

İYTE

BÜLTEN

İYTE Yaşam Merkezi

İYTE'de Yeni Barınma ve Sosyal Mekan İmkanları



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Sayı 17 / Ocak - Şubat - Mart 2014
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi yayınıdır.

Research Highlights



Research Highlights

Endüstriyel Tasarım Bölümü Özel Sayısı

yayında

İYTE BÜLTEN

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
BÜLTENİOcak-Şubat-Mart
2014

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına

Derginin Sahibi
Prof. Dr. Mustafa Güden
Rektör**Editör**
Genel Yayın Yönetmeni
Prof. Dr. Sedat Akkurt
Rektör Yardımcısı**Yazı İşleri Sorumlusu**
Okt. Doğan Evecen**Yayın Kurulu**
Prof. Dr. Sedat Akkurt
Okt. Doğan Evecen
Gülşay Güden
Özge Öztürk Topal
Özgür Şener
Yasemin Beydoğan
Elçil Karakulah Poyraz
Alper Çavuş**Yayın İdare Merkezi**İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi
Gülbağçe 35430 Urla - İZMİR
Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6025
Faks: 0.232 750 6022
halklailiskiler@iyte.edu.tr
http://basinvehalklailiskiler.iyte.edu.tr**Grafik Tasarım**
PACO
www.pacografik.com

"Bu dergi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Basın ve Halkla İlişkiler Birimi tarafından 3 ayda bir, hiçbir kâr amacı güdülmeden çıkarılmaktadır. İYTE BÜLTEN'de yer alan yazılar, fotoğraflar kaynak belirtmeden alıntılanamaz".

İçindekiler

05 Editörden

05 Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt

06 Topluluk Faaliyetleri

- 06 İYTE'de 14 Şubat Konseri Verildi
- 07 UZAK'ın Yeni Sayısı Çıktı
- 07 2. Smyrna Go Turnuvası Sonuçlandı
- 08 İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri Yapıldı
- 09 Dünya Kadınlar Günü Söyleşileri
- 10 Kütüphaneciler e-Yayınları Tartıştı
- 11 Çanakkale Zaferi İYTE'de Anıldı
- 12 Nevruz'u Danslarla Kutladık

14 Halkla İlişkiler - Tanıtım

- 14 "İYTE'nin Çınarları" Emekli Oldu
- 16 Kişisel Gelişim Semineri - Yogesh Sharda
- 17 Hava Eğitim Komutanlığından Protokol Görüşmesi
- 18 Vali Mustafa Toprak İYTE'yi Ziyaret Etti
- 20 İletişim Yoluyla Değişim Semineri - Banu İmer
- 21 Gazeteci-Yazar İclal Aydın İYTE'ye Konuk Oldu
- 22 Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarında
- 23 İçimizden Biri - Onurcan Çakar

26 Akademik

- 26 İYTE Yaşam Merkezi
- 30 İZTEKGEB 5. Sırada
- 31 İYTE TTO İmza Töreninde
- 32 Mimarlık Fakültesinden Proje
- 34 CO-OP Dönemi Proje Sunumları
- 36 İYTE'lilere Humboldt Araştırma Bursu Anlatıldı
- 37 Prof. Dr. İbrahim Demir Konferans Salonu Açıldı
- 38 Türkiye'nin Zeytinleri Koruma Altında
- 40 TÜİK Verilerini Etkin Kullanma Sunumu
- 41 OpenMS Platformu İYTE'de Toplandı

42 Bilimsel Proje

42 Proje

43 İYTE-SEM'den Haberler

43 Haberler

44 YDYO Etkinlikleri

44 İYTE'de Klasik Müzik Konseri

46 Rektör Ofisinden

46 Haberler

48 Bilgimiz Olsun

48 Atılganlık

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TEKNOLOJİ • BİLİM • TASARIM

Dünyaya Açılan Kapınız: **İYTE Lisansüstü Programları**

Bilgisayar Mühendisliği
Biyomühendislik
Biyoteknoloji
Çevre Mühendisliği
Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
Endüstri Ürünleri 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 Planlama
Şehir Tasarımı

ASİSTANLIK

KONFERANS ÖDENEĞİ

YURT DIŞI OLANAKLARI



Editörden

Prof. Dr. Sedat Akkurt

Sevgili İYTE'liler,
Kış mevsiminin bitip bütün doğanın yeniden uyanışına şahit oluyoruz. Rengârenk görüntüsü ile kampüs, yeni bir mevsimi karşılıyor. Sadece mevsim değil aynı zamanda kurumsal kimlik çalışmaları kapsamında İYTE logo tipi ve İYTE Bülten'in tasarımı da değişti. Yeni bir tasarımla karşınıza çıkan Bültenimizde akıp giden zamanın ve İYTE'deki değişimin izlerini bulacaksınız. Bültenin bu sayısında neler mi var? Özetleyelim isterseniz.

Enstitümüzün yeni yüzü ATMOSFER Teknoloji Transfer Ofisi; "girişimcilik ve inovasyon konusunda İYTE'ye yeni bir soluk getirecek" demiştik. TÜBİTAK tarafından verilecek olan hibe için imzalar atıldı. Ayrıntıları haberimizin içinde bulabilirsiniz.

Öğrenci topluluklarımız aracılığıyla birbirinden güzel etkinliklere ev sahipliği yaptık. Sevgililer Günü'ne özel hazırlanan konserde keyifli anlar yaşadık. İş ve İşçi Güvenliği semineri ile son dönemlerin en sıcak gündemi hakkında bilgi aldık. Tarihimizin dönüm noktalarından biri olan Çanakale Zaferi'ni konuştuk. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla düzenlenen seminer bizleri bu konuda daha çok düşünmeye sevk etti. Ayrıntıları haberlerimizin içinde bulabilirsiniz.

Mimarlık Fakültesi öğrencileri katıldıkları projelerle hayatın içinde ve hayatı tanıyan donanımlı mimarlar olarak yetişiyor. Bu yıl başlattığımız CO-OP Uygulaması da meyvelerini verdi. Dönem sonu sunumlarını gerçekleştiren öğrencilerimizi kutluyor, hayatlarında başarılar diliyoruz.

İYTE'nin "çınarları" nı emekliliğe uğurladık. İYTE'nin kuruluşundan bugüne kadar geçen süreçte önemli roller üstlenen ve 1998-2006 yılları arasında iki dönem rektörlük yapan Prof. Dr. Semra Ülkü, Enstitümüzün bilimsel ve akademik gelişimine çok değerli katkılarda bulunan Prof. Dr. Devrim Balköse ve Prof. Dr. Rasim Alizade için tören düzenlendi. Törenle ilgili ayrıntıları haberin içinde bulabilirsiniz.

Kişisel Gelişim Seminerleri ile günlük hayatın yoğunluğu içinde farkında olmadığımız davranışlarımızı ve buna dönük önerileri dinleme fırsatı bulduk. Hava Eğitim Komutanlığı'ndan gelen heyeti ve İzmir Valisi Mustafa Toprak'ı misafir etmekten mutluluk duyduk. Ayrıntıları haberlerimizin içinde bulabilirsiniz.

Ekranın tanınmış isimlerinden İclal Aydın konuğumuz oldu. Samimi bir hava içerisinde geçen keyifli söyleşi herkesin ilgisini çekti.

"İçimizden Biri" adlı köşemizde bu sayıda Enstitümüz Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümünde Araştırma Görevlisi olan Onurcan Çakır'ı ağırladık. Mimar olmasının yanı sıra güzel sanatlarla da ilgilenen Çakır, İYTE'nin sahip olduğu yetenekli insanlardan birisi. Genç ve yetenekli insanları İYTE'de görmek bizi sevindiriyor.

Uzun yıllardır İYTE'de hep eksikliğini duyduğumuz barınma sorununa bir çözüm sunma amacıyla hayata geçen İYTE Yaşam Merkezi, gerek barınma gerekse sosyal kültürel olanaklarıyla Enstitümüze bir renk katacak. Yaşayan kampüs hedefimize her geçen gün daha çok yaklaşıyoruz.

Sosyal-kültürel etkinliklerin yanında büyük bir ciddiyetle yürütülen projeler ve akademik çalışmalar sayesinde İZTEKGEB'in başarısı sürekli artıyor. En son açıklanan "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri 2012 Performans Endeksi" ne göre İZTEKGEB, bir önceki yıla oranla 10 sıra yükselerek 5. sırada yer aldı. Bu başarının mimarlarına teşekkür ediyoruz.

Prof. Dr. Namık Demir'in, İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü binasına, babası adına yaptırdığı "Prof. Dr. İbrahim Demir Konferans Salonu" ile Enstitümüz bir konferans salonu daha oldu. Prof. Dr. Namık Demir'in katkıları unutulmayacaktır.

Psikolog Gizem Yılmaz, bu sayı için "Atılganlık" üzerine bir yazı kaleme aldı. Konunun ilginizi çekeceğini düşünüyorum.

Tabiatın yeniden canlandığı bu mevsimin sizlere mutluluk ve başarı getirmesini diliyorum.

Sevgi ve Saygılarımla,

Prof. Dr. Sedat Akkurt
Rektör Yardımcısı



İYTE'de 14 Şubat Konseri Verildi

Underlined Grubu İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde konser verdi.

İYTE Kimya Bölümü 2. sınıf öğrencisi Hakan Kaya, İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2. Sınıf öğrencisi Anıl Can Aydın, Ege Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Bölümü 3. Sınıf öğrencisi Simge Kavcı'dan oluşan Underlined grubu, akustik pop şarkılarından oluşan bir konser verdi.



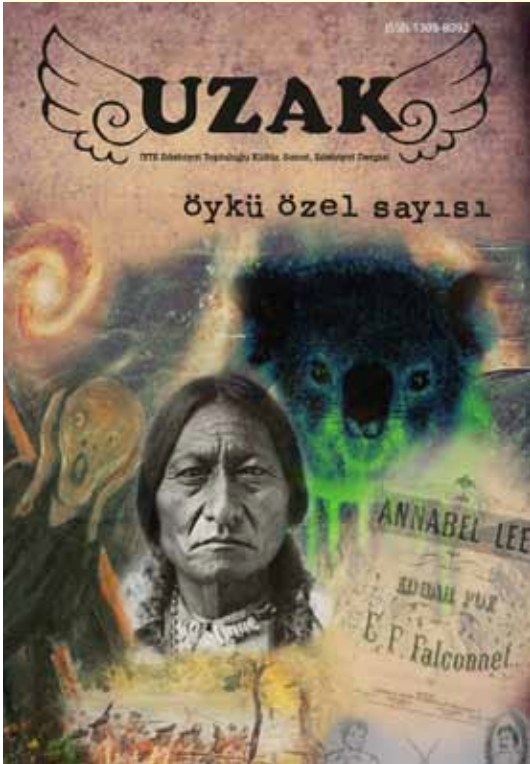
Soldan Sağa:
Hakan Kaya
Simge Kavcı
Prof. Dr. Sedat Akkurt
Anıl Can Aydın

İYTE ve Ege Üniversitesi öğrencilerinin ortaklaşa kurdukları grup üniversitelerde düzenlenen etkinliklerde sahne almanın yanı sıra İzmir ve Urla'daki farklı kafelerde performans sergiliyor.

Amy Winehouse, Lady Gaga, Adele gibi popüler yabancı şarkıcıların bilinen şarkılarını seslendiren grup ayrıca Aslı ve Sertap Erener'den iki şarkıyı yorumladı. Kendine has yorumlarıyla beğeni toplayan grup üyelerine konser sonunda Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt çiçek verdi.

UZAK'ın Yeni Sayısı Çıktı

İYTE Edebiyat Topluluğunun çıkardığı edebiyat, kültür ve sanat dergisi UZAK'ın yeni sayısı yayımlandı. UZAK, bu sayısını öykülere ayırdı. Öykü özel sayısı olarak çıkan dergi Bernard Shaw'ın "Sanat var olmasaydı, gerçeğin kabalığı katlanılmaz kıldardı dünyayı" sözünü hatırlatır gibi. Yaşamın katı kuralları içinde bir kaçışın ifadesidir yazının, yazı yazmanın serüveni. UZAK'la bu serüvene ortak olmak ister misiniz?



Sınırlı sayıda basılan dergiden temin etmek isteyenler, Okutman Dr. Yasemin Özcan Gönüül ile yaseminozcan@iyte.edu.tr adresi üzerinden iletişim kurabilirler.



2. Smyrna Go Turnuvası Sonuçlandı

İzmir Go Oyuncuları Derneği ve Ege Üniversitesi Go Topluluğu tarafından 22-23 Şubat 2014 tarihinde düzenlenen 2. Smyrna Go Turnuvası, Türkiye'nin değişik illerinden gelen 60 katılımcı ile gerçekleşti. Bu yıl ikincisi yapılan yarışmada İYTE'yi, Polat Fevzi Dünder, Hataycan Özgür, Nida Şensoy, Kübra Demirci, Özgün İloğlu ve Büşra Daştan temsil etti. Turnuvada Hataycan Özgür 13. sırada yer alırken İYTE-Go başkanı Polat Fevzi Dünder turnuvada 4. olma başarısını gösterdi.

Ege Üniversitesi Yerleşkesinde yapılan turnuvaya 60 oyuncu katıldı. Bu 62 katılımcıdan 43'ü İzmir'dendi. Turnuvada Ankara ve İstanbul gibi büyükşehirlerin yanı sıra Eskişehir, Aydın ve Manisa'dan gelen oyuncular da yer aldı.



İş Sağlığı ve Güvenliği Semineri Yapıldı

İYTE Girişim Topluluğu tarafından “İş Sağlığı ve Güvenliği” adlı seminer düzenlendi.



Kütüphane Gösteri Merkezinde 26 Şubat 2014 tarihinde yapılan seminere İYTE'liler yoğun ilgi gösterdi.

Seminere İş Sağlığı Bilim Doktoru Gül Gürsoy ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Oğuzhan Öztürk konuşmacı olarak katıldı. Seminerde “İş Güvenliği Uzmanı Kimdir”, “İşin Uygulamasında Sizi Neler bekliyor?”, “6331 Sayılı Yasanın Zorunlu Kıldığı Uygulamalar Nedir”, “İşveren ve Çalışanı Bekleyen Sorumluluk ve Ödevler Nelerdir” ve “Meslek Hastaları ve İş Kazalarını Önlemenin Yolları Nelerdir” gibi konular ele alındı.

Seminerin ilk bölümünde konuşan A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Oğuzhan Öztürk, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hakkında bilgi verdi. 2014 yılından itibaren uygulanmaya başlayan kanun uyarınca işverenler, iş yerinde alınan iş sağlığı ve güvenliği önlemlerine uyulup

uyulmadığını denetlemek, işçileri karşı karşıya buldukları mesleki riskler, alınması gerekli tedbirler, yasal hak ve sorumlulukları konusunda bilgilendirmek ve gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimini vermek zorundalar. Yasanın çalışanlara da belli bir takım hak ve sorumluluklar yüklediğini vurgulayan Öztürk, öğrencilere bu konuda daha bilinçli olmaları, gerekli eğitimleri almaları hakkında tavsiyelerde bulundu.



Daha sonra söz alan İş Sağlığı Bilim Doktoru Gül Gürsoy, güvenlik birimi ve iş sağlığının bir bütün olarak ele alınması gerektiğini vurguladı. Güvenlik kültürünün işletmenin kurulması aşamasında belirlenmesi gerektiğini ifade eden Gürsoy, “Öncelikle iş kazalarının olmasını engellemek için çalışmalıyız.” dedi. Riski azaltmanın, kontrol etmenin yöntemleri ile ilgili dünyada ve ülkemizde yapılan çalışmalar hakkında bilgi veren Gürsoy, işveren ve çalışanlara bu konuda eğitim verilmesi gerektiğini söyledi.



Soru-cevap bölümünün ardından sona eren seminerde katılımcılara, “Katılım Belgesi” verildi.



Dünya Kadınlar Günü Söyleşileri: *Kadının Toplumdaki Yeri*

İYTE Atatürkçü Düşünce Topluluğu ve IEEE Topluluğu iş birliğiyle 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü kapsamında panel düzenlendi.

Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisinde düzenlenen etkinliğe, yazar Şadımın Şenbalkan ve Bilim ve Ütopya Dergisi İzmir Temsilcisi Nural Güran konuk konuşmacı olarak katıldı. Kadının toplum içinde algılanışı ve yaşadığı sorunlara çözüm konusunda çalışmaları olan, bu konular üzerinde kamuoyu oluşturma uğraşı veren iki değerli yazar öğrencilerle söyleşi yaptı.

Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü nedeniyle düzenlenen panele öğrenciler ve akademisyenler ilgi gösterdi. Yazar Şadımın Şenbalkan "Kadının Toplumdaki Yeri ve Kadına Şiddet" başlıklı konuşmasında, kadına uygulanan şiddetin normal sayılmaya başlandığını ve bu durumun son derece tehlikeli olduğunu ifade etti. "Türkiye'de Kadın Sorunlarına Köklü Çözümler" hakkında bilgilendirici bir sunum yapan Bilim ve Ütopya Dergisi İzmir Temsilcisi Nural Güran, araştırmalarında elde ettiği verileri aktardı.

Soru-cevap bölümünün ardından panel sona erdi.



Kütüphaneciler e-Yayıncılığı Tartıştı

İYTE ve Springer Yayınevi'nin organize ettiği etkinlikte, Ege ve Akdeniz Bölgelerindeki tüm üniversitelerin kütüphanecileri bir araya gelerek elektronik yayıncılıktaki son gelişmeleri değerlendirdi.



İYTE Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığının Springer Yayınevi ile birlikte düzenlediği etkinlik, 14 Mart 2014 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde yapıldı. Ege ve Akdeniz Bölgelerindeki tüm üniversitelerden 50'ye yakın kütüphanecinin katıldığı organizasyonda elektronik yayıncılıktaki yeni trendler, iş modelleri, elektronik kitap ve dergi kullanımıyla bunların araştırmalara etkileri tartışıldı.



Springer Yayınevi Türkiye Ofisi Müdürü Sıtkı Aktaş'ın ardından Springer Yayınevi Orta Doğu, Orta Asya ve Türkiye Akademik Satış Başkanı Asdaa Kotani'nin açılış konuşmaları yaptığı etkinlikte, Springer Piyasa İstihbarat ve Web Analizi Müdürü Herald Wirching "Trendler ve Kullanım İstatistikleri ile İlgili Önemli Figürler: Dünya-Türkiye Karşılaştırması" konulu sunum yaptı.

"Üniversitelerin Kütüphane Koleksiyonlarında e-Kitaplar, Koleksiyon Geliştirme Süreci - e-Kitapların Stratejik Analizi" konularında söz alan İpek Üniversitesi Kütüphane Direktörü Burcu Bulut'un ardından Springer Yayınevi'nden Sıtkı Aktaş "Springer e-Kitapları ve e-Kitap Arşivleri" hakkında bilgi verdi.

Günboyu süren etkinlik, Springer Yayınevi Lisans Müdürü Duygu Parçalı'nın "Springer Link ve Springer Veritabanları" sunumu ve ardından Sıtkı Aktaş tarafından yönetilen soru-cevap bölümüyle sona erdi.



Çanakkale Zaferi İYTE’de Anıldı

18 Mart Şehitleri Anma Günü ve Çanakkale Zaferi’nin 99. yılı dolayısıyla İYTE’de tören düzenlendi.

İYTE Atatürkçü Düşünce Topluğu tarafından hazırlanan tören, Kimya Mühendisliği Seminer Salonunda düzenlendi. 18 Mart Çanakkale Zaferi’nin önemini vurgulamak ve aziz şehitlerimizi anmak üzere düzenlenen törene İYTE’li akademisyenler, öğrenciler ve çalışanlar katıldı.

17 Mart 2013 tarihindeki programda, saygı duruşu ve İstiklal Marşı’nın ardından Öğretim Görevlisi Dr. Funda Adıtat Kaya, günün anlam ve önemini belirten bir konuşma yaptı.

Soru-cevap bölümünün ardından tören sona erdi.



İYTE Genel Kültür Bölümünde tarih dersi veren Öğretim görevlisi Dr. Funda Adıtat Kaya, törende konuşma yaptı.



Nevruz'u Danslarla Kutladık

Baharın müjdecisi Nevruz Bayramı, İYTE'de türküler, halk ve dünya danslarından sunulan örneklerle kutlandı.



20 Mart 2014 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen program, Müzik Topluluğu'nun, Genel Kültür Dersleri Öğretim Görevlisi Mine Kıvrak tarafından yeniden düzenlenen "Niye Çattın Kaşlarını" adlı türküyü seslendirmesiyle başladı.





Büyük usta Neşet Ertaş'ın unutulmaz eserlerinden biri olan türkünün farklı bir tarzla yorumlanması beğeni topladı. Ardından sahne alan dünya dansları topluluğu da salonu coşturdu. Halk dansları topluluğunun özel kostümlerle, son günlerde dillerden düşmeyen "Düğün Dernek" filminin müziği olan "Entarisi Dımdım Yar" türküsü eşliğinde sergilediği performans, izleyenlere neşeli anlar yaşattı. Yine Halk Dansları Topluluğu'nun en renkli gösterileri arasında yer alan, Roman ezgilerinden oluşan "Çiçekçi Kız" gösterisi de Nevruz Bayramı'nın adına yakışır renkler yansıttı.

Nevruz'a özel hazırlanan programın ardından İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden tarafından Müzik, Halk Dansları ve Dünya Dansları Topluluk Başkanlarıyla Öğretim Görevlisi Mine Kıvrak ve Halk Dansları Topluluğu Danışmanı Okutman Nüket Dalcı'ya teşekkür belgesi ve çiçek verildi.





“İYTE’nin Çınarları” Emekli Oldu

Rektörlük görevinin yanı sıra İYTE’nin kuruluşundan bugüne kadar geçen süreçte enstitü müdürlüğü, bölüm başkanlığı, dekanlık gibi önemli roller üstlenen Prof. Dr. Semra Ülkü için senatoda ayrıca bir tören düzenlendi. Rektörlük tarafından düzenlenen törende Prof. Dr. Semra Ülkü anısına hazırlanan kısa film seyredildi.



Enstitümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Semra Ülkü, Prof. Dr. Devrim Balköse ve Prof. Dr. Rasim Alizade, Mühendislik Fakültesinin düzenlediği törenle emekliliğe uğurlandı.

9 Ocak 2014 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan törene, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Funda Tıhminlioğlu, Genel Sekreter Bahadır Yıldız ve emekli olan öğretim üyelerinin çalışma arkadaşlarıyla öğrencileri katıldı.

Törende, Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fehime Özkan ve Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Metin Tanoğlu'nun yanı sıra mezun olmuş öğrencileri ve meslektaşları da emekli olan öğretim üyeleriyle ilgili anı ve düşüncelerini paylaştı.

1998-2006 yılları arasında iki dönem rektörlük yapan Prof. Dr. Semra Ülkü ve 2000 yılında İYTE ailesine katılarak 2000-2009 yılları arasında Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanlığı görevini yürüten Prof. Dr. Devrim Balköse, kendileri için düzenlenen törende duygulu anlar yaşadı.

2002 yılından bu yana Makine Mühendisliği Bölümünde görev yapan Prof. Dr. Rasim Alizade ise yurt dışında olduğundan törene katılamadı.

Tören, emekli olan üç öğretim üyesinin hayatlarından kesitler sunan fotoğraf sunusunun ardından, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Funda Tıhımlıoğlu tarafından plaket verilmesiyle sona erdi.



◀ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Funda Tıhımlıoğlu, bir zamanlar öğrencisi olduğu Prof. Dr. Semra Ülkü ve Prof. Dr. Devrim Balköse'ye plaket takdim etmesi duygulu anların yaşanmasına neden oldu.



Kişisel Gelişim Eğitmeni Yogesh Sharda İYTE’de Seminer Verdi.

Stressiz yaşam, olumlu düşünme, kendini keşfetme, içsel liderlik prensipleri, duygusal zeka, öfke yönetimi gibi konularda seminer veren Yogesh Sharda, İYTE’lilere iyi iletişim kurma sanatı üzerinden deneyimlerini aktardı.

Afrika’da doğup, Londra’da büyüyen Hindistan kökeniyle uluslararası bir ruh taşıyan Yogesh Sharda 20 yılı aşkın bir süredir kişisel gelişim eğitmenliği ve atölye çalışmaları yapıyor.



Kütüphane Gösteri Merkezinde 5 Şubat 2014 tarihinde yapılan seminerde; zihnin, dingin ve huzurlu olması gerektiği üzerinde duran Yogesh Sharda, “Yaşam kalitesinin zihnin kalitesine bağlı olduğu” tezi üzerinde durdu. Büyük şehir hayatının baskıları ve talepleri karşısında farkında olmadan yorulan ve strese giren metropol insanının, zihinsel enerjilerini yeniden canlandırmaları üzerine ipuçları veren Sharda, insanın çevresiyle iyi ilişki kurması için öncelikle kendisiyle barışık olması gerektiğini ifade etti.



Zihni huzurlu tutabilmek için üç aşamalı bir süreçten söz eden Yogesh Sharda, bu aşamaları da, “Stresimizin gerçek sebeplerini anlamak, hayatımızda olan stresle başa çıkmak ve fazlalarını önlemek için çabalamak” olarak özetledi. Herkesin, hayatı kontrol etmek için çabaladığını ve bunun mümkün olmayacağını söyleyen Yogesh Sharda, herkesin sadece kendisini kontrol edebileceğini belirtti.

İYTE’lilerin ilgi gösterdiği seminer, soru cevap bölümüyle sona erdi.



Hava Eğitim Komutanlığından Protokol Görüşmesi

Türk Hava Kuvvetleri Hava Eğitim Komutanlığından Albay Özgür Büyükoztürk başkanlığındaki heyet, ikili protokol öncesi görüşmelerde bulunmak üzere İYTE'ye bir ziyaret gerçekleştirdi.

Ziyaret kapsamında Senato Salonunda yapılan toplantıda, konuk heyete İYTE hakkında bilgi verildi. 14 Şubat 2014 tarihinde yapılan toplantıya Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Sedat Akkurt, Prof. Dr. Serdar Kale'nin yanı sıra Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Funda Tihminlioğlu, Fen Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Özçelik, Genel Sekreter A. Bahadır Yıldız, İYTE Araştırmalar Direktörü Prof. Dr. A. Nuri Başoğlu, Sürekli Eğitim Merkezi Müdürü Doç. Dr. Koray Velibeyoğlu, Yabancı Diller Yüksekokul Müdürü Yrd. Doç. Dr. Sinem Bezircilioğlu, İZTEKGEB Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur, Kütüphane ve Dökümantasyon Daire Başkanı Gültekin Gürdal ve Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanı Bahattin Tayanç katıldı.



Senato Salonundaki görüşmelerin ardından heyet, aralarında kütüphane, BİYOMER, MAM, Teknopark İzmir gibi merkez ve birimlerin de bulunduğu kampüs turuyla ziyaretini tamamladı.

▲ Hava Komutanlığından gelen heyet TTNET Kuluçka Merkezinde yapılan çalışmalar hakkında bilgi aldı.



Vali Mustafa Toprak İYTE'yi Ziyaret Etti

Rektör Güden, inşaatı hızla devam eden İYTE Yaşam Merkezi'nin İYTE'ye kazandıracığı avantajları ve yapım sürecini İzmir Valisi Mustafa Toprak'a anlattı.



İzmir Valisi Mustafa Toprak, ilk kez geldiği İYTE'nin algıladığından daha büyük ve gelişmiş olduğunu söyledi.

İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, Genel Sekreter Bahadır Yıldız tarafından karşılanan Vali Mustafa Toprak daha sonra Rektör Güden'den İYTE'nin çalışmaları ve hedefleri hakkında bilgi aldı. Rektör Güden, ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek valiye destekleri için teşekkür etti.

Rektör Güden'in, Vali Toprak'a günün anısına plaket takdiminden sonra İYTE Senato Salonunda toplantı yapıldı. 27 Şubat 2014 tarihindeki toplantıya, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'in yanı sıra İYTE Senato ve Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.



Vali Toprak konuşmasında, İYTE gibi teknoloji geliştirmeye yönelik çalışmalar yapan üniversitelerin daha fazla desteklenmesi ve daha dikkatli bir şekilde takip edilmesi gerektiğini söyledi. İYTE'nin üzerine düşen görevi fazlasıyla yerine getirdiğini söyleyen Vali Toprak, "İYTE'nin yürüttüğü projelere, İzmir'deki tüm kamu kurumları ve özel sektörün maddi - manevi destek vermesi gerekiyor" dedi. Yaşam standartlarını yükseltebilmek için, gelişmiş bir teknolojiye sahip olmak zorundayız diyen Vali Toprak "Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına büyük emek harcayan İYTE gibi üniversiteler bu ülke için son derece değerli" dedi.

Toplantıda İYTE hakkında tanıtıcı bir sunum yapan Rektör Güden, İYTE'nin uluslararası teknoloji ve bilim yuvası olması için çalışmalar yaptıklarını ifade etti. Sanayi Bakanlığının yaptığı inovasyon endeksinde İYTE'nin 6. sırada yer aldığını vurgulayan Rektör Güden, "Şehrimizin en yetkili ismine İYTE'nin projelerini anlatmaktan dolayı mutluyuz." dedi. Rektör Güden, İYTE'nin Savunma Bakanlığı ile ortak çalışmalar yaptığını ve güvenlik sebebiyle kamuoyuyla paylaşmadığı birçok projesinin olduğunu altını çizdi. Gençlere fırsat verilmesi gerektiğini söyleyen Güden "Bir öğrencimizin bilişim sektörü için hazırladığı ürüne dönüşecek bir projesi var ve şu an kendisi henüz birinci sınıfta olmasına rağmen Teknopark İzmir'de şirket kurdu ve bunun üzerinde çalışıyor." dedi.

Toplantı sonrasında İYTE Rektörü Güden tarafından Vali Toprak'a kampüste devam

eden inşaatlar, Teknopark İzmir ve Biyomer, MAM gibi araştırma merkezleri hakkında detaylı bilginin verildiği kampüs turu yapıldı.

İYTE'nin Çeşme kapısı girişinde konumlanan İYTE Yaşam Merkezi inşaatını gezen Vali Toprak, Merkez hakkında bilgi aldı. 2014-2015 Akademik yılı başında tamamlanarak hizmete girmesi beklenen Merkez, misafirhane ve çarşı olmak üzere iki ayrı bölümden oluşuyor. Çarşı kısmında; market, kafe shop, kitabevi, kreş, banka, restoran, kargo ve yönetim birimleri gibi sosyal aktivite alanları yer alacak. İYTE'de lisansüstü öğrencilerinin barınma sorununa çözüm getirmek amacıyla yapılan 600 yatak kapasiteli Misafirhane bölümü ise 1, 2, 3 ve 4'er kişilik odalardan oluşacak.

Kampüste hocalar ve öğrencilerle sohbet eden Vali Toprak, öğle saatlerinde İYTE'den ayrıldı.

Vali Toprak, kampüsteki araştırma merkezlerini ziyaret etti. Merkezlerin üzerinde çalıştığı projelerle yakından ilgilenen Vali Toprak, merkezde çalışan hocalarla bir süre sohbet etti.



İletişim Yoluyla Değişim Semineri



İletişim konusunda en büyük sıkıntının dinleme konusundaki isteksizlikten kaynaklandığını vurgulayan İmer, empati kurmayı öğrenmenin gerekliliğinden bahsetti. Çevresiyle sağlıklı olan kişilerin hayatta daha mutlu olacaklarını ifade eden İmer, “Anlaşmak bir lükstür. Herkes kendi dünya modeli, algısı ve yaklaşımı ile hayata bakıyor. Herkesin farklı düşündüğünü kabullenmek gerekiyor. İnsanlar kendilerine göre düşünür, bize göre değil.” diye konuştu.

Banu İmer: Empati kurmayı öğrenmeliyiz

İnsanların en önemli iletişim sorunlarından birinin sözcükler olduğuna dikkat çeken İmer, “Evliliklerde ve ikili ilişkilerde deneyimlediğim en büyük sorunlardan birinin ‘Ben haklıyım’ cümlesidir. İlişkilerde haklı-haksız, suçlu-suçsuz aranmaz” diye konuştu.

Soru-cevap bölümüyle sona eren seminerin bitiminde Banu İmer’e günün anısına Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt tarafından teşekkür belgesi verildi.



▲
Yaşam Koçu Banu İmer, çevresiyle iyi ilişkiler kuran kişilerin mutlu olduğunu anlattığı seminerin son bölümü interaktif olarak devam etti.

Davranış Geliştirme ve Yeniden Yapılandırma Uzmanı Banu İmer, İYTE’de seminer verdi.

Aynı zamanda yaşam koçluğu da yapan Banu İmer, Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen seminerde günlük hayatta sıklıkla karşılaşılan iletişim sorunları hakkında örnekler verdi. 28 Şubat 2014 Cuma günü gerçekleşen “İletişim Yoluyla Değişim” adlı seminerde İmer, iletişim sırasında sözcüklerin yüzde 7, sesin yüzde 38 ve beden dilinin ise yüzde 55 oranda karşı tarafı etkilediğini belirtti.

Gazeteci-Yazar İclal Aydın İYTE'ye Konuk Oldu

TV programcısı, oyuncu ve yazar İclal Aydın, İYTE'lilerle bir araya geldi.



Programın sonunda İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, günün anısına İclal Aydın'a plaket ve çiçek takdim etti.

▲ Sevilen sanatçı İclal Aydın'ı dinlemek için gelen İYTE'liler, Kütüphane Gösteri Merkezini tamamen doldurdu.



Sanat camiasının sevilen ismi İclal Aydın, Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan söyleşide kendi hayatından kesitler aktararak hem tebessüm hem de duygu dolu anların yaşanmasına neden oldu ve tüm sevenlerini bir kez daha kendisine hayran bıraktı. Köşe yazarlığının yanı sıra öykü, deneme ve romanları da olan İclal Aydın, program esnasında kendi yazdığı bir şiiri okudu. İYTE'lilerin yoğun ilgi gösterdiği söyleşi 18 Mart 2014 tarihinde yapıldı.



Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda

Çeşitli illerdeki üniversite tanıtım fuarlarında İYTE'yi temsil eden Basın ve Halkla İlişkiler Birimi (BHİB), yüz yüze anlatımların yanı sıra çok sayıda tanıtıcı materyal dağıttı.

Aday öğrencilerin sorularını yanıtlayan Basın ve Halkla İlişkiler Birimi görevlileri, ayrıca üniversite sınavına giren öğrenciler için özel olarak hazırlanan İYTE broşürlerini dağıttı.



14 Şubat 2014 tarihinde TED Ankara Koleji'nin düzenlediği fuarda, fuar alanına gelen beş yüze yakın ziyaretçinin sorularını yanıtladı.

22 Şubat 2014 tarihindeki Final Okullarının düzenlediği fuarda stant açan BHİB, 20 Şubat 2014 tarihinde TED Aliğa Kolejinin düzenlediği Üniversite ve Meslek Tanıtım Fuarına, 28 Mart 2014 tarihinde TED Bursa Kolejinin düzenlediği Üniversite Tanıtım Fuarına ve yine 28 Mart 2014 tarihinde İzmir Özel Ege Lisesi tarafından hazırlanan fuara, 27-28 Mart 2014 tarihinde ise Çukurova Üniversitesi'nde gerçekleşen fuara katıldı.

Üsküdar Gençlik Merkezinde, 10-11 Aralık 2013 tarihlerinde Haliç Üniversitesi'nin düzenlediği üniversite tanıtım fuarında da yer alan BHİB, katıldığı tüm etkinliklerde İYTE hakkında bilgi edinmek isteyen ziyaretçilerin sorularını yanıtladı.

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

İçimizden Biri

Onurcan Çakır

İYTE Mimarlık Fakültesi Araştırma Görevlisi Onurcan Çakır: “Okulda sürekli genç insanlarla beraber olmak insanı canlı tutuyor”

Mimar olmasının yanı sıra güzel sanatlara yeteneği olan ve bu konuda başarılı eserler ortaya koyan Onurcan Çakır ile konuştuk. İzmir Sanat'ta açtığı fotoğraf Sergisini ve kurucusu olduğu Müziksiz Mekânlar adlı sosyal platformun hikâyesini anlatan Onurcan Çakır, sorularımıza içtenlikle cevap verdi.

Onurcan Çakır kimdir, seni daha yakından tanıyabilir miyiz?

İstanbul'da doğdum. Ortaokul ve lise eğitimimi İstanbul Erkek Lisesi'nde tamamladım. Aynı anda yarı zamanlı olarak Mimar Sinan Üniversitesi Konservatuvarı'nda klasik gitar bölümünden mezun oldum. 2009 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Bölümünde lisans eğitimimi tamamladım. Yüksek lisansımı da İTÜ'de yaptım. 2012 yılında Urla'ya taşındım ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün Mimarlık Fakültesinde doktora yapıyor ve bir yandan araştırma görevlisi olarak çalışmalarına devam ediyorum.

Mimarlık özellikle seçtiğin bir alan mı?

Tasarımla alakalı çalışmalar yapmak istediğim için mimarlığı seçtim. Çünkü mimarlık okuyunca sanatla, tasarımla, grafiklerle ilgili birçok şeye yönelebiliyorsunuz. Mimarlık sadece bina yapmak değil, hem eğitim süreci de bence eğlenceliydi. Belki büroda çalışıp masa başı mimarlık yapmak biraz sıkıcı olabilirdi ama sahada çalışmak veya işin biraz grafik kısmıyla uğraşmak daha keyifli. Araştırma görevlisiyim ve üniversitede kalmak istiyorum çünkü okulda sürekli genç insanlarla beraber olmak insanı canlı tutuyor; piyasada çalışmaktan bence en önemli farkı bu.





Onurcan Çakır, “İyi eğitiminin yanı sıra fiziki koşulları nedeniyle de İYTE’yi çok seviyorum” dedi.

İnsanların yazdıklarını okuyor olduğun düşünce hoşuma gidiyor, bu yüzden yazmaya devam ediyorum. Bence şiir, üzerinde çalıştıkça gelişiyor

Akademisyen olmanın yanı sıra farklı alanlarda yeteneklerin var. Fotoğraf çekiyorsun, bir sergi açtın, sergi nasıl geçti?

Fotoğraf çekiyorum biraz, evet. Yüksek lisansım için Viyana’da yaşadığım bir sene boyunca akşamları dışarı çıkıp özellikle pencerelerin ışıkları yanmaya başladığı, havanın tam kararmadığı zamanlarda hem gezmek için çıkıyor, hem de fotoğraf makinemi yanıma alıyordum. Pencere aynı zamanda mimari bir öğe. Biraz mesleki deformasyon var, her şeye bu gözle bakıyoruz zamanla sanırım. Biraz da hikâyesi olan şeyler ilgimi çekiyor. Pencereden baktığımız zaman içeriği hayal ediyorsunuz, sokağı aydınlatıyor, dışarı çıkan ışık bir sıcaklık oluşturuyor. Bir konsept dahilinde böyle fotoğraflar çektim, İzmir Sanat Merkezinde “Işıklı Pencereler” adı altında bu fotoğraflardan oluşan bir sergi açtım. Bir de geçen sene İYTE’de “pan(d)oramalar” adında bir panorama fotoğrafları sergisi açtım. Onun dışında bazen şiir yazıyorum, okunmasından hoşlandığım için dergilerle paylaşıyorum.

Hangi dergilerde yayımlandı?

Varlık, Yasakmeyve, Lacivert, Akatalpa, Bireylikler, Gard ve Sarısiyah gibi dergilerde yayımlandı. İnsanların yazdıklarını okuyor olduğu düşünce hoşuma gidiyor, bu yüzden yazmaya devam ediyorum. Bence şiir, üzerinde çalıştıkça gelişiyor; bir an ilham geldi de yazdım dediğim çok nadir olmuştur bu yüzden. Arkadaş Z. Özger Şiir Ödülü 2011’de seçici kurulun adı anılmaya değer olarak seçilen yazarların arasında beni göstermesi de yazmaya devam etmem için teşvik edici unsurlardan biri olmuştur. Ayrıca Mimarlar Odası İstanbul Şubesi’nin “İstanbul Öyküleri” ve “Mimarlık ve İnsan Hakları” kitaplarında öykülerim var. Son zamanlarda öykü yazmaktan çok okuyorum ama sanırım.

Ünlü mekânların hiçbirinde müzik yok. Çünkü sundukları ürün önemli, müşteriye memnun ediyorsa arka planda sürekli çalan bir şeye ihtiyaçları yok.

Aynı zamanda Müziksiz Mekânlar adlı bir oluşumun kurucususun değil mi?

Müziksiz Mekânlar, iki sene önce İstanbul’da internet üzerinden oluşturduğum bir platform. Medyada da yer alınca internetin de etkisiyle her kesimden insanın katıldığı bir oluşum haline geldi. Öncelikle, müzik dinlemeyi seven insanlarız. Ama restoranda, kafede, alışveriş merkezlerinde fon müziği adı altında sürekli çeşitli müzikler çalınıyor. Her an, her yerde müzik çalınmasın, herkes kendi sevdiği türde müzikleri dinleyebilsin diyoruz. Çünkü herkesin kendine ait müzik zevki var ve herkes istemediği müziği dinlemek zorunda değil. Sabah dinlemek isteyeceğiniz bir müziği öğleden sonra dinlemek istemeyebilirsiniz. Bunun aslında sosyal bir dayatma olduğunu söylüyoruz. Müziksiz mekânların listesini yapmaya başladık. Bunun üzerine sürekli e-mailler gelmeye başladı, olumlu tepkiler aldık. O kadar çok kişi var ki, rahatsız olduğu müzikler yüzünden alışveriş merkezlerine gitmeyen. İnternette yaptığımız listelerin yanı sıra bu konuyla ilgili etkinlikler düzenliyoruz. En son Fransız Kültür’de bir etkinlik yaptık. Müzik çalınmazsa mekâna kimse gelmez diye yanlış bir inanış var. Oysa meşhur, hep çok müşterisi olan Saray Muhallebicisi, İnci Pastanesi, Vefa Bozacısı gibi ünlü mekânların hiçbirinde müzik yok. Çünkü sundukları

ürün önemli, müşteriye memnun ediyorsa arka planda sürekli çalan bir şeye ihtiyaçları yok.

Bu kadar yoğunluğun arasında İYTE’de hocalık yapıyorsun ve şenlik alanı tasarlıyorsun. Biraz bunlardan bahsedebilir misin?

İYTE’de bu dönem birinci sınıf mimari proje dersine giriyoruz on dört kişilik bir grup olarak. Mimari akustik konusunda çalışmakla birlikte, işin teknik yönlerinin yanında bir yandan hep tasarımıyla bağlantı halinde kalmak istiyorum. O yüzden gönüllü olarak şenlik alanını yapan ekibin içinde yer aldım. Mimarlık Fakültesinden bir grup olarak sürekli şantiyedeyiz. Geniş bir çimenlik alan olacak, öğrencilerin hep istediği şekilde yani. Sahne ve kamp alanını, zeytinli meydanı ve standların yer alacağı bölgeyi özel olarak tasarladık. Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Serdar Kale ile sürekli temas halindeyiz. Yönetim bize bu konuda çok destek oldu. Bu seneki şenliğe yetişecek gibi duruyor. Umarım bitince herkesin içine sinen bir yer olur. Biz de alanın inşaatı bitince gidip keyifle çimenlerde yatacak olmanın ve zeytinli meydana yazın gölgede oturma düşüncesinin motivasyonu ile tasarım yaptık bu süreçte.

Bir mimar gözüyle kampüs alanına ilk olarak ne yapılımalı?

Kampus alanında gölgelik alanlara, dolayısıyla ağaçlandırmaya çok ihtiyaç var. Ama bu ağaçlandırma şu anda yapıldığı gibi, yalnızca seramız aracılığıyla sağlanan küçük ağaçlarla olmamalı. Zeytin ekilmiş bölgeler var, zeytinyağı elde edilmesi adına bu olumlu bir şey ama diğer bir yandan zeytin hiç gölge yapmayan bir ağaç cinsi. Hızlı büyüyecek veya doğrudan satın alınacak ağaçlara ihtiyaç var, büyük boyda satın alınıp gölge ihtiyacı olan yerlere ekilmesi gerekiyor. Böylece kampüsü kullanan herkes yazın üniversite içinde rahatça yürüyebilir hale gelecektir.



İstanbul Erkek Lisesi mezunu olan Onurcan Çakır, İTÜ mimarlıktan mezun olduktan sonra yüksek lisans eğitimi almak için Viyana'ya gitti.

Medeniyet

*Yağmur yukarı doğru yağıyor bardaklara dolarcasına
Ufuk bakmak için yeterince uzak değil
Biliyorum gidiş her zaman uzun dönüş kısa
Bulutlar çamurlanmış güneşler balçık
Ve yağmur tüm bu pisliliği temizlemeye yağıyor
Köpek dişlerim var bu yeterince medeni değil
Aklımda ikinci kalite kağıtlar uçuşuyor*



İYTE

Yaşam Merkezi

İYTE Yaşam Merkezi Misafirhanesi İçin Kayıtlar Başladı.



İYTE
YAŞAM MERKEZİ



İYTE Yaşam Merkezi Misafirhanesi İçin Kayıtlar Başladı.

İYTE'nin Çeşme kapısı girişinde konumlanan İYTE Yaşam Merkezi'nin Ağustos ayında tamamlanarak hizmete girmesi bekleniyor. Lisansüstü ve lisans öğrencilerinin ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde planlanan Merkezde, erken başvurular için kampanya düzenlendi. Kampanyanın detayları hakkında Makine Mühendisliği Fakültesi karşısındaki Tanıtım Ofisi'nde ayrıntılı bilgi alınabiliyor ve kayıt yaptırılıyor.



Restoran, kreş, market, kitabevi gibi birçok farklı hizmet sektöründen birimlerin yer aldığı Merkez; eğlence, alışveriş ve dinlenme aktivitelerini aynı çatı altında buluşturacak. 9 bin 869 metrekare kapalı alanı olan Merkez, toplamda 18 bin 554 metrekare alan üzerine inşa ediliyor.



Konaklama blokları ve çarşı olmak üzere iki farklı yaşam alanının birleşiminden oluşan Merkez, İYTE'lilerin ihtiyaçlarını karşılayacak. Çarşı kısmında; market, kafe shop, kitabevi, kreş, banka, restoran, kargo, cep sineması, abonelik gerektiren kanallardaki maç yayını, fitness center, oyun ve playstation salonu, kütüphane, etüt, kırtasiye ve yönetim birimleri gibi sosyal aktivite alanları yer alacak.

Öncelikle İYTE'de lisansüstü öğrencilerinin barınma sorununa çözüm getirmek amacıyla yapılan 625 yataklı kapasiteli Misafirhane bölümü ise 1, 2, 3 ve 4'er kişilik odalardan oluşacak. Özel banyo-wc, geniş pencere, aydınlık, klima ile iklimlendirme, kablosuz internet erişimi, buzdolabı, çalışma masası ve koltuğu, kitaplık, yatak, etajer, elbise dolabı, 7x24 saat sıcak su, mutfak gibi donanıma sahip odalar ile barınma sorununda önemli bir çözüm sağlanacak.



İYTE Kampüsü sınırları içindeki Merkez, aynı zamanda Çeşme yönüne giden yolcuların da mola yeri olacak şekilde tasarlandı. Kampüse bir dinamizm getireceğine inanılan merkezde ayrıca öğrenciler için sosyal ve kültürel aktiviteler düzenlenecek.

Tesis hakkında detaylı bilgi almak veya rezervasyon yaptırmak için

www.iyteyasammerkezi.com

adresine başvurulabilir.





2012 Performans Endeksinde İZTEKGEB 5. Sırada

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık 7 Şubat 2014 tarihinde, üniversitelerin "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri 2012 Performans Endeksi Sonuçları" nı açıkladı. Bakanlıkça bu ikincisi yapılan performans endeksine göre; İYTE İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi (İZTEKGEB), üniversiteler arasında 45,96 puanla beşinci oldu. Mart 2013'te açıklanan endekste 15. sıradayken, İZTEKGEB bugün 5. sıraya yükseldi.

Işık, TOBB Üniversitesi Konferans Salonu'nda Kamu Sanayi İşbirliği Final Çalıştayı'nda "Teknoloji Geliştirme Bölgeleri 2012 Performans Endeksi Sonuçları" nı duyurdu.

Bakan Işık'ın verdiği bilgiye göre, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri 2012 Performans Endeksi şöyle:

2002-2005 Arası Faaliyete Geçenler:

ODTÜ Teknoloji Geliştirme bölgesi: 60,45, Ankara Bilkent: 52, 54, İTÜ: 50,48, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü: 45, 96, Selçuk Üniversitesi: 45,57, Batı Akdeniz: 43,22, Eskişehir:40, 21, Hacettepe Üniversitesi: 40,14, TÜBİTAK MAM: 36, 72, GOSB: 34,98, Erciyes Üniversitesi: 30, 96, Kocaeli Üniversitesi: 20, 36

2006-2009 Arası Faaliyete Geçenler:

Gazi Üniv: 44,86, Mersin Üniv: 41, 13, Trabzon: 39,72, Çukurova: 37, 67, Ulutek(Bursa): 37, 30, Ankara Üniversitesi: 35,87, Fırat Elazığ Üniversitesi: 33,45

2010-2011 Arası Faaliyete Geçenler:

Sakarya Üniversitesi: 46,78, Erzurum: 38, 22, İstanbul Üniversitesi: 35, 74, Yıldız Teknik Üniversitesi: 35, 39, Cumhuriyet Üniversitesi: 32, 37, Düzce Üniversitesi: 32, 22, Boğaziçi Üniversitesi: 31, 61, Pamukkale Üniversitesi: 27, 79.



İYTE TTO İmza Töreninde

TÜBİTAK tarafından 10 üniversiteye verilen Teknoloji Transfer Ofisi desteğinin başlaması için 30 Ocak 2014 tarihinde TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonunda imza töreni düzenlendi. Rektörümüz Prof. Dr. Mustafa Güden'in de katıldığı imza törenine; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Fikri Işık, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Müsteşarı Prof. Dr. Ersan Aslan, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Yücel Altunbaşak ve diğer üniversitelerin temsilcileri katıldı.

TÜBİTAK Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı'nın (TEYDEB) yürüttüğü "1513 Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı" ile üniversite ve sanayicilere hizmet vermesi için kurulan TTO'lar geri ödemesiz (hibe) olarak destekleniyor. İlk kez geçen yıl başlatılan program kapsamında, 2014 yılından itibaren 10 üniversiteye destek verilecek.

Bakan Işık: "Araştırma ve Proje Kalitemizi Yükseltmeliyiz"

Törenin açılış konuşmasını yapan Bakan Işık, 1513 Programı kapsamında ilk olarak 2013'te 10 üniversiteye destek verildiğini söyledi. Verilen desteğin 10 yıl boyunca süreceğini ifade eden Işık, ülkenin geleceğinin bilim ve teknolojiye olduğunu; Türkiye'nin üretmeden, istihdam oluşturmadan, ihracat yapmadan kalkınamayacağını belirtti.

Dünyanın geldiği noktada Türkiye'nin üretim seviyesini, düşük teknoloji ürünler seviyesinden, orta yüksek teknoloji ürünler seviyesine çıkarması gerektiğini vurgulayan



Işık, şunları kaydetti: "Şu anda yaptığımız üretim, düşük orta teknoloji üretim seviyesinde. Bundan dolayı da pazardaki ciddi rekabet, şirketlerin karlılığında azalma meydana getiriyor. Türkiye düşük orta teknoloji seviyesinden, orta yüksek ve yüksek teknoloji seviyesine geçmek durumunda. Bunu başararsak şirketlerimizin karlılığı da rekabet etme seviyesi de yükselecek ve daha fazla mal ve ürünü daha yüksek katma değerle satacak. Burada da olmazsa olmaz olan teknoloji transferi, bilginin ekonomik ve sosyal faydaya dönüşmesi. Bu bir süreç, bu süreci yürütecek mekanizma da büyük oranda Teknoloji Transfer Ofisleri."

Türkiye'de üniversitelerin eğitim ağırlıklı olduğuna dikkati çeken Işık, üniversitelerin, araştırma geliştirme misyonlarını da yerine getirmeleri gerektiğini söyledi. Işık, "Son yıllarda bu noktadaki farkındalık ciddi ölçüde arttı. Artık üniversitelerimiz sadece eğitim misyonunu yerine getirmekle kalmıyorlar, Ar-Ge ve inovasyon misyonlarını yerine getirmek için büyük gayret gösteriyorlar. Türkiye'nin en önemli ihtiyacı olan bilginin ticarileşmesi noktasında üniversitelerimiz daha fazla inisiyatif alıyorlar, olması gereken bu" diye konuştu.

Türkiye'nin 11 yılda ciddi ilerleme kaydettiğini dile getiren Işık, şöyle devam etti: "Bulduğumuz nokta mutlaka sıçrama yapmamız gereken nokta. Bunu da yapmak zorundayız. Bunu yapabilecek en önem unsurlardan biri üniversitelerimiz. Üniversitelerimizden Ar-Ge ve inovasyon noktasında çok daha büyük katkı bekliyoruz. Kamu olarak elimizden geldiğinin en iyisini, en fazlasını vererek destekleme kararlığındaız."

TTO'lar için İmzalar Atıldı

1513 TTO Destekleme Programı Proje Sözleşmeleri, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Yücel Altunbaşak ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Anadolu Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Naci Gündoğan, Bilkent Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdullah Atalar, Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. H. Fahrettin Keleştemur, Gaziantep Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Yavuz Çoşkun, İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yunus Söylet, İstanbul Şehir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Ademoğlu ve Uludağ Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Kamil Dilek arasında imzalandı.

Mimarlık Fakültesinden Proje

2013- 2014 Bahar Dönemi CP 202 Planlama Tasarımı Stüdyosu Tanıtım

İYTE Mimarlık Öğrencileri Kuzey Ege Konteyner Limanı ve çevresindeki alanlar için çalışmalar yaptı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü 2. Sınıf Bahar dönemi stüdyo dersinde çalışma konusu olarak Çandarlı Körfezinde yapımı süren Kuzey Ege Konteyner Limanı ve çevresindeki alanlar seçildi.

İYTE Mimarlık Fakültesi öğretim üyeleri Doç. Dr. Yavuz Duvarcı, Yrd. Doç. Dr. Nursen Kaya Erol, Yrd. Doç. Dr. Figen Akpınar'ın yürütücülüğünde; araştırma görevlileri İlgi Kaya Atay, Seda Senem Alpaykut ve Dalya Hazar'ın asistanlığında, 53 Şehir ve Bölge Planlama öğrencisiyle birlikte gerçekleştirilen stüdyo çalışma sürecinde, öğrenciler yerleşim yeri planlamayı bizzat çalışmanın içinde yer alarak öğreniyor.

Tamamlandığı zaman Türkiye'nin en büyük limanı, dünyanın da en büyük 10 limanı içerisinde yer alacak olan liman projesi, öğrencilerin yeni bir yerleşim (new town) planlayacakları alanın en temel dışsal girdisi, ana ekonomik faktörü olarak kurgulandı. Stüdyo dersinde, öğrencilerin yeni bir yerleşme üretirken, o yerleşmenin yaşanabilir, kimlikli bir yerleşme olması, yerel ekonomik kalkınmayı sağlaması, aynı zamanda doğal, kültürel değerlerin korunması ve sürdürülebilmesi anlamında geleceğe ilişkin bir ana anlatı (senaryo) etrafında uzun vadeli bir bakış açısıyla planlamaları amaçlandı.

Planlama aşamasına geçmeden önce, öğrenciler konu hakkında bilgi sahibi olabilmek için bir dizi araştırma ve çalışma yaptı. İlk aşamada kentin farklı noktalarında analiz yapan öğrenciler, farklı yapı düzenleri ve konut dokularının insanlar üzerinde yarattığı etkinin tespitini yapma yeterliliğine sahip oldular.



Ardından öğrenciler, farklı arazi kullanımlarının tanımını, yer seçim ilkeleri ve özellikleri hakkında araştırmalar yaptı. Bu araştırmanın sonunda ise, kent merkezi, eğitim-sağlık-idari tesisler, ulaşım sistemi, yeşil alanlar, konut alanları, sosyal ve teknik altyapı, sanayi, tarım gibi farklı arazi kullanım türlerini, tasarım ve yer seçim ilkeleri ile ilgili konularda bilgi sahibi oldular.

Takip eden aşamada ise “Kuzey Ege Limanı Arka Alanı Planlaması” kapsamında; öncelikli olarak bir liman kentinin nasıl işlediğini araştıran öğrenciler; bazı kentlerin liman fonksiyonuyla birlikte kurulduğunu, diğerlerinin ise liman fonksiyonunun sonradan dahil edilmesi ile büyük dönüşümler yaşadığını kavradılar. Dünyada ve Türkiye’de liman kentlerini araştıran öğrenciler, temel bulguları tespit ederek karşılaştırılmalı çalışmalar yaptılar. Bu kıyaslamalar sonucunda; liman kentlerinin, yük, konteynır taşımacılığı, turistik vb. olarak kategorize edildikleri, yük taşıma kapasitesi ve limana giriş yapan gemi büyüklüklerine göre sınıflandırıldıkları, salt liman alanı içinde yeni bir arazi kullanımının önerilmesinin ötesinde, liman art bölgesi, hatta kentin ve üst ölçekte bulunduğu bölgenin ekonomik, sosyal ve fiziki yapısını değiştiren bir gücünün olduğu sonucuna ulaştılar.



Liman yapılması planlanan Çandarlı Körfezine geziler düzenleyen öğrenciler, yerleşim yerinin fiziki, sosyal, ekonomik verilerini derleyerek, yerleşme yerinin gelişme potansiyelini ve gelişmeyi etkileyen dinamikleri belirlediler. Bu çalışmanın bir sonuç ürünü olarak bireysel ve grup imaj haritaları üretilmiştir.



CO-OP Dönemi Proje Sunumları

İzmir’de ilk defa İYTE tarafından uygulamaya geçirilen, Avrupa ve Amerika’daki birçok üniversitede uygulanan Cooperative Education (CO-OP) “Ortak Eğitim Modeli” uygulamasına katılan, Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği ve Kimya Mühendisliği Bölümü öğrencileri, 20 Ocak 2014 tarihinde, bir dönem boyunca sanayiyle iç içe aldıkları ortak eğitim sonrasında çalışmalarını sundular.

İYTE Sürekli Eğitim Merkezinde (İYTE-SEM) yapılan sunum toplantısına, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, uygulamanın koordinatörlüğünü yürüten Doç. Dr. Şebnem Elçi, Doç. Dr. Ekrem Özdemir ile öğretim üyeleri ve öğrenciler katıldılar. Prof. Dr. Sedat Akkurt açılış konuşmasında, bu uygulamanın işverenin çalıştırmak isteyeceği yeni mezun olacak öğrencinin bilgi ve yeteneklerini anlamasında son derece etkili olacağından dile getirdi. Prof.



Dr. Akkurt sözlerinin devamında, öğrenci açısından da bir iş görüşmesiyle kendisini kısıtlı olarak ifade edeceken, 14 haftayla daha rahat ortaya koyabilme fırsatı vereceğini söyledi, ayrıca öğretim üyelerinin sanayi ile çok daha fazla ilişki kurması açısından da çok değerli olduğunu vurguladı. Sonrasında uygulamaya katılan öğrenciler çalışmalarını sunumlarıyla aktardılar.

Not ortalaması 2.5'tan yüksek olmak üzere dersi açan bölümce belirlenen bir not ortalamasının üzerinde olan (EEM için 2.8) ve ilk dört yarıyıldaki tüm derslerini başarıyla tamamlamış 4. Sınıf öğrencileri arasından seçilen öğrenciler teknik seçmeli ders olarak kayıt yaptırdukları ortak eğitim dersi için kampüste yarıyılın ilk iki haftasında ortak eğitim fayda ve çıktıları, denetleme ve uygulamanın değerlendirme süreçlerini öğrendiler. Firma – öğrenci eşleştirmesi yapıldıktan sonra imzalanan protokolle haftada bir ya da iki gün (cuma ve/veya cumartesi) sanayi kuruluşlarında çalıştı.

Stajdan farklı olarak sadece başarılı öğrenciler arasından seçilen öğrencilerin alabildiği ve kredili teknik ders yerine geçtiği bu uygulamada öğrenci günlük işlerle ilgili görev verilmeden mühendis adayı olarak konusu ve hedefleri belirlenen projeler üzerinde çalıştılar. Sigortaları Mühendislik Fakültesi

Dekanlığınca karşılandı ve şirketlere kendi istekleri doğrultusunda kendi belirleyecekleri bir ücret verebilme seçeneği de sunuldu.

Bu ilk uygulamada yer almış olan öğrencilerimiz ve çalıştıkları şirketler aşağıda yer almaktadır.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünden

Ayhan Tırnova, Vodafone Telekomünikasyon AŞ
S.Simay Yılmaz, İdeal Teknoloji Bilişim Çözümleri AŞ
Süleyman Onur Acar, E.T.C.
Telekomünikasyon San. Tic. AŞ
Türkay Taylak, Deka Digital Ltd. Şti.
Mustafa Uğurdoğan, E.T.C.
Telekomünikasyon San. Tic. AŞ
Azad Karataş, Deka Digital Ltd. Şti.
Burçin Çalıköğlü, İleri Kontrol Teknolojileri Endüstriyel Sistemleri San. ve Tic. AŞ
İrfan Karaca, Emitel TR Ltd. Şti.

Kimya Mühendisliği Bölümünden

Gökalp Gözaydın, Petkim AŞ
Önder Tekinalp, Petkim AŞ
Merve Özpürin Petkim AŞ
İrem Ezgi Dayan, AkzoNobel Kemipol Sanayi ve Ticaret AŞ
Tuğçe Diril, Uysal Makina AŞ
Sema Kırköse, Petkim AŞ

İYTE'li öğrenciler, CO-OP uygulaması kapsamında, sanayi kuruluşlarında yaptıkları kısa süreli projelerle derslerde öğrendikleri teorik bilgileri pratiğe dökme imkanı buldu.



İYTE'li'lere Humboldt Araştırma Bursu Anlatıldı

Alexander von Humboldt Foundation Vakfı ve Joachim Herz Stiftung Vakfı temsilcileri İYTE'li araştırmacılara burs olanaklarını anlatan bir sunum yaptı.

Kar amacı gütmeksizin uluslararası araştırma iş birliğine katkıda bulunmayı hedefleyen Alexander von Humboldt Foundation ve Joachim Herz Stiftung Vakıfları, başka ülkelerde yaşayan nitelikli araştırmacılara Almanya'da araştırma yapma olanağı sağlıyor.

Almanya ve diğer ülkelere önde gelen bilim insanları ve araştırmacıların akademik çalışmalarını destekleyen her iki vakfın temsilcisi de İYTE'li araştırmacılara başvuru koşulları ve sağlanan imkânlar hakkında bilgi verdi.



Alexander von Humboldt Foundation Vakfı Temsilcisi Dr. Steffen Mehlich ve Joachim Herz Stiftung Vakfı Temsilcisi Dr. Jörg Maxton-Küchenmeister, İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde yaptıkları sunumda, doktora sonrası veya doktoradan itibaren farklı sürelerde burs ve Almanya'da araştırma yapmak isteyen nitelikli bilim insanları için sağlanan fırsatları aktardı.

Humboldt Bursu Nedir?

Deneyimli araştırmacılara yönelik farklı programlar hazırlayan vakıf, her sene yaklaşık 60 Georg Forster Doktora Sonrası Araştırma Bursu veriyor. Özgün bir proje ile başvurulması halinde Humboldt Araştırma Bursu almaya hak kazanan araştırmacı, Almanya'da kendi seçtiği bir üniversitede araştırmalarını yürütebiliyor. Adayların



bilimsel niteliklerine göre seçim yapılarak verilen araştırma bursu, aylık 3.150 Euro'ya varan bir ödemenin yanı sıra kapsamlı aile yardımları, Almanca dersleri ve seyahat masraflarına destek gibi ek yardımları da içeriyor.

Tüm dünyaya yayılan Humboldt Vakfı burslarına, her ülkeden ve disiplinden bilim insanları ve araştırmacılar herhangi bir zamanda doğrudan başvurabiliyor.

Seminere kimler katıldı

Uluslararası araştırmacı olmak için ipuçlarının verildiği seminere, İYTE'li öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrencileri yoğun ilgi gösterdi.

Seminer sonunda, İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden başkanlığında Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Durmuş Ali Demir, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Tuğrul Senger, Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Lütfi Özyüzer'in katıldığı bir toplantı yapıldı. Senato Salonunda yapılan toplantıda, İYTE ile Vakıf arasında olası iş birliği ve ortak projelerde çalışmaya imkân sağlayacak koşullar değerlendirildi. Toplantı, toplu fotoğraf çekiminin ardından sona erdi.



Prof. Dr. İbrahim Demir Konferans Salonu Açıldı

Prof. Dr. Namık Demir'in, İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü binasına, babası Prof. Dr. İbrahim Demir adına yaptırdığı konferans salonu, düzenlenen törenle açıldı.

Törene İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Prof. Dr. İbrahim Demir'in eşi, kız kardeşi ve diğer aile bireyleriyle çalışma arkadaşları, asistanları, öğrencileri katıldı. İYTE'li akademisyen ve öğrencilerin de katılımıyla 28 Mart 2014 tarihinde Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde yapılan törende kurdele kesiminin ardından konuşmalara geçildi.



Açılış konuşmasını yapan Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ahmet Koç'un ardından İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden söz aldı. Türkiye'de akademik yayın oranının son 10 yılda arttığına işaret eden Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Prof. Dr. İbrahim Demir'in 30'a yakın yabancı yayını olmasının ve TÜBİTAK tarafından Türkiye'nin en iyi 16 bilim adamı arasında gösterilmesinin, bu konferans salonuna neden onun isminin verildiğini çok açık şekilde anlattığını söyledi.



Tören, Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı Prof. Dr. Namık Demir'in, babasının akademik ve özel hayatından kesitler sunması ve çalışma arkadaşı Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim üyesi Prof. Dr. Süer Yüce'nin yanı sıra asistanlarıyla mesai arkadaşlarının, merhum Prof. Dr. İbrahim Demir'le olan anılarını anlatmasıyla devam etti.



Prof. Dr. İbrahim Demir'in oğulları Namık Demir ve Faruk Demir'e Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden tarafından plaket sunulmasının ardından, Prof. Dr. Anne Frary konferans salonunun açılış seminerini verdi.



Türkiye'nin Zeytinleri Koruma Altında

Ana vatanı Akdeniz Coğrafyası olan zeytin, İYTE'li bilim insanları tarafından koruma altına alındı.

İYTE Moleküler Biyoloji Bilimi Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sami Doğanlar ve Doktora Öğrencisi Ali Tefvik Uncu, DNA teknolojisini kullanarak zeytinyağına karıştırılan maddelerin kesin olarak tespit edilmesini sağlayan yeni bir yöntem geliştirdi.

Zeytinyağında tağşiş denilince akla farklı bitkisel yağlarla yapılan karışım gelir ancak duysal özellikleri kötü, düşük kalitede zeytin çeşitlerine ait zeytinyağları ile yapılan karışımlar da tağşiştir ve tespit edilmesi hem üretici hem de tüketici açısından gereklidir. Bu düşünceden yola çıkan İYTE'li bilim insanları, bu alanda başarılı bir çalışmaya imza attı.

“DNA'ya dayalı tağşiş tespit metodu” adını verdikleri teknoloji sayesinde zeytinyağındaki tağşiş tespit edilecek. Ayrıca ağaçların bu metot sayesinde moleküler kimlik kartları olacak ve zeytinyağında uluslararası çapta markalaşmanın önü açılacak.

Başta kalp-damar hastalıkları olmak üzere sindirim sistemi, kemik yapısı beyin ve sinir dokuları üzerinde çok önemli fonksiyonları olan zeytinyağı, içine karıştırılan farklı maddeler yüzünden özelliğini kaybediyor. Her canlının dolayısıyla bitkilerin kendine has genetik farklarından yola çıkarak geliştirilen moleküler markör teknoloji sayesinde zeytinyağındaki hile yani tağşiş, kesin olarak tespit edilebilecek. Analitik ve duysal analizleri desteklemek ve eksikliklerini gidermek için geliştirilen “DNA temelli metot” yapılan hileyi laboratuvar ortamında yüksek hassasiyette belirliyor.

Diğer bitkisel yağlara kıyasla zeytinyağı, katma değeri yüksek ve sağlık açısından son derece popüler bir ürün olduğu için daha fazla kar edebilmek adına en çok tağşişe uğrayan ürünlerin başında geliyor.

Ses Getirecek Çalışma

Hem haksız rekabetin giderilmesi hem de sağlıklı, güvenilir gıdaların tüketime sunulmasını sağlamak için sorumluluk alan ve



bu soruna çözüm getirebilmek adına çalışmalar yapan İYTE Moleküler Biyoloji Bilimi Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Sami Doğanlar ve Doktora Öğrencisi Ali Tevfik Uncu ses getirecek bir çalışmaya imza attı.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından deteklenen SANTEZ projesi kapsamında bir buçuk yıl üstünde çalıştıkları projenin çok başarılı sonuçlar verdiğini belirten Prof. Dr. Sami Doğanlar ve Doktora Öğrencisi Ali Tevfik Uncu yaptıkları açıklamada: “Geleneksel analitik yöntemlerle hileli zeytinyağını tespit etmek mümkün. Ancak bizim projemizde daha ayrıntılı ve kesin sonuçlar elde ediyoruz. Şöyle ki diğer yöntemlerle, aynı asit kompozisyonuna sahip ürünleri birleştirerek elde edilen zeytinyağındaki hile tespit edilemez. Ancak gen teknolojisini kullanarak elde ettiğimiz bu ürün sayesinde, zeytinyağına hangi oranda ve hangi tür yağ karıştırıldığını verilerle ifade edebiliyoruz.” diye konuştu.

DNA Yalan Söylenmez

Her bitkinin ayrı bir genom yapısı olduğunu ifade eden Prof. Dr. Sami Doğanlar, “DNA yalan söylemez, çevre koşullarından etkilenmez.” dedi. Prof. Dr. Doğanlar, bilimsel literatürdeki tüm çalışmalarını gözden geçirerek zeytinyağına farklı bitkisel yağlarla veya daha düşük kalitedeki zeytinyağlarıyla yapılan tağşişi moleküler düzeyde tespit etmeye çalıştıklarını vurguladı.

Başta E vitamini olmak üzere çok sayıda antioksidan madde içeren zeytinyağı; hücreleri yenilemesi, doku ve organların yaşlanmasını geciktirme özellikleri nedeniyle doğanın bir mucizesi olarak adlandırılıyor. Bu yüzden saf zeytinyağları, piyasada yüksek rakamlara raflarda yer bulabiliyor. Ancak piyasada hileli zeytinyağlarının tahmin edilenden daha fazla olması nedeniyle bu şekilde bir kalite kontrolünün yapılması gerektiğine inandıklarını ifade eden Prof. Dr. Sami Doğanlar, şunları kaydetti: “Tüketici, zeytinyağı aldığını düşünüyor, ona göre bir ücret ödüyor. Oysa aldığı ürün, tohum yağlarıyla karıştırılmış bir yağ. Aynı şekilde ihraç edilen ürünün, saf zeytinyağı olması şart. Avrupa Birliği buna çok önem veriyor. Hileli ürün ihraç eden bir ülke olarak damgalanmamız hem kötü bir durum hem de ihracatı olumsuz yönde etkiler.”

Kimliklendirme Yapılacak

Zeytinyağında yapılan tağşişin hem ticari açıdan etik olmadığını, hem de sağlık açısından tehlikeli olduğuna dikkat çeken Ali Tevfik Uncu da: “Ülkemizde yetişen zeytin aslında dünyanın en iyisi olduğu halde uluslararası bir zeytin ya da zeytinyağı markası yaratamıyoruz. Kaliteli zeytinyağımız var ancak bunun tanıtımını ve pazarlamasını yapamıyoruz. Örneğin İspanya ve Yunanistan’ın zeytinyağları çok tanınan ve talep edilen ürünlerdir. Oysaki bizim yağımız daha güzel ama uluslararası çapta marka değil. Neden? Çünkü mono değil.



Tek varyete zeytinyağları üretmiyoruz. Tek varyete zeytinyağı üretmeli ve tıpkı Avrupa Birliği’nin belirlediği kriterlere uygun olarak coğrafi işaretler ile işlemeliyiz. Elbette ki, bu işlemi de takip edip test edebilmeliyiz. Aydın zeytiniyle Ayvalık zeytini ya da Güneydoğu Anadolu yöresinin zeytinlerini karıştırarak yağ elde ederseniz marka olamazsınız. Bizim yaptığımız çalışmalar bu anlamda çok önemli. Tek tek zeytin çeşitlerine ait kimlik kartı oluşturuyoruz ve bu kimlik kartlarını tek varyete zeytinyağlarında doğruluyoruz. Örneğin, Girit yöresinde yetiştirilen zeytinlerle üretilen bir zeytinyağı, coğrafi işaretlerle etiketlenir. Bu da ürünün marka değerini yükseltir, ekonomik değerini artırır. Bizim geliştirdiğimiz yöntem sayesinde elde edilen zeytinyağı hangi yörenin zeytinleriyle elde edilmişse bunu bilimsel verilerle öğrenmek mümkün. Bu yüzden yaptığımız çalışma çok önemli.” diye konuştu.

▲ Prof. Dr. Doğanlar, zeytinyağında tağşişi moleküler düzeyde tespit edebilen, gen teknolojisini kullanarak geliştirdikleri yöntemin, Türkiye’de üretilen zeytinyağına uluslararası çapta marka değeri kazandıracağını söyledi.



▲ Prof. Dr. Doğanlar ve ekibi, Türkiye'nin zeytin ve zeytinyağı ürünlerini, dünya piyasasında hak ettiği düzeye taşıyacak çalışmalar yürütüyor.

Moleküler kimliklendirmeyle ilk etapta zeytin ağaçlarının kayıt altına alınması yönteminin ilerleyen süreçte fidancılık sektörünün tamamında yaygınlaşması hedefleniyor.

Fidancılık Sektörü

Laboratuvar ortamında zeytinyağının hangi yörelin zeytinlerinden yapıldığını test etmenin mümkün olduğunu ifade eden Prof. Dr. Doğanlar, bu çalışmanın fidancılığın gelişmesinde, dolayısıyla Türkiye'de üretilen zeytinyağının markalaşmasına önemli desteği olacağını düşündüklerini belirtti. Prof. Dr. Doğanlar sözlerine şöyle devam etti: "Yapılan testler sonucunda ülkemizde yetişen zeytin çeşitlerine ait moleküler kimlik kartları oluşturulacak ve bu kimlik kartları ile fidan sertifikasyon işlemlerinde kullanılacak bir test metodu geliştirilecek. Fidancılık sektörü, moleküler kimlik kartlarına sahip zeytin fidanları üretilip satılabilecek. Üretici de bu barkodlama işlemi sayesinde, istediği zeytin çeşidine ait zeytin fidanlarını temin edip, gönül rahatlığıyla yetiştirebilecek ve ticaretini yapabilecek."

Zeytinle başlayan bu çalışmanın ülkedeki diğer bitki türleri için yapılacak çalışmalara da öncülük edeceğini belirten Doktora Öğrencisi Ali Tefik Uncu, endüstriyel ürünlerden maksimum verim elde ederek katma değeri yüksek, marka ürünler yetiştirebileceğini vurguladı.

Yaptıkları çalışmayla ülke ekonomisine büyük katkıda bulduklarını ifade eden akademisyenler, "Zeytin yüzyıllardır, bizim en önemli ürünümüz, dünyadaki en iyi marka zeytinyağının kesinlikle bu topraklardan doğması gerekiyor." diyerek yaptıkları çalışmanın Türkiye zeytini ve zeytinyağını koruma altına alacağını ifade etti.

TÜİK Verilerini Etkin Kullanma Sunumu

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından akademisyenler, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin, verilere en etkin biçimde nasıl ulaşabilecekleri hakkında bilgilendirici bir sunum gerçekleştirildi.

28 Mart 2014 tarihinde, Kütüphane Gösteri Merkezinde TÜİK Uzmanı Fırat Ezim tarafından yapılan sunumda, veritabanlarına erişim ve veri araştırma merkezinin kullanımıyla ilgili önemli bilgiler aktarıldı.



TÜİK web sayfası ve web sayfasındaki dinamik veritabanlarının kullanımı, TÜİK tarafından yayımlanmış olan mikro verilere erişim ve verilere erişmek için dikkat edilecek hususlar, Veri Araştırma Merkezinin kullanımı konularında verilen bilgilerin bilimsel çalışma ve araştırmalarda kolaylık sağlaması hedeflendi.



TÜİK İzmir Bölge Müdürü Ökkeş Kulakoğlu, Kütüphane Gösteri Merkezindeki sunumdan önce Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'i makamında ziyaret etti.



OpenMS Platformu İYTE’de Toplandı

Biyoloji alanında bilgisayar tabanlı veri analizini kolaylaştıran OpenMS yazılımı için İYTE’de toplantı yapıldı.

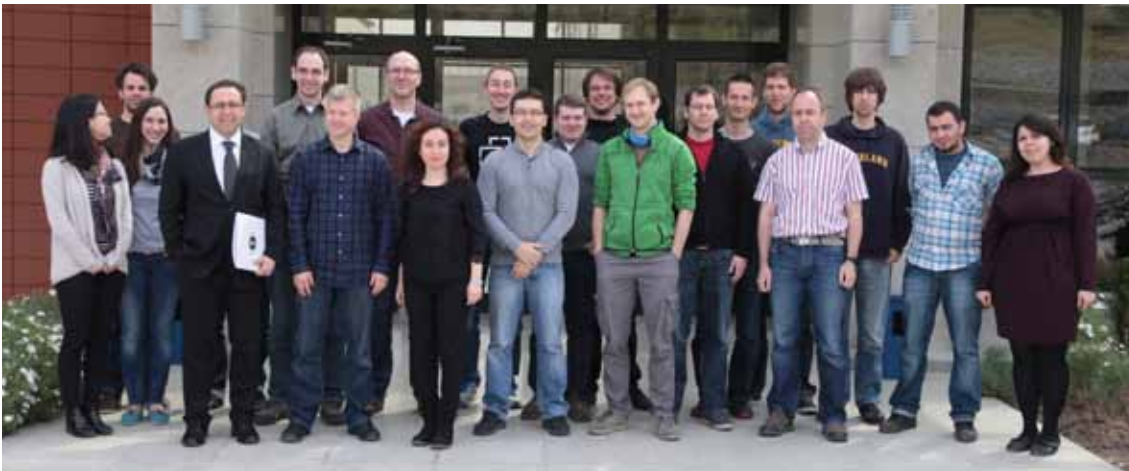
İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Jens Allmer’in danışmanlığını yürüttüğü Biyoinformatik grubunun hesaplamalı proteomik alanında çalışan üyeleri, bu alanda en önemli ve büyük gruplardan olan OpenMS platformu geliştiricileri ile İYTE’de bir araya geldi.

Bilgisayar tabanlı veri analizini kolaylaştıran yazılımlar, araştırmacıların sonuca daha

hızlı ulaşmalarını sağlıyor. Bu amaçla sürekli olarak yeni yazılımlar geliştiren mühendisler, uluslararası iş birliği yaparak yükselen bir ivme yakalamaya çalışıyor. 23-29 Mart tarihleri arasında altı gün süren toplantı sayesinde akademik alanda yeni iş birliklerin kurulması amaçlanıyor.

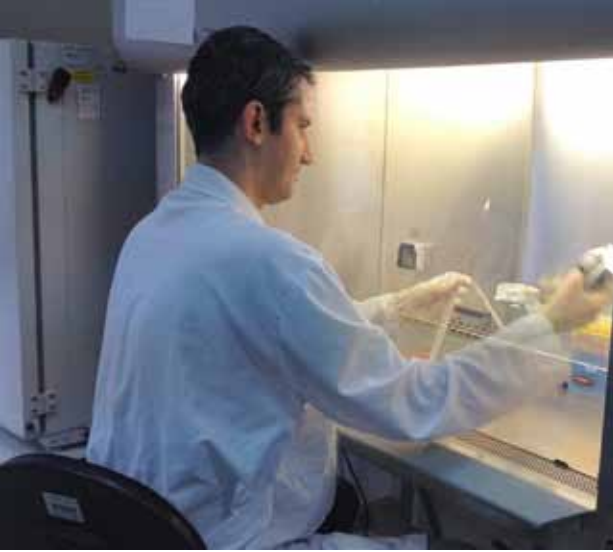
Toplantının ilk gününde İYTE’yi tanıtan bir sunum yapan Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, katılımcılara İYTE’nin kuruluş misyonu ve projeleri hakkında bilgi verdi. Almanya, İsviçre, İngiltere gibi farklı ülkelerden gelen geliştiriciler, sunum sonrası OpenMS yazılımı hakkında çalışmalar yaptı.

▲ Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, OpenMS platformu üyelerine İYTE’yi anlatan bir sunum yaptı.



▲ Çeşitli ülkelerden uzmanların oluşturduğu OpenMS topluluğu üyeleri, İYTE’de gerçekleştirdikleri 6 gün süren toplantılarda yeni iş birlikleri arayışında bulundu.

Bilimsel Projeler



(R)-Klavuzon Z'nin karaciğer kanser hücreleri ve karaciğer kanser kök hücreleri üzerindeki antikanser özelliklerinin incelenmesi



Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Ali Çağır
(İYTE, Kimya Bölümü)



Proje Ekibi
Prof. Dr. Şerife Esra Erdal
(DEU, Temel Tıp Bilimleri Bölümü)
Ar. Gör. Sanem Tercan Avcı
(DEU, Temel Tıp Bilimleri Bölümü)
Ar. Gör. Murat Delman
(İYTE, Kimya Bölümü)



Destekleyen Kurum
TÜBİTAK
113S464



Proje Dönemi
2013 - 2014

Hepatosellüler karsinoma (HSK); dünya çapında en sık görülen beşinci kanser tipi olup kanser sebebiyle olan ölümlerin üçüncü sıradaki nedenidir. Hastalığa ilişkin belirtilerin ortaya çıkmasından sonra hastaların % 0-14 gibi düşük bir oranı 5 yıl yaşayabilmektedir. Bir kinaz inhibitörü olan Sorafenib ve diğer sinyal inhibitörleri gibi farmasötik ajanlar ve trans-arteriyel kemo-embolizasyon, perkütan etanol enjeksiyonu gibi

yöntemler de hastalığın prognozunu iyileştirememektedir. Bu nedenle hepatosellüler karsinoma (HSK) tedavisinde kullanılabilecek yeni ajanların keşfi ve işleyiş mekanizmalarının belirlenmesi büyük önem taşımaktadır.

Somatik kök hücreler buldukları dokularda bazı mutasyonlara uğrarlar ve bu mutasyonlar normal kök hücrelerin kendini yenilemesinde görevli Wnt, Notch, Hedgehog yolları ile PTEN, TP53 gibi tümör baskılayıcı genlerin regülasyonunu değiştirerek kanser kök hücrelerine (KKH) dönüşmesine neden olmakta ve bu hücrelere kontrolsüz kendini yenileme ve varolan terapötik ajanlara dirençli tümör oluşturma özelliği kazandırmaktadır. Hepatokarsinogenezin oluşumundan sorumlu viral enfeksiyonlar, hepatotoksik ajanlar, genetik mutasyonlar bazı hücre sinyal yollarını ve gen ekspresyon profillerini değiştirmektedir. Genel olarak HSK'da tanımlanmış mutasyonların sebep olduğu değişiklikler; onkogenlerin (β -katenin, Axin1, PI-3-kinaz, K-ras) aktivasyonu ve tümör baskılayıcı genlerin (p53, Rb1, CDKN2A, IGF2R, PTEN) inaktivasyonu şeklinde özetlenebilir. HSK oluşumundan sorumlu sinyal yolları ise PI3K/AKT/mTOR, TGF- β , NOTCH, Hedgehog, Wnt/ β -katenin yolağı şeklinde sıralanabilir.

Hücrelerdeki gen regülasyonunda DNA'nın yanı sıra histon proteinlerinin epigenetik modifikasyonunda çok büyük bir önemi vardır. Epigenetik modifikasyonlardan birisi de histon asetilasyonudur ve hücre çoğalması, farklılaşması ve homeostaz için gereklidir. Histon deasetilazlar (HDAS); asetil gruplarını histon proteinlerinden ve histon olmayan bazı diğer proteinlerden uzaklaştırarak kromatinin yoğunlaşmasını ve transkripsiyonel represyonu sağlarlar. Bu süreçteki

bozuklukların kansere sebep olabileceği ve pek çok kanser tipinde HDAS'ların aşırı ekspresyonu saptanmıştır. HDAS'ların aşırı aktivite göstermesiyle histonlardan asetil grupları uzaklaştırılıp tümör baskılayıcı genler eksprese edilememektedir. Hepatosellüler karsinoma'da HDAS'ların önemli bir rolü olduğu çok sayıda çalışmayla gösterilmiştir.

Bu sebeple yeni HDAS inhibitörlerinin keşfiyle kromatinin tekrar asetillenmesi ve tümör baskılayıcı genlerin eksprese edilmesi amaçlanmaktadır. Bu çalışmada daha önce ilk defa grubumuzca sentezlenen ve anti-kanser özelliği gösterilen (R)-Klavuzon Z ajanının HSK hücreleri ve karaciğer kanser kök hücreleri (Huh-7 parental, Huh-7 EpCAM+/CD133+, Huh-7 EpCAM-/CD133-) üzerindeki sitotoksik etkisi ve önemli yollardaki rolü; sitotoksik aktivite analizi, apoptoz analizi, in vitro ve in vivo HDAS enzim aktivite ölçümü, p21 ve p27 ekspresyon analizi, apoptoz ile ilişkili protein ekspresyon seviyelerinin western blot ile analizi araştırılacaktır. Araştırmalarımız sonucunda HDAS enzim aktivitelerinin inhibe edilmesi, molekülümüzün HDAS inhibitörü olabileceğini ve bu sayede histonların tekrar asetillenerek özellikle karaciğerde ekspresyonu az olan tümör baskılayıcı genlerin (p53, Rb1, CDKN2A, IGF2R, PTEN) ekspresyonlarının arttırılabileceğinin göstergesi olacaktır. Elde edilecek sonuçlar ile hem hepatosellüler karsinoma hücrelerine hem de kök hücrelerine karşı tek bir molekül ile apoptozun sağlanması hedeflenmektedir. Bu projeye karaciğer kanseri hücrelerinden elde edilen veriler ışığında başka kanser türleri üzerinde seçici denemeler yapılabilecek ve bunun yanı sıra epigenetik bozukluklarla ilişkili olan kanser dışındaki hastalıkların (nörodejeneratif hastalıklar vb.) tedavisi için de araştırma yapılabilecektir.

İYTE-SEM'den Haberler

İYTE TTO Etkinliği

İYTE TTO'nun İYTE Sürekli Eğitim Merkezi ve Mühendislik İşletmeciliği Ana Bilim Dalı iş birliği ile 26 Mart 2014 tarihinde düzenlenen söyleşide, Mehmet Kocabaş "Yaratıcılık ve İnovasyon" konusunda deneyimlerini aktardı. Geest Hofstede'nin öncülüğünde yapılan araştırma ile ortaya konan ve ulusal kültürü oluşturan dört boyut (Güç aralığı, belirsizlikten kaçınma, bireysellik/toplumculuk ve erkeksilik-kadınsılık) üzerinden yenilik - mükemmellik ve öngörü ilişkisini özellikle LasSA - BriSA ve TetraPak'tan yaşadığı olaylarla örnekleyerek anlattı.

Ar-Ge ve İnovasyon Projeleri Eğitimleri

Yekare Danışmanlık'tan Tolgahan Oysal tarafından verilen 10 Ocak'taki "TÜBİTAK TEYDEB AR-GE Projesi Yürütme Eğitimi" ile katılımcılara TÜBİTAK TEYDEB (Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı) tarafından sunulan destek programları çerçevesinde yürütülen projelerde dikkat edilmesi gereken konular, Ar-Ge yardımı istek formu hazırlama, mali rapor hazırlama, yeminli mali müşavir ile çalışma, Ar-Ge yardımı istek formu gönderme süreci, izleyici ziyaretlerine hazırlık, sonuç raporu hazırlama konuları aktarıldı. 10 Mart'taki "Ulusal ve Uluslararası Proje Destekleri Eğitimi" ile de katılımcılara ulusal ve uluslararası proje destek programları tanıtıldı. Bu programlar hakkında ayrıntılı, doğru ve güncel bilgi kaynaklarına ulaşma yollarını ile kendi işletme yapılarına ve proje fikirlerine uygun destek programını seçme yeteneği kazandırıldı.

Diğer Eğitimler

Ege Soğutma Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESSİAD) tarafından farklı alanlarda İYTESEM'de eğitimler verildi. 8 Şubat 2014 tarihinde Ekonomi Bakanlığı tarafından desteklenen UR-GE Projesi kapsamında Bekir Cansevdi'nin sunumuyla "Muftak Havalandırması" ve 7 Mart'ta "Hava İşleme" eğitimi gerçekleştirildi. 19 Şubat'ta İlnur Özel (NY Eğitim Danışmanlık) tarafından "Nakit Akışı ve Güncel Ekonominin Nakit Akışı Üzerindeki Etkisi", 12 Mart'ta Sedef Üzgören (İEÜ) tarafından "Zaman Yönetimi" ve 29 Mart'ta Kadir İsa (İZKAV) tarafından "Soğutma Yük Hesaplamaları" eğitimleri verildi.

Bilgisayar Destekli Uzmanlık Eğitimi

FİGES AŞ tarafından düzenlenen ve daha önce da yapılan ANSYS eğitimleri, ilgi ve istek üzerine yapılmaya devam etti. FİGES AŞ mühendisleri tarafından verilen ANSYS eğitimleri üç ayrı oturumda verildi. Katılımcılar, Bulut Berk tarafından 28-29 Ocak "LS DYNA", Koray Sevinç tarafından 4-5-6 Şubat "ANSYS Fluent", 14-15 ve 20-21 Şubat tarihlerinde "Termal Analiz" eğitimleri aldı.

Üstün Zekâlı Çocuklar İYTE-SEM'de

İYTE-SEM ve Üstün Zekâlılar, Yetenekliler Enstitüsü (ÜZYE) iş birliği ile 4 - 15 yaş arasındaki, tanılanmış, zeka potansiyelli çocuklar için standartların dışında bir eğitim destek programı düzenlendi.

Eğlenerek öğrenebilecekleri sosyal bir ortamda kendi alanlarında ve potansiyelleri doğrultusunda düzenlenen akademik seviyelerde yapılacak çalışmalarla çocukların sayısal - sözel - farklı alanlarda performanslarını geliştirebilmek amaçlanıyor. 4-15 yaş arasındaki zeka potansiyeli yüksek çocukların yaratıcılık yönleri, ince motor becerileri, düşünme becerileri, sanatsal yeteneklerin keşfi, analitik becerileri bir eğitim programıyla desteklenmesi hedefleniyor. Çocuk olmak, sayıların dünyası, yazılım - programlama, bilim adamıyım, dünyamız/doğa bilimleri, sosyal bilimler, sayılarla oynuyorum, bilimsel araştırmalar, matematik dünyası, kelimelerin dünyası, mühendisim, özel ilgi alanları, Picasso'yum, da Vinci'yim, fen bilimleri, dünyayı geziyorum, yazarlar dünyası, küçük mucitler gibi derslerin olduğu eğitim programı Mayıs ayına kadar her cumartesi yapılmaya devam edecek.





İYTE’de Klasik Müzik Konseri

İYTE Yabancı Diller Yüksek Okulu tarafından öğrencilerin farklı kültürleri tanımaları, yabancı dil eğitimlerine katkıda bulunması amacıyla düzenlenen konserler büyük ilgi gördü.



Ocak ve Mart aylarında düzenlenen konserlerde klasik müziğin seçkin eserleri yorumlandı. İzmir’de sivil bir müzik oluşumu olan Olten Quartet yaylı çalgılar dörtlüsünün Ocak ve Mart aylarında verdiği konserlerin yanı sıra DEÜ Konservatuvar öğrencileri, klasik müzik konseri verdi.

İlk olarak 16 Ocak 2014 Çarşamba günü Kütüphane Gösteri Merkezinde konser veren Olten Quartet izleyicilerden büyük beğeni topladı. Kemanlarda Zeynep Simge Acunaz, Gülce Karagözcük, viyolada Ercan Atasoy, viyolonselde Beste Başçı’nın yer aldığı Olten Quartet yaylı çalgılar dörtlüsünün verdiği konserde, sanatçılar Bach, Carlos Gardel ve A. Dvorak’dan eserler sahneye koydular.



Daha sonra 20 Mart Perşembe günü gerçekleşen, DEÜ Devlet Konservatuvarı öğrencileri ve Can Elbi özel konserinde, J.S. Bach, A. Dvorak, T.Mackeben, G.Faure gibi ünlü sanatçıların eserleri sahnelendi. Viyolonsel sanatçısı Can Elbi'nin JS. Bach'ın solo viyolonsel süiti ile başlayan konser, genç müzisyenlerin dinletileriyle devam etti.

Kemanda Alkım Berk Önoğlu ve Ece Akçayüzlü, Viyoloda Iris İçellioğlu, Viyolonselde Yusuf Çelik A. Dvarok'ın yaylı çalgılar quartetini yorumladı. Konserin son bölümünde ise Yusuf Çelik, Roza Akın, Lale Efendev, Simge Keskin, Pelin Odabaşı ve E. Ferhat Güneri'den oluşan topluluk, Theo Mackeben'nin farklı eserlerini sundu.

▲
Olten Quartet ve Can Elbi, ölümsüz eserlerden oluşan konserleriyle İYTE'lilere klasik müzik ziyafeti verdi.



İlgi ve istek üzerine tekrar İYTE'de konser veren Olten Quartet, 27 Mart Perşembe günü bir kez daha İYTE'lilere müzik ziyafeti çekti. Ölümsüz müzisyenlerin eserlerini başarılı bir şekilde yorumlayan sanatçılar, izleyenler tarafından büyük beğeni topladı.



REKTÖR OFİSİNDEN

İYTE İÜP Toplantısına Ev Sahipliği Yaptı

İzmir Üniversiteleri Platformu (İÜP) Yürütme Kurulu toplantılarının otuzuncusu 28 Ocak 2014 tarihinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ev sahipliğinde yapıldı. Toplantıya, İzmir Üniversiteleri Platformu üye üniversitelerinin rektörleri katıldı. Toplantıda, gündemde yer alan konular görüşüldü. Toplantı, İş Kurumu İl Müdürü Kadri Kabak tarafından, İzmir 2. İstihdam Zirvesine katkılarından dolayı İÜP üyesi olan üniversite rektörlerine plaket takdim edilmesi ile sona erdi.

Softin Teknoloji ile İş Birliği Görüşmeleri Yaptı

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 22 Ocak 2014 tarihinde Softin Teknoloji Yönetim Kurulu Başkanı Coşkun Ural ile bir araya geldi. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve bilişim sektöründe faaliyet gösteren Softin Teknoloji AŞ. arasında yapılması planlanan iş birliği anlaşması öncesinde karşılıklı imkânlar değerlendirildi. Toplantıya, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Tuğkan Tuğlular ile İZTEKGEB Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur katıldı.

Softin Teknoloji AŞ ile yapılan toplantıda, bilişim alanında girişimci şirket ve kişilere destek olan firmanın uzmanları aracılığıyla deneyimlerini İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile paylaşması konusunda görüş birliğine varıldı.

Hayvan Dostları Topluluğu ile Görüşüldü

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden Rektör, kampüste yaşanan sorunları ortak bir platformda çözüme ulaştırmak amacıyla Hayvan Dostları Topluluğu ile bir araya geldi. Rektör Güden'in makam odasında yapılan toplantıya, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız, Hayvan Dostları Topluluğu Danışmanı Doç. Dr. Adile Avar, Yrd. Doç. Dr. Fehmi Doğan, Yrd. Doç. Dr. Tonguç Akış, Yrd. Doç. Dr. Nurşen Fatmakul, Yrd. Doç. Dr. Ela Çil ve Öğr. Gör. Aysun Aytaç katıldı.



Toplantıda, kampüste barınan hayvanların beslenme alanları ve bakımevi koşullarının iyileştirilmesi konularına değinildi. Bununla birlikte, kampüste dengeyi bozan ve saldırganlık eğilimi gösteren hayvanların kontrol altına alınması ve sahiplendirilmesi çalışmaları üzerinde duruldu. Görüşmenin sonunda, kampüste bir veterinerin yanı sıra hayvanların beslenme ve temizlik işlerinden sorumlu olacak bir personelin istihdam edilmesi kararı alındı. Ayrıca, kampüste tatsız olayların yaşanmaması amacıyla, İYTE çalışanlarının kampüs alanına dışarıdan hayvan getirmemesi konusunda uyarılması gerektiği kararlaştırıldı. Genel Kültür Dersleri Bölümü Öğretim Görevlisi Ozan Uştuk tarafından İYTE personeline yönelik kampüste yaşayan canlılarla bir arada yaşayabilmek üzerine bilgilendirme seminerleri düzenlenmesi için görüş birliğine varıldı.

Hava Eğitim Komutanı Ziyareti

Prof. Dr. Mustafa Güden 5 Mart 2014 tarihinde, Türk Hava Kuvvetleri Hava Eğitim Komutanı Korgeneral Mehmet Çetin'i makamında ağırladı.

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'e nezaket ziyaretinde bulunan Korgeneral Mehmet Çetin, görüşmenin ardından bazı araştırma merkezi laboratuvarlarını gezerek İYTE'de devam eden projeler hakkında bilgi aldı. Korgeneral Çetin, kampüs turu ile ziyaretini tamamladı.



İYTE ve Ahmet Yesevi Üniversitesi Akademik İş Birliği

Prof. Dr. Mustafa Güden, 11 Mart 2014 tarihinde Ahmet Yesevi Üniversitesi Rektör Vekili Doç. Dr. Nevzat Şimşek'i makamında ağırladı. İYTE ile Ahmet Yesevi Üniversitesi arasında karşılıklı akademik iş birliği yapmak amacıyla gerçekleştirilen görüşmeye, İYTE Uluslararası İlişkiler Ofisinden sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız katıldı. Toplantıda, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Ahmet Yesevi Üniversitesi'nin bilimsel çalışmaları, eğitim alanındaki olanakları ve iki üniversitenin karşılıklı olarak sunacağı imkânlar üzerine kapsamlı bir görüşme yapıldı. Görüşmenin ardından taraflar arasında iş birliği protokolü imzalandı.



Ekonomi Üniversitesi Rektöründen Veda Ziyareti

Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tunçdan Baltacıoğlu, Nisan ayında Rektörlük görevinin sona erecek olması sebebiyle Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'e 21 Mart 2014 tarihinde veda ziyaretinde bulundu. 2012-2014 yılları arasında İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü olan Prof. Dr. Tunçdan Baltacıoğlu, kuruluşundan itibaren 13 yıl süreyle üniversitenin farklı birimlerinde görev yaptı. Akademisyenlik görevini sürdürmeye devam edecek olan Rektör Baltacıoğlu, Ekonomi Üniversitesi'nin 10 yıllık Stratejik Plan kapsamında Uluslararası Danışma Kurulu'nda yer almaya devam edecek.



Bilgimiz Olsun

Atılganlık

Bireyler fizyolojik, duygusal ve toplumsal gereksinimlerini karşılamak için çevrelerindeki kişilerle sürekli iletişim halindedirler. İletişim esnasında duygu, düşünce ve ilgiler değişik davranış biçimleri ile ifade edilebilir. İnsanlar birbirleriyle ilişki kurarken genel olarak dört türlü yaklaşımdan birini benimser. Bunlar;

1. Pasif, çekingen
2. Saldırgan
3. Manipülatif
4. Atılgan

Pasif/Çekingen Davranış

Kişinin kendi haklarını elde etmekten kaçınmasıdır. Boyun eğici davranış özelliğine sahip olan bireyler, kendilerini daha az değerli ve önemsiz görürler. Farklı düşüncelerini özgürce ifade edemezler ve “hayır” diyemezler. Bu bireyler liderlik davranışı gösteremezler, kolayca girişimde bulunamazlar. Kendine güvenleri düşüktür. Sorumluluk almaktan ve değişikliklerden kaçınırlar. Reddedilme riskini göze alamadıklarından, tepki verilmesi gereken durumlarda bile suskun kalırlar. Çekingen davranış özellikleri, kültürümüzde sıklıkla saygı kavramıyla karıştırılmaktadır.

Saldırgan Davranış

Kişinin diğer kişilerin haklarını kabul

etmemesi, diğerlerinin haklarını reddetmesi olarak tanımlanabilir. Saldırgan birey, kendi hakkı için başkalarının hakkını çiğneyerek, onlara kasıtlı olarak acı vererek, onları cezalandırarak başarı elde eden, başkalarını harcayarak kendini yükselten bireydir. Saldırgan davranışın amacı, aşağılamak, baskın olmak ya da kendi gerçek duygularını, düşüncelerini bastırarak diğer bir insanı aşağı düşürmek, küçük göstermektir. Burada insanın davranışlarından çok kişilik haklarına saldırılmaktadır.

Manipülatif Davranış

Başkalarının haklarına saygı duyar gibi davranıp aslında saygı duymazlar ve kişilerin kendilerini suçlu hissetmelerini sağlarlar. Gereksinimlerini karşılamak için diğer insanların yeteneklerini, zamanlarını, kişisel özelliklerini kullanırlar. Öz güven eksikliği vardır.

Atılgan Davranış

Atılganlık kavramını ilk defa Wolpe (1973), arkadaşlık, etkin olma ve duyguların anksiyetesiz ifade edilmesi anlamında kullanmıştır. Wolpe’ a göre atılganlık, sadece saldırgan davranışın çok ya da az olduğunu göstermez aynı zamanda arkadaşça, sevecen ve anksiyetesiz duyguları da ifade eder. Alberti ve Emmons’ a göre atılganlık (1974), kişinin anksiyete yaşamaksızın kendini ifade etmede, duygularını dürüstçe açıklamada ve başkalarının haklarını inkâr etmeden kişisel haklarını korumada bireylerin eşitliğini ve yeterliliğini geliştiren kişilerarası davranış biçimidir. Balzer-Riley’ ye göre atılgan iletişim, diğer kişilere saygılı iken kişinin kendisine de saygısını gösteren olumlu, hoş, açık bir biçimde rahat ve güvenli olarak düşünce ve duyguları ifade etme yeterliliğidir. Atılganlık başkalarını küçük görmeden, onların haklarını da tanyarak, bireyin kendi haklarını koruyabilme, duygu ve düşüncelerini açıkça anlatabilme yolu olarak geliştirilen, bir çeşit kişiler arası ilişkiler biçimi olarak da tanımlanabilir. Atılgan davranış biçimi, insan ilişkilerinde eşitliği gözetir ve gereksiz endişelerden arınmış bir şekilde, kendi çıkarlarımız doğrultusunda hareket edebilmemizi, kendimizi savunabilmemizi; duygularımızı dürüstçe ve rahatlıkla ifade edebilmemizi ve başkalarının haklarını çiğnemenin, kendi haklarımızı kullanabilmemizi mümkün kılar. Atılgan davranışın 4 özelliği:

1. “Hayır” diyebilme,
2. İsteyebilme, ricada bulunabilme,

3.Olumlu/olumsuz duyguları ifade edebilme,
4.Bir davranışı başlatabilme, sürdürebilme ve sona erdirebilmedir.

Atılganlık bir beceridir, kişilik özelliği değildir. Genel olarak atılganlık eğitimi, bireyin kişilerarası ilişkilerinde kendi düşünce ve duygularını, kendine güvenli fakat sosyal ortama uygun bir biçimde ifade etmesini amaçlar. Bu eğitim, bireyin öz saygısını ve güvenini artırır. Bireye, eleştiriyi kabul etme yöntemlerini, stresle etkili baş etme yollarını, kendisi ile olumlu iletişimde bulunmasını, pasif, atılgan ve saldırgan davranışlar arasındaki farkı anlayabilmesini ve başkaları tarafından zorlanmaya izin vermeden kişisel haklarını nasıl koruyacağını öğretir.

Atılganlık Eğitiminin İçeriği

- Atılgan, saldırgan ve çekingen davranışları ayırt etmek,
- Başkalarının olduğu kadar kendi haklarımızı tanımlamak, kabul etmek ve saygı duymak,
- Heyecanları bastırmak,
- Etkili kişiler arası ilişkiler geliştirmek,
- Anlamlı ve yakın ilişkiler kurmak,
- Sözsüz davranış becerileri geliştirmek,
- Düşünce, duygu ve inanışları etkili bir şekilde ifade etmektir.

Atılganlığın Belirleyici Davranışları

- Ses tonu duruma uygun olup ne kısık ne de çok yüksektir
- Konuşma akıcı ve açıktır, söylenmek istenen doğrudan söylenir
- Birisiyle konuşulurken göz temasından kaçınılmaz
- Kişiler arası mesafe duruma uygundur
- Sözel ve sözel olmayan mesajlar arasında bütünlük vardır

Atılgan Davranış Tarzının Öğeleri

Göz teması:

Bireyin konuşurken nereye baktığı çok önemlidir. Konuşulan kişiyle göz teması kurmak konuşmadaki içtenliği ifade eder, ona saygı duyulduğu anlamına gelir ve söylenenleri daha etkili kılar.

Vücut duruşu:

Kişiyi konuşurken doğrudan doğruya yüzüne bakılması, dik oturulması, onunla ilgilenildiğini ortaya koyar ve yollanan mesajlar daha anlamlı olur. İletişim kalitesini arttırmak için, karşıdaki insanın yapısına göre oturmak veya ayakta durmak da anlam kazanabilir.

El ve vücut hareketleri:

İletişimde uygun el ve vücut hareketleriyle konuşmayı desteklemek, mesaja açıklık ve sıcaklık katabilmektedir. Konuşmacının açık, kendine güvenli ve spontan olduğunu göstermektedir.

Yüz ifadesi:

İletilen mesajın etkili olması için iletenin yüz ifadesinin de ona uygun olması gerekmektedir.

Ses tonu:

Her birey için iyi ayarlanmış bir ses tonu hem ikna edici hem de ürkütücülükten uzaktır. Sesin tonunu, vurgusunu ya da iniş -çıkışını ve yüksekliğini kontrol etmek gerekmektedir.

Zamanlama:

Sözlü iletişimin önemli bir öğesidir. Özellikle sözel ifadelendirmede duraksama ve tereddüt etme, kişinin tepkisinin etkili olmasını engeller. Uygun yer ve zaman seçilmelidir.

İçerik:

Dürüst ve spontan ifadenin ön plana çıktığı atılgan eylemlerde, içerik çok daha geri planda kalmaktadır. Bireyin kültürel ortamı göz önünde bulundurularak neyin, kime ve nasıl söylenildiğine dikkat edip mutlaka doğru ve iyi seçilmiş sözcüklerle kendisini ifade etmesi gerekmektedir.

Atılgan Davranış;

- Kişisel gücü, bağımsız karar vermeyi artırır
- Kendini tanımayı sağlar
- Performansı ve iş doyumunu artırır
- Stresörlere karşı daha etkin baş etme becerisi kazanılmasını sağlar
- Anksiyete duyulmadan duygu ve düşüncelerin ifade edilmesini sağlar

Daha atılgan bir davranış örüntüsü gerçekleştirebilmek için kendinize söyleyebileceğiniz şu cümleler işe yarayabilir:

- Ben hem olumlu hem de olumsuz duygular yaşayabilirim.
- Ben bu duygularımı karşımdaki insana, onun saygınlığını zedelemeyen de ifade edebilirim.
- Eğer bana söylenen bir şeyi yapmak istemiyorsam, 'hayır' diyebilirim.
- Eğer uygunsuz muamele gördüysem, buna kızmaya hakkım vardır.
- Tercihlerimi ve isteklerimi söylemeye hakkım vardır.
- Eğer istersem, atılgan davranmamama, kendimi ifade etmeme engel olan düşüncelerimi değiştirebilirim.

Atılganlık ve Kadın

Furnham, atılganlığın kültürel özelliklerle alakalı olduğunu savunmuş; özellikle doğu kültüründe, kadınların itaat etme ve boyun eğme zorunluluğu taşıdığını ileri sürmüştür. Ona göre; bireyciliği ve yarışmayı teşvik eden kültürlerde yetişen bireyler, kolektivist ve itaat etmeyi onaylayan kültürlerde yetişen bireylerden daha atılgan olmaktadır. Furnham, yaptığı çalışmada üç alt kültüre ait atılganlık farklılıklarını ve her kültür içinde atılganlık kavramının kapsadığı çok yönlülüğü araştırmıştır. Bu araştırmaya göre, Avrupalıların atılganlık düzeyi son derece yüksek, Hintlilerin son derece düşük, Afrikalıların ise ikisinin arasında bir değere sahip olduğu görülmüştür. Kültürümüzde aynı tepkiyi verdiğinde bir erkek atılgan olarak değerlendirilirken ve onaylanırken, bir kadın ise saldırgan olarak değerlendirilerek onaylanmamaktadır.

Çocukta Atılganlık

Saldırgan çocuk, temelde güvensiz, özsaygısı düşük çocuktur. Çevresinden iyi bir davranış beklemediği için, ilk tepkisi saldırmak olabilir. Aşırı saldırgan çocuk, aynı zamanda doyumsuz, sevilmediğine ve istenilmediğine inanan çocuktur. Çocukta atılganlığı geliştirmek için ailelerin uygulayabileceği öneriler;

- Düşünce ve duygular açık, kesin ve direkt ifade edilmelidir.
- Mantıksız isteklere hayır denmeli, bir istek, teklif ya da öneri geri çevrilirken bunun neden yapıldığı açıklanmalıdır.
- Teklifi geri çevirmek bahane uydurmak demek değildir.
- Kendini ifade ederken vücut diline (göz kontağı, beden duruşu, yüz ifadesi, ses tonu) dikkat edilmelidir.
- Söylenenler ile vücut dili aynı mesajı vermelidir.
- Atılgan davranışlarda bulunarak model olunmalıdır.
- Çocukların adına kararlar almak yerine karar vermelerine fırsat verilmelidir.

Kaynaklar:

1. Altınmakas B. (2010). Çekingenlik ve Saldırganlığa Karşı Atılganlık. Eğitimde Yansımalar Dergisi, s.28, 4-5.
2. Çevik S. A. (2011). Atılganlık ve Kadın. Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Bilim ve Sanatı Dergisi, 4(1).
3. Erdoğan M. Y. & Oto R. (2004). Sokakta Çalışan ve Sokakta Çalışmayan Çocukların Atılganlık ve Saldırganlık Davranışları Açısından Karşılaştırılması. Kriz Dergisi, 12(3), 11-23.
4. Kahrıman İ. (2005). Karadeniz Teknik Üniversitesi Trabzon Sağlık Yüksekokulu Öğrencilerinin Benlik Saygıları ve Atılganlık Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi. C.Ü. Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, 9(1).
5. Kutlu Y. (2009). Bir Grup Öğrenci Hemşirede Atılganlık Eğitiminin Etkinliği. Maltepe Üniversitesi Hemşirelik Bilim ve Sanatı Dergisi, 2(3).
6. <http://www.pdgm.bilkent.edu.tr/atilganlik.html>





İYTE // **BÜLTEN**

