

İYTE

BÜLTEN



Tek Tıkla Mobil Versiyon



Sayı 25 / Ocak - Şubat - Mart 2016
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi yayınıdır.

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TEKNOLOJİ • BİLİM • TASARIM

Dünyaya Açılan Kapınız: İYTE Lisansüstü Programları

Bilgisayar Mühendisliği
Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği
Biyomühendislik
Biyoteknoloji
Çevre Mühendisliği
Çevre Bilimi ve Mühendisliği
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Elektrik - Elektronik Mühendisliği
Endüstriyel Tasarımı
Enerji Mühendisliği
Fizik
Gıda Mühendisliği
İnşaat Mühendisliği
Kimya
Kimya Mühendisliği
Makina Mühendisliği
Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
Matematik
Mimari Restorasyon
Mimarlık
Moleküler Biyoloji ve Genetik
Mühendislik İşletmeciliği
Şehir ve Bölge Planlama
Şehir Planlama
Şehir Tasarımı

ASİSTANLIK

KONFERANS ÖDENEĞİ

YURT DIŞI OLANAKLARI

İYTE BÜLTEN**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
BÜLTENİ**Ocak - Şubat - Mart
2016

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına

Derginin SahibiProf. Dr. Mustafa Güden
Rektör**Editör****Genel Yayın Yönetmeni**Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu
Rektör Danışmanı**Yazı İşleri Sorumlusu**Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu
Rektör Danışmanı**Yayın Kurulu**Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu
Gülşay Güden
Özge Öztürk Topal
Özgür Şener
Yasemin Aksoy
Hasret Ergün
Kenan Erdoğan**Yayın İdare Merkezi**

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Gülbahçe 35430 Urla - İzmir

Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6025

Faks: 0.232 750 6022

halklaileskiler@iyte.edu.tr

<http://basinvehalklaileskiler.iyte.edu.tr>**Basım Yeri**Egeproofset Levent Kaya Mat.
5748/1 Sk. No:8 Çamdibi / İzmir
Tel: 0232 431 1517**Basım Tarihi**

15 / 04 / 2016

"Bu dergi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Basın ve Halkla İlişkiler Birimi tarafından üç ayda bir, hiçbir kâr amacı güdülmeyen çıkarılmaktadır. İYTE BÜLTEN'de yer alan yazılar, fotoğraflar kaynak belirtmeden alıntılanamaz".

İçindekiler**5 Önsöz****6 Topluluk Faaliyetleri**

- 6 Nevruz Kutlaması
- 7 İYTE Tenis Takımı Şampiyon Oldu
- 7 Çanakkale Şehitlerini Anma Programı
- 8 Tek Biletle Avrupa Turu
- 9 Comm'On2
- 9 Kadınlar Günü Kutlandı
- 10 İstiklal Marşı İstikbal Marşı

11 Halkla İlişkiler - Tanıtım

- 11 Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda
- 11 Şan Dinletisi
- 12 Sağlıklı Beslenme Söyleşisi
- 13 Kütüphane Haftası Kutlandı

14 Akademik

- 14 Tek Tıkla Mobil Versiyon
- 17 İYTE'nin Mimar Adayları Projelerini Anlattı
- 18 "Knovel" Eğitim Semineri
- 18 Kent/3 Sergisi
- 19 Fulbright Programı ve Amerika'da Eğitim
- 19 EE491 Proje Sunumları Yapıldı
- 21 İYTE Kampüsüne Rüzgârgülü
- 22 İYTE Öğretim Görevlisi Ödül Aldı

23 İYTESEM'den Haberler

- 23 Haberler

24 İYTE TEKNOPARK İZMİR'den Haberler

- 24 Tekno-Girişimcilik Akademisi'nde 7. dönem başladı.
- 25 Şirket Ortağım Melek Yatırım Ağı
- 25 BiGG.ASSIST Girişimcileriyle Çalışmaya Devam Ediyor
- 26 İnovasyon Merkezi Tanıtıldı
- 27 Startup Başarısı
- 27 H2020 Marie Skłodowska Curie Araştırma Programları
- Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji Alanları

28 Bilimsel Proje

- 28 Yapıların Optimizasyon Tabanlı Mimari Tasarımı

30 Rektör Ofisinden

- 30 Haberler

32 Bilgimiz Olsun

- 32 Çocuk İstismarı



Öğrenci Odaklı Üniversite



Önsöz

Merhaba,
Üç aylık bir aradan sonra 2016 yılının ilk İYTE Bülten'ini sizlere ulaştırmaktan mutluluk duyuyoruz.

Bizler, Basın ve Halkla İlişkiler Birimi olarak, Bülten'i hazırlarken titizlikle çalışıyor, içinde İYTE olan tüm gelişmeleri derleyerek sayfalarımıza taşıyoruz. Böylece düzenlenen akademik ve kültürel etkinlikleri olanak bulamayıp takip edemeyen okuyucularımıza düzenli bir kaynak sunmayı hedeflerken, bir anlamda da geleceğe yönelik arşiv oluşturuyoruz.

İYTE Bülten'in bu sayısında neler bulacaksınız, kısaca bahsetmek gerekirse: Her yıl gerçekleştirdiğimiz kültürel etkinliklerimizden; 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitlerimizi Anma Günü, İstiklal Marşı'nın Kabulü, Nevruz Bayramı Kutlamaları, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü hakkında bilgi ve fotoğraflar ilerleyen sayfalarımızda...

Bayan Tenis Takımımız, Türkiye Üniversitelerarası Spor Federasyonu tarafından 12 – 21 Mart 2016 tarihleri arasında düzenlenen yarışmalarda şampiyon olarak 1. Lig'e yükselme hakkı elde etti. Yasemin Ük, Yıldız Tuğhan, Şeniz Şimşek

ve İpek Altınoluk'tan oluşan takımımızı kutluyoruz.

Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Can Gündüz, İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen Börklüce Mustafa Heykeli ve Alanı Tasarım Yarışması'nda Eşdeğer Mansiyon ödülünü kazandı.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Sınıf öğrencilerimizden Edip Enes Çakır ve Ali Göksel Bektaş, geliştirdikleri yazılımla dikkat çekti. Mobil uyumlu olmayan internet sitelerinin tek tıkla mobil uyumlu hale getirebilen yazılım, yaklaşık 2 bin 500 girişim arasından seçilerek, Etohum'un ortağı olmaya hak kazandı. Teknopark İzmir'de Simenty adında bir şirket kurarak çalışma yürüten öğrencilerimiz, 2016 yılında yatırım yapılacak en başarılı 21 girişim arasına girdi.

Tüm bunların yanı sıra seminerler, eğitimler ve kültürel faaliyetlerin de olduğu bir dönemi geride bıraktık.

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi de bu süreçte İzmir içinde ve çeşitli illerde yer aldığı üniversite tanıtım fuarlarında İYTE hakkında bilgi almak isteyen aday öğrencilerle bir araya geldi. Kampüsümüzü ziyaret ederek Enstitümüzü tanımak isteyen pek çok lise öğrencisine de rehberlik ederek, bölümlerimizle ilgili bilgi almalarına yardımcı olduk.

Bir sonraki sayıda buluşmak ümidiyle, hoşça kalın.



▲ Öğrenci Topluluklarının etkinlikleriyle geleneksel olarak her yıl kutlanan Nevruz Bayramı bu yıl da coşkuyla kutlandı.

Nevruz Kutlaması

Baharın müjdecisi olarak kabul edilen Nevruz Bayramı, şarkılar, türküler ve halk danslarından örneklerin yer aldığı bir programla kutlandı.

İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde 23 Mart 2016 tarihinde yapılan etkinlik İYTE'liler tarafından büyük ilgi gördü.

Etkinlik, İYTE'nin yeni topluluklarından Oda Orkestrası Topluluğunun James Bond Film Müziğini icra ettikleri bir dinletiyeye başladı.

Program, Öğretim Görevlisi Mine Kıvrak tarafından bestelenen Derin Aşk adlı şarkının, Müzik Topluluğu'nun bir grubu olan İYTE Ton Müzik solistlerinden Barış Kutsalkaraaslan tarafından seslendirilmesiyle

devam etti. Ardından sahne alan Türkü Topluluğu, sevilen türkülerle izleyicileri coşturdu.

Son olarak sahneye çıkan Halk Dansları Topluluğu ise Artvin yöresinden sergiledikleri bir gösteriyle büyük alkış aldı.

Gösterilerin ardından sahne alan tüm topluluklarda rol alan öğrenciler ve danışman hocalarıyla birlikte toplu fotoğraf çekimi yapıldı.

İYTE Tenis Takımı Şampiyon Oldu

İYTE Bayan Tenis Takımı
Üniversitelerarası 2.Lig Tenis
yarışmalarında şampiyon oldu.



Türkiye Üniversitelerarası Spor Federasyonu tarafından 12 – 21 Mart 2016 tarihleri arasında düzenlenen yarışmalarda mücadele eden Bayan Tenis Takımı şampiyon olarak 1. Lig'e yükselme hakkı elde etti. Yasemin Ük, Yıldız Tuğhan, Şeniz Şimşek ve İpek Altınoluk adlı 4 yarışmacıdan oluşan takım, 33 takım arasından sıyrılarak kupayı kazandı.

Erkek ve Bayan olmak üzere toplamda 142 takımın güç gösterdiği yarışmada; erkek takımı grup üçüncüsü olma başarısı gösterdi. Kayra Verskala, Ege Can Turan, Sait Tugay Koyunlu, Can Çandar'dan oluşan erkek takımı, gruplarda kalarak gelecek yıl 1. Lig'de mücadele etmeye devam edecek.

Her iki takımın hem akademik danışmanı hem de antrenörleri olan İYTE öğretim Görevlisi Hakim Özgür, kazandıkları başarılarından dolayı mutlu olduklarını ve öğrencileriyle gurur duyduğunu ifade etti.

Çanakkale Şehitlerini Anma Programı

18 Mart Çanakkale Deniz Zaferi'nin 101. yıldönümü ve şehitleri anma programı öğrenci topluluklarının hazırladığı bir törenle yapıldı.

İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen etkinliğe, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Genel Sekreter Bahadır Yıldız, öğretim görevlileri, idari personel ve öğrenciler katıldı. Atatürkçü Düşünce Topluluğu Başkanı Fatih Özönder'in konuşmasıyla başlayan törende, Çanakkale Şehitlerinin anısına bir dakikalık saygı duruşunda bulunuldu ve ardından İstiklal Marşı okundu.



Anma programı çerçevesinde günün anlam ve önemine ilişkin konuşmaların ardından sırasıyla Türkü ve Müzik Toplulukları mini konser verdi. İzleyicileri duygulandıran dinletilerin ardından Halk Dansları Topluluğu zeybek gösterisi sundu.

Anma programı, toplu fotoğraf çekimiyle sona erdi.



Rain Man

Sinema Topluluğunun katkılarıyla film gösterimi yapıldı. Dustin Hoffman ve Tom Cruise'ın başrollerini paylaştığı 1988 yapımlı filmin gösterimine yaklaşık 150 öğrenci katıldı. Gösterimin ardından filmin konusu ve bir döneme damga vuran müzikleri hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

Tek Biletle Avrupa Turu

Bir sırt çantasıyla Avrupa'yı dolaşan gezgin Bestami Köse, İYTE IEEE Topluluğunun katkılarıyla İYTE'lilere deneyimlerini aktardı.

İEE Topluluğunun katkılarıyla hazırlanan etkinlik 9 Mart 2016 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde yapıldı. 30'u Avrupa'da olmak üzere Afrika ve Asya'da toplam 37 ülke gezen Köse, InterRail seyahatleri hakkındaki bilgilerini "Bestami Köse İle İnterrail Söyleşi" etkinliğinde anlattı.

Özellikle üniversite öğrencilerinin tercih ettiği ve TCDD'nin de dahil olduğu InterRail Global Pass (IGP) isimli yurtdışı gezi programıyla 2011 yılından bu yana seyahat eden Bestami Köse, İstanbul Üniversitesi Eskiçağ Dilleri ve Kültürü Bölümü mezunu bir gezgin. Kendi blog'u ve Facebook hesabında kurduğu InterRail TR sayfasında seyahat tutkunlarına gönüllü danışmanlık yapan Bestami Köse'nin 350 bin 574 takipçisi bulunuyor.

MEF Okulları İYTE'yi Ziyaret Etti

Modern Eğitim Fen Okulları (MEF), üniversite sınavlarına hazırlanan öğrencilerini bilgilendirmek amacıyla İYTE'yi ziyaret etti. BHİB görevlileri eşliğinde düzenlenen kampüs turunda, öğrenciler, İYTE'deki bölümler, yurt dışı üniversitelerle bağlantılar, çift ana dal, yan dal, öğrenci kulüpleri ve yurtları, öğretim görevlileri ile iletişim, kampüse ulaşım, bursluluk, sosyal ve sportif imkânlar hakkında bilgi aldı.

Öğretim görevlileri, bölümleri ve laboratuvarları gezen öğrencilere, İYTE'deki eğitim programları ve araştırma projelerini anlattı.



Comm'On2

IEEE öğrenci kolunun bir dalı olan Communications Society tarafından Comm'On kapsamında bir haberleşme etkinliği düzenlendi.



İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde 2-4 Mart 2016 tarihleri arasında gerçekleştirilen etkinliğe öğrenciler ilgi gösterdi. Comm'on adında bu yıl ikincisi düzenlenen etkinlikte, haberleşme sektöründe önde gelen markaların deneyimli isimleri sunum yaptı.

Başta İzmir ve Ege Bölgesi olmak üzere tüm Türkiye'den, geleceğin teknolojilerine ilgi duyan tüm öğrencileri ve sektörde çalışanları bir araya getiren etkinlikte, haberleşme firmalarının işe alım sürecinde tercih ettikleri mühendis yetkinlikleri aktarıldı.

Üç gün süren organizasyonda, öğrencilere ileride çalışabilecekleri sektör, güncel ve kullanılan teknolojiler hakkında sunumlar yapıldı, staj olanakları ve çalışma koşulları anlatıldı.

Kadınlar Günü Kutlandı

8 Mart Dünya Kadınlar Günü, öğrenci topluluklarının katkılarıyla hazırlanan bir programla kutlandı. Kütüphane Gösteri Merkezinde kutlama için bir araya gelen İYTE'lilere Kadınlar Günü'ne ilişkin konuşmalar, dans ve müzik gösterisi sunuldu.

Öğretim Üyesi Ozan Uştuk "8 Mart Kimin İçin" başlıklı konuşmasında 8 Mart'ın Dünya Emekçi Kadınlar Günü olarak kutlanmasının tarihsel sürecinden bahsetti. 8 Mart kutlamalarının farklı ekoller tarafından sahiplenilerek günümüzde geçirdiği değişimi aktardığı konuşması izleyenler tarafından büyük bir ilgiyle dinlendi. 8 Mart'ın idealize edilmiş cinsiyet kalıplarını reddeden, özgürce yaşamak isteyenlerin günü olduğunu vurgulayan Ozan Uştuk "Ataerkil yaşam düzeni sadece kadınları değil erkekleri de baskı altına alan bir düzen. Bu yüzden bugün hepimiz erkeği ve zihniyeti değiştirerek daha yaşanılır bir dünya için mücadele etmeliyiz" dedi.



İYTE'li öğrenci topluluklarının da çeşitli dallarda renk kattığı programda, Dünya Dansları Topluluğunun performans dansları, Müzik Topluluğunun solo konserleri ve Halk Dansları Topluluğunun dans gösterileri beğeni topladı.



İstiklal Marşı İstikbal Marşı

Genel Kültür Dersleri Bölümü tarafından “İstiklal Marşı'nın Kabul Edilmesi ve Mehmet Akif Ersoy’u Anma Günü” etkinliği düzenlendi.

İstiklal Marşı'nın kabulünün 96. yıldönümünde Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Özlem Durmaz Fedai “İstiklal Marşı İstikbal Marşı” konulu bir konuşma yaptı.

Kütüphane Gösteri Merkezinde 16 Mart 2016 tarihinde yapılan etkinliğe Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Genel Sekreter Bahadır Yıldız, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, Genel Kültür Bölüm Başkanı Funda Adıtatır, öğretim görevlileri ve öğrenciler katıldı.



“Garip ve İkinci Yeni Kavşağında Bıçkın Bir Şair: Metin Eloğlu ve Şiiri” “Romanı Konuştular” “Doğumunun 100. Yılında Kemal Tahir’i Hatırlamak” ve “Tarık Dursun K” olmak üzere 4 kitabı ve çok sayıda yayını olan Doç. Dr. Özlem Durmaz Fedai, konuşmasında İstiklal Marşı'nın milli marş olarak kabul edilme sürecine değindi. Mehmet Akif'in hürriyet aşkı ve vatan sevgisini vurgulayan Doç. Dr. Durmaz'ın konuşmasında satırbaşları şu şekilde: “Mehmet Akif Ersoy İstiklal Marşı'nın belirlenmesi için yapılan yarışmaya katılmak istemediğini, para karşılığı milleti için şiir yazamayacağını belirtir. Genel istek üzerine katılan Mehmet Akif bu yüzden kendi şiirlerini topladığı Safahat adlı kitaba İstiklal Marşı'nı özellikle almaz. Bazı kesimler bu yüzden marşı onun yazmadığını iddia ederler. Oysa ki Mehmet Akif, “Allah bu millete bir daha İstiklal Marşı yazdırmasın diyerek şiiri milletine armağan etmiştir.”

Soru cevap bölümüyle sona eren söyleşinin ardından Rektör Güden, Doç. Dr. Özlem Durmaz Fedai'ye plaket takdim etti.

Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin millî marşı olan eser, 12 Mart 1921'de Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından İstiklal Marşı olarak kabul edildi.

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda

İYTE'yi temsil eden Basın ve Halkla İlişkiler Birimi (BHİB), çeşitli illerdeki üniversite tanıtım fuarlarına katıldı.



BHİB görevlileri, 16 Ocak 2016'da İzmir'de düzenlenen "Bayraklı Belediyesi Gençlik ve Eğitim Merkezi Bayraklı Kariyer Günleri"nde, fuara katılan ziyaretçilerin sorularını yanıtladı. Yine 17-18 Mart 2016 tarihlerinde Uşak'da gerçekleştirilen "Üniversite ve Meslek Tanıtım Günleri"nde stant açan BHİB, 22-23 Mart 2016 tarihlerinde ise "11. Eskişehir Üniversite ve Tanıtım Günleri"ne katıldı.

Katalog, CD, broşür ve diğer tanıtım materyaliyle desteklenen tanıtım faaliyetlerinde, İYTE'nin sahip olduğu tüm olanaklar, mezunlarına sunduğu kariyer imkânları gibi, üniversite sınavına girecek öğrencilerin tercih süreçlerinde etkili olabilecek bilgiler aktarıldı.

Şan Dinletisi

Dokuz Eylül Üniversitesi Konservatuvarı Opera Bölümü Sanatçıları tarafından 31 Mart 2016 tarihinde İYTE Kütüphane Gösteri Merkezi'nde verilen konser yoğun bir katılımı gerçekleştirdi.

Soprano İhlara Yener, Tenor Mehmet Alp Özkanç ve Bas – bariton Doğukan Özkan'ın solist olarak görev aldığı konserde, Öğretim Görevlisi Mehmet Ariç, piyanosuyla sanatçılara eşlik etti.

Konser öncesi kısa bir konuşma yapan Dokuz Eylül Üniversitesi Öğretim Görevlisi Birgül Su Ariç, performans sergileyen öğrencilerini tanıttı. Konser sırasında izleyicilerden müzik dışında başka bir şeyle ilgilenmemelerini özellikle rica eden Ariç, "konser verebilmek için çok yoğun bir tempoda saatlerce çalışıyoruz. İstiyoruz ki siz de bizim aldığımız keyfi alın, müziğin sizi etkilemesine izin verin" dedi.



Dokuz Eylül Üniversitesi Konservatuvarında öğrenim gören öğrenciler, konserde W. A. Mozart, P. I. Tchaikovsky, G. Bizet G. Verdi gibi tanınmış bestecilerin ölümsüz eserlerini seslendirdi.

Katılımlarından dolayı teşekkür belgelerini Genel Kültür Bölümü Öğretim Görevlisi Ozan Uştuk'tan alan Öğr. Gör. Birgül Su Ariç, İYTE'nin kendilerine göstermiş oldukları ilgiden dolayı teşekkürlerini sundu.

Su ihtiyacının vücut yapısına göre değiştiğini belirten Diyetisyen Esra Aran, sıvı tüketimi hakkında yanlış bilinenler hakkında bilgi verdi.



Sağlıklı Beslenme Söyleşisi

Diyetisyen Esra Aran, İYTE'lilerle bir araya geldiği söyleşide dengeli ve sağlıklı beslenmeyle ilgili merak edilen soruları yanıtladı.

30 Mart 2016 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde gerçekleşen söyleşide İYTE'liler, son yıllarda ortaya çıkan birbirinden farklı beslenme programı önerilerine ilişkin detaylı bilgi alma fırsatı buldu.

Diyetisyen Esra Aran'ın izleyicilerden gelen sorulara verdiği yanıtlarla sürdürülen söyleşide, meyvelerden sonra süt veya yoğurt yenmesinin meyvelerde bulunan şekerin olumsuz etkilerini azaltmaya yardımcı olacağı, demir içeren besinlerle ayrılan içilmemesi gerektiği gibi bilgiler dikkat çekti.

Düzenli beslenmenin yanı sıra hayatın olmazsa olmazları arasında yer alan spor ve diğer bedensel aktivitelerin günün hangi saatlerinde yapılmasının daha uygun olacağına dair açıklamalar da yapan Diyetisyen Aran, profesyonel deneyimlerinde danışanlarıyla gerçekleştirdiği beslenme

programlarından örnekler de verdi.

Sıvı tüketiminin önemine de değinen Aran, sade maden suyunun özellikle terlemenin arttığı yaz aylarında tüketilmesi gerektiğini, miktarının iki şişeyi geçmemesi gerektiğini belirtti. Suyu çok içmekten ziyade doğru içmenin vücutta belirgin bir etkisinin hissedilebileceğinin altını çizen Aran "Oturarak ve üç yudumda, saat başı bir bardak su içilmelidir" dedi. Aşırı su içmenin ölüme varan sonuçlar doğurabileceğine de işaret eden Aran, "Fazla suyun beyin hücrelerinin yapısını bozan ve birbirlerine yapışmasını sağlayan etkisi vardır. Bu da ölümlerle sonuçlanır" dedi.

İYTE'liler tarafından ilgiyle izlenen söyleşinin sonunda Genel Sekreter Bahadır Yıldız tarafından Diyetisyen Esra Aran'a teşekkür belgesi takdim edildi.



◀ Kütüphane Haftası Etkinlikleri kapsamında düzenlenen yarışmaya katılanlar, Program sonunda Rektör Güden ile toplu fotoğraf çekirdi.

Kütüphane Haftası Kutlandı

52. Kütüphane Haftası, Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığının katkısıyla kutlandı.

Kütüphane Gösteri Merkezinde 29 Mart 2016 tarihinde yapılan etkinliğe Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Danışmanı Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.

“Kütüphane Tanıtım Filmi” nin gösteriminin ardından törenin açılış konuşmasını yapan Rektör Güden İYTE Kütüphanesi çalışanlarına göstermiş oldukları başarılı performans için teşekkür etti. Kitap okumanın önemine vurgu yapan Güden, “kitap okuyan, kitap okumayı alışkanlık haline getiren kişiler daha adil ve insancıl olur” dedi.

Kütüphane Daire Başkanı Gültekin Gürdal, günün anlam ve önemini belirten bir konuşma yaptı. İYTE Kütüphanesinin bilimsel ve akademik çalışmaların yanı sıra sosyal etkinliklerde de kampüs hayatının etkin bir birimi olmak için çalıştıklarını belirten Gürdal, Kütüphaneye sağladıkları destek için Enstitü yönetimine teşekkür etti.

52. Kütüphane haftasına özel olarak düzenlenen “Mekân Kütüphane” temalı kısa hikâye ve fotoğraf yarışmasında dereceye girenler ile yıl içinde Kütüphaneden en

çok kitap ödünç alan kullanıcılara ödülleri verildi. Ödül töreninin ardından sahne alan İYTE Türkü Topluluğunun hazırladığı mini konser ile program sona erdi.

Mekân Kütüphane Yarışmasını Kategorileri ve Kazananları Şöyle Oldu:

Hikâye

1. Yıkılış adlı öyküsüyle Canan Üçüncü
2. Mekan Kütüphane adlı öyküsüyle Gönenç Okur
3. Mavi Konçlu Ayakkabı adlı öyküsüyle Pelin Acar

Fotoğraf

1. Ayser Kaycı
2. Bersu Tekin
3. Buğrahan Tabak

En Çok Ödünç Kitap Alanlar

Akademik personelde Uluslararası İlişkiler Ofisi Müdürü Prof. Dr. Mehtap Eanes
İdari personelde Hemşire Canan Kayış
Lisansüstü öğrencisi Sevcan Kırıtıoğlu
Lisans öğrencisi Serkan Yaray



Tek Tıkla Mobil Versiyon

İYTE öğrencilerinin Teknopark İzmir’de şirket kurarak geliştirdikleri web sitelerinin, “tek tıkla” mobil versiyona dönüşümünü sağlayan yazılım, 2016’da yatırım yapılacak en başarılı 21 girişim arasında yer aldı.

İYTE Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3. Sınıf öğrencilerinden Edip Enes Çakır ve Ali Göksel Bektaş tarafından kurulan Teknopark İzmir Kuluçka Firması Simenty, Etohum’a bu yıl başvuru yapan yaklaşık 2 bin 500 girişim arasından seçilerek, Etohum’un ortağı olmaya hak kazandı.

Kendi internet şirketini kurmak isteyen girişimcilerle; şirketleri, yatırımcıları ve profesyonelleri bir araya getirmeyi amaçlayan pazar yeri olan Etohum’un 2016 yılında yatırım yapacağı girişimlerden bir olan

Simenty markasının kurucularından Ali Göksel Bektaş, geliştirdikleri yazılımın Türkiye’de bir ilk olduğuna dikkat çekerek “Etohum, Türkiye’deki en büyük kuluçka merkezleri ve hızlandırıcı oluşumlarından bir tanesi ve bu oluşumda yer almak Simenty’nin büyüebilmesi için çok iyi bir fırsat” diye konuştu.

Anında Mobil Versiyona Dönüşüm

Simenty, tek cümleyle “Web sitesi bir tıkla mobile uyumlu hale getir”

şeklinde özetlenebilir diyen Bektaş, Simenty uygulamasını şu şekilde anlattı: “Geliştirdiğimiz uygulama, masaüstü için tasarlanan internet sayfalarının, otomatik olarak mobil cihazlara uyumlu versiyonlarının oluşturulmasını sağlıyor. Geleneksel internet sayfalarını mobil çağa ayak uyduran, bu siteleri görsel olarak çekici ve mobil ziyaretçiler için kullanımı kolay hale sokan Simenty'nin anında gerçekleşen çevirme süreci ile internet siteleri hazır temalar kullanılmadan tamamen mobil versiyona dönüştürülüyor.”

KOBİ'ler için özel paketler hazırladıklarını ifade eden Edip Enes Çakır, “Uygulama kapsamında hazırladığımız bir satırlık kod ile KOBİ'ler kendi içlerinde bu sorunu çözebiliyor ve şirket internet sitesi mobil cihazlara uyumlu bir şekilde açılabilir” dedi. Geliştirdikleri yaratıcı algoritma sayesinde sitenin orijinal kodu değiştirilmeden mobil versiyona dönüştüğünü belirten Enes Çakır “Dönüşüm sonrası sitenin çeşitli cihazlarda nasıl görüldüğünü gözlemek ve ardından sunduğumuz araçlarla spesifik noktaları değiştirerek siteyi istenilen şekilde düzenlemek mümkün” dedi.

Simenty'in müşterileri arasında İş Bankası gibi kurumsal firmaların yanı sıra küçük ve orta ölçekli şirketler de yer alıyor. En popüler arama motorlarından biri olan Google firmasının mobil sitesi olmayan şirketlere, arama sonuçlarının listelendiği sayfanın en altında yer vereceğini açıkladığını belirten Enes Çakır, “Artık akıllı telefonlar, tabletler bilgisayarların yerini aldı ve mobil cihazlara uyumlu olmayan siteler son kullanıcılar için artık tercih edilmiyor. Artık aradıklarımıza ulaşmaya çalışırken tonla veri dolmasını beklemek ya da küçücük ekranda yakınlaştırıp uzaklaştırma derdi kalmadı. Bu tarz eski düzene göre hazırlanmış bir siteye giren kullanıcı birkaç dakikasını o karmaşık düzende istediğini aramak için uğraştıktan sonra araştırmasını orada sonlandırabilir. Ancak geliştirdiğimiz uygulama artı bir tasarım gerektirmeden sayfanın mobil

cihazlarla uyumlu olmasını sağlıyor” dedi

İYTE Öğrencilerinin Şirketi Etohum'a Ortak Oldu

Simenty markasının geliştirilmesi gerektiğini ve marketing ayağında daha fazla desteğe ihtiyaçları olduklarını belirten Göksel Bektaş “Etohum'un ortakları arasında yer almak, bizi daha güçlü bir noktaya taşıyacaktır” dedi. 8 ay gibi kısa bir sürede başarıyı yakaladıklarını söyleyen Enes Çakır, bu süreçte firmalarına büyük destek veren İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar'a teşekkür borçluyuz diyerek sözlerini noktaladı.

Startup İstanbul, Startup Türkiye gibi büyük yatırımcıların yer aldığı organizasyonlara katılma hakkı kazanan genç girişimciler, ürünlerini direkt ve ücretsiz olarak tanıtmaya, yatırımcılarla buluşturma gibi avantajlar elde edecek. Ayrıca Silikon Vadisi'nde gerçekleşecek olan yatırımcı görüşmelerine katılma hakkı elde eden girişimciler, bu aşamadan sonra bir dizi mentorluk ve eğitim sürecini tamamlayacak, yatırımcılarla yüz yüze görüşmeler yaparak girişimlerini büyütme imkânı bulacaklar.







İYTE'nin Mimar Adayları Projelerini Anlattı

İYTE Mimarlık Fakültesi Öğrencileri, Bornova'da yapılması planlanan Bornova Kültür Merkezi projelerini Bornova Belediye Başkanı Mimar Olgun Atilla'ya anlattı.

Öğretim Görevlisi Kamal Mohamed, Öğretim Görevlisi Dr. Zeynep Durmuş Arsan ve Araştırma Görevlisi Mümine Gerçek tarafından yürütülen Mimarlık Bölümü Tasarım Stüdyosu 3 (AR 301 Architectural Design III) Şube 2 kapsamında gerçekleştirilen proje çalışmasında 27 öğrenci, Kültür Merkezi için tasarladıkları çalışmalarını sundu. Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Bornova Belediye Başkanı Olgun Atilla, Belediye çalışanları, akademisyenler ve mimarlardan oluşan jüriye sunulan projeler, çevre dostu olmaları yönüyle beğeni topladı.

Bornova Belediyesi tarafından hem Bornova hem de tüm İzmir'e hizmet vermek üzere yapılması planlanan Kültür Merkezi için öğrencilerden 5500 m²'lik bir alanı kapsayan

bir yapı tasarlanmaları istendi. 2015-2016 Eğitim-Öğretim yılı Güz dönemi tasarım stüdyosu dersi olarak yapılan çalışma öncesi öğrenciler, İstanbul'da teknik bir geziye katıldı. 14 haftalık ders süresince farklı tasarım aşamalarını desteklemek amacıyla uzman mimar ve akademisyenler tarafından verilen eğitim ve sunumları izleyen öğrenciler, sürdürülebilir tasarım ilkelerini dikkate alarak proje geliştirdi.

Araziye konumlanış, yönlenme, sıcaklık, rüzgar gibi iklim koşulları, malzeme seçimi, enerji kazanım ve koruma, doğal aydınlatma ve havalandırma gibi binayı sürdürülebilir, enerji-etkin ve ekolojik kılan faktörlerin tek tek hesaplandığı projeler, jüriden geçer not aldı.

“Knovel” Eğitim Semineri

İYTE Kütüphanesinin Katkılarıyla
“Knovel” Eğitim Semineri Düzenlendi

Mühendislerin ve mühendislik öğrencilerinin, akademik güvenilirliği olan bilimsel bilgilere, analitik arama motorları sayesinde ulaşabildiği elektronik kitap platformu olan, “Knovel” eğitim semineri 14 Mart 2016 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezi’nde yapıldı.

Elsevier firmasından Hesham Nassar tarafından verilen seminerde Knovel ’ın araştırma yapmadaki önemine vurgu yapıldı. Seminerde, özellikle aşağıdaki konular dikkat çekti:

- Mühendislik dilini anlayan arama motoruyla formüllerdeki, tablolardaki ve grafiklerdeki bilgiler dahil her türlü doğru bilgiye erişimi mümkün kılar. Sonuçları analiz etmek için özgün yöntemler sunar.
- Araştırmacılar, mühendislik ile ilgili e-kitapların içerisinde yer alan tablolarda ve grafiklerde formüllerle kendi değerlerini oluşturup interaktif olarak işlem yapabilir ve bu verileri Excel’e aktarabilirler.
- Araştırmacılar interaktif olarak bilgileri sınıflandırır, karşılaştırır ve onları yeni araştırmalarında otomatik olarak kullanabilirler.
- Data search seçeneği sayesinde elementler ile ilgili özel aramalar yapılabilir.

Seminerin sonunda, Knovel firması tarafından eğitime katılanlar arasında çekiliş yapılarak bir kişiye tablet verildi. Çekilişteki şanslı isim Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği programı öğrencilerinden Sinan Pehlivan oldu.

Kent/3 Sergisi

2 mimar ve 1 şehir plancısı tarafından hazırlanan “Kent/3” isimli karma sergi, İzmir Mimarlık Merkezi’nde 3 Şubat 2015 tarihinde düzenlenen bir kokteyle ile açıldı.



Sergide, İYTE Mimarlık Fakültesi Öğretim Görevlisi Dr. Işık Can, Ar. Gör. İrem İnce ve DEÜ Mimarlık Fakültesi Ar. Gör. Rafet Utku’nun eserleri sergilenecek. Her sanatçının ayrı ayrı 11 eseri olmak üzere toplamda 33 eserin sergilendiği sergide metinler Doç. Dr. Emel Kayın tarafından hazırlandı.

Üç ayrı sanatçı tarafından kentin farklı hallerinin resmedildiği sergide, şehirleri oluşturan sokaklar, evler, binalar, insanların hikâyelerinin anlatılması hedeflendi.

Fulbright Programı ve Amerika'da Eğitim

Fulbright Eğitim Komisyonu Eğitim Danışmanlığı Koordinatörü Bahar Deniz Türkaslan tarafından yüksek lisans ve doktora bursları ile akademisyenlere yönelik doktora sonrası araştırma bursu ve diğer burs programları hakkında bilgi verildi.



Kütüphane Gösteri Merkezinde 16 Mart 2016 tarihinde düzenlenen seminerde ayrıca Amerika'daki eğitim olanakları da anlatıldı.

Sunumunun başında Fulbright Programı'nın nasıl başladığı hakkında kısa bir özet yapan Türkaslan, programa bugüne kadar Türkiye'den katılan isimlere de örnekler verdi.

Fulbright Programı sayesinde Amerikalı öğrenciler ve sanatçılar dünyanın birçok yerinde eğitim ve araştırma imkânlarından yararlanırken, dünyanın dört bir tarafından öğrenci, öğretmen ve akademisyenler de Amerika'da araştırma yapabiliyor ve eğitim alabilme olanağına erişebiliyor.

İYTE'lilerin ilgi gösterdiği seminerde Türkaslan başvuru koşulları, burs ve eğitim olanakları hakkında bilgi vererek program hakkında yöneltilen soruları cevapladı.

EE491 Proje Sunumları Yapıldı

Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölümü 4. sınıf öğrencileri, Proje Dersi (EE491) kapsamında geliştirdikleri ürünleri anlattı.



Dikkat çeken projelere imza atan öğrenciler, 26 Ocak 2016 tarihinde Mühendislik Fakültesi binasında poster ve ürünlerini sergiledi. Elektrik – Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Salih Dinleyici ve danışman öğretim üyelerinin de katıldığı sunumlarda yaratıcı projeler yer aldı.

Sergilenen çalışmalardan, mevcut radarlardan farklı antenler ve frekanslar kullanılarak yapılan “Doppler Radarı”, CERN’de yürütülen “Parçacık Hızlandırıcı” projesinin bir kısmının simülasyonu ve Bluetooth aracılığıyla akıllı telefona nabız değerlerini yansıtan “Nabız Ölçer” ile ilgili hazırlanan videolar aşağıdaki linklerden izlenebilir.

Doppler Radarı:
<https://youtu.be/YYYjQ7CJxa8>

Nabız Ölçer:
https://youtu.be/irefoJ_xL8o

Parçacık Hızlandırıcı:
<https://youtu.be/T5opkSokCNM>





İYTE Kampüsüne Rüzgâr Gücü

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünün “Sürdürülebilir Yeşil Kampüs” hedefi doğrultusunda kampüse kurulmaya başlanan rüzgâr enerji santrali (RES) yükselmeye başladı.

Proje tamamlandığında, toplam 15 MW kurulu güçte ve yılda yaklaşık 44 Milyon kWh üretim kapasitesinde olacak tesisin %11’i İYTE’nin mülkiyetinde olacak.

Kurulan tesisin, İYTE’nin coğrafi konumundan kaynaklanan rüzgâr enerjisi potansiyelinin değerlendirilmesinin yanı sıra Enerji Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri ile öğrencilerinin araştırma yapmalarına imkân tanıyabileceği ifade edilmekte.

İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Enda Enerji Holding İcra Kurulu Başkanı Metin Tuncay ve İcra Kurulu Üyesi Hasan Eke ile birlikte Kampüsün Barbaros Köyü yakasına kurulan tesiste incelemelerde bulundu.

Rektör Danışmanı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu, Genel Sekreter A. Bahadır Yıldız ve İYTE Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Ferhat Bingöl’ün de bulunduğu incelemelerde santralin kurulum aşamaları ve kurulumu tamamlanan bir türbinde yetkililerden bilgi alındı.

İYTE’nin “Sürdürülebilir Yeşil Kampüs” oluşturma hedefinde, Enda Enerji Holding’in desteğiyle kurulan RES’ler dışında su, elektrik kaynaklarının verimli kullanılması, yapı ve peyzaj tasarımlarında doğal malzemelerin tercih edilmesi, kampüs atıklarının geri dönüşümünün sağlanması gibi çevreyle uyumlu kriterler yer alıyor.



İYTE Öğretim Görevlisi Ödül Aldı

İYTE Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Öğretim Görevlisi Dr. Can Gündüz, Börklüce Mustafa Heykeli ve Alanı Tasarım Yarışması'nda Eşdeğer Mansiyon ödülünü kazandı.

13 projenin dereceye girdiği yarışmada; Dr. Can Gündüz'ün proje önerisi "kotlar arasındaki ilişkiye getirilen özgün yorum" ile ödüle layık görüldü. Dr. Gündüz, heykel ve alanın tasarımı hakkındaki önerisini proje açıklama raporundan şu ifadelerle özetledi: "Börklüce Mustafa gibi bir tarihsel 'figür' ile ona 'zemin' olan kentsel-coğrafi mekân arasında kurulmasını önerdiğimiz ilişkide en önemli bulduğumuz nokta, kentsel bağlamın gerek tarihsel gerekse güncel siyasal içeriğinde eş titreşim halinde bulunan 'olumluluk (+) -

olumsuzluk (+)', 'doluluk - boşluk', 'varlık - yokluk' geriliminin plastik biçim ve mekân oluşturma stratejisi olarak ele alınması olmuştur."

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin Börklüce Mustafa'yı en iyi şekilde ifade edebilmek için düzenlediği "Börklüce Mustafa Heykeli ve Alanı Tasarım Yarışması'na içlerinde heykeltıraş, mimar ve şehir plancıları ve öğrencilerinin bulunduğu 51 proje ekibi katıldı. Yarışmada dereceye girenler, 27 Ocak 2016 tarihinde Kültürpark'ta düzenlenen bir törenle ödülleri aldı.

İzmir- Karaburun'da, özgürlük, eşitlik, barış, adalet ve dayanışma gibi evrensel değerler için 600 yıl önce büyük bir mücadele veren Börklüce Mustafa, Büyükşehir Belediyesi'nin Haziran ayında düzenleyeceği festivalle anılacak. Festival kapsamında düzenlenen Börklüce Mustafa Heykeli ve Alanı Tasarım Yarışması'yla gelecek kuşaklara bu değerleri aktaracak kalıcı bir eser kazandırılması amaçlandı.



İYTESEM'den Haberler

OCAK-ŞUBAT-MART ETKİNLİKLERİ

Bilgisayar Destekli Uzmanlık Eğitimleri

FİGES işbirliğiyle düzenlenen ANSYS eğitimleri Temmuz ve Ağustos aylarında da devam etti. FİGES mühendisleri tarafından katılımcılara 20-22 Ocak'ta "ANSYS Fluent", 3-4 Mart'ta "ANSYS Mechanical Giriş Eğitimi" ile 24-25 Mart 2016 tarihlerinde "ANSYS Mechanical İleri Düzey Nonlinear Analizler" eğitimleri verildi.

Meral Şengüler ÜZYENS Küçük Bilim İnsanları Kış Okulu

6-13 yaş arası üstün potansiyelli çocuklar için düzenlenen "Kış Okulu" eğitim destek programı her cumartesi İYTESEM'de veriliyor.

Üstün potansiyelli çocukların çoklu zeka yaklaşımı ile birçok alanda kendilerini hem keşfedip hem de geliştirme fırsatı bulduğu bu program, farklılaştırılmış ve zenginleştirilmiş içeriğiyle hem akademik hem sosyal hem de kişisel gelişimlerine çok büyük destek sağlıyor.

Bütünüyle yaşlarına uygun oyunlarla bezenmiş eğitim programıyla çocuklar oyun oynayıp eğlenirken matematik, fen, sosyal, yaratıcılık, güzel sanatlar, genel kültür, akıl oyunları, bilgisayar programlama-yazılım, robotik, mühendislik, drama, liderlik, sorumluluk, iş bölümü, düşünme becerilerini, muhakeme, karar mekanizması, araştırma ve sorgulama teknikleri, bilimsel bakabilme, stres yönetimi, duygusal denge oluşturabilme gibi daha birçok başlıkta kazanımı da edinmiş oluyorlar.

Yönetici Seminerleri

İYTESEM-İYTE Mühendislik İşletmeciliği Ana Bilim Dalı işbirliğiyle düzenlenen "Yönetici Seminerleri" etkinliği kapsamında

11 Mart 2016 tarihinde "Dijital Pazarlama Metotları ve Google'ın SEO'ya (Arama Motoru Optimizasyonuna) Bakış Açısı" konusuyla eski Google çalışanı Murat Yatağan konuk oldu.

5 yıl boyunca Google İrlanda'da "Product Quality Operations" ekibinde Search Quality odaklı çalışan Yatağan, seminerde, Google'da yaşadığı deneyimleri aktardı; başarılı olmak için farklı şeyleri denemek gerektiğini söyledi; teknik olarak mükemmel olmak yerine farklı alanlarda kendine birikimler katmanın önemini anlattı ve bir Mühendislik İşletmeciliği Tezsiz Yüksek Lisans Programı mezunu olarak programın kendisine kazandırdığı farklı bakışlarından iş hayatında çok yararlandığını söyledi.

Yönetici Seminerleri dizisi kapsamında ikinci konuk 31 Mart 2016'daki "UYUMSUZ REKABET, Müşteriniz Sizi Nasıl Tercih Eder?" konusundaki sunumuyla Özgür Eyiöl oldu.

Robot Kursu

23 Ocak 2016 tarihinde İYTE Bilgisayar Mühendisliği DIVE Laboratuvarı'nda 6-17 yaşları arasında çocuklara yönelik eğitim verildi. İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Bora Kumova tarafından verilen eğitimde, katılımcılar robot parçalarından en az iki değişik robot yaptı.





Tekno-Girişimcilik Akademisi'nde 7. dönem başladı.

Ekosisteme ilk adımı attılar

Yenilikçilik ve girişimcilik ekosistemine önemli katkı sunacak olan Teknopark İzmir İnovasyon Merkezi'nde yer alan Kuluçka Merkezi'nde ücretsiz ofis ve işletme desteği almaya hak kazanacak girişimci adayları, akademinin ilk dersiyse, ekosisteme adım attı.

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Teknopark İzmir) tarafından düzenlenen "7. Tekno-Girişimcilik Akademisi Eğitimleri" başladı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) öğrencilerine açık olarak kurgulanan 7. Tekno-Girişimcilik Akademisi açılışı için Teknopark İzmir Yönetim Ofisi'nde düzenlenen ilk derste; İYTE Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden ve Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar hazır bulundu.

"Burası sizin eviniz" diyerek katılımcılara seslenen Genel Müdür Yücel Yaşar, katılımcıların iş fikirlerini olgunlaştırmaları ve geleceğin girişimcileri olmaları için ihtiyaç

duyacakları her aşamada onlara destek olacaklarını söyledi.

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden ise, gençlerden iş fikirlerinin ve hayallerinin arkasında ısrarla durmalarını isteyerek, "Bazı fikirler ilk denemelerde başarısız olabilir, ama önemli olan yılmamak ve ısrar etmektir. Bana fikirleriyle gelen genç arkadaşları özellikle dinliyorum; üzerinde tartışalım diyorum. Çünkü örnekleri var, çok başarılı projeler böyle çıkabilir. Hayal dünyanızı hiçbir zaman kısıtlamayın" dedi.

Kuluçka Merkezi'nde Yer Almaya Hak Kazanacaklar

Akademide, iş fikirlerini bir model çerçevesinde kurgulayacak adaylar, Tekno-Girişimcilik destek programlarına başvurularını hazırlayacak ve program sonunda iş fikirlerini sunacak. Başarılı olan girişimci adayları, Teknopark İzmir Kuluçka Merkezi'nde yer almaya ve projesini burada geliştirmeye hak kazanacak.

Şirket Ortağım Melek Yatırım Ağı

Teknopark İzmir Ar-Ge Firmalarıyla
Buluştu



İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Teknopark İzmir), ar-ge firmalarının projelerini yatırımcılarla buluşturmayı sürdürüyor.

Şirket Ortağım Melek Yatırım Ağı'nı ağırlayan Teknopark İzmir, beş girişimcisinin projesini ağ ile buluşturdu. 24 Mart 2016 Perşembe günü gerçekleşen sunumlarda; Şirket Ortağım Yatırım Ağ Başkanı Mehmet Buldurgan, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Pehlivan ve Dursun Akbulut ile İYTE Vakfı Başkan Yardımcısı Orhan Güçkan girişimcilerden projelerini dinledi.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden'in ev sahipliğinde gerçekleşen buluşmada, Teknopark İzmir'de üretilen Meslekler Online Koçluk Platformu Projesi (Yürütücü: Zehra Doruk), Simenty Projesi (Yürütücü: Ali Göksel Bektaş), İşin Baş Reklam Projesi (Yürütücü: Mahir Palabıyık), LOKİ Projesi (Yürütücü: Ahmet Polat) ve HESAPİX Projesi (Yürütücü: Umut Sargut) sunumları gerçekleştirildi.

Ağ yetkileri, etkinlik sonunda, girişimcilerin performansından ve Teknopark İzmir'in çalışmalarından duydukları memnuniyeti dile getirdi.

BiGG.ASSIST Girişimcileriyle Çalışmaya Devam Ediyor



Teknopark İzmir bünyesinde hizmet veren TÜBİTAK-BİGG Programı Resmi Uygulayıcısı BiGG.ASSIST, 2015 yılı çağrısına başvuran ve destek almaya hak kazanan girişimcileriyle çalışmaya devam ediyor.

TÜBİTAK'ın Bireysel Genç Girişim (BiGG) Programı resmi uygulayıcısı olan ve İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Teknopark İzmir) bünyesinde hizmet veren BiGG.ASSIST, 2015 yılı ilk dönem çağrısına başvuran ve desteğe hak kazanan girişimci adaylarıyla yoluna devam ediyor.

TÜBİTAK'ın görevlendirdiği 17 yetkili kuruluş içinde bulunan BiGG.Assist'in ilk dönem çağrısına 87 girişimci aday başvurmış, 56 girişimci adayına eğitim verilmiş ve 19 aday destek almak üzere TÜBİTAK'a iletilmişti. TÜBİTAK tarafından yapılan değerlendirmenin ardından 7 aday 150 bin TL hibe desteğini almaya hak kazandı.

TÜBİTAK BiGG'in ilk aşamasını yürüten BiGG.ASSIST; iş rehberliği, girişim kampları, eğitimler, ön kuluçka gibi birçok hizmetinin yanı sıra, desteğe hak kazanan adaylarına 1 yıl süreyle ücretsiz ofis ve mentörlük desteği veriyor.



İnovasyon Merkezi Tanıtıldı

“İnovasyon Haftası İzmir 2016” kapsamında Teknopark İzmir, bölge ve ekosistem için güçlü bir sinerji yaratacak olan İnovasyon Merkezi’ni ve girişimcilere sunduğu hizmetleri tanıttı.

İnovasyon Haftası İzmir Buluşması’nda geçen yıllarda olduğu gibi bu yıl da yerini alan ar-ge ve inovasyon ekosisteminin güçlü paydaşı İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (Teknopark İzmir), çok yakında hizmete girecek olan İnovasyon Merkezi’ni odağına alarak girişimcilere sunduğu hizmetler hakkında ziyaretçileri bilgilendirdi.

projeler ve destekler hakkında bilgiler ziyaretçiler ile paylaşıldı. Programın demoday bölümünde ise Teknopark İzmir ar-ge firmaları Bana Teknoloji Geliştirme, Sonensis Sonsuz Enerji Sistemleri ve Eksperta Yazılım sunumlarıyla yer aldı.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) ve Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) tarafından Ekonomi Bakanlığı desteği ile düzenlenen Türkiye İnovasyon Haftası İzmir Buluşması, gençleri, sanatçıları, iş dünyası ve akademisyenleri bir araya getirirken birçok önemli panel de sahne oldu.

İlk gün etkinlikleri çerçevesinde gerçekleşen Globalde İz Bırakan Türkler paneli, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden moderatörlüğünde gerçekleşti. Panelin ardından İYTE öğrencileri ile Teknopark İzmir standını ziyaret eden Prof. Dr. Güden, burada Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar’dan bilgi aldı.



17-18 Mart 2016 tarihlerinde gerçekleşen etkinlik kapsamında ekosistemin önde gelen aktörleri aynı ortamda yer aldı. Teknopark İzmir standında, İnovasyon Merkezi ve bölgede gerçekleşen işbirlikleri, geliştirilen

Startup Başarısı

Teknopark İzmir'de ar-ge çalışmalarına devam eden TURTELA Teknoloji Çözümleri, "Startup 100 Ödül Töreni"nde Türkiye'nin ilk 100 Startup'ı arasında yer alarak büyük bir başarıya imza attı.

Türkiye'nin yeni kurulmuş şirketlerini, ciro başta olmak üzere finansal verilere göre sıralayan Startup100, "Türkiye'nin En Başarılı 100 Startup"ını Büyük Jüri'nin yaptığı değerlendirmenin ardından açıkladı. TOBB Genç Girişimciler Kurulu ve Endeavour Türkiye'nin desteğiyle gerçekleştirilen "Startup 100 Ödül Töreni"nde Teknopark İzmir'de ar-ge çalışmalarını sürdüren TURTELA Teknoloji Çözümleri AŞ, Türkiye'nin en başarılı ilk 100 startup'ından biri oldu.

2014 yılında Elif Saygı Bavunoğlu ve Harun Bavunoğlu tarafından Teknopark İzmir'de kurulan TURTELA Teknoloji Çözümleri AŞ, "Türk İşaret Dilini Sese Çeviren Eldiven Projesi" ve savunma sektörüne dahil edilecek WAİS projeleriyle dikkat çekiyor.

"Biz aslında bir startup olarak çok zorlu bir işe soyunduğumuzun en başından beri farkındayız" diyen Elif Saygı Bavunoğlu, TURTELA'yı en başarılı 100 arasına taşıyan sürecin ilk adımı olan "Türk İşaret Dilini Sese Çeviren Eldiven Projesi" hakkında şu bilgileri veriyor: "TURTELA'yı, Konuşan Eller Projesi'ni hayata geçirmek amacıyla kurduk. Konuşan Eller, içerisinde farklı disiplinleri bir arada barındıran ar-ge niteliği yüksek bir proje" TURTELA olarak üzerinde çalıştıkları ikinci proje olan WAİS Projesi hakkında bilgi veren Harun Bavunoğlu ise firmalarını savunma sektörüne de dahil edecek projenin önemine değindi.

H2020 Marie Sklodowska Curie Araştırma Programları Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji Alanları

Horizon 2020 Marie Skłodowska Curie Bursları ve Programları ve Enerji Alanı Etkinliğine yoğun ilgi gösterildi.



TÜBİTAK Marie Curie Ulusal İrtibat Noktası Numan Gölükçü ve TÜBİTAK Enerji Alanı Ulusal İrtibat Noktası Çağrı Yıldırım'ın katılımıyla düzenlenen "H2020 Marie Skłodowska Curie Araştırma Programları/Bursları ve Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji Alanları" etkinliği yoğun ilgiyle gerçekleştirildi.

5 Şubat 2016 Cuma günü Teknopark İzmir Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisi tarafından (Atmosfer TTO) organize edilen etkinlikte, "Marie Skłodowska Curie Araştırma Programları ve Bursları ve Güvenilir, Temiz ve Verimli Enerji Alanlarına" yönelik 2016-2017 çalışma programları hakkında detaylı bilgi verildi.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makine Mühendisliği Seminer Salonu'nda gerçekleştirilen etkinliğin 2. bölümünde ise Ulusal İrtibat Noktası ile Marie Skłodowska Curie Araştırma Programları ve Bursları ve Enerji alanlarına yönelik proje hazırlığı/fikri alanlar ile birebir görüşmeler düzenlendi.

Bilimsel Proje

Yapıların Optimizasyon Tabanlı Mimari Tasarımı (Optimization Driven Architectural Design of Structures) OptArch



Proje Yürütücüsü

Doç. Dr. Koray Korkmaz
(Mimarlık Bölümü)



Proje Ekibi

Doç. Dr. Engin Aktaş
(İnşaat Mühendisliği Bölümü)

Yrd. Doç. Dr. Gökhan Kiper
(Makina Mühendisliği Bölümü)

Arş. Gör. Müjde Yar
(Mimarlık Bölümü)



Destekleyen Kurum

Avrupa Birliği
(H2020-MSCA-RISE-2015 – 689983)



Proje Dönemi

2016 - 2020

Avrupa Birliği'nin Ufuk 2020 dahilindeki programlarından biri olan Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) programı üniversite, araştırma merkezi ve firmalar arasında kısa süreli personel değişimlerini desteklemek üzere oluşturulmuştur. 2015 yılında başvurusu yapılan Optimization Driven Architectural Design of Structures (Yapıların Optimizasyon Tabanlı Mimari Tasarımı) –

OptArch projesi Yunanistan, Fransa, Türkiye, Güney Kıbrıs, Kanada, Mısır ve Ürdün'den 11 Üniversite ve 3 firmadan oluşan bir konsorsiyum tarafından oluşturulmuştur. Proje koordinatörü Atina Ulusal Teknik Üniversitesi olup proje koordinatörü Yrd. Doç. Dr. Nikolaos D. Lagaros'tur. Diğer proje ortakları SHAPE IKE (Yunanistan), ACE Hellas (Yunanistan), Ecole Polytechnique (CMAP) (Fransa), Université Paris Diderot-Paris 7 (Fransa), Université Joseph Fourier-SIMaP (Fransa), University of Cyprus (Güney Kıbrıs), Gediz Üniversitesi (Türkiye), İYTE (Türkiye), iOPTI Group (Fransa), Yaşar Üniversitesi (Türkiye), Cairo University (Mısır), Jordan University of Science and Technology (Ürdün) ve The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University (Kanada) şeklindedir. Desteklenen konsorsiyum bütçesi 360 adam-aya denk gelen 1.620.000 Avrodur. İYTE konsorsiyuma 10 adam-ay ile dahil olmuştur ve bütçesi 45.000 Avrodur.

OptArch projesi mimari yapıların optimal tasarımına olan ihtiyaç çerçevesinde hayata geçirilmiştir. Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP) verilerine göre inşaat sektörünün 7.5 trilyon ABD doları ile küresel gayrisafi milli hasılanın %10unu teşkil ettiği tahmin edilmektedir ve sektörde 111 milyon insan çalışmaktadır (UNEP, 2016). Ayrıca günümüzde insanların %90'ına yakın vaktini kapalı mekanlarda geçirmekte olduğu (WHO, 2005) göz önüne alındığında bina tasarımlarının optimum yapılması gereksinimi ortaya çıkmaktadır. Mimarlar genelde kısıtlı tasarım seçenekleri arasından tecrübe ve sezgiye dayalı seçimlerine optimal tasarım demektedirler. Ancak modern yapı tasarımı, farklı disiplinlerden çoğu zaman birbirleri ile çelişen pek çok sayıda ölçütün hesaba katılmasını gerektirmektedir.



Çok sayıda tasarım seçeneği içerisinde optimizasyon araçlarının adapte edildiği tasarım süreci ile belirlenen amaçlara ulaşma olasılığı artmakta ve dahası, bu araçlar tasarımcının sezgilerine rehber olmaktadır. OptArch projesinin hedefi, uluslararası akademik kuruluş ve KOBİ'lere mensup araştırmacılardan oluşturulan çok disiplinli çalışma grupları arasında güçlü bir sinerji oluşturarak, binaların farklı tasarım aşamalarında optimizasyon tekniklerinin uygulanması için yöntemlerin geliştirilmesi ve test edilmesidir. Proje kapsamında şekil ve topoloji optimizasyon teknikleri bilgisayar destekli mimari tasarımında kullanılacaktır. Proje ile oluşturulan profesyonel ağ ile optimal çok disiplinli mimari tasarıma yönelik güncel uygulamalar için bilgi aktarımı ve çözüm önerileri yapılması sağlanacaktır. Özellikle yapısal mekanik, eko-tasarım, biyoiklimsel tasarım ve akustik performans konularındaki ölçütlerin birleşimi ele alınacaktır.

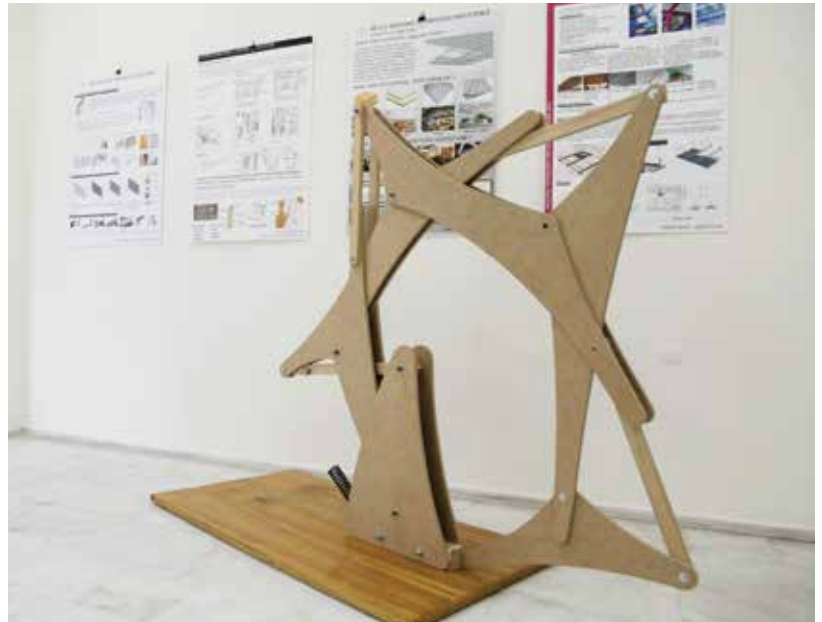
Projede 7 tane araştırma ve inovasyon tabanlı iş paketine ek olarak tüm ortakların dahil olduğu eğitim, iletişim ve yayılım tabanlı bir iş paketi bulunmaktadır. Araştırma iş paketlerinin başlıkları 1) Tasarım optimizasyonu – algoritmalar; 2) Kavramsal mimari tasarımda şekil ve topoloji optimizasyonu: ölçütler, kısıtlar ve yorumlama adımları; 3) Optimum yapısal sistemleri modelleme, analiz ve tasarımı: çelik/beton; 4) Çok disiplinli mimari tasarım optimizasyonu; 5) Performans optimizasyonu ile iyileştirilmiş biyoiklimsel yapı tasarımı; 6) Akustik performans için optimal tasarım ve 7) Optimum hibrit kinetik ve uyumlu yapılar şeklindedir. İYTE 7 nolu iş paketinde ana sorumlu olup bu iş paketinde ayrıca Gediz Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, ACE firması, Kıbrıs Üniversitesi görev almaktadırlar. 36 ay süreli iş paketinin ana amaçlarından biri yeni uyumlu hibrit sistemlerin modelleme, analiz ve tasarımında şekil-kontrollü yapıların kullanılabilirliğini ve potansiyelini ortaya çıkarmaktır. Geleneksel sabit şekilli binalara göre enerji

verimliliğini yükseltmek ve kullanım olanaklarını artırmak üzere uyumlu yapıların sinerjik mimari ve mühendislik yaklaşımı ile tasarlanmasının getireceği faydalar göz önüne serilecektir. Şekil-kontrollü yapılar değişen işlevsel gereksinimlere ve çevresel koşullara uyum sağlarlar ve kaynakların verimli kullanımı, maliyet düşürülmesi ve enerji tasarrufu avantajlarına sahiptirler. Bu özelliklere ulaşmak için inovatif tasarım süreçleri ve optimizasyon teknikleri geliştirmek gerekmektedir. İş paketinin bir diğer ana hedefi uyumlu yapıların geometrik ve yapısal tasarımı için bir optimizasyon arayüzü geliştirmektir. Bu arayüz, düzlemsel ve uzaysal uyumlu yapıların tasarımında istemler uyarınca optimum geometri alternatifleri türetebilecek ya da verilen bir geometrinin birim elemanları için uygun boyutları tespit edebilecektir. Her iki durumda da arayüzde birim eleman kesitlerinin malzeme, dinamik yükler, v.s. şartları uyarınca optimum tasarımı mümkün olacaktır. Proje kapsamında İYTE ekibi toplam 10 ay boyunca Yunanistan'da çalışmalar yürütecek, Yunan araştırmacılar da toplam 5 ay süre ile İYTE'yi ziyaret edeceklerdir. Çalışma çıktısı olarak 4 bilimsel makale ve 6 konferans bildirisi hazırlanması planlanmaktadır.

Kaynaklar:

UNEP (2016). Why Buildings, <http://www.unep.org/sbci/AboutSBCI/Background.asp>, erişim tarihi: 13.03.2016

WHO (2015). Principles of characterizing and applying human exposure models IPCS harmonization project document, no. 3, World Health Organization, Geneva





Rektör Ofisinden

Nevvar Salih İşgören Vakfı İYTE'yi ziyaret etti.

Nevvar Salih İşgören Vakfı Mütevelli Heyet Başkanı Ömer Şener, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Erol Urgan, Denetim Kurulu Başkanı Ünal Ödemiş, Genel Koordinatör Berna Şahin ve Medya İletişim Koordinatörü Erkut Şahin'den oluşan ekip İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünü ziyaret etti. Rektör Güden makamında ağırladığı ekibe İYTE hakkında genel bilgi verdi.



Kolejji Universum'dan İYTE ziyareti

Kosava Kolejji Universum'un Mütevelli Heyet Başkanı Suat Berisha Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. İki ülke arasındaki iş birliklerinin önemini vurgulandığı toplantıda Rektör Güden Suat Berisha'ya İYTE hakkında kapsamlı bilgi verdi.

Türkiye Yunanistan Rektörler Çalıştayı

Rektör Güden Türkiye Yunanistan Rektörler çalıştaya katıldı. İki ülke arasındaki işbirliklerini her alanda artırmak amacıyla gerçekleşen çalıştaya Rektör Güden ile birlikte Türk tarafından Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller, İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Oğuz Esen, Ege Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yeşim Kirazlı ve Prof. Dr. Attila Silkü katıldı. Yunanistan Heyetinde ise University of the Aegean (Greece) Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Spyros Syropoulos, Panteion University Rektörü Prof. Dr. Ismini Kriari ve Aristotle University of Thessaloniki Rektörü Prof. Dr. Periklis Mitkas katıldı.

Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği İYTE' yi ziyaret etti.

Türkiye oyun Geliştiricileri Derneği Başkanı Ali Erkin ve Dernek Kurucu Üyeleri Can Erçelebi ve Veysi İşler'den oluşan ekip İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü hakkında Rektör Güden'den detaylı bilgi aldı.

Melek Yatırımcılık'tan İYTE ziyareti

Melek Yatırımcılık Girişim Grubu Başkanı Mehmet Buyurgan, Dursun Akbulut ve Hasan Pehlivan Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. Melek Yatırımcılık hakkında geniş bilgi alan Güden, İYTE hakkında ziyaretçilere bilgi verdi.

Rektör - Öğrenci Buluşması

İYTE öğrencileri Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden ile bir araya geldi.

Prof.Dr. Erdal Saygın Salonu'nda 24 Mart 2016 tarihinde düzenlenen toplantıda, Rektör Güden'in yanı sıra, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Genel Sekreter Bahadır Yıldız, SKS Daire Başkanı Bahattin Tayanç, Personel Daire Başkanı Aynur Yakar da öğrencilerin sorularını yanıtladı. Her yıl geleneksel olarak gerçekleşen buluşmada öğrenciler üniversite hakkındaki taleplerini dile getirdi.

Rektör Güden "Yaklaşık 150 öğrencinin katıldığı toplantıda söz almak isteyen öğrencinin çok olması bizim çok sevindirici ve gurur verici bir tablo. Bu üniversite, öğrencisi, çalışanı ve akademisyeni sayesinde, herkesin bu kurumu sahiplenmesi sayesinde başarılı oldu" dedi.

Programın açılışında Rektör Prof Dr. Mustafa Güden, çalışma arkadaşlarını tanıttı ve üniversitede devam eden projelerden bahsetti. Öğrencilerin sorunlarını ve çözüm önerilerini tek tek dinleyerek cevap veren Güden, sürenin yeterli gelmemesi üzerine kısa bir süre içinde ikinci bir toplantı gerçekleştirmek için öğrencilere söz verdi.

Son derece sıcak ve neşeli geçen toplantıda; öğrenciler, ulaşım, ders notları, ring saatleri, sosyal alanlar, yeni açılması planlanan öğrenci topluluk önerileri, poliklinik hizmetleri, çevre düzenlenmesi ve aydınlatılması gibi konularda görüşlerini dile getirdi.



Urla Şoförler Odası Başkanı ve Esnaf Odası Başkanından İYTE ziyareti

Urla Şoförler Odası Başkanı Günay Öz ve Urla Esnaf Odası Başkanı Murat Özün Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. Sivil toplum kuruluşları ile üniversite dirsek temasının öneminin gündem olduğu toplantıda, Rektör Güden İYTE ile ilgili son gelişmeleri aktardı.

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'in Katıldığı Toplantılar

Rektör Güden, bu dönemde aldığı görevler nedeniyle Kredi Yurtlar Kurumu 78. Olağan Gelen Kurul Toplantısına, Üniversitelerarası Kurul Toplantılarına, Üniversite Sanayi Daimi Komisyonu Toplantılarına, Üniversite Sıralandırma Sistemleri Değerlendirme Toplantısına, Öncelikli Alanlarda ÖYP Programı Toplantısına katıldı.

Rektör Güden ayrıca "İşte Genç Zirvesi - Gençler ve Politika Yapıcılar Arasında Diyalog" toplantısının "Yapılandırılmış Diyalog - Gençler ve Karar Alıcılar Genç İstihdamını Tartışıyor" oturumunda ve Türkiye İnovasyon Haftası çerçevesinde "Globalde İz Bırakan Türkler" oturumunda Oturum başkanlığı görevini üstlendi.

Bilgimiz Olsun

Çocuk İstismarı



Yazı

Psikolog Gizem Yılmaz

Çocuk kavramı tarih boyunca toplumların yapılarına, kültürlerine, inançlarına, ekonomilerine göre değişmiştir. Çocuk Hakları Sözleşmesi'ne göre ise "Ulusal yasalarca daha genç bir yaşta reşit sayılma hariç, 18 yaşın altındaki her insan çocuk sayılır".

Türk Dil Kurumu sözlüğünde;
İstismar: Birinin iyi niyetini kötüye kullanma, sömürme
İhmal: Gereken ilgiyi göstermeme, boşlama, savsaklama, savsama, önem vermeme olarak tanımlanmıştır.

Dünya Sağlık Örgütü çocuk istismarını; "Bir yetişkin tarafından bilerek ya da bilmeyerek yapılan ve çocuğun sağlığını, fizik gelişimini, psikososyal gelişimini olumsuz yönde etkileyen davranışlar" olarak tanımlamaktadır. Çocuk istismarında amaç değil, sonuçlar önem taşımaktadır; yani yetişkinin niyetinden çok, eylemin çocuk üzerindeki etkisi üzerinde durulmaktadır.

Çocuk istismarı;

- Fiziksel istismar
- Cinsel istismar
- Duygusal istismar olarak sınıflandırılmaktadır.

•Fiziksel istismar, 18 yaşından küçük çocuk ya da gencin ana babası ya da bakımından sorumlu başka kişi tarafından sağlığına zarar verecek biçimde fiziksel hasara uğraması, yaralanması ya da yaralanma riski taşımasıdır (Taner ve Gökler, 2004). Fiziksel hasar; elle ya da bir nesneyle vurularak, itilerek, sarsılarak, yakılarak ya da ısırılarak oluşabilmektedir. Fiziksel istismar en çok 4-8 yaşlarındaki çocuklara yönelik olmaktadır ve yaşla istismar oranı azalmaktadır. Çocuklara yönelik fiziksel istismarda annelerin oranı daha yüksek iken, ergenlere yönelik olanlarda babaların sorumlu oldukları saptanmıştır (Taner ve Gökler, 2004). Fiziksel istismar yaşayan çocuk, kaygılı, içine kapanık, saldırgan ve depresif bir görünüm sergileyebilmektedir. Aile içinde şiddete tanık olan çocuk, kendisi istismara uğramış gibi etkilenebilmektedir.

•Çocuğun bir yetişkin tarafından cinsel doyum amacı ile kullanılması ise cinsel istismardır. Bir yetişkinin cinsel haz duymak amacıyla çocuğun cinsel organlarını okşaması, tecavüz etmesi, teşhircilik yapması, çocuğu pornografi aracı olarak kullanması şeklinde tanımlanabilen cinsel istismar, cinsel doyumunu çocuklarla ilişkide arayan cinsel açıdan yetersiz kişilerce başvurulan bir suç çeşidi sayılmaktadır. Cinsel tacize uğramış çocuklarda; cinsel konulara aşırı ilgi duyma



veya tamamen ilgisiz kalma, içine kapanma, aşırı davranışlar sergileme, sinirli olma, cinsel tacizi andıran oyunlar oynama - resimler çizme gözlemlenebilir.

•Duygusal istismar, çocuk ve gençlerin, kendilerini etkileyen tutum ve davranışlara maruz kalarak ya da gereksinim duydukları ilgi, sevgi ve bakımdan mahrum bırakılarak toplumsal ve bilimsel standartlara göre psikolojik hasara uğratılmaları durumudur (Kara ve ark., 2004). Reddetme, yalnız bırakma, aşırı koruma, aşırı hoşgörü, baskı, sevgiden ve uyarandan yoksun bırakma, sürekli eleştiri, aşağılama, tehdit, korkutma, yıldırma, suçla yönelme, suçlama, yok sayma, çocuğun yaşına ve özelliklerine uygun olmayan beklentiler içinde olma, çocuğu aile içi uyumsuzluklarda taraf tutmaya zorlama, aile içi şiddete tanık etme gibi davranışlar duygusal istismar örnekleridir. Anne-babası tarafından sürekli eleştirilen, aşağılanan, sevgi ve ilgi ihtiyacı yeterince karşılanamayan çocuklar, pasif kişilik özelliklerine sahip, kendine güveni olmayan ve antisosyal davranışlar gösteren kişiler olarak tanımlanmaktadır. Duygusal istismar, çocukların fiziksel ve zihinsel gelişimlerini de olumsuz yönde etkileyebilmektedir. Çocuklarda öğrenme güçlüğü ve dikkat dağınıklığı gibi sorunlar ortaya çıkarabilir. Türkiye’de çocuk istismarı konusunda yapılan araştırmalarda, yüzde 78 gibi yüksek bir oran ile duygusal istismarın ilk sırada olduğu görülmektedir. Fiziksel istismar yüzde 24 ve cinsel istismar yüzde 9 oranındadır. Eğitimsiz ailelerin yüzde 40’ı çocuklarını istismar ederken, eğitim düzeyi yüksek ailelerde bu oran yüzde 17’dir (Turhan ve ark., 2006). Çeşitli araştırmalar, çocuğa sık sık uygulanan güç gösterisinin (dayak gibi) yetersiz bir iç denetim oluşmasına yol açtığını, çocuğun dış denetime gereksinme duyar duruma geldiğini göstermiştir (Ayan, 2007).

Çocuk ihmali; çocuğa bakmakla yükümlü olan kişilerin bu yükümlülüğü yerine getirmemesidir. İhmal edilmiş çocuklarda

fiziksel istismara uğramış çocuklara göre daha ağır bilişsel ve akademik bozukluklar, daha fazla sosyal içe çekilme, daha kısıtlı arkadaş ilişkileri ve daha yoğun içe atım sorunları görülmektedir (Taner ve Gökler, 2004).

Çocuk ihmali, fiziksel ihmali duygusal ihmali olarak ikiye ayrılmaktadır.

Fiziksel ihmali, 18 yaşından küçük çocuk ya da gencin yetersiz besleme, giydirmeme, hijyen ya da bakım verme sonucunda zarara uğramasıdır. Büyüme-gelişme geriliği olan çocuklarda ve kazalara bağlı doku bozukluklarında sıklıkla fiziksel ihmali söz konusudur. Duygusal ihmali, sevgi, destek, ilgi, duygusal, terbiye, bağlanma gibi duygusal ihtiyaçlarının karşılanmamasıdır.

Korunma Önlemleri

Çocuk istismarından korunma önlemleri üç başlık altında toplanabilir;

Birincil korunma

İkincil korunma

Üçüncül korunma

•Birincil korunma: Şiddet olgularının görülmemesi için yapılan çalışmaları kapsar. Sağlık bakımı, riskli grupların saptanması, doğum öncesi ve sonrasında izlem, aile planlaması, anne babalara çocuk bakımı eğitimi verilmesi gibi sağlık hizmetlerinin yanı sıra, kreş ve anaokulu gibi ailelere destek verecek sosyal kurumların yaygınlaştırılması, işsizlik ve yoksullukla mücadele gibi pek çok konuyu kapsar.

•İkincil korunma: İstismara uğrayan çocukların erken tanısı, uygun tedavisi ve izlemine içerir. İstismara uğrayanların erken tanı ve etkin tedavisi çocukların görecekleri zararın boyutunu azaltacaktır.

•Üçüncül korunma: İstismarın gerçekleşmesi durumunda zararın hafifletilmesine yönelik, yinelenmesini önleyici, tedavi edici ve rehabilite edici çabaları kapsar.

Kaynaklar:

Ayan S. (2007). Aile İçinde Şiddete Uğrayan Çocukların Saldırganlık Eğilimi. *Anatolian Journal Of Psychiatry*, 8,206–214.

Kara B., Biçer Ü. ve Gökalp A. (2004). Çocuk İstismarı. *Çocuk Hastalıkları ve Sağlığı Dergisi*, 47(2), 140-151.

Kurtay D. (2008). Çocuk İhmal ve İstismarının Önlenmesi. <http://www.sosyalhizmetuzmani.org/>

Taner Y. ve Gökler B. (2004). Çocuk istismarı ve ihmali: Psikiyatrik yönleri. *Hacettepe Tıp Dergisi*, 35, 82-86.

Turhan, E., Sangün, Ö., İnandı, T. (2006). Birinci Basamakta Çocuk İstismarı ve Önlenmesi. *Şted*, 15, 153- 157.







İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi
Gülbağçe 35430 Urla - İzmir
Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6025
Faks: 0.232 750 6022
halklaileskiler@iyte.edu.tr

