalıyız.” dedi.

Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. İnsan Kaynaklarından Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı, ODTÜ Sosyoloji Bölümü 1998 yılı mezunu Seyfettin Sağlam da bir ODTÜ'lü olarak Turkcell adına bu ödülü almanın çok gurur verici olduğunu ve ODTÜ'de öğrendiği “soyutlama-kavramsallaştırma” kavramlarının kendisini bugünlere getirdiğini söyleyerek ODTÜ'ye desteklerinin devam edeceğini dile getirdi.

Gecede ayrıca; Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk özel vakfı olarak 17 Ocak 1969'de kurulan Vehbi Koç Vakfı'na; Vehbi Koç tarafından 1968 yılında yaptırılarak Üniversitemize bağışlanan 3.Yurdun yanı sıra, ülkemizde eğitimi desteklemek, eğitimde fırsat eşitliği yaratmak üzere yaptığı faaliyetler; Vehbi



Sayın Ersin Özince plaketini alırken



Sayın Semahat Arsel'e ödül takdimi



Sayın Seyfettin Sağlam konuşmasını yaparken



Rektörümüz, eşi Sayın Mine Kök ve Sayın Ali Koç

Koç Ankara Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (VEKAM) aracılığıyla gerçekleştirilen projeler, bilimsel toplantı ve etkinlikler ile geleneksel bir değer olan Ankara Bağ Evi'nin yaşatılması, Ankara kütüphanesinin oluşturulması, Ankara'nın kültürel mirasına ve kent belleğinin korunmasına yönelik yaptıkları üstün hizmetler nedeniyle ODTÜ Senatosu Özel Ödül verildi.

Senato Özel Ödülü'nü alan VKV Yönetim Kurulu ve İcra Komitesi Başkanı Semahat Arsel; Ankaralı bir aile olarak Ankara'nın Cumhuriyet tarihindeki önemli ve öncü rolüne değinerek ODTÜ'nün de evrensel değerlere yaptığı katkıyı vurguladı. Üniversitelerimizin başışlara her zaman ihtiyaç duyduğunu ve Koç Vakfı olarak imkanları dahilinde ellerinden geleni yaptıklarını belirterek ekledi: "Eğitim, kültür, sağlık alanlarında destek sağlayan VKV Türkiye'nin gelişmesine katkıda bulunmaya devam edecek."

Koç Holding A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ali Y. Koç da kısa bir konuşma yaparak "Böyle bir ödül alacak olsam bu ödülü ODTÜ'den almak isterdim. Çünkü tarihiyle, kültürüyle, kampüsüyle ve en önemlisi ülkemizin insan sermayesine yaptığı katkıyla pek çok üniversiteden çok farklı." dedi ve devam etti: "ODTÜ'nün insan sermayesine yaptığı katkısı biz de Koç Üniversitesi olarak örnek alıyoruz."

ODTÜ Gecesi'ne katılan iş ve sanat dünyasından tanınmış ODTÜ mezunları, 3. Yurt binasının tamamının yenilenmesi, kafeteryanın yenilenmesi, öğrenci yurtlarındaki beyaz eşyaların yenilenmesi, AdımODTÜ "Bu Yemek de Senden Olsun" projesi ve öğrenci burs fonu için destek sağladılar.

AdımODTÜ; öğrenci, bilimsel araştırma ve toplumsal hizmet odaklı projelere, toplumun her kesiminin dilediği tutar ile maddi destek verebileceği, projelerin duyurulmasına katkıda bulunabileceği ve hatta gönüllü olarak projelere dahil olabileceği internet sitesi tabanlı bir iletişim-paylaşım-hareket platformudur.

"Üniversitemize Kazandırılan 4 Büyük Bağış Projesi"

Yüksel Proje Uluslararası A.Ş. tarafından yapımı devam eden "Yüksel Proje Amfisi"

Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök ile Yüksel Proje Yönetim Kurulu Başkanı 1980 İnşaat Mühendisliği mezunumuz Celal Akın'ın imzalamış olduğu protokolle gerçekleştirilecek proje; 17 derslik, 4 amfi, çalışma salonu, fuaye alanı ile kafeterya ve idari ofis alanından oluşmaktadır. Yüksel Proje Amfi Binası, kampüste Kimya Mühendisliği Laboratuvar binası yanındaki alanda inşa edilecektir. 12 Nisan 2018 tarihinde temeli atılan Yüksel Proje Amfisi, kampüsteki diğer yapıların mimari dokusu ile uyum içinde, çevre dostu bir bina olarak tasarlanmıştır. Projenin 2018-2019 güz döneminde tamamlanarak ODTÜ öğrencilerine armağan edilmesi planlanmaktadır.

Rönesans Holding A.Ş. tarafından gerçekleştirilecek "Kütüphane Ortak Çalışma Binası"

1990 İnşaat Mühendisliği mezunumuz Rönesans Holding Başkanı Dr. Erman Ilıcak ve 2000 Ekonomi mezunumuz Rönesans Holding Yönetim Kurulu Başkanı İpek Ilıcak Kayaalp'in yapımını gerçekleştireceği proje, aynı anda 770 öğrencimizin faydalanabileceği yeni nesil co-working çalışma alanı konseptinde, rahat oturma ve kafe çalışma alanları ile grup seminer odalarından oluşmaktadır. Kütüphane Ortak Çalışma Alanı, doğal ışık ve yeşil ile iç içe sosyal ve esnek çalışma mekanları sunan enerji verimli bir bina olarak tasarlanmıştır.

Türkiye İş Bankası A.Ş. tarafından yaptırılacak olan "Yemekhane Ek Binası"

Yemekhane Ek Binası, Kütüphane Ortak Çalışma Binası ile bütünleşik bir yapı içerisinde yemek-çalışma kompleksi olarak tasarlanmıştır. Kompleks, Merkez Kütüphane ve Kafeterya'dan uzaktaki bölüm ve yurt öğrencilerinin kolayca erişebilecekleri, İşletme Bölümü ve Teknokent arasındaki alanda inşa edilecektir. Aynı anda 860 öğrencinin faydalanabileceği Yemekhane Ek Binasında öğrenci, akademisyen ve özel yemek salonları ile birlikte çok amaçlı kullanılacak alanlar da bulunmaktadır. Proje yeşil ile iç içe ve herkese eşit oranda doğal ışık sağlayan ve sürdürülebilir bir bina yaratma fikriyle tasarlanmıştır.

Turkcell Öğrenci Otobüsü Bağışı

Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş.; ODTÜ öğrencilerinin kullanması için 2 ring otobüsü hediye etmiştir.



“ODTÜ’nün Kuruluşunun 62. Yılı ODTÜ Günü ile Kutlandı,,

Üniversitemizin kuruluşunun 62. yıl dönümünün kutlandığı ODTÜ Günü; 25 Mayıs 2018 Cuma günü, Kültür ve Kongre Merkezi (KKM)’nde düzenlenen bir törenle kutlandı.

ODTÜ Günü’nün, KKM Kemal Kurdaş Salonu’nda yapılan birinci bölümünde, ODTÜ Üstün Hizmet ve Takdir Ödülleri takdim edildi. Törenin ikinci bölümünde ise Turan Başkan Hizmet ve Teşvik Ödülü almaya hak kazanan Üniversitemiz idari personeline ödülleri verildi. Törende Üniversitemize 20 yıl hizmet vererek emekli olan akademik ve idari personelimize hizmet plaketleri ile ODTÜ’de 45, 40, 35, 30, 25, 20 hizmet yılını dolduran mensuplarımıza hizmet belgeleri takdim edildi.

ODTÜ Günü Töreninin açılışında Rektör Prof. Mustafa Verşan Kök yaptığı konuşmada “ODTÜ olarak, 62 yılda eğitim, araştırma ve uygulama alanlarında eriştiğimiz düzeyle, ülkemizi uluslararası platformlarda en başarılı şekilde temsil eden üniversite olduk.” dedi. ODTÜ’nün birçok ayrıcalığının içinde en önemlilerinden birinin mezunlarının üniversitesine olan bağlılığı ve verdiği destek olduğunu söyleyen Rektör Kök, her yıl düzenlenen “ODTÜ Mezunlar Günü”nün binlerce mezun ve aileleri için gerçek bir eve dönüş ve buluşma şenliği olduğunu dile getirdi ve konuşmasını “ODTÜ Üstün Hizmet Ödülü”nü alan Adnan Bali ile Prof. Dr. Ruşen Keleş’e; “ODTÜ Takdir Ödülü”nü alan Prof. Dr. Asuman Özdağlar, Yıldırım Şimşek ve Murat Yetkin’e şahsi ve ODTÜ adına şükranlarını sunarak noktaladı.

Törende, Cem Türkay’ın piyanoda eşlik ettiği ODTÜ Müzik ve Güzel Sanatlar Bölümü Tuncay Doğu Şan Sınıfı Öğrencileri ile ODTÜ Şan Korusu; Vatan Marşı ile Zekiyem, Duyuyor musun Bizi, Bu ODTÜ’nün Sesi isimli parçaları seslendirdikleri bir konser verdiler.

Türkiye Cumhuriyeti’nin ilk özel vakfı olarak 17 Ocak 1969’da kurulan Vehbi Koç Vakfı (VKV)’na; Vehbi Koç tarafından 1968 yılında yaptırılarak Üniversitemize bağışlanan 3.Yurdun yanı sıra, ülkemizde eğitimi desteklemek, eğitimde fırsat eşitliği yaratmak üzere yaptığı faaliyetler; Vehbi Koç Ankara Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (VEKAM) aracılığıyla gerçekleştirilen projeler, bilimsel toplantı ve etkinlikler ile geleneksel bir değer olan Ankara Bağ Evi’nin yaşatılması, Ankara kütüphanesinin oluşturulması, Ankara’nın kültürel mirasına ve kent belleğinin korunmasına yönelik yaptıkları üstün hizmetler nedeniyle ODTÜ Senatosu Özel Ödülü, 12 Mayıs 2018 tarihinde İstanbul’da yapılan “ODTÜ Gecesi”nde verilmişti.

Ülkemize yapmış oldukları bilimsel, kültürel ve toplumsal katkıları nedeniyle ODTÜ Senatosu tarafından Türkiye İş Bankası A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Adnan Bali ile Prof. Dr. Ruşen Keleş’e Üstün Hizmet Ödülü; Prof. Dr. Asuman Özdağlar, Yıldırım Şimşek ile Murat Yetkin’e ODTÜ Takdir Ödülü takdim edildi.

Türkiye İş Bankası A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdürü Adnan Bali’ye; üst düzey yöneticiliklerdeki başarıları, Türkiye’nin kalkınmasına ilişkin yatırım projelerine finansman sağlanmasında, sosyal sorumluluk anlayışı çerçevesinde orman alanlarının oluşturulmasına yönelik uzun soluklu çevre projelerinin gerçekleştirilmesinde, çeşitli projelerle öğrencilerin ve eğitimin desteklenmesinde, ülkemizin zengin arkeolojik varlığının gün yüzüne çıkarılması ve geleceğe aktarılmasında vermiş olduğu katkıları nedeniyle;

Prof. Dr. Ruşen Keleş’e; şehircilik, kentleşme ve çevre siyasetleri alanlarında vermiş olduğu sayısız eserler, bilim insanının taşınması gerekli dil sorumluluğu ile şehircilik alanında Türkçe sözlük üretmek yaptığı katkılar; belediyeçilik, kooperatifçilik ve çevrecilik hareketlerinin saygın ulusal ve uluslararası kuruluşlarında ve gönüllü örgütlerinde yaptığı hizmetler, akademik üretkenliğinin yanı sıra, bir bilim insanının taşınması gereken sorumlulukla topluma katkı görevini ileri düzeyde yerine getirmiş ve sayısız bilim insanı ve meslek insanı yetiştirmiş olması nedeniyle ODTÜ Senatosu tarafından Orta Doğu Teknik Üniversitesi Üstün Hizmet Ödülü verildi.

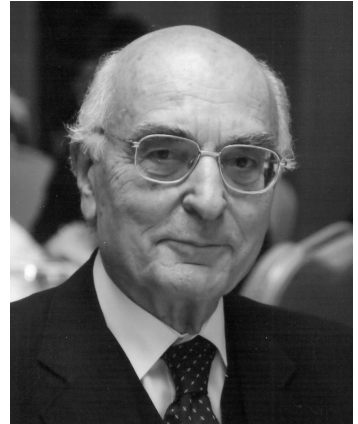
Prof. Dr. Asuman Özdağlar’a, mühendislik alanında dünyanın en önde gelen üniversitelerinden biri olan Massachusetts Institute of Technology’de (MIT) Elektrik Mühendisliği ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü’nde, optimizasyon yöntemlerinin geliştirilmesine, ekonomik ve sosyal ağ sistemlerinde ekonomik ve sosyal etkileşimlerin farklı yönleriyle bütünsel olarak incelenmesine ve oyun teorisine yaptığı değerli bilimsel katkılar; aynı bölümün ilk kadın ve ilk Türk Bölüm Başkanı olarak üstlendiği seçkin görev nedeniyle;

Yıldırım Şimşek’e, ODTÜ Antalya Mezunlar Derneği Başkanı olduğu 2014 yılından beri ODTÜ’nün tanıtımının yanı sıra, eğitimin sorunlarına yönelik geliştirdiği başarılı sosyal sorumluluk projeleri, özellikle üniversite sınavında başarı şansı az, ekonomik zorluk çeken lise 10. ve 11. sınıf öğrencilerini geleceğe hazırlamak ve onları çeşitli konularda eğitmek için tasarladığı ve başarıyla uyguladığı ODTÜ Gençlik Parkı Projesi ve ODTÜ burs fonuna önemli katkılar sağlayan Runatolia Maratonunu gerçekleştirerek eğitime sağladığı katkılar nedeniyle;

Murat Yetkin’e; uzun yıllardır çeşitli basın-yayın organlarında sürdürdüğü başarılı kariyeri; tutarlı ve saygın haberciliği; günlük yazılarının yanı sıra büyük bir titizlikle yazdığı ve yakın tarihimize ışık tutan Ateş Hattında Aktif Politika, Tezkere: Irak Krizinin Gerçek Öyküsü, Avrupa Birliği Bekleme Odasında Türkiye, Kürt Kapanı: Şam’dan İmralı’ya Öcalan ve Meraklısı İçin Entrikalar Kitabı başlıklı kitapları nedeniyle ODTÜ Senatosu tarafından Orta Doğu Teknik Üniversitesi Takdir Ödülü verildi.



Adnan Bali



Prof. Dr. Ruşen Keleş



Prof. Dr. Asuman Özdağlar



Yıldırım Şimşek



Murat Yetkin



Film İzle



“GİSAM: Görsel-İşitsel Sistemler Araştırma Ve Uygulama Merkezi 25 Yaşında,,

ODTÜ'nün görsel-ışitsel hafızasını tutar, görsel-ışitsel sanat ürünleri üretir ve bir eğitim merkezi olarak işlev görür.

GİSAM (Görsel İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi) 1993 yılında Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde rektörlüğe bağlı bir araştırma ve uygulama merkezi olarak kuruldu. Rektörlük binasındaki tek bir oda ve Hazırlık Okulu'ndaki küçük bir stüdyo ile başlayan faaliyetleri, bugün kendi binasında, tüm teknik donanım ve mekânları ile çekim platosu, profesyonel üretime ve öğrenci kullanımına açık kameraları, kurgu sistemleri, çağını yakalayan sanal ve artırılmış gerçeklik , yeni medya oyun tasarımı altyapısı ve renkli kadrosu ile tam donanımlı bir merkezde devam etmektedir.

GİSAM kurulduğu günden bu yana hem ODTÜ içi hem de ODTÜ dışına tanıtım, belgesel ve kısa filmler üretmekte hem de atölyeler yoluyla kendi insan kaynağını yetiştirdiği gibi bu alanda ODTÜ mezunlarının var olmasına neden olmuştur.

ODTÜ için ürettiklerini ana başlıkta toplayabiliriz.

Haftanın Videosu

ODTÜ ana sayfasında, “Youtube” kanalında ve “Facebook”ta her hafta yeni yayınlanan videolar ile üniversitede yapılan güncel bilim, araştırma, projelerinin kamuoyuyla buluşturulması hedeflenmektedir. 3 dakikayı geçmeyen İngilizce altyazılı videolar ODTÜ'nün bilim dünyasındaki penceresini oluşturmaktadır.

Tanıtım Videolar

Öncelikli olarak ODTÜ bünyesinde bulunan bölümlerin ve merkezlerin tanıtım filmlerini hazırlayan GİSAM, aynı zamanda bilimsel araştırma projeleri ve sosyal sorumluluk projelerinin tanıtım filmleri hazırlamaktadır. Hazırlanan tanıtım filmlerinin temel amacı bölüm ve merkezlerin, yapılan araştırma ve sosyal sorumluluk projelerinin görev, amaç ve vizyonlarını görsel bir şekilde anlatmak ve kamuoyunu bilgilendirmektir.

Eğitim Filmleri

GİSAM'da ODTÜ bünyesinde verilmekte olan derslerde kullanılmak üzere görsel ürünler hazırlanmaktadır. Ayrıca ODTÜ Açık Ders Malzemeleri Portalında (<http://ocw.metu.edu.tr> ve <http://acikders.odtu.edu.tr>) yer alan derslerin videoları da GİSAM ve Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi işbirliği ile üretilmektedir.

Belgeleme & Arşiv

GİSAM, ODTÜ'de yapılan bilimsel araştırma projelerinin, seminerlerin, toplantıların görüntülü kayıtlarını alır ve bu kayıtları kaynak oluşturulması, yeniden kullanılması ve değerlendirilmesi için arşivler.

BELLEK

GİSAM 2003 yılından itibaren görsel-ışitsel bellek çalışmalarını yürütmektedir.

Türkiye'nin kısa tarihi de sayılan ODTÜ tarihi ile ilgili belgeleme ve arşivleme çalışmalarını BELLEK projesiyle devam ettirmektedir.

Bu çalışma kapsamında ODTÜ tarihine dair “Bozkırı Yeşertenler “ ve “Zor Yıllar” isimli iki belgesel üretilmiştir. Bu belgeseller aşağıdaki bağlantılardan izlenebilir:

Bozkırı Yeşertenler - <https://www.youtube.com/watch?v=BMuSiEKhVik>

Zor Yıllar - <https://www.youtube.com/watch?v=4UBxEwu4PGQ>

Ayrıca İnşaat Mühendisliği Bölümü için 60 yıl belgeseli “CE'57” ve Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünün 50.yılı nedeniyle “Mete'66” belgeseli ilgili bölümlerin destek ve işbirliği ile gerçekleştirilmiştir.

Bir ODTÜ-TÜBİTAK projesi olarak 1993 yılında Türkiye'ye ilk defa İnternet'in getirilme sürecini anlatan “Teypten-İnternete 64 KB” belgeselini de GİSAM sözlü tarih yöntemiyle yapmıştır. Belgeseli izlemek için:

<https://www.youtube.com/watch?v=NJ2QUImhAYU>

Bilgeleş – İşçi ve İşverenlerin Kapasitelerinin Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yoluyla Geliştirilmesi Projesi

Türkiye'nin en büyük ücretsiz ve kitlesel çevrimiçi eğitim portalı de GİSAM

bünyesindeki Öğretim Teknolojileri Destek Ofisi tarafından hayata geçirilmiştir. Bilgeleş projesi, Avrupa Birliği – Türkiye Cumhuriyeti mali işbirliği kapsamında yürütülen İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi Operasyonel Programı'nın (İKG PRO) “Hayat boyu öğrenme” önceliği çerçevesinde yürütülmektedir. Projenin amacı, Türkiye'de faaliyet gösteren küçük ve orta büyüklükteki işletmelerin (KOBİ) çalışan ve işverenlerinin uyum yeteneklerinin geliştirilmesine katkı sağlanması ve kapasitelerinin artırılması ile teknolojiye uyumu geliştirilmiş bir işgücü piyasasının desteklenmesi, bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımının ve etkinliğinin artırılması, hayat boyu öğrenmenin desteklenmesidir. Bilgeleş eğitimlerine <https://bilgeis.net> adresinden ulaşılabilir.

Benim ODTÜM Kısa Film ve Video Yarışması

2017 yılından itibaren ODTÜ öğrencileri arasında düzenlenen yarışmada ODTÜ öğrencilerini hem sinema sanatına yakınlaştırmak hem de ODTÜ ruhunu, kültürünü gelecek nesillere aktarmak amaçlanmaktadır.

<http://benim.odtu.edu.tr> adresinden yarışmaya ait film ve fotoğraflara ulaşabilirsiniz.

Ödül

GİSAM 2009 yılında Uluslararası Ankara Film Festivali'nden bu alana yaptığı katkılar nedeniyle “Kitle İletişim Ödülü”almıştır.

GİSAM, ODTÜ ruhu ve kültürünü gelecek nesile aktarmaya devam edecek...

<http://gisam.odtu.edu.tr>



“Benim ODTÜM,, Kısa Film Yarışması Ödülleri Sahiplerini Buldu

ODTÜ Rektörlüğü ve Geliştirme Vakfı desteği ile GİSAM (Görsel İşitsel Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi) tarafından bu yıl ikinci kez düzenlenen Benim ODTÜM Kısa Film/Video Yarışması Ödül Töreni 21 Mayıs 2018 tarihinde yapıldı.

Ön elemenin GİSAM tarafından gerçekleştirildiği yarışmada; Prof. Dr. Kürşat Çağiltay, Doç. Dr. Y. Eren Kalay, Öğretim Üyesi ve Yönetmen Andreas Treske, Dr. Berrin Balay Tuncer ve geçen yıl yarışmada 3.lük ödülünü alan Ege Erdem'den oluşan jüri de filmleri değerlendirdi.

Birincilik ödülünü; "ODTÜ: Burası Bi' Cennet" isimli filmle Orcan Pehlivan ve Berk Kalaycı, Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök'ten aldılar. İkincilik ödülünü Rabiya Yaylacı, "Benim ODTÜM - Benim Evim" adlı filmle; üçüncülük ödülünü ise Öykü Özfrat ve Ulaş Yaprak, "Yuvam ODTÜ" filmiyle aldılar. İzleyici Ödülü ise Yıldız Sağnak'a, "Views From METU" adlı eseri için verildi.

Hem hayalimizdeki ODTÜ'yü yansıtan hem de yaşadığımız ODTÜ'ye ayna tutan filmlerin yer aldığı yarışmanın; ODTÜ kültürü, ODTÜ ruhu ve ODTÜ iklimini yeni nesillere aktarmak için bir yol olması hedefleniyor.

Törenden fotoğraflar ile filmlere <http://benim.odtu.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.



Türkiye'de İnternetin 25. Yılı ODTÜ'de Kutlandı

Türkiye'de ilk internet bağlantısını 12 Nisan 1993 tarihinde gerçekleştiren Orta Doğu Teknik Üniversitesi; Türkiye'de internetin 25. yıl dönümünü tüm gün süren bir etkinlikte kutladı.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi tarafından 12 Nisan 1993 yılında gerçekleştirilen Türkiye'de ilk internet bağlantısının 25. yıl dönümü; 12 Nisan 2018 Perşembe günü, 9.30-19.00 saatleri arasında, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi (KKM) Kemal Kurdaş Salonu'nda yapılan "İnternetin Türkiye'de 25.Yılı" başlıklı panellerle kutlandı.

Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve TÜBİTAK tarafından, 1991 yılında internet teknolojilerini kullanan yeni bir ağın tesis edilmesi amacıyla başlatılan projenin gerçekleşmesi ile yapılan ilk internet bağlantısının yıl dönümünde internet paydaşları bir araya gelerek internetin dün, bugün ve yarınını konuştular.

Panellerde açılış konuşmalarını BTK Başkanı Dr. Ömer Fatih Sayan, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Dr. Orkun Hasekioğlu, UDHB Haberleşme Genel Müdürü Ensar Kılıç, RTÜK Üst Kurul Üyesi Taha Yücel, ODTÜ Rektörü Prof. Dr. Mustafa Verşan Kök ile Nic.tr "tr" alan adları yöneticisi Dr. Attila Özgüt yaptı. Konuşmaların ardından; GİSAM tarafından hazırlanan "Teypnetten İnternete: 64KB" başlıklı belgesel film gösterimi yapıldı.

Panelin, 1985-2000 yılları arasını kapsayan internetin Türkiye'deki tarihinin konuşulduğu birinci oturumunun ardından ikinci oturumda; 2001-2017 yıllarına dair internetin bugünü tartışıldı. Üçüncü oturumunda endüstri 4.0 ve blockchain gibi internetin geleceğine dair konulara değinilen panelin videosuna <https://www.youtube.com/watch?v=dmx42UgjU1A> adresinden ulaşılabilir.



“ODTÜ'den Güvenlik Görevlilerine Eğitim Programı,,

Üniversitemizde İç Hizmetler Müdürlüğü'ne bağlı güvenlik görevlilerimizin iç işleyiş ve birimler hakkında daha detaylı bilgi sahibi olabilmeleri için düzenlenen eğitim programı; 12-16 Nisan 2018 tarihleri arasında yapıldı.

Üç gün süren eğitimde; Rektör Danışmanı Doç. Dr. Y. Eren Kalay ile Tanıtım Ofisi'nden Koordinatör Ekin Berkyürek, ODTÜ tarihçesi ve kampüsü, üniversite mezun ilişkileri, lise öğrencileri için gerçekleştirilen tanıtım çalışmaları, Toplum Bilim Merkezi ve Bilim İletişimi Grubu hakkında bilgi verdi.

Eğitimde ayrıca Prof. Dr. Hüseyin Vural da İlkyar grubunun çalışmalarını içeren bir sunuş gerçekleştirdi. Eğitim sonrası Toplum Bilim Merkezi ile Bilim ve Teknoloji Müzesi ziyaret edildi.



“Seven Bridges’e Yıldırım Holding’ten 50 Milyon Dolar Yatırım,”

Ar-Ge merkezi ODTÜ TEKNOKENT’te yer alan ve biyoteknoloji alanında ODTÜ TEKNOKENT’in öncü firmalarından Seven Bridges, Yıldırım Holding’ten 50 milyon dolar yatırım almayı başardı.

Ar-Ge merkezi ODTÜ TEKNOKENT’te yer alan ve biyoteknoloji alanında ODTÜ TEKNOKENT’in öncü firmalarından Seven Bridges, Yıldırım Holding’ten 50 milyon dolar yatırım almayı başardı. Firma aynı zamanda MIT tarafından “2016 yılında dünyanın en inovatif 50 şirketi*” arasında gösterilmişti.

Harvard Üniversitesi’nden mezun olan Deniz Kural’ın kurduğu Seven Bridges Genomics adlı sağlık odağındaki teknoloji şirketine 50 milyon dolar yatırım yapan Yıldırım Holding yılın en büyük yatırımına imza attı. Biyomedikal veri analiz şirketi Seven Bridges Genomics, kanser, ilaç geliştirme ve hassas ilaç için DNA araştırmaları hızlandırıyor. Daha önce 48 milyon dolar yatırım alan şirket bu yatırımla toplam fonlamasını 98 milyon dolara çıkarmış oluyor.

* MIT Technology Review’un 50 Smartest Companies in the World



“ODTÜ TEKNOKENT firması StockMount’a 500 Bin Dolar Yatırım”



Yazılım (Saas) tabanlı bir e-ticaret entegrasyon yazılımı geliştiren StockMount, Hande Enes ve Osman Kale’den 500bin dolar yatırım almayı başardı.

Yazılım (Saas) tabanlı bir e-ticaret entegrasyon yazılımı geliştiren StockMount, Hande Enes ve Osman Kale’den 500 bin dolar yatırım almayı başardı.

Mayıs 2015’te ODTÜ TEKNOKENT’te faaliyetlerine başlayan firma, sanal pazar yerleri ve e-ticaret sitelerinde ürün listelerek satıcılara özel çözüm sunuyor. Türkiye’de online Pazar yerleri, e-ticaret altyapı sağlayıcıları ve ERP/Muhasebe programları için entegrasyon hizmetleri sunuyor. StockMount’ta satıcılar, ürünlerini hangi şartlarda listelebileceğini belirleyebiliyor. Fiyatlandırma, kargo şekli, kar-zarar hesapları, ürün açıklamalarını özelleştirme gibi konularda kurallar oluşturabiliyor. Böylece kolayca satışa çıkarılan ürünler düzenli olarak tüm mağazalarda güncelleniyor. Bütün platformlarda gerçekleşen satışlar tek ekrandan takip edilebiliyor. Satıcılar isterse StockMount üzerinden fatura ve kargo etiketi hazırlayabiliyor, isterse tüm satışlarını ERP/Muhasebe programına aktarabiliyor.



“İnsan sayma sistemine 1.3 Milyon Euro Yatırım ”

ODTÜ TEKNOKENT firması V-Count, Diffusion Capital Partners’tan (DCP)’den aldığı 1.3 milyon Euro yatırımla büyümeye devam ediyor.

İnsan sayma sistemleri üzerine çalışmalar yürüten V-Count firması Diffusion Capital Partners’tan (DCP) 1.3 milyon Euro yatırım almayı başardı. Firma, 2016 yılının Temmuz ayında ise Revo Capital’dan 1,4 milyon dolar yatırım almayı başarmıştı. Firmanın yeni yatırımla birlikte aldığı toplam yatırım 3,5 milyon dolara çıktı.

V-Count, 2005’te ilki düzenlenen Yeni Fikirler Yeni İşler Hızlandırma Programı’nda, halı sahalarda futbol topu takip sistemi projeleri ile jüri özel ödülünü kazandıktan sonra 2006 yılında ODTÜ TEKNOKENT’te kuruldu. Hedef tanımlama ve takip algoritmaları üzerine çalışmalar yürütürken 2011 yılında geliştirdikleri kişi sayım teknolojisini detaylı bir web tabanlı raporlama yazılımı ile birleştirerek, insan sayma ve insan trafiği analizi sistemlerine odaklandı ve perakendeden fuarcılığa, havalimanlarından kütüphanelere kadar pek çok sektörde kullanılabilen donanım ve yazılım teknolojileri ile hizmet vermeye devam ediyor.



“Yarının Girişimcileri ODTÜ KALTEV’de Yerini Aldı”

ODTÜ Kuzey Kıbrıs Kampüsü’nün teknoloji geliştirme bölgesi ODTÜ Kalkanlı Teknoloji Vadisi’nin (ODTÜ KALTEV) Kuzey Kıbrıs’ta girişimcilik ekosistemini canlandırmak için geçen sene başlattığı Düşün-Dene-Dönüştür (D3) girişimcilik programının kazananları belli oldu. Katılımcılar final sunumlarının ardından akademi, kamu ve özel sektör temsilcilerinin olduğu jüri heyeti tarafından değerlendirildi, kazananlar 14 Mayıs 2018 tarihinde düzenlenen ODTÜ Günü Töreninde ödülleri aldı.

Bu yıl finalde 13 ekibin yarıştığı program büyük rekabete sahne oldu. Pek çoğu Kuzey Kıbrıs’a özel iş fikirleri geliştiren ekipler jüriyi etkilemek ve fon ile KALTEV’de ofis ödüllerini kazanmak için sahnede ter döktü. Büyük firmaların sponsorluk desteği ile güçlenen programın bu yılki altın sponsorları Aselsan ve Creditwest oldu. Kaner Şirketler Grubu’nun gümüş sponsor olarak destek verdiği programa; TEB Girişim Bankacılığı eğitim sponsoru, Kuzey Kıbrıs Turkcell iletişim sponsoru, IBM ise bulut sponsoru olarak destek verdi. Girişim Merkezi, Erdal&Co. ve ODTÜ Kuzey Kıbrıs IEEE Öğrenci Kolu da programın paydaşları olarak destekçiler arasındaki yerini aldı.



Sponsor firmalara ek olarak sektörün önemli yatırımcılarının, firma temsilcilerinin, farklı disiplinlerden akademisyenlerin ve kamu temsilcilerinin de jüri olarak değerlendirme yaptığı programda 2.000 TL fon ve KALTEV’de açık ofisten oluşan mansiyon ödülü, insansız hava araçlarını kullanarak köprülerin sağlığını ölçmek üzere sistem geliştiren AeroCivilSense ekibinin oldu. Kuzey Kıbrıs’ta mevcut durumda kullanılan güneş panellerinin teknolojisini geliştirerek verimini artırmayı hedefleyen Green Pact ekibi 4.000 TL fon ve KALTEV’de açık ofisten oluşan üçüncülük ödülünü kazanırken Kuzey Kıbrıs’ta yaşayanlara ve adayı turist olarak ziyaret edenlere hizmet veren Vita in Cyprus sosyal platformunu geliştiren ekip 5.000 TL fon ve KALTEV’de açık ofisten oluşan ikincilik ödülünün sahibi oldu. Programın 6.000 TL fon ve KALTEV’de kapalı özel ofisten oluşan birincilik ödülünü ise Kuzey Kıbrıs tarımında yaşanan sulama problemini çözmek üzere akıllı tarım sistemleri geliştiren SETRAS ekibi aldı.

Program sponsorlarından IBM ise seçtiği yarışmacılara teknik eğitim paketleri ya da bulut depolama çözümleri hediye etti. Özellikle özel sektörden gelen jüri üyeleri de iş fikirleri ile yakından ilgilendi ve katılımcılarla iş bağlantıları kurmak üzere görüştü.

Programın kazananları; Ekim ayında hizmete açılacak ODTÜ KALTEV binasındaki ofislerine yerleşerek ürün geliştirme süreçlerini KALTEV çatısında devam ettirecek.

Bugüne kadar Kuzey Kıbrıs’a yedi girişimci iş fikri kazandıran Düşün-Dene-Dönüştür (D3) programının önümüzdeki yıl Kuzey Kıbrıs’taki tüm öğrencilere açılması için çalışmalar sürüyor.

“Eriyen Kutuplar, Değişen Ekosistemler”

Günümüzde küresel iklimin insan etkisiyle doğal süreçlerin çok ötesinde bir hızla değiştiği konusunda bilim dünyasında bir konsensüs var. Bu sene Antarktika yarımadasının doğusundaki Larsen C buzulundan kopan parça tüm dünya basınının gündemindeydi. 5800 kilometrekare büyüklüğündeki deniz buzulu, gözlenen en büyük buzul kopuşlarından biri. Pek çok bilim adamı bu endişe edici boyuttaki buzul kopmasını iklim değişiminin dramatik bir etkisi olarak yorumluyor ve hızla erime eğilimi gösteren Antarktika Yarımadası için endişe verici bir işaret olarak değerlendiriyor. Kutuplarda gerçekleşen bu hızlı değişimlerin etkileri sadece buzulların erimesi ve yükselen deniz seviyesi ile sınırlı değil; bu değişimler aynı zamanda canlıların dağılımlarını, davranışlarını ve etkileşimlerini de değiştiriyor. ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsünden Korhan Özkan ve Ankara Üniversitesinden Emre Keskin’den oluşan bir ekip bu hızlı iklim değişiminin Antarktika besin ağlarında nasıl etkileri olduğunu anlamayı hedefliyor. 2018 Mart ve Nisan aylarında Korhan Özkan Ulusal Antarktika Ekspedisyonu* kapsamında beyaz kıtada saha çalışmaları gerçekleştirdi. Antarktika Yarımadası boyunca kutup ekosistemlerinin parçalarını oluşturan etkileyici ekosistem ve canlılar üzerinde detaylı örneklemeler yapıldı. Bu araştırmalarda canlıların dokularında bulunan kararlı izotoplar ve ortamda bulunan DNA kalıntıları kullanılarak canlılar arasındaki besin ilişkilerini anlayabilmek amaçlanıyor. Projenin önemli hedeflerinden biri de Antarktika’da az sayıda bulunan göl ekosistemlerinden uygun olanlarını keşfederek sediman örneklemeleri yapabilmek. Göl ekosisteminde sediman katman katman biriktiği için aynı zamanda Antarktika’daki değişimi de bir arşiv gibi saklıyorlar. Bu arşivi kullanarak Antarktika Yarımadasının geçmişini ve geçirdiği değişimlerin boyutlarının anlaşılması hedefleniyor.

Ülkemizin ilk kez sınırları dışında bu tür büyük ölçekli bir bilim programı başlatmış olması çok önemli bir adım*. Özellikle doğa bilimleri alanında ülkemiz araştırmacılarının ülke sınırlarımızın ötesinde, tüm yerkürede araştırmalar yapacak bir vizyona sahip olması pek çoklarımızın uzun süredir umutla beklediği bir gelişme. Bu adımın tüm yer sistemi araştırma alanlarını kapsayacak şekilde (örneğin biyocoğrafya, derin denizler, global döngüler, kuzey kutbu, vb) zenginleşmesini diliyoruz.



Antarktika göllerinin besin ağını daha iyi anlamak için zor koşullarda özel kıyafetlerle örneklemeler gerçekleştirildi. Fotoğrafta Korhan Özkan bentik algleri örnekleyebilmek için göle giriyor.



Altı metre boya ve üç ton ağırlığa ulaşabilen ihtişamlı fil fokları Antarktika besin ağının tepesinde yer alırlar. Üreme ve kürk değiştirme dışında tüm hayatlarını açık suda geçiren bu canlıların beslenme ekolojileri hakkında bilgi birikimimiz çok kısıtlı. ODTÜ ve Ankara Üniversitesi ortaklığındaki bu proje ile fil foklarının dışkıları kullanılarak bu canlıların besin ağındaki yerinin daha iyi anlaşılması hedefleniyor.

*Ulusal Antarktika Programı T.C. Cumhurbaşkanlığı himayesinde, T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı uhdesinde ve İTÜ Kutup Araştırmaları Uyg-Ar Merkezi koordinasyonunda yürütülmektedir.

DİPLOMA TÖRENİ

BİR ZAMANLAR

Geçmişte...



Bugün...



ODTÜ Kütüphanesi ve Furuzan Olşen

ODTÜ'nün Milli Müdafaa Caddesi'ndeki üç katlı binasında, 1957 yılında, 6 m² bir odada, 50 adet kitapla göreve başlayan ve 1981 yılında emekli oluncaya kadar ODTÜ Kütüphanesi'nin gelişiminin bütün aşamalarında görevini büyük bir özveriyle yapan ve ODTÜ'nün üstün hizmet ödülüyle onurlandırdığı, 2010 yılında hayatını kaybeden Furuzan Olşen ile yapılan, ODTÜ Kütüphanesi'nin kuruluşunu anlattığı röportaj:

F.G.: ODTÜ'deki görevinize nasıl başladınız ve daha önceki döneminizi kısaca anlatabilir misiniz?

F.O.: Ankara Üniversitesi İngiliz Dili ve Edebiyatı bölümünden 1946 yılında mezun olduktan sonra 8 yıl süreyle Ankara Kız Lisesi'nde öğretmen ve idareci olarak görev yaptım.

Milli Eğitim Bakanlığı'nın 1949 yılında İngiliz eğitim sistemini çalışmam için verdiği bir yıllık burs ile İngiltere'de kaldım. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih, Coğrafya Fakültesinde 1955 yılında asistan oldum ve ABD'nin Illinois Üniversitesinde kütüphanecilik üzerine yüksek lisans

edim. Eğitimimi tamamladım ve bir buçuk yıl süreyle aynı üniversitenin kütüphanesinde çalıştım.

1957 yılının haziran ayında ABD Kütüphaneciler Derneği ve Kanada Kütüphaneciler Derneği'nin ortaklaşa düzenledikleri kongreye Montreal'de katılmıştım. Burada yapılan sohbetlerde UNESCO'nun yardımıyla Türkiye'de bir üniversitenin kurulmakta olduğunu öğrendim. O zamanlarda Türkiye'ye dönme planlarım vardı ve Milli Müdafaa Caddesi'ndeki üç katlı binada ODTÜ'yü buldum. Bay Thomas Godfrey'e kendimi tanıttım, büyük bir heyecanla yerinden fırladı ve boynuma sarıldı, "Sen gökten mi indin?" dedi. "Ben Türkiye'de bir yıldır kütüphaneci arıyordum, geldiğinize çok memnun oldum derhal işe başlarsınız." dedi. Bir konuyu açıklamak istediğini söyledi, Türkiye'de kütüphaneci bulamayınca UNESCO'dan, istediğini ve beş yıl süreyle kadronun ayrıldığını ve yabancı bir uzmanla çalışmayı isteyip istemediğini sordu. Ben de yapılacak çok iş olduğunu ve herkesin katkısının faydalı olacağını belirttim. Böylece görevime başlamış oldum.

F.G.: Siz bu konuda göreve başlayan ilk kişisiniz, daha sonra kimler görev aldılar? Çalışma ortamınız, imkanınız nasıldı? Bizlere o günleri açıklar mısınız?

F.O.:15 Ekim 1957 tarihinde göreve başladıktan sonra rahmetli Solmaz İzdemir ABD'den yüksek lisansını almış ve Türkiye'ye dönmüştü. O da müracaat etti ve tayini kütüphaneye yapıldı. 6 m²lik bir odamız ve içerisinde 50-60 adet UNESCO'nun bağışladığı kitap vardı. Daktilomuz dahi yoktu. Sıcak ve samimiyet dolu bir ortamda çalışıyorduk. Benim çocukluğum da Milli Müdafaa Caddesindeki bu evin bahçesinde oynayarak geçmiştir. Bu bina Milli Müdafaa Bakanı Zekai Apaydın'ın eviydi ve kızı rahmetli Türkan

Apaydın ilkokuldan çok yakın arkadaşım- dı. O evin bahçesinde çok güzel anılarım vardır. Binanın 3. katında hizmetimiz Veli Bey ve ailesi yaşardı. Veli Bey birçok işi üstlenirdi. 1958 yılının ilk ayında TBMM'nin arkasındaki barakalara taşındık. Bu sıralarda UNESCO'nun gönderdiği kü-



Kütüphane Ana Binasının Temel Atma Töreni
Rektör Kemal Kurdaş-Furuzan Olşen
Solmaz İzdemir-30 Mart 1966



tüphaneci Bayan Natel-

le Isley de bize katıldı. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesi Kütüphanecilik Bölümü'nün ilk mezunlarından Gülsevin Arun da kütüphaneye tayin edildi. Böylelikle kütüphane personelinin ilk nüvesi oldu.

Bayan Natalle Isley UNESCO'nun parasal yardımıyla ilgili işleri ve siparişleri organize ediyordu. Bizler ise tüm teknik işleri düzenliyor ve her konuda büyük bir heyecanla çalışıyorduk. Mevcut olan Mimarlık Bölümüne ek olarak açılan Makine, İnşaat, Elektrik ve Kimya Mühendislikleri ve İdari İlimler Fakültesi için gerekli olan kitapların hızla satın alınması ve dergilerin abone işlemlerinin gerçekleştirilmesi için sürekli çalışıyorduk. Meclisin arka tarafındaki bu yeni yerde bize bir salon ve bir ofis tahsis edildi. Kütüphane koleksiyonu arttıkça öğrencilerimizin gece 22:00'ye kadar kütüphaneden yararlanmaları için kütüphaneyi açık tuttuk, öğrencilerimiz yarı zamanlı görevli olarak çalışmaya başladılar. Bu çok yeni bir uygulamaydı ve kütüphane geliştikçe çalışan öğrenci sayısı 50'yi geçmişti.

M.G.: Kütüphanenin bugünkü duruma gelmesi için hangi aşamalardan geçildi?

F.O.: Kütüphane kurarken üç önemli kararın alınması gerekiyordu:

-Merkezi kütüphane ve fakülte bünyesinde kütüphane kurulması;

-Açık veya Kapalı raf sisteminin uygulanması;

-Kitapların sınıflandırma sisteminin seçilmesi.

Öğretim üyelerinin çoğu fakülte kütüphanelerinin kurulmasını istiyorlardı. Türkiye şartlarında bu uygulama son derece masraflıydı. Bu, gerek koleksiyonun duplikasyonu ve gerekse bina ve personelin daha pahalıya mal olması demektir. Sayın Kemal Kurdaş'ın rektör olmasıyla bu tartışmalar Merkezi Kütüphane kurulması kararıyla sonuçlandı. ABD'de yaygın bir şekilde uygulanan açık raf sistemi uygun görüldü. Bu

karar o tarihlerde Türkiye kütüphanelerine büyük bir yenilik kazandırmıştı. Sınıflandırma sistemine ise en gelişmiş ve gelişmeye açık olan 'Library of Congress' sistemi kabul edildi.

M.G.: Kütüphanede Bayan Natalle Isley'den başka yabancı elemanlar görev aldı mı ?

F.O.: Bayan Natalle Isley 1959'un Haziran ayında Türkiye'den ayrıldı. Yerine UNESCO'dan Mr. Donald Redmond, D. R. Kalia ve W. W. Bennett sırasıyla geldiler ve bu program 1965 yılında sona erdi.

1959 yılı Eylülünde izinli olarak, evvelce çalışmış olduğum Illinois Üniversitesindeki kütüphaneye döndüm. İki yıl süresince yeni kurulan kütüphanenin ihtiyaçları üzerine tecrübe edindim ve bu konuda kendim hazırladım. 1961 Eylülünde Türkiye'ye döndüm.

F.G.: ODTÜ Kütüphanesinde UNESCO yardımından başka yardımlar var mıydı? Sizlere çalışmalarınızda Üniversite yönetiminin nasıl katkısı olmuştur?

F.O.: 1963 yılında şimdiki kampüse taşındık. Mimarlık Fakültesi'nin bir kısmını kütüphaneye tahsis ettiler. O zamanki rektörümüz Sayın Kemal Kurdaş'ın kütüphaneye ve kitaplara olan ilgisi kitap koleksiyonunun gelişmesine son derece yararlı olmuştur. Yurt içinden ve özellikle milletlerarası kuruluşlardan temin ettiği parasal yardımlarla kütüphane koleksiyonu hızla gelişmeye başladı.

UNESCO yardımı bitmek üzereyken CEN-TO'dan OECD'den ve daha sonra AID'den yardımlar alındı. Bunların en önemlisi AID yardımıdır. Üniversiteye tahsis olunan 4.5 milyon ABD dolarının 1.5 milyonunu Sayın Kurdaş kütüphaneye ayırmıştır. O tarihlerde kitapların tanesinin ortalama 8-10 dolar olduğu düşünülürse bu para çok büyük bir miktardır. AID paranın kütüphaneye kullanılabileceğini belirlemek için ABD'den bir uzmanı Türkiye'ye gönderdi. Illinois Üniversitesi Kütüphanecilik Bölümü Dekanı ve Kütüphaneler Müdürü Dr. Robert Downs geldi ve gayet olumlu bir rapor yazdı. Raporunda kütüphanemizin batıdaki kütüphanelerden hiçbir eksiğinin bulunmadığına ve projenin gerçekleşmesinde herhangi bir sakınca olmayacağına dair garanti verdi. Proje sürecinde bu para son kuruşuna kadar kullanıldı. Kütüphaneye para bağışından başka kitap bağışları da yapılmıştır. Alman Hükümeti tarafından Alman kitaplarından oluşan bir kolek-

siyon, Amerikan yayınevlerinin geliştirdiği 'J.F.Kennedy Memorial Library' adı ile anılan bir koleksiyon ve Winston Churchill anısına İngiliz Hükümetinin yaptığı bağış, sayıları ve o günkü önemleri nedeniyle anılmaya değer.

F.G.: Kütüphane binasının yapımı nasıl gerçekleşti? Bu konuda ne tür katkılarınız oldu?

F.O.: Kütüphanenin koleksiyonu o kadar hızla çoğalmaya başladı ki Sayın Kurdaş bir kütüphane binasının süratle inşaan edilmesini öngördü. Binanın batı standartlarında yapılması için özen gösterildi. Bizler çok şanslıydık, Behruz Çinici gibi

her M.S. ve Ph.D. öğrencisiyle ayrı ayrı ilgilenir, dünyanın dört bir yanından onların istediği dergi, makale ve kitapları temin etmek için çalışırdı. Solmaz hepsinin ablasıydı. Sayın Kemal Kurdaş her hafta en az iki üç kez kütüphaneye uğrar ve misafirlerini iftiharla gezdirirdi. Bir sonbahar günü yağışlı bir havada kütüphanenin temeli atıldı. Genellikle Sayın Kurdaş misafirlere hitap ederdi. Temele harç döküleceği sırada döndü ve 'Furuzan Hanım haydi siz hitap edin' dedi. Ben çok uygulandım, konuşmam misafirleri ağılattı. Kurdaş 'Size konuşun dedim, bizi ağılatın deme-

Kütüphane üniversitenin kalbidir. Kütüphanecilik okullarında ilk öğretilen de budur. 1980'li yılların olumsuz koşullarının bu kalbi yıpratmıştı üzülerek izliyorum. Gençlerin ODTÜ'ye ve değerlerine sahip çıkacağına inanıyorum.

**ODTÜLÜ Dergisi'nin üçüncü sayısında yayımlanmıştır.*

ODTÜ Kütüphanesi Kurumsal Tarihçesi

ODTÜ Kütüphanesi, 1956 yılında, Birleşmiş Milletler'in başlattığı 50 adet kitapla hizmet vermeye başlamıştır. 1957 yılında kütüphane personeli, ABD'de Kütüphanecilik dalında yüksek lisans eğitimi almış olan Furuzan Olşen ve Solmaz İzdemir'den oluşmaktaydı.

4 Ocak 1958 tarihinde, kütüphanenin çağdaş anlamda örgütlenmesini sağlamak için UNESCO uzmanı Natelle Isley Kütüphane müdürü olarak göreve getirilmiştir. Kütüphane'nin organizasyonu ile ilgili ana ilkeler çerçevesinde Mart 1958'de Amerikan Kongre Kütüphanesi Sınıflama Sistemi'nin uygulanmasına karar verilmiştir. Bu uygulamayla ODTÜ Kütüphanesi, bugün ülkemizde pek çok üniversite ve araştırma kütüphanelerinde kullanılmakta olan bu sistemi ilk kullanan kütüphane olma özelliğini kazanmıştır.

1959'un Temmuz ayında, UNESCO uzmanı Donald A. Redmond kütüphane müdürü olarak göreve getirilmiş, 1961 yılında Kütüphane'nin üçüncü müdürü olarak atanan UNESCO Uzmanı D. R. Kalia, döneminde üniversitenin kampüs içerisinde merkezi bir kütüphaneye sahip olması gerektiği fikri ortaya atılmış ve bu görüş Ekim 1961 tarihinde kabul edilmiştir.

1962'de dördüncü ve son UNESCO uzmanı William W. Bennett'in kütüphane müdürü olarak göreve başlamıştır. Eylül 1962 tarihinde Türkiye'ye gelen

Cornell Üniversitesi Kütüphane Müdürü Paul Wasserman, ODTÜ Kütüphanesi'nin gelişmesini inceleyerek bir rapor hazırlamıştır. Bu sayede Kütüphaneye AID/Cornell projesi kapsamında 30.500 USD'lik bir finansal destek sağlanmıştır.

Kütüphane, bugünkü yerleşkeye 15 Eylül 1963 tarihinde taşınmış ve kütüphane binası yapılan kadar faaliyetlerini Mimarlık Fakültesi'nin bir bölümünde sürdürmüştür.

Behruz Çinici'nin önderliğinde 1964 yılında merkezi kütüphane binasının mimari çalışmalarına başlanmış, 03.01.1966 tarihinde temeli atılmış, 30.06.1967 tarihinde tamamlanarak bugünkü yeni binaya taşınmıştır. Böylece ülkemizde çağdaş kütüphanecilik standartlarına uygun hizmet veren ilk kampus kütüphanesi kurulmuştur.

Kütüphanenin kuruluş yıllarında koleksiyonunun oluşturulmasında yapılan bağışlar çok önemli rol oynamıştır. 1958'de İngiliz Hükümeti, 1959 yılında Amerikan Hükümeti kitap bağışında bulunmuştur. Kütüphane, yılda 25.000 USD olmak üzere dört yıl süren ilk önemli finansal desteği, 1960 tarihinde Birleşmiş Milletler'den almıştır. 1963'te Alman Hükümeti, 1964 tarihinde Amerikan Hükümeti, 1965 tarihinde İngiliz Hükümeti kitap ve dergi bağışında bulunmuştur. Bu yıllarda yapılan bağışlardan; J.F. Kennedy Memorial Library (220 cilt) ve Winston Churchill



bir mimar planları yapmıştı. Behruz Bey ABD'ye kütüphane binalarını incelemek üzere gitti. Aynı program dahilinde uzman Dr. A. F. Kohlman kütüphane binası konusunda yardımcı olmak üzere ODTÜ'ye davet edildi ve bir ay süreyle bu konuda çalıştı. Binayla ilgili rapor hazırladı. Bir yıl Behruz Bey ile planlar üzerine tartışıldı. Neticede Behruz Bey'in engin yetenekleriyle üstün bir bina ortaya çıktı. Öyle ki bir Alman dergisi olan "Bauen+Wohnen" in 1973 yılındaki 10. sayısına kapak oldu ve aynı sayının içinde bina tümüyle tanıtıldı. Binanın tasarımında karşılıklı olarak fikirlerimizi söyledik ve neticeye ulaştık. Kütüphane binası iki aşamada gerçekleştirilecekti. 1. Kısım 1966'da başladı, 1967'de tamamlandı. Mimarlık Fakültesinden yeni binaya taşındık. Kütüphane taşınma işlemleri sanıldığı kadar kolay değildir. Kitapların sıralarının bozulmaması için raf ölçülerinde kasalar yaptırıldı ve öğrenciler iki bina arasında yan yana sıralanarak kitaplar elden ele geçirilerek yeni yerlerine yerleştirildi. Böylece batı standartlarına uygun hizmet veren, 12.000 m² kullanım alanlı, beş katlı bir binaya sahip olundu.

M.G.: Merkezi kütüphanenin dışında kurulan ve sizin yardımcı olduğunuz kütüphaneler varmı ?

F.O.: Evet. Gaziantep'te ODTÜ'ye bağlı olarak kurulan kampüsün kütüphanesinin kitapları ile Mersin'de kurulan Deniz Bilimleri Enstitüsü Kütüphanesinin kitaplarının bütün işlemleri ve kütüphanede görev alan memurların eğitimi kütüphanemizce yapılmıştır.

M.G.: Kütüphaneye personel alım politikanızı, öğrencilerle olan ilişkilerinizi ve bazı anılarınızı bize anlatır mısınız?

F.O.: Kütüphaneye iki tür personel alınıyordu. Uzmanlık dalı kütüphanecilik olanlar ve bunlara yardımcı personel. Ayrıca ODTÜ öğrencileri de saat hesabı çalışarak bazı görevleri üstleniyorlardı. Koleksiyon geliştikçe kütüphane Türkiye genelinde hizmet vermeye başladı. Diğer üniversitelerin M.S ve Ph.D. öğrencileri de bizden yararlanırdılar. Kütüphane personeli ile öğrencilerimiz öylesine kaynaşmışlardı ki adeta bir aile havası yaşıyordu. Merhum Solmaz İzdemir



dim.' dedi. O gün kütüphanenin temelini içinde benim ve Solmaz'ın adı olan kâğıtların konulduğu bir şişe yerleştirildi. Kütüphane açıldığında da açılışı bana yaptırarak çok onurlandırmışlardır.

F.G.: Emekli olduğunuz 1981 yılında kütüphane koleksiyonu ne durumdaydı ve yapmayı isteyip de yapamadığınız işleriniz oldu mu ?

F.O.: Emekli olduğum 1982 yılı sonunda kütüphane koleksiyonu yaklaşık 250.000 cilde erişmişti. Periyodik abone sayısı 2300 civarındaydı ve kütüphanede işleri yürütebilecek 40'ı profesyonel, geri kalanı yarı zamanlı çalışan olmak üzere toplam 85 personel vardı. Çalıştığım sürece gerçekleştirmeyi isteyip başarılı olamadığım işlerin başında 'Personel Özlük İşleri' gelir. Kütüphaneciliğin bir uzmanlık işi olduğunu üniversiteye kabul ettiremedim. Kütüphaneciler, üniversitenin diğer idari personeliyle aynı kategoride değerlendirildi. Bu yüzden ABD'ye kütüphanecilikte M.S. almak için gönderdiğimiz yedi öğrenciden hiçbiri döndükten sonra ODTÜ kütüphanesinde kalmadı. Başka müesseseler daha fazla para verdi ve onları aldılar. İkinci konu ise otomasyonunun sağlanamamasıdır. O zamanlar Türkiye'nin ve üniversitenin içinde bulunduğu şartlar ve üniversitemiz bilgisayar uzmanlarının gereken ilgiyi göstermemeleri bu işin gerçekleşmemesine neden oldu.

kitaplığı (1000 cilt) en önemlilerindedir.

1965 yılında Kütüphane müdürlüğüne vekaleten atanan Furuzan Olşen; 01 Ekim 1967'den Ağustos 1981 tarihine kadar aslen Kütüphane müdürü olarak çalışmıştır. Furuzan Olşen zamanında kütüphane koleksiyonu hızla gelişmiş, personelinin eğitimine büyük önem verilmiş, bu çerçevede bir kısım personel yurtdışında eğitime gönderilmiştir.

Kütüphane binası 250.000 cilt kitap ve 2000 kişi alabilecek şekilde planlanmıştır. Ancak 1970'li yıllara gelindiğinde bina, hızla büyüyen koleksi-

yon veritabanlarına erişim sağlanabilen CD-ROM ağı kurulmuştur.

Türkiye'de kaynak paylaşımı konusundaki çalışmalara önderlik eden ODTÜ Kütüphanesi, Hacettepe, Gazi ve Bilkent Üniversiteleri ile bir araya



yon nedeniyle yetersiz gelmeye başlamıştır. Bu sebeple binanın ikinci kısmının yapılması 1973 yılında tasarlanmış, 1975 yılında da tamamlanmıştır.

1981-1988 tarihleri arası Kütüphane'ye Prof. Dr. Tekin Aybaş başkanlık etmiştir. 1981 yılında kütüphane organizasyonunda değişiklik yapılmış, bu değişiklik sonucu kütüphane personeli ve işlemleri dört ana bölüme ayrılmış ve her bölümün başına bir müdür yardımcısı getirilmiştir. Yeni düzenlemeye göre bu bölümler; okuyucu hizmetleri, enformasyon, teknik ve idari işler ile teknik işlemler olarak belirlenmiştir.

1982 yılında Kütüphane Müdürlüğü adı değiştirilmiş Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı olmuştur.

1988-1993 yıllarında Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı görevini Filiz Çermen yürütmüştür. Çermen zamanında kütüphanenin otomasyon çalışmalarına başlanmış, bu bağlamda, kitaplara ait bibliyografik kayıtların elektronik ortama aktarılması çalışmaları yapılmıştır.

1993-2007 yılları arasında Matematik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Bülent Karasözen Daire Başkanlığı görevinde bulunmuş; yönetimi süresince Kütüphane'nin otomasyona geçirilmesi, elektronik kitap ve dergi koleksiyonunun geliştirilmesi ve Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu'nun (ANKOS) kuruluş ve gelişim çalışmalarını gerçekleştirilmiştir.

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile Kütüphane'nin birlikte çalışarak yaptıkları incelemeler sonunda büyük kütüphane otomasyon sistemlerinden biri olan Virginia Tech Library Systems (VTLS) 1995 yılında kullanılmaya başlanmıştır. İlk aşamada 1980 sonrası kitapların bibliyografik künyeleri kütüphane otomasyon sistemi aracılığıyla yerleşke içinden ve dışından erişime açılmıştır.

Dünyada elektronik ortamdaki gelişmelere paralel olarak, Türk kütüphaneleri arasında ilk defa ODTÜ Kütüphanesi'nde yerleşke içinden elektro-

nik veritabanlarına erişim sağlanabilen CD-ROM ve dergi aboneliklerinin ortak yürütülmesi kararını almıştır.

1998'de başlayan ortak kaynak paylaşımı çalışmaları doğrultusunda, basılı kaynakları da ortak kullanma ile ilgili yeni bir projeye başlanmıştır. Bu kapsamda 2000 yılında da ULAKBİM, Hacettepe, Gazi ve ODTÜ arasında yapılan bir anlaşma sonunda OBES (Ortak Belge Sağlama) projesi hayata geçirilmiştir.

Üniversiteler arası işbirliği çalışmaları 2000'li yıllarda hız kazanmış; Hacettepe, Gazi, Bilkent ve ULAKBİM ile yapılan görüşmeler sonunda Türkiye'de ilk konsorsiyum ANKOS (Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu) adı ile kurulmuş ve konsorsiyumun başkanlığını uzun yıllar ODTÜ Kütüphanesi üstlenmiştir. 2000 yılında kurulan konsorsiyum 12 üye kurumun üç veritabanına ortak aboneliğiyle çalışmalarına başlamıştır. ANKOS bugün 180 üniversite ve araştırma kurumunun üye olduğu, 50'ye yakın çalışanı ile uluslararası alanda da yerini almış bir konsorsiyumdur.

2001 yılında ODTÜ Kütüphanesi; Dünya Bankası ve Maliye Bakanlığı tarafından ortaklaşa yürütülen "Sürekli Kalite Geliştirme ve Kamu Bütçeleme Sisteminin Yeniden Yapılandırılması Projesi" çerçevesinde altı pilot kurumdan biri olarak seçilmiştir. Kütüphanenin misyonu, vizyonu, amaçları, hedefleri ve eylem planları oluşturulmuştur. Bu doğrultuda beş yıllık stratejik plan çalışmalarına başlanmış ve Performansa Dayalı Bütçeleme Sistemi oluşturulmuştur.

2003 yılında Üniversite bünyesinde üretilen lisansüstü ve doktora tezlerinin elektronik ortamda ulusal ve uluslararası erişime açılması amacıyla yönerge hazırlanmış ve Üniversite Yönetim Kurulu'na onaylanmıştır. Böylece ODTÜ Kütüphanesi, ülkemizde bir ilke daha imza atarak açık erişimli elektronik tez arşivini kurmuştur.



Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı görevine, Şubat 2007 tarihinden itibaren Cevat Güven getirilmiştir. Güven, 2007 yılı Mayıs ayından itibaren ODTÜ'nün kurucusu olduğu ANKOS'ta (Anadolu Üniversite Kütüphaneleri Konsorsiyumu) yönetim kurulu üyeliğine seçilmiş, ANKOS'un 27 Ocak 2012 tarihinde dernek-

leşmesi sürecinde kurucu üye olarak yer almış; halen yönetim kurulu üyesi olarak görevini sürdürmektedir.

Engelli kullanıcıların kütüphaneden daha etkili yararlanmalarını sağlamak üzere, kapı geçişleri akıllı hale getiril-



miş ve görme engelli kullanıcılar için LCD ekrana bağlı cihazla hizmet verilmeye başlanmıştır.

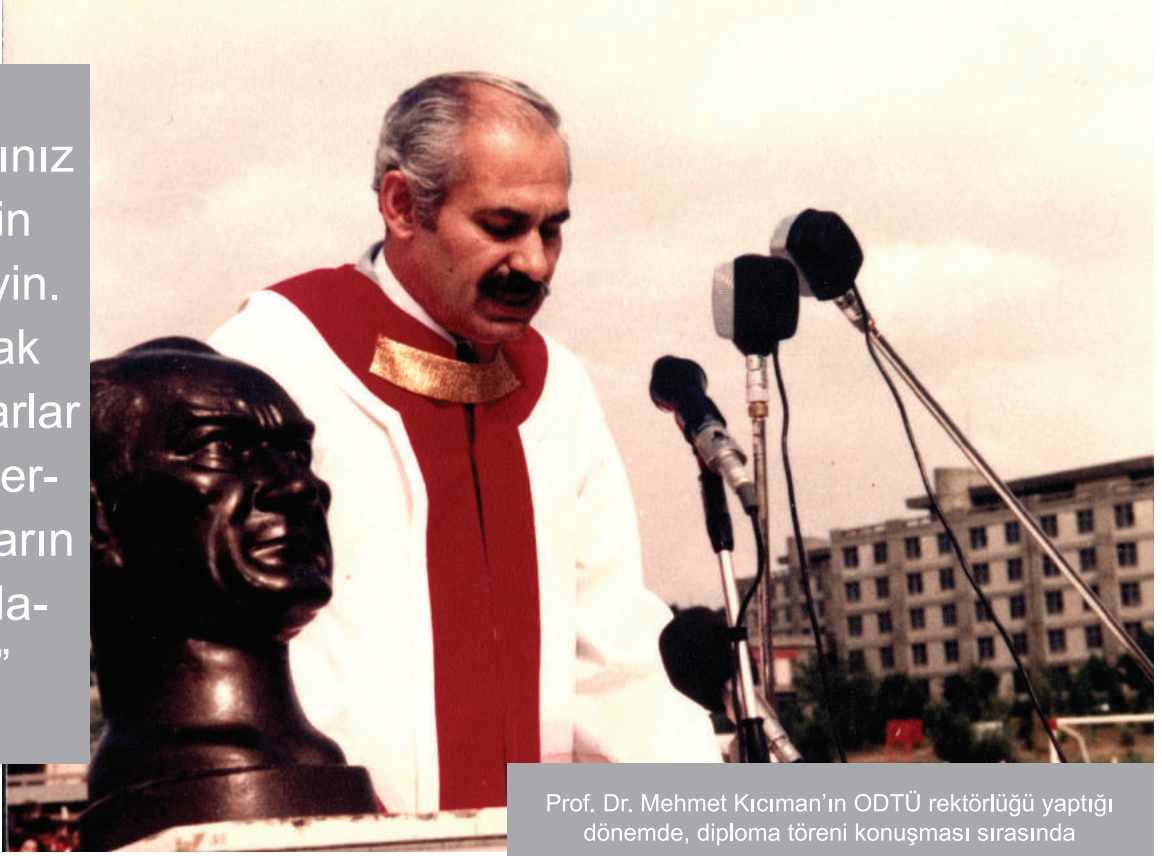
2011 yılında mobil kütüphaneye geçilmiş, cep telefonları ile kütüphane hizmet ve kaynaklarına erişilmeye başlanmıştır. Aynı yıl Millennium'un katalog taraması modülüne QR code entegrasyonu yapılarak, katalog kayıtlarına cep telefonu ile doğrudan erişim olanağı sağlanmıştır. Kütüphanede; ödünç verme, koleksiyon yönetimi ve güvenliği ile envanter çalışmalarını daha hızlı yürütülebilmek amacıyla 14 Aralık 2011 tarihinde RFID sistemi (LibREF) kurulmuştur. Kullanıcılar için dijital emanet dolapları 2012 yılında hizmete sunulmuştur.

Kütüphanenin gerçekleştirdiği yazar çalıştay, Bilgi İşlem Daire Başkanlığı ile birlikte ilk kez canlı yayınlı paylaşılmıştır. Kütüphanenin ödünç verme hizmeti kapsamında, meydana gelen gecikme bedellerinin, kredi kartı ile veya uzaktan ödenebilmesi ile ilgili gerekli alt yapı oluşturulmuş ve 2013 yılında hizmete sunulmuştur.

Kullanıcıların ödünç verme işlemlerini kendi kendilerine yapabilmelerini sağlamak amacı ile self-check kioskları 2015 tarihinde hizmete sunulmuştur. Kütüphane ana binasında yer alan süreli yayınlar yeni arşiv binasına 2015 yılında taşınmış ve öğretim elemanlarına tarama yapılarak yayın paylaşımı başlatılmıştır. 02 Mart 2015 tarihinden itibaren Rezerv Salonu kullanıcılara 24 saat hizmet vermeye başlamıştır.

Nisan 2017 tarihinden itibaren kullanıcıların akademik dönemlerde, kütüphaneden daha çok yararlanmalarını sağlamak üzere, hafta sonu açık tutulma süresi 23.30'a uzatılmış; dini ve resmi bayram günlerinde kapalı gün sayısı azaltılmıştır. Haziran 2017 tarihinden itibaren Kütüphane ana binası final dönemlerinde 24 saat hizmet vermeye başlamıştır.

“Sevdiğiniz işi yapın, yaptığınız işi sevin. Para kazanmak için sevmediğiniz branşa girmeyin. Para her şey değildir. Kaynak israfına yol açmayacak kararlar verilebilir. Dünyanın hiçbir yerinde anne-babaların çocukların geleceğine bu kadar müdahale ettikleri bir ülke yoktur.”



Prof. Dr. Mehmet Kıcıman

Prof. Dr. Mehmet Kıcıman'ın ODTÜ rektörlüğü yaptığı dönemde, diploma töreni konuşması sırasında

25.06.1979 – 31.07.1982 tarihleri arasında rektörlük yapan ve 2 Mayıs 2018 tarihinde aramızdan ayrılan değerli Hocamız Prof. Dr. Mehmet Kıcıman ile 1999 yılında yapılan röportajdan alıntılarla Hocamız'ı saygıyla anıyoruz.

-ODTÜ'de göreve ne zaman başladınız?

1956 yılında yedek subaylık yaparken Milli Müdafaa Caddesi'ndeki binaya gittim ve iş başvurumu yaptım. Orada görev yapan Amerikalı bir zat “sen burayı boşver, Amerika'ya git” dedi. Ben de ondan sonra Amerika'ya doktora yapmaya gittim.

1961 yılında Türkiye'ye döndüğümde askerlik arkadaşım aynı zamanda kardeşimin eşi olan Ilgaz Alyanak “Seni Mustafa Parlar ile tanıştırayım” dedi. Mustafa Parlar ve Murat Dikmen ile tanıştım. Onlar da hemen Amerika'dan gelip, hemen görev almamı pek tavsiye etmediler. Sonra 1966 yılında ODTÜ'ye girdim.

-ODTÜ'de ne zaman yöneticilik yapmıştınız?

Haziran 1979'da rektör oldum ve Ağustos 1982'de ayrıldım. Ondan evvel iki sene rektör yardımcılığı ve 4-5 sene bölüm başkanlığı, akademik konsey üyeliği yaptım. Olumsuzlukların yoğun olduğu dönemlerdi.

-Bu dönemde ODTÜ'yü ve önemini ülke anlatma gereğini duydunuz mu?

ODTÜ'nün memleket için ne kadar önemli olduğunu, Türkiye'nin istikbalinin böyle üniversitelerden yetişenlere bağlı olduğunu anlatmak için köşkü ziyaret ettim... Bir örnek olarak; Kemal Gürüz de Asistan Profesördü, bir çalışmasını anlattı. Türkiye'nin kok ithal etmesinin döviz kaybına neden olduğunu ve bizim linyitlerimizden kok üretilebileceğini aktardı.

-ODTÜ'nün diğer kurumlarla ilişkileri nasıldı?

ODTÜ'nün bütün büyükelçilerle, hem de Sayın Başbakan Bülent Ulusu ile arası çok iyi olmuştur.

-Hatırlayınca gülümsediğiniz anılarınız var mı?

Bir gün Çin Büyükelçisi ziyarete gelmişti. İnşaat Bölümü'nü geziyorduk. Gençler masa tenisi oynuyordu. “Bakın, bu milli sporumuz. Bizde ping pong deniyor. Sizde var mı?” diye sordum. Adamcağız “Ne tesadüf biz de öyle deriz,” dedi.

Bir defasında bir başka büyükelçiyle geziyorduk. Bir derse girmiştik. Sonra bana “Ben Türkiye'ye yeni geldim. Türkçe'nin İngilizceye benzediğini bilmezdim, çoğunu anladım” dedi.

-Havacılık Mühendisliği sizin zamanınızda mı kuruldu?

Benim asıl mesleğim uçak mühendisliğidir. Araştırma uçakları üzerinde çalıştım. İlk uzay mekiği projesinde çalıştım. Havacılık Mühendisliği Bölümü Cahit Çıray'ın büyük katkılarıyla kuruldu.

-Türkiye bilimde, teknolojiye atılım yapabildi mi?

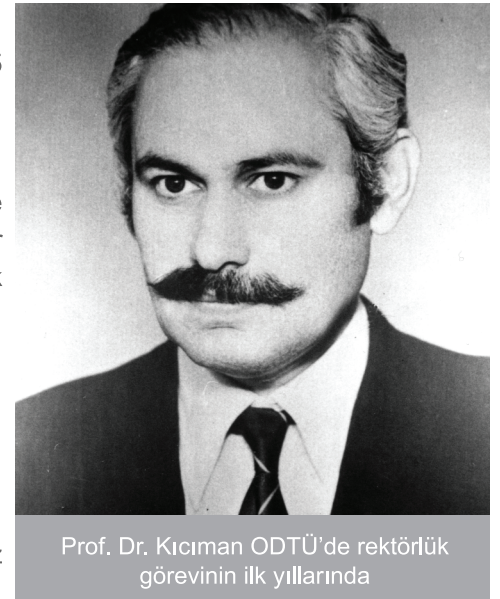
Bir memleketin en büyük hazinesi “beyin”dir. Sadece teknolojiye değil ekonomi, sosyal (idarecilik hariç), ben zaten hepsini mühendislik olarak görürdüm. Mesela Almanya'nın harpten sonra kalkınmasının nedeni teknik gücüdür. Güney Kore'nin bir ara sadece kompozit materyallerde doktora yapan ABD'de 165 adamı vardır. Burası da yavaş yavaş öyle oluyordu. Bizim öğrencilerimizin avantajı şuydu; ABD'de veya diğer ülkelerde burslu değil, asistan oluyorlardı, onların sisteminin içinde oluyorlardı. Gelen gençler son derece yararlı olmaktadır... Memlekette bayağı bir ilerleme kaydedilmek üzereydi. Tam sıçrama noktasına 1980'lerde gelmek üzereydik. Ondan sonra birdenbire baltalandı.

-Zamanınızda ODTÜ'de öğrenci-hoca ilişkisi nasıldı?

Benim zamanımda hoca-öğrenci ilişkisi çok iyiydi Akşam kahve içmeye bizim eve gelirlerdi. Hoca-talebe saha gezilerine çıkarlardı. İdare'de, Mimari'de bu durum gayet iyiydi. 1983'lerde 12,000 öğrenci vardı. Bu kampüsün ideal sayısı 18,000 öğrenci idi.

-Öğrencilere iletmek istediğiniz bir konu var mı?

Sevdiğiniz işi yapın, yaptığınız işi sevin. Para kazanmak için sevmediğiniz branşa girmeyin. Para her şey değildir. Kaynak israfına yol açmayacak kararlar verilebilir. Dünyanın hiçbir yerinde anne-babaların çocukların geleceğine bu kadar müdahale ettikleri bir ülke yoktur.



Prof. Dr. Kıcıman ODTÜ'de rektörlük görevinin ilk yıllarında

* Röportajın tamamı ODTÜLÜ Dergisi'nin 21. sayısında okunabilir.



ODTÜ Aikido Topluluğu

<http://www.odtuaikido.org/>

Aikido Topluluğu 2001 yılında kurularak ODTÜ'de çalışmalarına başlamıştır. Türkiye'nin en büyük dojolarından biri olarak, yapısındaki çocuk Aikido grubu dahil olmak üzere 200'ün üzerinde sporcusuyla, kurulduğu sene den itibaren, aktif bir şekilde eğitimlerine devam etmektedir.

Yaş, fiziksel kuvvet, cinsiyet ayrımı olmadan sürdürülen antrenmanlar sırasında kişi, kendi iç enerjisini kontrol etmeyi, izleyerek ve inceleyerek verilen eğitimi algılamayı, bunu kendi bedenine uygulamayı öğrenmeye çalışır. Amaçlanan bu sistemin felsefesi, Aikido'nun karşılıklı uygulanan saldırı ve savunma hareketlerinden öte zihnin ve bedenin uyumlu hare-

ket etmesi ilkesine dayanır. "Uyumlu Enerjinin Yolu" olarak Türkçeye çevrilebilecek Aikido, diğer Budo sanatları gibi zihnin ve bedenin uyum için evrilmesi amacını yapısında taşır. Aikidonun kurucusu Ueshiba Morihei'ye göre Aikido'nun bu felsefesini benimsemenin yolu sevgiden geçmektedir. ODTÜ Aikido Topluluğu, eğitimlerinde bu ilkeleri korumuş olan, Ueshiba'nın öğrencisi Nobuyoshi Tamura'nın stil ve prensiplerini takip etmektedir.

Her yıl 70'e yakın öğrenci topluluğa katılmakta ve temel Aikido eğitimi almaktadır. Öncelikle fiziksel olarak zorlu bir eğitimden geçen öğrenciler, her dönem sonunda uygulamalı derece sınavlarına girerek bilgilerini test etmektedirler. Yaklaşık 4 sene içerisinde siyah kuşak derecesi alan öğrenciler, mezun olduklarında bu eğitimden geçmenin avantajlarını tüm yaşantılarında hissetmektedirler. Şu ana kadar topluluktan ayrılan mezunlar, yükseköğrenim için gittikleri New York Polytechnic, Toronto, Worcester State, Mimar Sinan Güzel Sanatlar ve Sakarya Üniversitelerinde birer topluluk kurmuşlar, ODTÜ Aikido Topluluğu'nun bir parçası olarak çalışmalarına devam etmişlerdir. Nobuyoshi Tamura'nın öğrencisi Nebi

Vural'ın teknik direktörlüğünü yaptığı Avrasya Aikido Organizasyonu ve Aikido ve Budo Federasyonu'na bağlı olarak çalışmalarını sürdüren topluluk, aralık ve mayıs aylarında yaptığı seminerlerle Türkiye'den ve dünya genelinden gelen birçok Aikido sporcusuna da ev sahipliği yapmaktadır.

İlki 2011 yılının Mayıs ayında, 10 ülkeden 300 Aikido sporcu bir araya getirilerek başarıyla gerçekleştirilen Uluslararası Aikido Festivali, o tarihten itibaren her yıl Mayıs ayında ODTÜ Aikido Topluluğu ev sahipliğinde düzenlenmektedir. Bu sene sekizincisi düzenlenen festivale, 18 ülkeden yaklaşık 350 Aikido sporcusu katılarak bilgilerini ve tecrübelerini birbirleriyle paylaşmışlardır. Bu etkinlik, dünyanın sayılı etkinliklerinden biri olup, katılan ülkelerde Aikido sporuna yön vermektedir. 8. Uluslararası Aikido Festivali süresi içinde yapılan siyah kuşak sınavında da, topluluktan sınava giren 10 sporcunun hepsi yüksek dereceler alarak sınavlarında başarılı olmuşlardır.

ODTÜ Aikido Topluluğu, bahsi geçen tüm etkinliklerde ODTÜ Spor Müdürlüğü ve kendi imkânları dâhilinde, çalışmalarına büyük bir özveri ve kararlılıkla devam etmektedir.

ODTÜ Can Kurtarma ve İlk Yardım Topluluğu (OCİT)

<http://ocit.metu.edu.tr/>

ODTÜ Can Kurtarma ve İlk Yardım Topluluğu (OCİT), 1992'de ODTÜ öğrencileri tarafından, ilk yardımın ve can kurtarmanın önemi ile esas kuralları hakkında farkındalık yaratmak amacıyla kurulmuştur. Topluluk kurulduğu günden beri bu amaçla seminerler ve eğitimler vermektedir. Temel Yaşam Desteği (TYD), ilk yardımın temel kuralları konusunda, her dönemin başında topluluğun ODTÜ öğrencilerine verdiği eğitimdir. Bu eğitim yalnızca bilgi aktarımından ibaret olmayıp içeriği uygulamalarla ve canlandırma dirmalarla zenginleştirilmiştir. Eğitim sırasında; şehir koşullarında bir insanın karşılaşılabileceği durumlar örneklerle açıklanıp yapılan canlandırma dirmalarla herhangi bir kaza anında ilkyardımcıların soğukkanlı bir şekilde müdahale edebilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca OCİT her yıl Nisan ayında, ODTÜ'nün Elmadağ tesislerinde, TYD'den daha kapsamlı olan İleri Yaşam Desteği'ni (İYD) vermektedir. Bu eğitim içinde



traj, sedye ile taşıma gibi ileri düzey ve genel olarak çoklu yaralanmalı kaza durumlarında ilkyardımcıların nasıl müdahale etmesi ve olay yerini nasıl organize etmeleri gerektiğine dair bir eğitimdir. Topluluğun; yaz mevsiminde, bir kamp içinde, doğa şartlarında ilk yardımın nasıl yapılacağı konusunda verdiği bir de Doğa Eğitimi vardır. OCİT, istedikleri takdirde diğer ODTÜ topluluklarına da ilk yardım eğitimi vermektedir. Geçtiğimiz dönem Sayokan ve Doğa Araştırmaları topluluklarına yaralanmalar hakkında ilk yardım eğitimi ve bu dönem ODTÜ Su Altı Topluluğu'na TYD eğitimi vermiştir. OCİT sosyal ve kitlesel eğitimi benimsemiş, mümkün olduğunca, herkese ilkyardım eğitimini ulaştırmayı amaçlayan bir topluluktur. Özellikle okullardaki görevliler ve

öğretmenlerimize bu eğitimin verilip yayılması için birçok ilk ve orta öğretim kademesinde okulla beraber eğitim projeleri yürütmektedir. Topluluk bu eğitimlerle yetinmeyip Kapadokya Ultra Trail ve Aladağlar Sky Trail koşu maratonlarına gönüllü ilk yardımcı olarak katılmaktadır. Can kurtarma için de haftanın üç günü havuz antrenmanı yapan topluluk; Kaş, Dalyan ve Datça Kış Yüzme maratonlarına da katılmaktadır. Her yıl şubat ayında Ankara'da Kesikköprü Barajı'na giderek soğuk su tatbikatı yapan OCİT, cankurtaran adaylarının farklı koşullara karşı hazırlıklı olabilmesi amacıyla eğitimlerine devam etmektedir. OCİT'in ilk yardım ile ilgili daha çok insanı bilinçlendirmek için hazırladığı bir android uygulaması da artık mobil cihazlardan erişilebilir ve indirilebilir durumdadır.

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

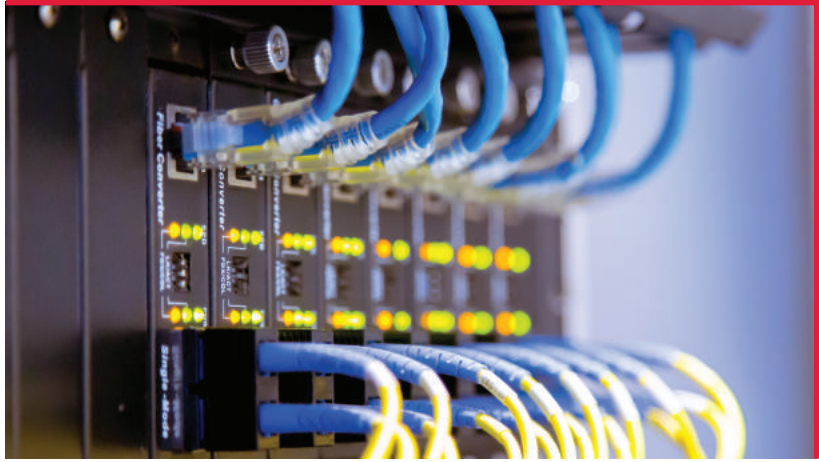


ODTÜ Bilgi İşlem Daire Başkanlığı (BİDB), kurulduğu 1964 yılından bu yana Üniversitemizin eğitim/öğretim ve araştırma faaliyetleri alanında gerekli Bilişim Teknolojileri hizmetlerini sunmaktadır. Bu kapsamda Üniversitemizde kullanıcı hizmetleri, yazılımsal otomasyon sistemleri, kablolu / kablosuz ağ hizmetleri, sunucu barındırma, enformatik ve bilgi güvenliği gibi hizmetleri bütünlükte yapıda sunma hedefiyle çalışmalarını sürdürmektedir. Organizasyon yapısı 9 Grup, 3 Birim, 1 Koordinatörlükten oluşmaktadır.

BİDB, Türkiye'deki Üniversiteler arasında birçok ilke sahiptir. Türkiye'nin ilk İnternet bağlantısının sağlanması, ilk kablosuz ağ servisinin başlatılması, ilk web üzerinden etkileşimli kayıtlar, ilk elektronik dergi bunlardan bazılarıdır. 2015 yılından beri ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikasyonuna sahip olup hizmetlerinde gizlilik, bütünlük ve erişilebilirlik ilkelerine göre hareket etmektedir. Verilen hizmetler, akademik ve idari personelimize, öğrencilerimize, mezunlarımıza ve diğer dış kullanıcılara yönelik olarak güncel teknolojilerle uyumlu olacak şekilde 7 gün 24 saat kesintisiz sunulmaktadır.

Başkanlığın çalışmaları Üniversitemiz Stratejik Planı'nda bulunan hedefler doğrultusunda ilerletilmektedir. 2018-2022 Stratejik Planı'nda bulunan "Bilgi sistemlerinin bütünlendirilmesi ve yaygınlaştırılması ile bilgiye ve hizmete zamanında, mekandan bağımsız ve kolay erişiminin sağlanması" hedefi doğrultusunda öğrenci portalı açılmış, yeni elektronik belge yönetim sistemi devreye alınmış, mobil uygulama geliştirilmiş, kablosuz ağın genişletilmesi gibi faaliyetler gerçekleştirilmiştir.

Sunulan tüm hizmetlerle ilgili olarak kullanıcılarımıza Bilişim Destek Ekibi ile destek verilmekte, karşılaşılabilecekleri sorunlar için Sıkça Sorulan Sorular sayfaları (sss.bidb.odtu.edu.tr) üzerinden kullanıcılarımıza gerekli yönlendirmeler yapılmaktadır. BİDB web sayfasına <http://www.metu.edu.tr> adresinden, Bilişim Destek Ekibimize 2103301 nolu telefon ve hotline@metu.edu.tr e-posta adresinden ulaşılabilir.



Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Merkezi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Sağlık ve Rehberlik Merkezi, 1967 yılından beri ODTÜ mensuplarına psikiyatri hizmeti vermektedir. 1982 yılında, bünyesindeki bir psikiyatri uzmanı, bir klinik psikolog, bir psikolog ve bir sosyal çalışmacının yer aldığı Psikiyatri Birimi, günümüzde 11 uzmandan oluşan kadrosuyla, hizmetlerini Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik Merkezi (PDRM) olarak sürdürmektedir. Ekibimiz, 1 Psikiyatri Uzmanı ve alanında yüksek lisans/doktora derecelerine sahip 6 Klinik Psikolog ve 4 Psikolojik Danışmandan oluşmaktadır. Merkezimiz, 1997 yılında açılan PDRM Matematik Ünitesi ve 1998 yılında açılan PDRM Hazırlık Ünitesi ile 3 farklı yerde konumlanmaktadır. Amacı öğrencilerin zihinsel, duygusal ve sosyal yönden en üst düzeyde gelişmesine katkıda bulunmak ve ortaya çıkabilecek problemlerde koruyucu, önleyici ve sağaltıcı çalışmalar yapmaktır. Bu amaç doğrultusunda merkezimizde psikiyatrik görüşmeler, bireysel görüşmeler, aile ve çift terapileri, konuşma ve dil terapileri yapılmakta ve grupla psikolojik danışma süreçleri yürütülmektedir. Bu hizmetlerin yanında seminerler ve çalışma grupları düzenlenmektedir. Ayrıca verilen hizmetlerin desteklemesi amacıyla psikolojik testler de uygulanmaktadır.

Bazı yaşamsal sorunlarda öğrenciler kendilerine yardım edebilecek kaynakları harekete geçiremediklerinde zorlayıcı akademik, bireysel ve sosyal sorunlarla karşı karşıya kalabilmektedirler. Herkesin hayatında, kişisel, sosyal ya da akademik alanlarda desteğe yönlendirilmeye ya da



nesnel bakış açısına ihtiyaç duyduğu dönemler olabilir. Böylesi dönemlerde yaşanan psikolojik sıkıntılar ile ilgili başta öğrenciler olmak üzere ODTÜ mensuplarına yardım etmeyi amaçlayan merkezimizin uzmanları sizi anlamaya ve yardımcı olmaya her zaman hazırdır. Merkezimiz ile ilgili bilgilere internet sayfamız üzerinden ulaşılabilir, başvuru, randevu ve ön görüşme ile ilgili bilgileri merkezimizin ve ünitelerimizin sekreterliklerinden edinebilirsiniz.

<http://srm.metu.edu.tr/pdrm>

adım ODTÜ

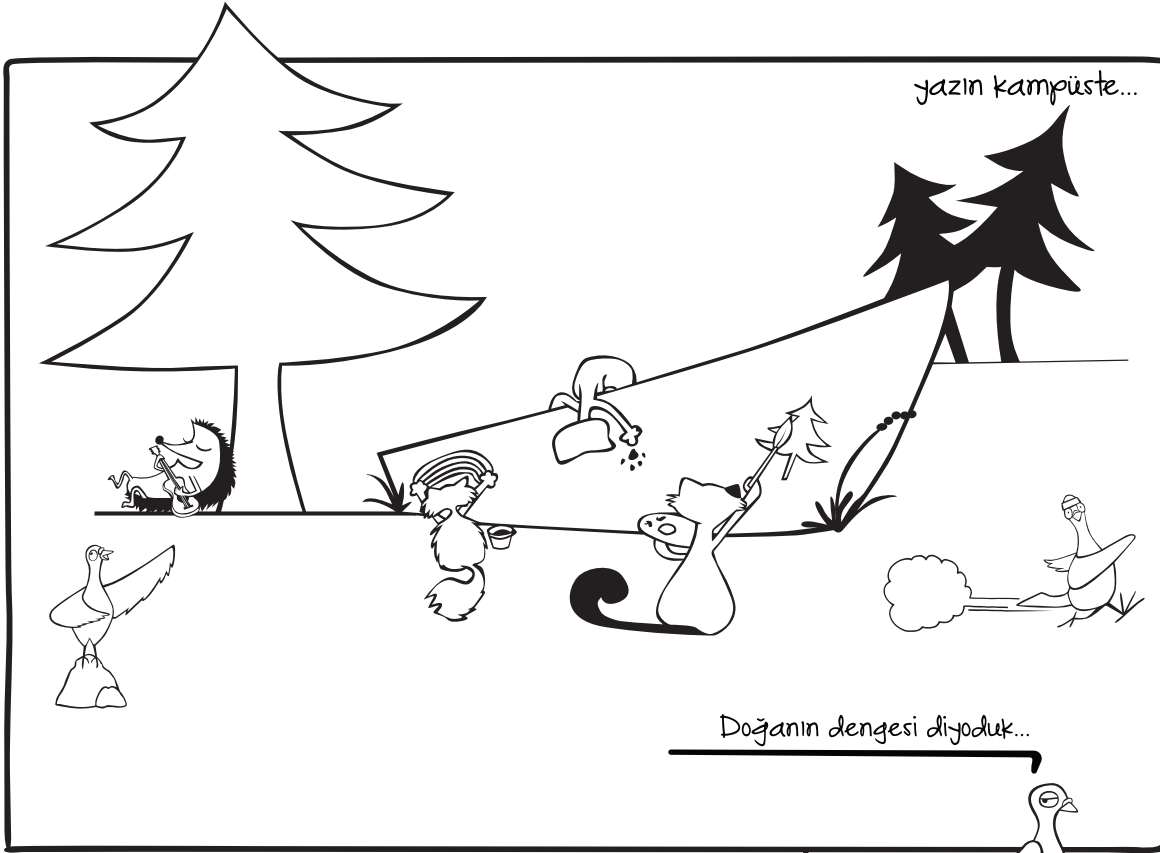
Adım adım dünyayı değiştirebiliriz

Bizimle beraber yürüyüp, AdımODTÜ'ye destek olmak için

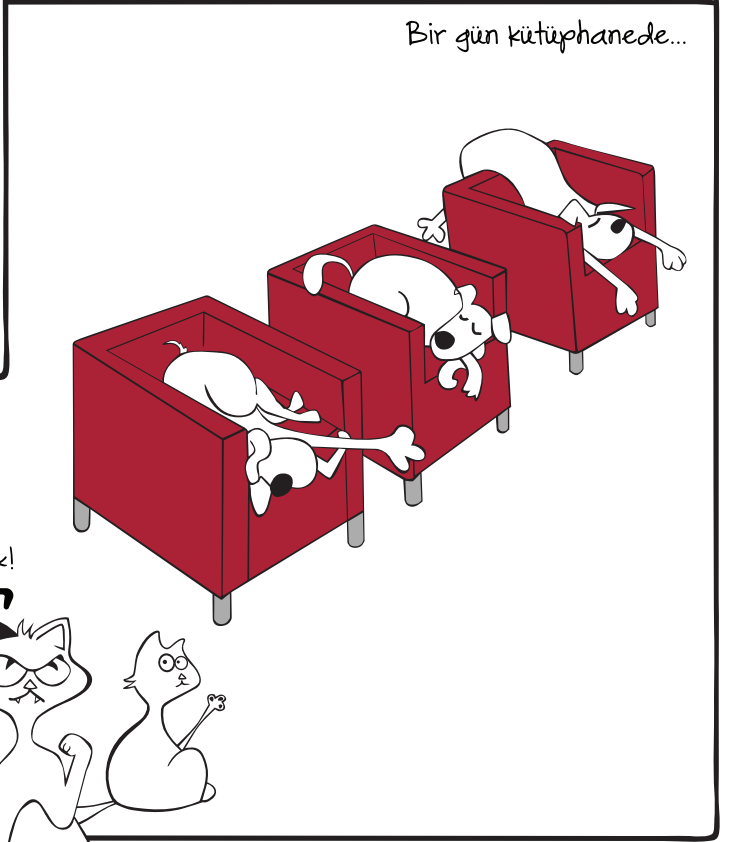


adimodtu.org.tr

KARİKATÜR KÖŞESİ



Yasemin 2018



Yasemin 2018

YAYIN EKİBİ

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Adına Sahibi:
Prof. Dr. Mustafa Verşan KÖK, *Rektör*

Yayın Kurulu:

Doç. Dr. Yunus Eren Kalay
Serpil Savaş
Aylin Turgut Ecevit

Çevirmen:
Burcu Yurttaş

Grafik Tasarım:
İdil Ayçe Aba, Yasemin Oran, İrem Dilek

Web Sayfası Tasarım:
Can İz Yemişcioğlu

Video Yapım:
GİSAM
Dr. Berrin Balay Tuncer, Özge Akoğlu

Katkıda Bulunanlar:
Ayla Yılmaz, Talat Doğan, Aydın Tiryaki,
İbrahim Atakan Tursun, Sena Ilgaz

Baskı:
ODTÜ Basım İşliği



İçerik desteğiniz, yorumlarınız ve her türlü katılımınız için: kampus.metu.edu.tr

"Sevgili öğrenciler Kampüs dergisinin yayın kuruluna katılmak üzere aşağıda linkte verilen formu doldurabilirsiniz"

<https://goo.gl/forms/AAH4WOsQixEI9AaE3>
İletişim: halkilis@metu.edu.tr