

iyte bülten

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Basın ve Halkla İlişkiler Birimi yayınıdır.

NİSAN 2013 SAYI 14



İYTE
AKTS ETİKETİ
ALDI

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
Mezuniyet Töreni
2013

KANSER BİLGİLENDİRME
ETKİNLİĞİ

GİNSEL SAĞLIK
SEMİNERİ

İYTE
Teknoloji ve Kariyer Günleri



2. Mezunlar Günü



15. Bahar Şenliği

Research Highlights



Research Highlights

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Özel Sayısı

yayında

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN 2013

İÇİNDEKİLER

iyte bülten

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına

Derginin Sahibi

Prof.Dr. Mustafa Güden
Rektör

Editör - Genel Yayın Yönetmeni

Prof.Dr. Ahmet E. Eroğlu
Rektör Yardımcısı

Yazı İşleri Sorumlusu

Prof.Dr. Ahmet E. Eroğlu
Rektör Yardımcısı

Yayın Kurulu

Prof.Dr. Ahmet E. Eroğlu
Gülşay Güden
Yasemin Beydoğan
Elçil Karakülah
Alper Çavuş
Özge Öztürk Topal
Özgür Şener

Yayın İdare Merkezi

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

Grafik Tasarım

PACO
grafik
www.pacografik.com

Basım Yeri

Şanal Matbaacılık Amb. San. Tic. Ltd. Şti
Fatih Caddesi No:105/128 Çamdibi - İzmir

Basım Tarihi

XX / XX / 2013

"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".

EDİTÖRDEN

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu

5

KÜLTÜREL ETKİNLİKLER

İspanyol Dünyası Hakkında Seminer

6

İYTE 15. Bahar Şenliği

7

İYTE 2. Mezunlar Günü Kutlandı

9

TOPLULUK FAALİYETLERİ

1. Savunma Sanayi ve Havacılık Paneli

10

İYTE Öğrencileri Temizlik Hareketine Katıldı

11

Şükran Soner İYTE'lilerle Buluştu

12

Serdar Tuncer Şiirlerinden Demet Sundu

13

İYTE Halk Dansları Topluluğu - 15. Geleneksel Halk Dansları Gecesi

14

HALKLA İLİŞKİLER ve TANITIM

Down Sendromlu Bireyler Kurtarma Görevlisi Oldu

16

Macit Toksoy'a Teşekkürler

18

İYTE 3. Teknoloji ve Kariyer Günleri

20

Bir Kelime Bir İşlem İYTE Seçmeleri

22

Urla Dostluk Derneği Konukları

22

Kök Hücre Bağışı Kampanyası

23

İYTE 2012-2013 Akademik Yılı Mezuniyet Töreni

24

Cinsel Sağlık Konferansı Düzenlendi

26

İYTE'deki Farklı Yüzler - İçimizden Biri - Tonguç Akış

27

AKADEMİK

IBM Kapanış Toplantısı

30

Kanser Bilgilendirme Etkinliği

31

TESKON Kongresi'ne İYTE Katkı Sağladı

34

Japonya'da Modernleşme ve Bilim Konferansı

35

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi ve İYTE Arasında Mutabakat Belgesi İmzalandı

35

Marka Kent İzmir Çalıştayı

37

İYTE Uzmanları Mikrograf Yarışmasında Birinci Oldu

38

İYTE Proje ve Fikir Yarışması Yapıldı

38

İYTE AKTS Etiketini Aldı

39

Uluslararası Ar-Ge Projeleri Yarışmasında İYTE'ye Birincilik Ödülü

40

Rüzgâr Projesinde İmzalar Atıldı

41

İYTESEM Etkinlikleri

42

TEKNOPARK'TAN HABERLER

Haberler

43

PROJELER

Enstitümüzde Yürütülen Bilimsel Projeler

50

REKTÖR OFİSİNDEN

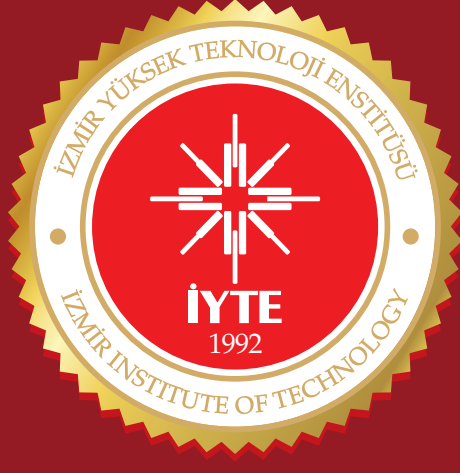
Haberler

55

BİLGİMİZ OLSUN

Empati

61



Editörden

Prof. Dr.
Ahmet E. EROĞLU
Rektör Yardımcısı



Sevgili İYTE'liler,

Geçen yıl bu vakitlerde 20. yıl mezunlarımızı uğurlamıştık. Nasıl oldu demeye kalmadan bir yıl daha geçti. İYTE'nin ömrü uzuyor.

Bülten'in bu sayısı da dolu. Törenler, kutlamalar; akademik, sosyal/kültürel çok sayıda etkinlik... Aslında her biri ayrı ayrı üzerinde durmayı, genişletilmeyi ve hikayeleştirilmeyi bekliyor. Ancak, Bülten böyle bir şey. Hepsinden biraz, tadımlık.

Mezuniyet Töreni yapıldı. İYTE 15. mezunlarını verdi. Aileleri ve arkadaşlarıyla yeni mezunlar, öğrenciler, hocalar, İYTE oradaydı. Çok renkli bir tören oldu. Açık Amfiden mutluluk, sevinç, gurur yükseldi göğe. Yazısı yukarıda duruyor: "Ben İYTE'liyim."

Mezunlar Günü'nün ikincisi, Teknoloji ve Kariyer Günleri'nin üçüncüsü yapıldı. Geleneksel Bahar Şenliği 15. kez düzenlendi. Ayrıntılar içeride.

Hocalarımız, araştırma ve eğitim faaliyetlerine ek olarak çok sayıda toplantı düzenlediler. Öğrenci topluluklarımız boş durmadılar. Girişimcilik Topluluğu ve Mühendislik Kulübü, Atatürkçü Düşünce Topluluğu, Halk Dansları Topluluğu, Amatör Telsizcilik ve Arama Kurtarma Topluluğu, kendi faaliyet alanlarında özel işler çıkardılar.

İYTE'nin prestiji, aldığı AKTS (Avrupa Kredi Transfer Sistemi) Etiketi ile daha da arttı. Bildiğiniz gibi, İYTE Diploma Eki Etiketini daha önce almıştı.

İYTE'nin yüz akı bilimsel projeler devam etti; yenileri eklendi. Yürütücülüğünü Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Yemenicioğlu'nun yaptığı "Fındık küspesinden gıda, ilaç ve kozmetik alanında kullanılabilecek katma değeri yüksek protein izolatu üretimi" başlıklı proje, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) düzenlediği uluslararası yarışmada birinci

oldu. Prof. Dr. Ahmet Yemenicioğlu ve proje ekibindeki diğer araştırmacıları (Doç. Dr. Yusuf Baran, Ar. Gör. Levent Aydemir ve Ar. Gör. Aysun Adan) kutluyoruz.

Malzeme Araştırma Merkezi uzmanlarından Duygu Oğuz Kılıç ve Gökhan Erdoğan, 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi kapsamında düzenlenen Mikrograf Yarışmasında birinci oldu. Kutluyoruz.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve Teknopark İzmir tarafından Proje ve Fikir Yarışması düzenlendi. Derece alan ve katılan tüm öğrencilerimizi kutlarız.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünü farklı kılan özelliklerinden birinin İYTE Kampüsündeki Teknopark olduğunu, bu nedenle Teknoparktaki gelişmelerden daha çok bahsedeceğimizi belirtmiştik. Bu kapsamda yeni haberleri ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz. Teknopark'ta şirketi olan bir İYTE'li, Armağan Ergün ile yaptığımız söyleşiyi de okumanızı öneririm.

Bu sayıdaki "İçimizden Biri" Öğr. Gör. Dr. Tonguç Akış. Tonguç Hoca'nın İYTE'yi çok sevdiğini ve burada çok mutlu olduğunu yakından biliyorum. Kampüsü ilk halinden beri seviyor hem de.

Prof. Dr. Cemal Arkon ve Prof. Dr. Macit Toksoy emekli oldular. Çeşitli idari görevlerde de bulunan sevgili hocalarımız bundan sonraki hayatlarında da başarılar dileriz. Eminiz, her görüştüğümüzde eskimemiş anı ve fıkralarla şenlendirecekler sohbetleri.

Psikolog Gizem Yılmaz'ın yazısının konusu "empati". Ne de önemli konu...

Sevgi ve saygılarımla,

Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu
Rektör Yardımcısı





İSPANYOL DÜNYASI

Hakkında Seminer Verildi

Svetlana Tuchyna: İspanyolca bir hayat tarzıdır.

Yabancı Diller Yüksek Okulu tarafından öğrencilerin farklı kültürleri öğrenmelerini sağlamak amacıyla “İspanyol Dünyası” konulu bir seminer düzenlendi.

Yabancı Diller Yüksekokulunda okutman Svetlana Tuchyna tarafından verilen seminerde, İspanya ve İspanya’nın karakteristik özellikleri, bilinmeyen yönleri görüntüler eşliğinde katılımcılara aktarıldı.

Lisansüstü eğitimini yurtdışında yapmak isteyen ya da Erasmus Programı kapsamında farklı ülkelerde eğitimine devam etmek isteyen öğrencilere rehber olması için hazırlanan seminer, İYTE’li akademisyen ve öğrencilerden büyük ilgi gördü.



İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde 6 Mayıs 2013 tarihinde yapılan seminere konuşmacı olarak katılan Svetlana Tuchyna, İspanya’nın, Avrupa’nın en çok Erasmus öğrencisi kabul eden ülkesi olduğuna dikkat çekerek, “Salamanca Üniversitesi, 795 yaşında ve dünyanın en eski dört üniversitesinden biridir, Barcelona Üniversitesi ise dünyanın en iyi 100 üniversitesi arasındadır. Latin Amerika’nın popüler ve köklü pek çok üniversitesinde eğitim ücretsiz olduğu için, İspanyolca bilmek size pek çok avantaj sunar” diye konuştu.

İspanyolca, hayatın tadını çıkartmak anlamına gelir diyen Tuchyna, “İspanyolca bir hayat tarzıdır. İspanya’da her sene binlerce bayram, kutlama, festival ve karnaval yapılır. Her şehirde, her bölgede, her küçük köyde bile birbirinden ayrı ve kendine özgü kutlamalar vardır” dedi.

Soru-cevap bölümünün ardından seminer sona erdi





15. Bahar Şenliği Konserlerle Geçti

Bu yıl 15.si düzenlenen ve ünlü şarkıcıların konserleriyle kutlanan “Bahar Şenlikleri” İYTE’li öğrencileri coşturdu. İlk akşam Athena konseriyle başlayan şenlikte Ogün Sanlısoy ve Fuat Saka sahne aldı.

Tiyatro oyunları, şiir dinletileri, futbol-basketbol turnuvaları, konserler, dans gösterileriyle üç gün süresince kampüs alanında farklı etkinliklerin sahne aldığı şenliklerde, öğrenciler bir yılın yorgunluğunu attılar.

14 Mayıs 2013 tarihinde, Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan açılış töreniyle başlayan şenliklere, farklı üniversitelerden gelen öğrenciler de yoğun ilgi gösterdi.



Açılış töreninde konuşan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden 11 Mayıs'ta Hatay'da yapılan saldırıda hayatını kaybedenler için üzüntüsünü dile getirdi. Üniversitenin sadece dersler ve finallerden ibaret olmadığını vurgulayan Güden “üniversite, sanatta, sporla tanıştığımız, kişisel beceri ve yeteneklerimizin farkına vardığımız dönemdir. Bizler bu becerilerin doğru bir şekilde gelişmesine yardımcı olmakla yükümlüyüz.” dedi. Bu yüzden bu tip sosyal aktivitelerin önemine değinen Güden, önümüzdeki dönem daha renkli, daha eğlenceli bir şenlik temenni ettiğini belirterek sözlerini noktaladı.





Rektör Güden'in ardından öğrenci topluluklarının hazırladığı müzik ve dans gösterileriyle program devam etti. Salon programlarının yanı sıra, kampüs alanında spor müsabakaları, farklı temalarda sergiler, el emeği ürünlerin satıldığı stantlarla İYTE'de panayır havası yaşandı.



İlk gün ünlü ska grubu Athena konseriyle çoşan İYTE'liler, ikinci gün Ogün Sanlısoy ile eğlencenin dozunu arttırdılar. Karadeniz şarkılarını farklı bir yorumla seslendiren Fuat Saka konseri ile İYTE 15. Bahar Şenliği sona erdi.





İYTE **2. Mezunlar Günü** Kutlandı

İYTE'li mezunlar yıllar önce öğrenci olarak geldikleri kampüse, unvan sahibi olarak yeniden gelmenin haklı gururunu yaşadılar.



İYTE Geleneksel Mezunlar Gününün ikincisi, Mezunlar Derneğinin katkılarıyla İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde yapıldı. İYTE 2. Mezunlar gününde, mezunlar, bir araya gelerek kampüs anılarını yad ettiler. Mezunlar Derneğinin katkılarıyla düzenlenen törene, İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Prof. Dr. Sedat Akkurt, Prof. Dr. Serdar Kale, akademisyenler ve mezunlar katıldı. 18 Mayıs 2013 Cumartesi akşamı kampüste yapılan mezunlar gününde, mezunlar kampüsü gezerek, kampüs alanındaki yenilikleri incelediler.

Törenin açılışında bir konuşma yapan Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, İYTE'nin tematik bir üniversite olmasının verdiği bir

avantajla çalışanlarıyla, öğrencileriyle bir aile gibi olduğunu belirtti. İYTE'nin 2,5 sene içinde kaydettiği gelişmeleri aktaran Güden, hayata geçirilmesi planlanan projelerden de bahsetti. Yüksek lisans eğitimine ağırlık verdiklerine dikkat çeken Güden "yüksek lisans eğitimi alan öğrenci sayımız yüzde 35 arttı ve önümüzdeki dönemde 6 yeni bölüm açarak İYTE'yi daha üst basamaklara çıkarmayı hedefliyoruz" dedi.

İYTE'nin büyük bir üniversite olduğunu ancak daha da büyümeye ihtiyacı olduğunu kaydeden Güden, "kurumsallaşmak için daha etkin ve büyük bir üniversite olmak için bıkmadan usanmadan mezunlar günü yapmalıyız" diye konuştu.

Serbest kürsü konuşmalarıyla devam eden programda, mezunlar İYTE'de ve iş bulma sürecinde yaşadıkları komik ve sıra dışı anılarını paylaştılar. Daha sonra İYTE Konser Alanında köfte-ekmek partisinde fikir alışverişinde bulunan mezunlar, Reçete adlı müzik grubunun konseriyle doyasıya eğlendiler.





1. SAVUNMA SANAYİ ve HAVACILIK PANELİ İYTE'de DÜZENLENDİ

Savunma Sanayi ve Havacılık sektöründeki yeni gelişmeler ve Ar-Ge çalışmaları hakkında bilgilendirme amacıyla İYTE'de 1. Savunma Sanayi ve Havacılık Paneli yapıldı.

İYTE Girişimcilik Topluluğu ve Mühendislik Kulübü'nün ortaklaşa organize ettiği panel 25 Nisan 2013 tarihinde düzenlendi. Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan panele öğrenciler ve akademisyenler yoğun ilgi gösterdi.

Savunma Sanayi Müsteşarlığı, TÜBİTAK BİLGEM ve ülkemizdeki havacılık ve savunma sanayinin önde gelen firmaları, sektördeki uluslararası platformlardaki gelişmeler ve Ar-Ge faaliyetleri hakkında farklı sunumlar yaptı.



Kendi Teknolojimizi Üretmeliyiz

Panelin açılış konuşmasını yapan Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, organizasyonda emeği geçenlere teşekkür etti. Günlük hayatımızda kullandığımız birçok ürünün aslında savunma sanayinde yapılan gelişmelerden kaynaklandığını belirten Güden "bugün hepimizin yoğun olarak kullandığı GPS teknolojisi iki mühendisin füzelerin yerini tespit etmek için yaptığı çalışmalar sayesinde bulundu" diye konuştu. Teknolojinin ihtiyaçtan doğduğunu vurgulayan Güden, gelişmiş ülke olmak istiyorsak, kendi teknolojimizi üretmeliyiz diyerek sözlerini noktaladı.



Bu Panel Model Olarak Alınmalı

Rektör Güden'in ardından söz alan Mimar ve Mühendisler Grubu Yönetim Kurulu Üyesi Eser Pala, Ar-Ge'nin yoğun

olarak savunma ve havacılık sektörlerinde yapıldığını söyledi. Savunma sanayi ve havacılık sektöründeki buluşların ülke güvenliği için büyük önem taşıdığını belirten Pala, “Bu tip paneller, sektördeki çalışanlarla akademisyenleri aynı platformda buluşturması açısından çok önemli. Umarım diğer üniversiteler tarafından da model olarak alınır” diye konuştu.



Gelişmiş ülkelerde yapılan araştırma faaliyetlerinin yüzde 50'sinin savunma sanayine ayrıldığına dikkat çeken Savunma Sanayi Müsteşarlığı Teknoloji Yönetim Grup Müdürü Deniz Demirci “kurum olarak TSK'nın modernizasyonunu sağlamakla mükellefiz; aynı zamanda yerli sanayinin de gelişimine öncülük etmeliyiz.” dedi.

İki Ayır Oturumda Projeler Anlatıldı

Sektördeki gelişmeleri anlatan sunumlardan sonra ise havacılık ve savunma sanayindeki mekanik sistemin ve yazılım-haberleşme konularının konuşulduğu iki farklı oturum yapıldı. Otokar, Figes A.Ş. ve TAI-Tusaş gibi sektörün öncü firmalarının hayata geçirmeyi hedefledikleri projeleri hakkında bilgi verdikleri birinci oturumun başkanlığını İYTE Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Metin Tanoğlu yaptı.

TÜBİTAK BİLGEM, Tagem Technology firmaları ve Savunma Sanayi Müsteşarlığının havacılık ve savunma sanayinin yazılım-haberleşme konusunda sunumlar izlettiği, tamamlanan ürünler hakkında ve yeni projeler hakkında bilgilendirme konuşmaları yaptıkları ikinci oturumun başkanlığını ise İYTE Fizik Bölümü öğretim üyesi Doç Dr. Yusuf Selamet yaptı.

Soru-cevap bölümünün ardından konuşmacılara verilen teşekkür belgelerinin takdiminden sonra panel sona erdi.



İYTE ÖĞRENCİLERİ TEMİZLİK HAREKETİNE KATILDI

Çöpsüz ve temiz bir Türkiye için bir araya gelen aktivistler ülkenin farklı noktalarında oluşturulan gruplarla Türkiye'yi temizlediler.

11 Mayıs 2013 tarihinde yirmiye yakın ilde yapılan ve Birleşmiş Milletler Gönüllüleri tarafından organize edilen temizlik hareketinin İzmir ayağını, İzmir Belediyesi Kent Konseyi ve Gençlik Merkezi düzenledi. İYTE Öğrenci Toplulukları organizasyona destek verdi.

İzmir Belediyesi Kent Konseyi Gençlik Merkezi ve Doğal Yaşam Çalışma Grubu'nun katkılarıyla düzenlenen World Cleanup (Dünya Temizliği) İzmir ayağında, Urla İskele'de kıyı temizliği yapıldıktan sonra, kamuoyunun dikkatini çekmek amacıyla Çeşmealtı'nda yürüyüş yapıldı. Gönüllüler, 11 Mayıs'ta Urla İskele'de, temiz bir dünya için buluştu

Uluslararası Etkinlik World Cleanup

2008 yılından bu yana yapılan World Cleanup, etkinlikleriyle, dünyanın her yerinden gönüllü gruplar ve çeşitli kuruluşlar ülkelerinin illegal atık ve çöplerini temizlemeyi ve toplumun bu konuda duyarlılığını arttırmayı amaçlıyor. 96 ülke ve 7 milyondan fazla katılımcıdan oluşan, uluslararası bir hareket olan “Haydi yapalım!” (Let's Do It!) fikri 2008 yılında Estonya'da filizlendi. 3 Mart 2008 tarihinde 50.000 kişi bir araya gelerek ülkenin her yerindeki 10.000 ton çöplüğü beş saat içinde temizledi. Eylemin görüntüleri bir anda yayıldı ve tek günde temizlik modeli 15 ülke tarafından tekrar edildi. Bugüne kadar toplam 96 ülkede 115 temizlik düzenlendi ve toplam 7 milyon gönüllü etkinliklerde yer aldı.

Katılımcı felsefesi son derece basit ve pratik olan etkinliğin adı: “Haydi Yapalım!”. 11 Mayıs 2013 tarihinde 20'ye yakın ilde yapılan ve çöpsüz bir dünya için tamamen gönüllü bir ekip tarafından organize edilen çöp toplama kampanyası hakkında detaylı bilgi almak için <http://www.letsdoitturkiye.org/> sayfasını ziyaret edebilirsiniz.





ŞÜKRAN SONER

İYTE'lilerle Buluştu

Cumhuriyet gazetesi yazarlarından Şükran Soner, Atatürkçü Düşünce Derneği Urla Şubesi'nin katkılarıyla İYTE Atatürkçü Düşünce Topluluğu'nun düzenlediği konferansta İYTE'lilerle buluştu.

"Küreselleşme Penceresinden 1 Mayıslar" başlıklı konferansta Türkiye'deki işçi hareketlerinin tarihsel sürecinden bahseden Soner, günümüzdeki yasal düzenlemeler ışığında işçi hakları ve çalışma koşullarının geldiği noktayı anlattı. Soner, İYTE'lilerle 26 Nisan 2013 tarihinde Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisinde bir araya geldi.

1961 Anayasası'nın örgütlenme konusunda getirdiği rahatlamının 1980 yılına gelindiğinde ağır bir darbe aldığını,

ihtilalin ardından bugüne kadar gerilemenin sürdüğünü iddia eden Soner, günümüzde pek çok iş kolunda işçilerin sigortasız, sendikası ve tek tip ücretle "angarya" olarak nitelenebilecek şekilde mesai saatleri dışında da çalıştırıldığını öne sürdü.

Dünyada da emek haklarının daraltılması yönünde bir sürecin yaşandığını belirten Soner daha sonra izleyicilerin sorularını yanıtladı.

Konferansın sonunda Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ferit Acar Savacı tarafından Şükran Soner'e teşekkür belgesi verildi.





Serdar Tuncer

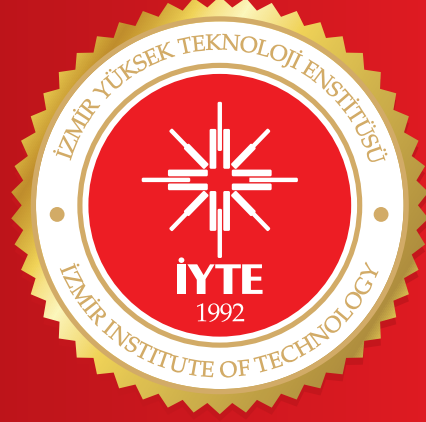
İYTE'de şiirlerinden demet sundu

Televizyonda ve radyoda yaptığı sohbet programlarıyla geniş bir dinleyici ve izleyici kitlesi bulunan Serdar Tunçer İYTE Girişim Topluluğunun katkılarıyla İYTE'li öğrencilerle buluştu.



Şiir kitaplarının yanı sıra hikaye kitabı olan ve kendine özgü üslubuyla geniş bir izleyici ve dinleyici kitlesi bulunan Serdar Tunçer İYTE Kütüphane Gösteri Merkezi'nde düzenlenen etkinlikte kendi şiirlerinden kesitler sundu.

Gündeme dair sıra dışı görüşleriyle tanınan Serdar Tuncer okuduğu şiirler ve anlattığı hikayelerle İYTE'li öğrencilere duygu dolu bir gün yaşattı.



www.iyte.edu.tr



İYTE HALK DANSLARI TOPLULUĞU

15. Geleneksel Halk Dansları Gecesi

İYTE Halk Dansları Topluluğu'nun düzenlediği "15. Geleneksel Halk Dansları Gecesi" 1 Haziran 2013 Cumartesi akşamı DEÜ Sabancı Kültür Sarayında yapıldı. Etkinlikte, Zeybek Dansları, Halay, Horon, Kafkas Dansları, Roman, Köçekler gibi gösterilerin yanı sıra toplulukça koreografisi hazırlanmış, stilize edilmiş çeşitli solo ve toplu dans gösterileri yapıldı.



Akademik Danışmanlığını Nüket Dalcı'nın yaptığı İYTE Halk dansları Topluluğu, 2012-2013 akademik yılında hazırladığı gösterilerini toplam 90 dansçıyla sahnelediler. Topluluğun, çeşitli yörelerden derlediği farklı danslarla Anadolu'nun kültür çeşitliliğini görsel bir şölene dönüştürdüğü program izleyicilerin büyük beğenisini kazandı.



Yoğun ders programlarına rağmen bir sene süresince, Balkanlardan Kafkaslara, Karadenizden Toroslara değin Anadolu'nun birbirinden farklı oyunlarını öğrenen öğrencilerin büyük bir titizlikle hazırladıkları programda, ayrıca bazı danslar günümüze stilize edilerek seyir sevki yüksek bir koreografiyle modernleştirilmişti. İzmir Ekonomi Üniversitesi Halk Dansları Kulübü'nün geceye özel bir şovla konuk olarak katıldığı program sonunda topluluk öğrencilerine teşekkür plaketi verildi.





DOWN SENDROMLU BİREYLER KURTARMA GÖREVLİSİ OLDU

İzmir Üniversiteler Platformu, polis olmayı hayal eden Down Sendromlu 30 gencin düşlerini gerçekleştirmek için seferber oldu. EXPO 2020 için güçlerini birleştiren İzmir Üniversiteleri, Down Sendromlu bireylerin toplumla bütünleşen bir yaşam kurabilmelerine katkı sağlamak için, “Ülkemin ve Şehrimin İyilik Polisiyim” projesine dâhil oldu. Bu projede etkin rol oynayan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Down Sendromlu bireylere, “Doğal Afetler, İlk Yardım, Hayatta Kalma” hakkında uygulamalı eğitim verilmesini sağladı.

Down Sendromlu bireylerin sosyal yaşam ve hayat kalitelerini yükseltmek amacı taşıyan proje kapsamında, Down Sendromlu gençler İzmir’in farklı üniversitelerinde sağlık, ritm tutma gibi çeşitli konularda eğitim aldılar. Bir aylık eğitim programının sonunda 7 Nisan 2013 tarihinde Atatürk Kültür Merkezi’nde (AKM) düzenlenen Gala ve Mezuniyet Töreni’nde yemin ederek gönüllü polis olmaları sağlanan bireylerin, polis olma hayalleri bir anlamda gerçek oldu.



İzmir Valiliği koordinatörlüğünde, İzmir Emniyet Müdürlüğü Toplum Destekli Polislik Şube Müdürlüğü ve Ulusal Down Sendromu Derneği liderliğinde, Down Sendromlu bireylere yönelik geliştirilen “Ülkemin ve Şehrimin İyilik Polisiyim” projesi için İYTE kampüsünde sahra çadırı kuruldu. İYTE Amatör Telsizcilik ve Arama Kurtarma Topluluğu tarafından Down Sendromlu bireylere, acil durumda yapılması gereken temel kurallar uygulamalı olarak anlatıldı. 3 Nisan 2012 tarihinde yapılan eğitim, renkli görüntülere sahne oldu.



İnsan Hayatından Daha Değerli Bir Şey Yok

Proje hakkında bilgi veren İYTE Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu, bu tip sosyal projelerde yer almaktan mutluluk duyduklarını ve bu şekilde Down Sendromlu veya engelli bireylerin toplumdaki konumlarının iyileşeceklerini umduklarını ifade etti. İYTE Kampüsündeki eğitimde Down Sendromlu gençlere acil durumlarda hayat kurtaran bilgileri öğreten İYTE ATAK Danışmanı Hakan Arsan, “Kuşkusuz insan hayatından daha değerli bir şey yok ve hayat kurtaracak bir kural bile öğretebilseysem ne mutlu” diye konuştu. Down Sendromlu bireylerle çok yakından ilgilenen Hakan Arsan’a, programın sonunda yoğun bir sevgi gösterisi vardı.



İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen eğitimde kurulan sahnede olası bir deprem anında alınması gereken pozisyon, duruş anı, yaralılara acil müdahale, ilk yardım kuralları gibi konularda önemli noktalar canlandırma yapılarak anlatıldı. Ulusal Down Sendromu Derneği üyesi 40 öğrencinin birebir rol alarak katıldığı eğitimde, çocukların mutlulukları gözlerinden okunuyordu. Eğitim sonunda şarkılar söyleyen gençler, daha sonra İYTE Seramik Atölyesi tarafından hazırlanan seramik tabletlere el izlerini çıkardılar.



Down Sendromlu bireylerin özgüvenlerini arttırmak için düzenlenen projenin İYTE basamağında, eğitime katılan tüm Down Sendromlu bireylere teşekkür belgesi verildi. İYTE Merkez Kafeteryasında topluca yenilen yemeğin ardından etkinlik sona erdi.





MACİT TOKSOY'A TEŞEKKÜRLER

Macit Hoca Emekliliğe Uğurlandı

İYTE'nin, yetiştirdiği öğrencilerine "Hiçbir şeyden çekmedim, ısıdan çektiğim kadar" dedirten Macit Hocası, emeklilik yaşamına törenle uğurlandı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Makine Mühendisliği Termodinamik Anabilim Dalı'nda 1999 yılından bu yana ders veren ve rektör yardımcılığı görevinde de bulunan Prof. Dr. Macit Toksoy'un emekli olması nedeniyle 4 Nisan 2013 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde bir tören düzenlendi. Akademi ve iş dünyasından, meslektaş ve dostlarının katıldığı programda Prof. Dr. Toksoy'un yaptığı çalışmalarla İYTE'nin gelişmesinin yanı sıra üniversite-sanayi işbirliği için gösterdiği çabalarla yetiştirdiği öğrencilerine kattıkları anlatıldı.



Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu ve Prof. Dr. Sedat Akkurt'un da katıldığı tören, Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt'un sunumu ve Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Funda Tihminlioğlu'nun, Prof. Dr. Toksoy'un başarılarla dolu özgeçmişini okumasıyla başladı.

1998-2006 dönemi İYTE Rektörü Prof. Dr. Semra Ülkü'nün yanı sıra Prof. Dr. Ali Çetin Gürses, 1998-2009 yılları arasında Hukuk Müşaviri ve Genel Sekreter Yardımcılığı yapan Semra Marmara, İYTE Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı Gültekin Gürdal, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya ve yakın dostlarından Fasih Kutluay, Prof. Dr. Toksoy'u ve onunla yaşadıkları anıları anlatılar.

Konuşmasında, Prof. Dr. Toksoy'dan 1975 yılında ısı transferi dersi aldığını belirten Makina Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya, "Hiçbir şeyden çekmedim, ısıdan çektiğim kadar." sözleriyle Macit Hoca'dan ders geçmenin zorluğunu anlatırken, yıllar sonra bile termodinamiğin birinci ve ikinci kanununu ezbere bildiğini belirterek, hocasının öğretim metodunun nasıl başarılı olduğunu anlattı.

Termodinamiğin Birinci Kanunu

41 yıllık akademik yaşamında gerçekleştirdiği başarılar ve İYTE'ye olan katkılarından dolayı bir plaket de verilen Prof. Dr. Toksoy da duygularını şu ifadelerle dile getirdi:

"Bugün sizlere son dersimi anlatmayacağım. Son dersi anlatmak için daha çok zaman var. Ayrıca insanın hayatında ne ders anlatmak bitiyor ne de ders almak... Ama size bir ders anlatacağım. O ders de: Bir zamanlar masanın bu tarafındayken, şimdi tam karşısına geçtim. Orada edindiğim tecrübeleri iki tarafta da bulunmuş bir insan olarak, sanayi-üniversite ilişkilerini anlatmak istiyorum. Şimdiye kadar 15-16 TÜBİTAK projesinde hakem veya izleyici olarak görev yaptım. Başkaları projeler yazmıştı, onları eleştirdim. Kimini destekledim, kimini desteklemedim. Şimdi ben proje yazıyorum, sizlerin önüne gelecek, umarım benim kadar acımasız olmazsınız.

İkinci olarak da termodinamiğin birinci kanunuyla hayatın ilişkisi üzerine bir şeyler yazmak istiyorum. Hem ülke politikalarında, hem de evlilikte termodinamiğin birinci kanununun çok doğru bir kanun olduğunu biliyorum. Bunu yazmaya çalışacağım, umarım okursunuz."

Prof. Dr. Toksoy, özellikle fiziki gelişiminde büyük çaba harcadığı İYTE'yle ilgili düşüncelerini ise şu şöyle ifade etti: "Bana göre İYTE bugün Türkiye'nin en iyi okuludur. Eğitim açısından, altyapı açısından bunu her yerde savunurum. Ben İYTE'yi çok seviyorum, zaman zaman gelip çam ağaçlarını kontrol etmeye devam edeceğim."

Törenin ardından kokteyl salonuna geçen konuklar, Prof. Dr. Macit Toksoy'la bol bol sohbet ettiler.





İYTE Teknoloji ve Kariyer Günleri

Kariyer Seçenekleri Öğrencilerin Ayağına Geldi

İYTE 3. Teknoloji ve Kariyer Günleri, kariyer hedeflerini belirlemeye yardımcı olmak amacıyla Türkiye'nin önde gelen firmalarını öğrencilerle bir kez daha buluşturdu.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan 3. Kariyer Günü etkinliği, 11 Nisan 2013 tarihinde sabah saat 09.30'dan akşam 17.30'a kadar çeşitli sunumlarla devam etti. Öğrenciler, sunumlar sürerken aralarında Vestel, Hermes İletişim, CMS Jant, BSS Boray AŞ, Componenta Dökümcülük, Accenture, Figes AŞ, Dvlarge, Sun Matbaa Mürekkepleri, Ena Yelkapan LTD., Ege Endüstri ve Ticaret AŞ, Schneider Electric gibi şirketlerin bulunduğu stantlarda başvuru formları doldurdu, bazı stantlarda ise mülakata katıldı.



Etkinlik İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden'in açılış konuşmasıyla başladı.

"GİRİŞİMCİ OLUN"

Gençlere girişimcilik ruhlarını geliştirmeleri yönünde telkinde bulunan İYTE Rektörü Mustafa Güden, kendi işletmelerini kurmalarını tavsiye ettiği öğrencilere, günümüzde devletin girişimde bulunmak isteyen gençlere verdiği destekleri de iyi değerlendirmeleri gerektiğini söyledi. Türkiye'deki en büyük sorunun eğitimli insanın cesaretsiz olması olduğunu kaydeden Güden, bugün Ar-Ge'ye ayrılan yüzde 1'lik payın, önümüzdeki 4-5 yıl içinde yüzde 3'e çıkacağını ifade etti.



NE İŞ OLSA YAPARLAR

Rektör Güden'in ardından konuşan İŞKUR İzmir İl Müdürü Kadri Kabak, Türkiye'de iş arama olanaklarının geldiği noktayı anlattığı sunumunda, yaptıkları çalışmalar sonucunda işsizliğin yanında mesleksizliğin de önemli bir sorun olarak çıktığını şu tespitle dile getirdi: "İzmir'de İŞKUR'a kayıtlı yaklaşık 125-130 bin işsizden 45 bininin herhangi bir mesleği yok. Yani bize geldiğinde "Ne iş olsa yaparım" yanıtı veren kişilerdir."



"EN ÖNEMLİ KAYNAK BİLGİ"

Etkinliğin konuşmacı konukları arasından yer alan Brightwell Holding Yönetim Kurulu Başkanı Alphan Manas, gençlere girişimci olmak için risk almayı, denemeyi, yanılmayı ve cesaretlili olmayı bilmek gerektiğini söyledi. Manas, en önemli kaynağın 'bilgi' olduğunu söylediği ve ilgiyle izlenen sunumunda girişimciyle işletmecinin farkını şöyle ortaya koydu: "Girişimci rutin olan işi farklı şekilde yapmayı deneyen kişidir."



Programın ilk bölümünün son konuşmacısı ise Pfizer ilaçları Teknik Genel Müdürü Suat Kumser oldu. Kumser de diğer konuşmacılar gibi içinde bulunduğu sektörde edindiği deneyimlerden yola çıkarak gençlere tavsiyelerde bulundu.



Öğleden sonraki bölümde ise firmaları ve firmalarının insan kaynakları politikaları hakkında bilgi içeren sunumlar gerçekleştiren Pfizer, Vestel, Accenture, CMS Jant ve Makine, Schneider Electric, Netsis Yazılım ve Componenta Dökümcülük temsilcileri, İYTE'li öğrencilerin kariyer hedeflerinin hangi aşamalarında yer alabileceklerine dair merak edilenlere yanıt verdi.



Etkinlik, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu'nun konuşmacılara teşekkür belgesi vermesiyle son buldu.



Bir Kelime Bir İşlem

İYTE Seçmeleri

Efsane yarışmaya 5 İYTE'li gidiyor

TRT'nin ekran klasiklerinden biri olan Bir Kelime Bir İşlem yarışmasına İYTE'den, elemeleri geçen 5 öğrenci seçildi.

19 Nisan 2013 tarihinde Matematik Bölümü amfisinde yapılan seçmelerde başarılı olan 5 İYTE'li öğrenci, çeşitli tarihlerde yarışmak üzere programa davet edilecek.



Kimya Mühendisliği Bölümünden Ekrem Özer, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünden Recep Eken, Nazım Utku Atlı ve Asmin Aktaş ile Moleküler Biyoloji Bölümünden Barış Dönmez elemelerde başarı göstererek yarışmaya katılmaya hak kazandı.



Urla Dostluk Derneği Konukları

İngiliz Konuklara Aşık ve Maşuk'tan Gangnam Style

Urla Dostluk Derneği'nin İngiliz konukları, İYTE'yi ziyaret ederek Enstitümüz hakkında bilgi aldı ve Halk Dansları Topluluğu'nun gösterisiyle keyifli dakikalar geçirdi.

Farklı ülkelerden davet ettikleri misafirlerine İzmir ve ülkemize has tarihi, kültürel ve turistik mekânları gezdirerek tanıtan Urla Dostluk Derneği'nin bu seferki konukları İngiltere'den gelen 18 kişilik grup oldu.

25 Nisan 2013 tarihinde, gezi güzergâhlarına İYTE'yi de ekleyen Urla Dostluk Derneği ve misafirleri, Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisinde ağırlandı. Burada kendilerine Enstitümüzü anlatan tanıtım filmi izletilen konuklar, İYTE Halk Dansları Topluluğunun sunduğu gösteriyi ilgiyle izledi. Gösteride geleneksel halk dansı figürlerinden Aşık ve Maşuk'un Güney Koreli ünlü şarkıcı Psy'in Gangnam Style şarkısı eşliğinde yaptıkları dans beğeni topladı.

İngiltere'nin Cornwall kentinden İzmir'e gelen konuklar ve Urla Dostluk Derneği yetkilileri Enstitümüzden, gösterilen ilgi ve konukseverlikten duydukları memnuniyetlerini dile getirerek ayrıldı.





Kök Hücre Bağışı Kampanyası

İYTE kök hücre bağışı için kampanya düzenledi. Kampüste alınan kan örnekleri, Çapa Tıp Fakültesi Kemik İliği Bankasına gönderilmek üzere, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kan Merkezine teslim edildi.

Eğitim faaliyetleri ve bilimsel çalışmaların yanı sıra düzenlediği sosyal projelerle insanlığa hizmet etmeyi amaçlayan İYTE, ülkemizde yetersiz düzeyde olan Kemik İliği Bankası ağını genişletmek için çalışmalar yürütüyor.

Bu kampanya sayesinde, her yıl ilik (kök hücre) nakli gerektiren lösemi ve lenfoma gibi hastalıkları taşıyan 7-8 bin kişinin uygun ilik nakli için sırada beklediği ülkemizde, kök hücre bağışının artırılması amaçlandı.

29-30 Nisan ve 2-3 Mayıs 2013 tarihleri arasında İYTE Sağlık Merkezinde kan veren 301 kişiden alınan kan örnekleri, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kan Merkezi aracılığıyla Çapa Tıp Fakültesi Kemik İliği Bankasına gönderildi. Alınan örnekler, gerekli testler yapıldıktan sonra gönüllü bağışçı olarak bankaya kaydedilecek. Düzenlenen kampanya ile her beş hastadan birine uygun verici bulunamadığı gerçeğine kamuoyunun dikkatinin çekilmesi ve bu konuda toplumda bir bilinç oluşturulması hedefleniyor. Ülkemizde yaygınlaşması aslında son derece kolay bu tarz kampanyalar sayesinde Kemik İliği Bankalarındaki donör sayıları yükseltilebilir ve kan kanserinin tedavisi ve tekrar nüksetmemesi için ilik nakli bekleyen hastaların, hayatlarına yeniden devam etmeleri sağlanabilir.

www.iyte.edu.tr

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

Mezuniyet Töreni

2013



İYTE 15. MEZUNLARINI VERDİ

İYTE'nin 15. mezunları, İYTE Açık Hava Amfisinde düzenlenen törenle diplomalarını aldı.



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde 2012 – 2013 akademik yılını başarıyla tamamlayan lisans ve lisansüstü mezunu 310 öğrenci, İYTE Açık Hava Amfisinde kep atarak diplomalarını aldı.

Mezuniyet töreninde konuşan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden İYTE'nin her geçen yıl artan mezun sayısı ile azımsanmayacak bir güce ulaştığını belirterek “Her geçen yıl sayıları artan mezun sayımızla, İYTE kültürünü oluşturuyoruz bu da bize hem saygınlık hem de kuvvet veriyor” dedi.

Özellikle üniversiteden yeni mezun olmuş gençler arasında rekabetin keskin olduğu görüşünü aktaran Güden, İYTE mezunlarının hem akademik çevrede, hem de ticari platformda tercih edilen kişiler olduğunu söyledi. “İşverenin ilk onunu oluşturan İTÜ, ODTÜ, Boğaziçi gibi köklü üniversitelerin arasında olmak 20 yaşındaki bir üniversite için son derece gurur verici. Bu başarı hepimize ait.” dedi. Güden, “Bu süreçte sizlerden birçok şey öğrendik ve sizlerin katkılarıyla üniversitemiz de daha iyiye doğru ilerlemiş oldu” diye konuştu. Üniversiteden mezun olmanın yeni bir hayata açılan ilk kapı olduğunu ifade eden Güden “Hayatımızın nasıl olacağını belirleyen birçok viraj vardır; üniversite hayatı, meslek seçimi, evlilik gibi. İyi bir okuldan mezun olarak en önemli virajı hatasız aldınız.” diye konuştu. Güden gençlere tavsiyelerde bulunarak konuşmasını sonlandırdı.

İYTE 2012-2103 Akademik Yılı Birincisi Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü öğrencisi Işlay Tiarnagh Sheridan, “Sayısız maket yapan, projelerimi bitirmek için sabahladığım gecelerde bana sürekli bir şeyler hazırlayan ve daha birçok şey için teşekkür ederim anne” ifadeleriyle tamamladığı konuşmasında mutluluk ve heyecanını anlattı.

Okul birincisinden sonra İYTE’de öğrenim gören yabancı uyruklu öğrenciler adına söz alan Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü mezunu Behnam Noruzipanah, Türkçe yaptığı konuşmasında, hiç Türkçe bilmeden geldiği Türkiye’de önce çok endişeli olduğunu söyledi. İran’dan gelerek üniversite için İYTE’yi tercih eden Noruzipanah, bu okulda okumaktan keyif aldığını, tüm hocaların kendisine çok yardımcı olduğunu belirtti.



Öğrenci Konseyi Başkan Yardımcısı Ömer Karataş, Lisansüstü programlardan mezun olanlar adına Gıda Mühendisliği Doktora mezunu Nihal Göğüş, Mezunlar Derneği Başkan Vekili Abdüsselam Eken’in konuşmalarından sonra ödül töreni yapıldı. Not ortalamasında her fakültenin sıralamasında ilk üçe giren öğrencilere Rektör Güden tarafından farklı hediyeler verildi. Daha sonra tüm öğrencilere bölüm başkanları ve fakülte dekanları diplomalarını takdim etti. Ödül töreninin ardından ışık gösterisiyle birlikte tüm mezunlar müzik eşliğinde kep atarak ve dans ederek mezuniyeti kutladılar. Mezunlar edindikleri bilginin kendilerine bir rehber olacağını vurgulayarak İYTE’li olmanın haklı gururunu yaşayacaklarını söylediler. Tören, toplu fotoğraf çekiminin ardından sona erdi.





CİNSEL SAĞLIK KONFERANSI DÜZENLENDİ

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Aydın Özşaran, aile planlaması ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar konusunda öğrencilere seminer verdi.

Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı tarafından düzenlenen ve öğrencilerin bilgilendirilmesine yönelik hazırlanan seminerde, cinsel yaşamda korunma yöntemleri ve faydaları anlatıldı. 7 Mayıs 2013 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen Cinsel Sağlık Konferansı'na İYTE öğrencileri yoğun ilgi gösterdi.



SKS Daire Başkanlığının bilimsel ve sosyal içerikli etkinlikleri kapsamında düzenlenen seminerde, aile planlaması konusunda toplumda bilgilendirme eksikliğinin yaşandığını ve bu eksikliğin geri dönülemez sonuçlar doğurduğunu söyleyen Prof. Dr. Özşaran, tüm öğrenciler için bu tür bilgilendirme seminerlerinin gerekli olduğunu vurguladı. Öğrencilerin seminere ilgisinden memnun olduğunu söyleyen Prof. Dr. Özşaran, "Öğrenciler, birbirlerinden çekindikleri için bu tür toplantılara katılmayabiliyorlar. Oysa cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve aile planlaması konularında gençlerimizi bilinçlendirmek ve gerekli bilgileri aktarmak toplum sağlığı açısından son derece önemli" diye konuştu.

SKS Daire Başkanlığından yapılan açıklamada, kurum olarak öğrencilere sadece akademik hayatlarında değil, sosyal konularda da yardımcı olmayı amaçladıkları vurgulandı. Yetkililer yaptıkları açıklamada "Yönetici olarak bizler, öğrencilerin doğru davranışlarına ne kadar katkıda bulunabilirsek bizim için başarı o kadar anlamlı olur." şeklinde konuştular.

Seminer soru-cevap bölümüyle sona erdi.



***İYTE'deki Farklı Yüzler
İçimizden Biri
Tonguç Akış***

Yüzerken kafamda çok kez tez yazmışımdır ya da çok makale çözmüşümdür.

Ankara gibi denizden uzak bir şehirde deniz aşığı olmayı başarmış, 6 yaşından beri düzenli yüzen, hatta ödüller kazanan İYTE Mimarlık Fakültesi öğretim görevlisi Tonguç Akış'la, mimarının insanla olan ilişkisinden denizlerin büyüğü dünyasına dek bir çok konuda sohbet ettik. Disiplinli ve tempolu bir çalışma gerektiren yüzücü olmayı layıkıyla yaparken idealist akademisyenliği de becerebilmesinin sırrını sorduk. Hırstan arınmış, tevazu sahibi ve hayatın bize sunulan bir armağan olduğunu unutmadan işini yapan bir kişiyle konuşmanın huzuruna erdik.

Mimar olmak bilinçli bir tercih miydi?

Evet, kesinlikle. Bu istediğim bir şeydi. Aslında ODTÜ Matematik Bölümünü kazanmıştım. Daha sonra yatay geçiş yaparak Mimarlık bölümüne geçtim. YÖK ve ÖSYM'ye rağmen istediğim alanda eğitim aldım. Mimarlık eğitimi bana çok şey kazandırdı. Dünya görüşümü, sosyal ve kültürel birikimimi bu eğitim sayesinde edindim. Aslında mimarlığın son derece insani bir tarafı var. Aldığım eğitimden sonra, insanlar ve yaşam alanları arasındaki ilişkiye başka bir gözle bakıyorum. Mimarlık sadece bir bina ya da park tasarlamak değil. Bizim yaşam alanımız ve biz kullanıyoruz. Sadece mimarlık okumak değil, hayatımı ders vererek geçirmek de planladığım bir şeydi. Burada ağırlıklı olarak stüdyo derslerine giriyorum ve genelde 1.sınıflara ders veriyorum. Liseden sonra üniversite ortamına giren, daha yolun çok başında, heyecanlı, biraz şaşkın gençlerle bir arada olmak çok keyifli. Mimarlık gibi daha önce ne olduğu hakkında pek düşünmedikleri ve çok farklı bir alanla karşılaşıyorlar. Stüdyo dersleri ise mimarlığın omurgasını oluşturuyor. Bu yüzden çok önemsiyorum yaptığım işi.

İYTE'yi tercih etmeniz özel bir sebebi var mı?

2004'te doktora araştırmamı yapmak için İYTE'ye gelmişim. Kampüs ortamını çok beğendim. Hocaların odaları ve stüdyolar deniz görüyordu. Burada çalışmak istedim. Daha sonra doktora tezimi bitince soluğu burada aldım. Aslında doğma büyüme Ankaralıyım. 33 sene Ankara'da yaşadıkten sonra İzmir'e geldim. İzmir'de yaşamak öyle keyifli ve güzel ki... Niye bu kadar geç geldim diye dertleniyorum. Dört senedir İYTE'de öğretim görevlisi olarak çalışıyorum. Odam, deniz manzaralı.

Bu sözlerinize Ankaralılar bozulmasın!

Hayır. Ankara'da yaşamının bana kazandırdığı çok şey var. Başka bir şehir kültürü vardır Ankara'da. Bir bozkırın ortasında olmasına rağmen yüzmeyi Ankara'da sevdim ve Ankara'da öğrendim. Dostluklar farklıdır orada.

Buraya ilk geldiğimde kampüsün fiziki koşulları, bulunduğu coğrafi konum beni etkiledi. Denize bu denli yakın olmak kendimi iyi hissetmemi sağlıyor. Bu yüzden İYTE'de olduğum için mutluyum.



Nasıl buldunuz İYTE'yi? İYTE'den beklentileriniz ne?

Buraya ilk geldiğimde kampüsün fiziki koşulları, bulunduğu coğrafi konum beni etkiledi. Denize bu denli yakın olmak kendimi iyi hissetmemi sağlıyor. Bu yüzden İYTE'de olduğum için mutluyum. Geleceği parlak bir üniversite, her geçen yıl ilerleme kaydediyor. Emin adımlarla sindire sindire, hedefine ilerleyen bir kurumun parçası olmak beni gururlandırıyor. Ayrıca doğanın içinde, onunla birlikte yaşayarak, ona zarar vermeden, teknoloji adına bir şeyler üretiyor olmamız da önemli.

6 yaşından beri yüzüyorum. 8 yaşından beri lisanslı yüzücüyüm. Ağabeyim de yüzücü. Bana bu merakı ilk aşılayan odur.

Yüzmeyle nasıl tanıştınız?

6 yaşından beri yüzüyorum. 8 yaşından beri lisanslı yüzücüyüm. Ağabeyim de yüzücü. Bana bu merakı ilk aşılayan odur. Annem DSİ'de çalışıyordu. Havuz oraya yakındı. Bu bağlantıyı kullanarak, ağabeyim sürekli yüzerdi. Bir Ergün Hocası vardı. Yüzmeyi o sevdirdi sanırım. Ben de onu takip ettim. Disiplinli bir yüzme eğitimine Ankara'da havuzlarda başladım. Önce Hacettepe Kulübü'nde başlamıştık, sonra Petrol Ofisine geçtik. İşte o dönemde Petrol Ofisi SSCB'den bir antrenör transfer etmişti. Sabah 6'dan sekize kadar suyun içindeydik. Sonra okula gidiyorduk. Akşamüstü yine 5-7 arası sudaydık. Böyle bir öğrenim hayatım oldu. Kara antrenmanları da var.

Zor olmadı mı bu tempo?

Deplasmanlara gidiliyor, takım arkadaşlarınız var, farklı şehirler görüyorsunuz vs. Ağır çalışmanın yanında keyifli ve de sosyal bir yönü de var. Daha sonra ODTÜ'ye gidince de ODTÜ Cankurtarma ve İlk Yardım Topluluğu (OCİT)'na katıldım. Bröve aldım ve ilk paramı ODTÜ havuzunda kazandım. Açık su meselesini de orada keşfettim; Boğaziçi Yüzme Maratonu sayesinde. 96'dan beri gidiyorum. Çanakkale ve İstanbul Boğazını yüzerek geçiyorum. Sonra Meis-Kaş arası yüzdüm. O da çok güzel bir deneyim oldu.

Kendi içimizde bir çok şeye karşı yüzüyoruz. Sahillerdeki parselleşmeye karşı, doğayla, denizle kurduğumuz bu sorunlu ilişkiye karşı vb. gibi.

“Boğazı yüzerek geçtim”i ne kadar basit bir şeymiş gibi söylüyorsunuz? Biz boğaza karşı çay içerken bile kendimizi çok acayıp hissediyoruz? Boğazı yüzerek geçmek nasıl bir şey?

Evet, keyifli diyebilirim. Arada kafamı kaldırıp Rumelihisarı'na, boğazın sırtlarına bakmak ve manzarayı denizin içinden seyretmek olağanüstü. Kanlıca'dan başlıyoruz. Yarışma öncesi bizi bir tekne ile tüm parkuru geçerek tanıtıyorlar. Akıntı olan noktaları belirliyoruz ve ona göre bir rota saptıyoruz. Kanlıca'dan başlayarak, iki köprü arasında yüzüyoruz.

Korkmuyor musunuz?

Bizi teknelerle takip eden bir ekip var, o yüzden çok tehlikeli bir aktivite değil. Açık suda yüzmek bu yüzden güzel. Yanınızda birlikte yüzdüğünüz insanlar var. Kolektif bir şey yapıyorsunuz. Motosiklet Günlüğü filminde Che'nin yaptığı Latin Amerika turu anlatılır. Cüzzamlı adaya doğru yüzüşü değerlidir. O filmi izledikten sonra Boğazda yüzmek daha da anlamlı gelmeye başladı. Atatürk de yüzmeyi severmiş. Mao da mümkün olan her yerde yüzmeye çalışmış. Kendi içimizde bir çok şeye karşı yüzüyoruz. Sahillerdeki parselleşmeye karşı, doğayla, denizle kurduğumuz bu sorunlu ilişkiye karşı vb. gibi.

Boğaz yarışlarında İstanbul Boğazı gemi trafiğine kapanıyor ama Çanakkale Boğazında trafik kapanmıyor.

Boğazı geçerken ne hissediyorsunuz?

Güven hissediyorum. Bunu da yaptım diye kendimi daha iyi hissediyorum. Çıkınca sigara içiyoruz beraber. Manzara şahane. Rumelihisarı, Bebek, Köprü'nün altında olmak keyifli. Kuleli'yi görünce varışa yönelmen gerek. Köprü'nün ayağını nişan alman gerekiyor. Galatasaray Adasının 30 metre açığından yüzmen gerek, çünkü orada akıntı var. Bu şekilde 20 kulaçta bir durup kendinize kerteriz almanız, rotanızı kontrol etmeniz gerekiyor. Mesela Çanakkale Boğazı'nda gemiye nişan almak doğru değil, çünkü Boğaz yarışlarında İstanbul Boğazı gemi trafiğine kapanıyor ama Çanakkale Boğazında trafik kapanmıyor. Gemiye nişan alırsanız, gemi hareket edebilir ve bu durum sizin yanlış yöne sürüklenmenize neden olur.

Bedensel olarak tamamen doğayla bütünleşiyorsunuz ve akıp gidiyorsunuz. Enteresan bir şey. Yüzerken çok tez yazmışımdır ya da çok makale çözmüşümdür ben kafamda.

Kimileri yüzmeyi tek başına yapılan bir spor olduğu için asosyal bir spor olarak tanımlıyor. Sizin bu konudaki yorumunuz ne ya da sizin tanımınız nasıl?

İzleyici sadece olayın yüzme kısmını görüyor. Havuzdaki 1 dakika 20 saniyelik bir bölüm. Ama, bunun öncesi var. Havuzda, karada, spor salonunda takım halinde yaptığınız antrenmanlar var. Her birini toplulukla birlikte yapıyorsunuz. Yüzmek bana iyi geliyor. Daha sonra, arkadaşlarımla yemeğe gidiyorum. İşte yüzmek tam da bu yüzden sosyal bir aktivite. Yüzme sonrası, beraber yüzdüğün arkadaşlarımla, hedefini gerçekleştirmiş olmanın mutluluğunu yaşayan kişilerle birlikte kutlama yapmanın hazzı paha biçilemez. Bedensel olarak tamamen doğayla bütünleşiyorsunuz ve akıp

gidiyorsunuz. Enteresan bir şey. Yüzerken çok tez yazmışımdır ya da çok makale çözmüşümdür ben kafamda. Daha sağlıklı ve uzun düşünmemi sağlıyor. Rekabet boyutu da var bu işin. Kimisi hırsla yapıyor. Manş'ı da geçeyim, şurada da yüzeyim, şu madalyayı da kazanayım gibi. Ben bunu keyif için yapıyorum. Sporda rekabet değil de dayanışma, paylaşım olmalı bence.



Marmaris'teki yarışı biraz anlatır mısınız?

Okulda kulübümüz olmadığından, Karşıyaka Spor Kulübü'nün lisanslı yüzücüsüyüm. Doktora öğrencimiz Lale Başarır ile birlikte katılıyoruz bu tip yarışmalara. İki parçalı bir yarışlar bütünüydü. Türkiye Yüzme Federasyonu Marmaris'teki etapta havuzdaki yarışları düzenliyor. Aynı zamanda Ankara'dan Çağla Özgen adlı eski yüzücü arkadaşımızın anısına da yüzmüş olduk. Kanseri tedavisi sürerken birlikte yarışlara katılmıştık ve aynı suya kulaç atmıştık. Ayrıca Belediye'nin 5 km'lik açık su yarışmasında yüzdük. Lale gibi birinci olmadım ama havuzda bronz aldım. Urla'daki İzmir Deniz Ticaret Odası'nın düzenlediği yarışlara 2 senedir katılıyoruz. Şubat'ta Datça Belediyesi'nin düzenlediği yarışlara gittik. Henüz 4 yıldır buradayım, İYTE kampüsünde yapılacak olan yüzme havuzu için geldim. Aslında orada cankurtaran olacaktım, ama mimarlıkta ders veriyorum işte (gülüyor).

Hangi stilde yüzüyorsunuz?

Kurbağalama stiline daha yatkınım. 14 yaşında milli sporcu oldum. Fakat üniversite olunca bıraktım. Bu bir tercihti. Ben okumayı seçtim ve bundan da pişman değilim. Çizdiğim rotadan memnunum.

Unutamadığınız bir anınız var mı?

Boğaziçi Maratonunda yine boğazı geçerken Amerikalı bir adam vardı. Yanında köpeği vardı. Boğazı birlikte geçtiler. Bu çok hoş bir tabloydu. Bir de Japon kadınlar gelmişlerdi. Dünyanın bütün denizlerinde yüzüyorlarmış.

Tonguç Akış Kimdir?

1976 Ankara doğumlu. 1993-2008 arası Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü'nde okudu. 2001 yılında tamamladığı “Gündelik Hayat ve Kentsel Mekan: Yüksel Yaya Bölgesi'nde Yürümek” ve 2008 yılında bitirdiği “Türkiye’de 1956–1982 yılları arasında Bilim Odaklı bir Mimarlığı Öğretme / Kurma / Çerçeveleme” adlı tezleri olan Öğr.Gör. Tonguç Akış'ın, Kentsel Mekan, Mimarlık Eğitimi, Kırsal Konutlar ve Temel Tasarım alanlarında çalışmaları bulunmaktadır.





IBM KAPANIŞ TOPLANTISI

IBM Uzmanları Görevlerini Tamamladı

İzmir'deki faaliyetlerini 8 Mart-6 Nisan tarihleri arasında sürdüren, 9 farklı ülkeden 15 IBM uzmanı, İYTE'de yaptıkları kapanış sunumlarıyla görevlerini tamamladı.

IBM Kurumsal Hizmet Gücü ekibi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü İnovasyon Merkezine yönelik gözlem ve değerlendirme işlevli bir sistem kurulması, İzmir'in BİT merkezi haline gelmesi için stratejik pazarlama planı oluşturulması ve genç girişimcileri teknolojiyle güçlendirmek için girişimcilik danışmanlığı ve teknik çözüm desteği gibi konulara odaklandığı çalışmalarını tamamladı.



Dünyanın çeşitli ülkelerinden gelen IBM çalışanlarından oluşan Kurumsal Hizmet Gücü (KHG) ekibi bir aya yakın süre İzmir'de gönüllü olarak görev yaptı. IBM'in şirket vizyonunda önemli bir yer tutan kurumsal sosyal sorumluluk projelerinden KHG'nin proje ortağı Digital Opportunity Trust'ın katkılarıyla görevlerini yürüten IBM KHG ekibi, İzmir'deki görev süreleri boyunca İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA), İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü İnovasyon Merkezi ve Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) için çalışmalarını yürüttü.

Bu kapsamda, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde (İZTEKGEB) yapılacak olan Türkiye'nin ilk İnovasyon Merkezi içerisinde faaliyet gösterecek Kuluçka Merkezi'nin kurulumu, işletilmesi, verilecek hizmetler ve mentorluk konularında İZTEKGEB ile ortak çalışmalarını tamamlayan ekip, 9. IBM Kurumsal Hizmet Gücü Kapanışını İYTE Senato Salonu'nda yaptıkları sunumlarla noktaladı.

Kapanış programına İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, İZTEKGEB AŞ Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur, EBSO Yönetim Kurulu Üyesi Berkay Eskinazi, İZKA'dan uzmanlar Halit Duran, Sedef Özen ve IBM Türk Kurumsal Sosyal Sorumluluk Programları Yöneticisi Ceyhun Göcenoğlu katıldı.





KANSER BİLGİLENDİRME ETKİNLİĞİ

UZMANLAR İYTE'DE KANSERİ ANLATTI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde Kanser Haftası nedeniyle düzenlenen bilgilendirme etkinliğinde konunun uzmanları tarafından kanserin nedenleri, tanı ve tedavisinde hayati öneme sahip bilgiler verildi.

İYTE Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Yusuf Baran'ın katkılarıyla düzenlenen etkinlikte Ege Üniversitesinden Prof. Dr. Güray Saydan, Prof. Dr. Can Feza Sezgin ve Doç. Dr. Özgür Ömür; Dokuz Eylül Üniversitesinden Prof. Dr. Mehmet Ali Özcan ve Prof. Dr. Aziz Karaoğlu gibi kanser alanında çalışmalar yürüten uzmanlar sunum yaptı.

İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde 12 Nisan 2013 tarihinde yapılan bilgilendirici programda işlenen bu önemli konu; öğrenciler, akademik ve idari personel tarafından ilgiyle izlendi.



Açılış konuşmasında, bilimde taktiksel ve ekip anlayışıyla hareket etmenin önemine vurgu yapan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, "Yaklaşık iki yıl önce biz Yüksek Teknoloji Enstitüsü olarak kanser konusunda bir merkez kurmaya çalıştık. Ama Türkiye'deki en büyük sorunlardan biri de şu: Farklı alanlarda çalışan insanları bir araya getirebilmek çok kolay değil. Bizde takım oyunu ve birlikte çalışma felsefesi çok yaygın değildir. Umuyorum ki Enstitümüzde ilerleyen yıllarda kanser konusunda çalışan insanlar bir araya gelir, ben de kendilerine destek veririm." dedi.



NEDEN KANSER OLURUZ?

Rektör Güden'in ardından söz alan Doç. Dr. Yusuf Baran, "Neden Kanser Oluruz?" başlıklı sunumunda kanserli dokuların nasıl ortaya çıktığını, buna etki eden çevresel ve kalıtsal faktörleri



anlattı. 2008 yılı istatistiklerine göre İzmir’de kanser vakalarının dünya ortalaması üzerinde olduğunu belirten Doç. Dr. Baran, kanserin tanımını şöyle yaptı: “DNA’nın hasarı sonucu hücrelerin kontrolsüz veya anormal bir şekilde büyümesi ve çoğalmasıdır.”

Doç. Dr. Baran, kanserin, hücrelerdeki ölüm ve çoğalma dengesinin bozulmasına bağlı olarak geliştiğini; çoğalmanın sürmesini sağlayan ve frenleyen mekanizmadaki olağan dışı değişikliğin kansere neden olduğunu söyledi.

Vücudumuzda, her organın en fazla ne kadar büyüyebileceği belirliken, kanserli yapılarda bu düzenin bozulmuş olduğunu ifade eden Baran, bulundukları yer kendilerine yetmeyecek kadar büyüyen kanserli hücrelerin, vücudun başka bölgelerine göç etme eğilimine girdiklerini dile getirdi. Doç. Dr. Baran, bu durumun halk arasında “kötü huylu” diye adlandırılan kanser çeşidi olduğunu söyledi.

Yaşam süresinin uzamasıyla birlikte insanların daha fazla kimyasala, radyasyona, mutasyona ve çevresel etkilere maruz kalma süresinin de arttığını ifade eden Baran, kanserin daha çok ileri yaşlarda ortaya çıkmasının bu duruma bağlı olduğunu kaydetti.

TANI YÖNTEMLERİ...

Erken tanıyla birlikte erken tedaviye başlamanın kanserde hayat kurtarabildiğine dikkat çeken Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı’ndan Doç. Dr. Özgür Ömür de kanser tanılama tıbbın bugün hangi yöntemleri kullandığına ilişkin örnekler verdi. Tanıda kullanılan gelişmiş görüntüleme sistemlerini anlatan Ömür, erken tanıda bu sistemlerin nasıl rol oynadığıyla ilgili bilgi verdi.



“BAZI KANSERLERİ TAMAMEN YOK ETTİK”

“Geçmişten Günümüze Kan Kanserleri” başlıklı konuşmasında artık pek çok hastada kanseri tamamen ortadan kaldırdığımız günlerde olduğumuzu söyleyen Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet Ali Özcan, kanserle mücadelede geçmiş yıllarda uygulanan yöntem ve kullanılan teknolojilerden bugün gelinen noktaya kadar elde edilen aşamaları anlattı.



Prof. Dr. Özcan, günümüzde çoğu hekimin hastalarını artık bilgisayarlarının ekranlarındaki bir Excel dosyasındaki rakamlardan veya raporlardaki verilerden ibaret gördüklerini oysa kan kanserini ancak hastasına gerçekten dokunan, onları bire bir görerek muayene eden hekimlerin tespit edebileceğini söyledi. Günümüzde kişiye özel kanser tedavisinin yaygınlaşmakta olduğunu ifade eden Prof. Dr. Özcan, gelecekte ismi aynı olan hastalığı taşıyan farklı bireylere farklı tedavi yöntemlerinin uygulanabileceğini dile getirdi.

Kan kanserlerinde geçmişten günümüze çok önemli ilerleme ve başarılar elde edildiğine işaret eden Prof. Dr. Özcan, çocukluk çağı kan kanserlerinin artık tamamen ortadan kaldırılabilir hale geldiğini belirtti.

NE YİYELİM, NE YEMEYELİM?

“Yaşam Tarzı, Beslenme ve Kanserden Korunma” başlıklı sunumunda modern tıbbi destekleyen doğal besinlerden de bahseden Ege Üniversitesi Medikal Onkoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Can Feza Sezgin, kanserlerin yüzde 30-40’ının beslenme tarzı ve egzersizle engellenebileceğini söyledi.

Kanserden korunmada önemli bir yer tutan beslenme tarzının, öğünün 3’te 2’si bitkisel; 3’te 1’inin de hayvansal gıdalara yer verecek şekilde oluşturulması gerektiğine işaret eden Sezgin, kalori miktarı düşük, doyurucu bir beslenme alışkanlığını önerdi. “Nar ekşisi ve mayonezi sofralardan uzak tutun” diyen Prof. Dr. Sezgin, kanser riskinin artmasının önemli nedenleri arasında ülkemizde gıda güvenliğinin olmamasını gösterdi.



Gıdalarla ilgili günlük hayatta alınabilecek tedbirlere de değinen Prof. Dr. Sezgin Şu önerilerde bulundu:

- Günde 100 gram kırmızı et veya buna eşdeğer iki dilim pastırma, bir sosıs, küçük bir sucuk yemek erken öldürür. Çünkü bu tarz bir beslenmede kalp damar hastalığı ve kanser riski artar.
- Lağım sularında beslendiği için çok tavsiye edilmeyen Kefal ve ağır metal içermesi riski nedeniyle midye dışında Türkiye denizlerindeki tüm balıklar tüketilebilir.
- Yağlı süttten zengin beslenme meme ve prostat kanserleri riskini artırır. Çünkü endüstriyel üretilen sütlerde, ineklere verilen büyüme faktörü hayvanın yağına dolayısıyla süte geçiyor. Bu nedenle hazır sütlerin az yağlısı tercih edilmelidir. Ülkemizde hayvanlara büyüme faktörü, antibiyotik gibi ilaçların hangi oranda verildiği bilinmiyor.

- Sebzeler, birlikte kullanılan soslar nedeniyle kilo aldırabilir. Kızartma, zeytinyağı kullanılmak koşuluyla az miktarda tüketilebilir.

- Eve yürüme bandı yerine bisiklet alın. Yürüme bandı belli bir yaştan sonra eklem ağrıları nedeniyle işlevsel olmaktan çıkıyor.

- Ayda 5 porsiyon brokoli, özellikle sigara içinler için kanser riskini azaltır. Brokolinin yanı sıra sarımsak, dutgiller, soya, yeşil çay, domates, zerdeçal da kanser riskini azaltan besinlerdir.

DÜNYADA TÜTÜN OLMASAYDI...

Kanser bilgilendirme etkinliğinde Ege Üniversitesi Hematoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Güray Saydan “Kan Kanserlerinin Tedavisinde Güncel Durum” ve Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü’nden Prof. Dr. Aziz Karaoğlu “Solid Tümörlerin Tedavisinde Güncel Durum” başlıklı sunumlarıyla önemli bilgiler verdi. Prof. Dr. Kocaoğlu, meme kanserinin erken tanısı için yapılması gerekenlerle ilgili tavsiyelerinin ardından, akciğer kanseriyle tütün arasındaki bağlantının önemini ortaya koyan ilgili şu çarpıcı bilgiyi aktardı: “Eğer dünyada tütün olmasaydı 10 akciğer kanseri vakasından 9’u olmayacaktı.”

Etkinliğin ardından İYTE Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu tarafından sunum yapan uzmanlara teşekkür belgesi verildi.



17-20 Nisan 2013



TESKON KONGRESİ'NE İYTE KATKI SAĞLADI

11. TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) tarafından geleneksel olarak her yıl düzenlenen 11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nde İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve İYTE Enerji Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt konuşma yaptı. 17 Nisan tarihinde İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen törenle başlayan kongre dört gün sürdü.

Kongre boyunca 8 sempozyum, 4 seminer, 4 çalıştay, 16 kurs ve 1 panelin yanı sıra teknik oturumlar, konferanslar, sabah toplantıları ve sosyal etkinlikler gerçekleştirildi. Kongre ile birlikte eşzamanlı düzenlenen TESKON+SODEX Fuarı ise, tesisat alanında ürün ve hizmet üreten önemli firmaları bir araya getirdi.

Isıtma, soğutma, havalandırma, yalıtım, doğalgaz, jeotermal, güneş enerjisi alanlarında ürün ve hizmet üreten 100'den fazla firmanın katıldığı TESKON+SODEX Fuarı ile birlikte düzenlenen kongrede açılış konuşması yapan Rektör Güden, Türkiye'nin milli gelirini artırması için teknoloji üretiminin geliştirmesi gerektiğini ve buna katkı amacıyla İYTE olarak inovasyon merkezi kurdukları ifade ederek, İYTE'nin TESKON'a her zaman destek verdiğini ve vermeye devam edeceğini söyledi.

Ana teması "Yarının Binaları: Enerji, Konfor, Çevre ve Ekonomi" olarak belirlenen kongrede konuşma yapan İYTE Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı ve aynı zamanda Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Gülden Gökçen AKKURT, "Her seferinde daha fazla katılımcı, daha fazla

bildiri, daha fazla eğitimin yer aldığı kongrenin başarısı sadece titizlikle hazırlanmasında değil, Türkiye için Tesisat Mühendisliği'nin öneminin 20 yıl önce doğru bir şekilde tespit edilmiş olmasından ve sektörün kongreye sahip çıkmasından kaynaklanmaktadır" şeklinde konuştu.

Törene ayrıca MMO İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Özsakarya, SODEX Fuarçılık Adına Hannover Messe Yönetim Kurulu Başkanı Murat Demirtaş, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve sektör dernekleri adına Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Bahri Türkmen konuşmacı olarak katıldılar.

Yapılan konuşmaların ardından kongre ile eş zamanlı olarak düzenlenen TESKON+SODEX Fuarı açılış kurdelesini kesildi.





JAPONYA'DA MODERNLEŞME ve BİLİM KONFERANS

Pirinç Tarlasından Robot Krallığına

Enstitümüz Yabancı Diller Yüksekokulu tarafından “Pirinç tarlasından Robot Krallığına: Japonya’da Modernleşme ve Bilim” adlı bir seminer düzenlendi. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Japon Dili ABD Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Tolga Özşen’in konuşmacı olarak katıldığı seminer, 17 Nisan 2013 Çarşamba günü Kütüphane Gösteri Merkezinde yapıldı.

20. yy Japon toplumunun sosyo-ekonomik değişim süreci hakkında akademik çalışmaları bulunan Dr. Özşen’in verdiği seminere öğrenciler ilgi gösterdi.

Özellikle lisansüstü eğitimi yurtdışında ve Japonya’da yapmayı tasarlayan öğrenciler için son derece öğretici geçen seminerde Dr. Özşen Japonya’da yaşam, yabancı olarak bilim yapmanın avantajları ve dezavantajları, ekonomik kalkınmanın arka planı hakkında konu başlıklarında konferans verdi.

Doktora derecesini Japonya’da alan Dr. Özşen bugünün Japonyası’nı bilinmeyen yönleriyle dinleyicilere aktardı. Soru-cevap bölümüyle seminer sona erdi.



İZMİR KATİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ ve İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ ARASINDA MUTABAKAT BELGESİ İMZALANDI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Galip Akhan, iki üniversite arasında işbirliği yapabilmek amacıyla ortaklık anlaşması imzaladı.

2 Mayıs 2013 tarihinde Katip Çelebi Üniversitesi evsahipliğinde düzenlenen toplantıda bir araya gelen iki üniversitenin üst yönetimi, iki kurum arasında akademik işbirliğini hayata geçirmek amacıyla bir mutabakata vardılar.

Asıl amacı işbirliğini güçlendirmek, geliştirmek ve desteklemek olan Mutabakat Antlaşması İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Galip Akhan tarafından imzalandı. Beş yıl süresince geçerli olacak bu antlaşma, profesör, doçent ve öğrenci eğitimi, ortak çalışma programlarının uygulanmasını, ortak bilimsel-araştırma programlarının ve projelerinin uygulanmasını, yeni müfredat belirleme çalışmalarını, ortak bilimsel ve uzman toplantılarını ve öğretim, bilim ve sanat alanlarında fikir ve deneyim alışverişini destekliyor.

Ortak Projeler Hayata Geçirilecek

Katip Çelebi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Galip Akhan misafirleri hoş geldiniz sözleriyle karşıladı ve ardından onlara bu tip işbirliklerin her iki kurum için de sağlayacağı faydalardan bahsetti. Bilginin paylaştıkça artacağını belirten Akhan, “Her iki üniversite güçlerini birleştiren, elbette ki eğitimin kalitesi de yükselecektir. Herkesin bu birliktelik hakkında olumlu görüşleri olduğunu biliyorum” dedi. Protokolün bir kuruluş aşaması olduğuna, dolayısıyla kuvvetli bir geçmişi bulunduğuna değinen Akhan sözlerini şöyle sürdürdü: “Bu masada kalacak bir gelişme değil. Çok güzel şeyler olacağını inanıyorum. Ortak projelerin hayata geçirilmesini sağlayacak.” Bilimin çok geniş bir alan olduğunu vurgulayan Akhan “Herkesin tüm alanlarda iyi olması beklenemez. Bazı konularda bir bilenden güç almak sizi başanya götürür. Birbirimize güç vererek daha iyi noktalara gideceğiz” diye konuştu. Rektör Akhan, herkese hayırlı olsun diyerek sözlerini tamamladı.



Her iki üniversiteden rektör yardımcıları, dekanlar, bölüm başkanlarının katıldığı toplantı, ortak düzenlenecek seminer ve çalıştay konuları hakkında yapılan fikir alışverişinin ardından sona erdi.

İzmir Üniversiteleri İşbirliği İçinde

Toplantıda söz alan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden “İzmir’deki üniversiteler sanılanın aksine birbirleriyle rakip değil. Tam tersi hepimiz işbirliği içinde olmalıyız. Esas rakip önce Türkiye’deki diğer üniversiteler daha sonra da dünyadaki üniversitelerdir” dedi. İzmir’in bir üniversiteler kenti olma ortak amacında tüm İzmir üniversitelerin birleştiğine değinen Güden, “Ortak amaçlar doğrultusunda, işbirliği bize fayda sağlar” dedi. Bu tip anlaşmaların eğitim seviyesini daha üst düzey bir noktaya ulaştıracağını vurgulayan Güden, “Bu anlaşmayla her türlü bilgi ve deneyimi paylaşmaya hazırız. Bundan sonra, özellikle dekan hocalarımıza ve öğretim üyelerimize çok büyük görevler düşüyor” diye konuştu. Örneğin tıp alanında iki üniversitenin birbirini tamamlayacağına inandığını belirten Güden, anlaşmanın her iki kurum için hayırlı olmasını dileyerek sözlerini tamamladı.





MARKA KENT İZMİR ÇALIŞTAYI İYTE ÇALIŞTAYA EVSAHİPLİĞİ YAPTI

İzmir'in tarihi ve kültürel mirasının yanı sıra eğitim alanındaki başarıları ile bir cazibe merkezi ve marka şehir olması için İYTE evsahipliğinde "Uluslararası Marka Kent: İzmir Çalıştayı" düzenlendi. Dokuz üniversite yönetiminin bir araya gelerek oluşturdukları İzmir Üniversiteleri Platformu ve Hizmet Gönüllüleri Konfederasyonu ortak çalışması olan çalıştayda EXPO süreci ve Avrupa'da yaşayan Türk kökenli öğrencilerin eğitim sorunları masaya yatırıldı.



20-21 Mayıs 2013 tarihlerinde iki gün süren toplantılara, Avrupa Türk İşadamları ve Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Recep Keskin ile Türk Alman Sanayici İşadamları Ticaret Odası Başkan Vekili Hayati Önel de katıldı. Toplantılarda, İzmir için son derece hayati bir öneme sahip olan EXPO için katılımcılardan görüş ve süreçte daha aktif rol almaları istendi.

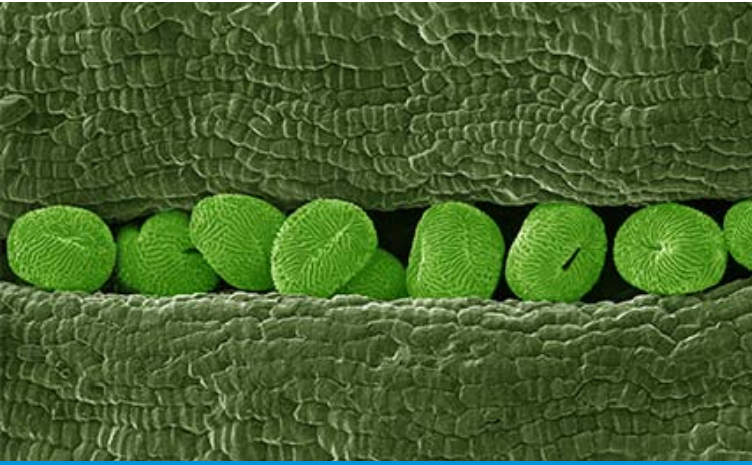
Çalıştay'ın amacı

Çalıştaya İzmir Üniversiteleri Platformu'na üye Yaşar, Ege, Dokuz Eylül, İzmir Ekonomi, İzmir, Gediz, Şifa, Kâtip Çelebi üniversiteleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü farklı projelerle destek verdi. İzmir'in uluslararası bir kent olması için düzenlenen çalıştayın gündemi farklı konu başlıklarından oluşuyor. Çalıştayda, İzmir'in EXPO adaylığı süreci ile ilgili çalışmaların yanı sıra Avrupa ülkelerinde özellikle Almanya'da çeşitli sebeplerle üniversite eğitimi görmeyen Türk öğrencilerin sorunları ve beklentileri değerlendirildi. Ayrıca toplantılarda, Avrupa'daki yükseköğrenim çağı nüfusuna yönelik olarak bilgilendirme-tanıtım çalışmaları hakkında öneriler alınarak ve ortak tanıtım projeleri oluşturularak uygulama yöntemleri görüşüldü.



İzmirdeki Üniversitelerin rektörleri, akademisyenleri ve farklı sivil toplum kuruluşlarının destek verdiği çalıştayda, ilk gün İTO'da yapılan toplantının ardından İYTE'de bir sunum yapıldı. İYTE Merkez Kafeterya Vip Salonunda yapılan akşam yemeği ile ilk günü değerlendiren katılımcılar, daha sonraki çalışmalar için stratejilerini belirlediler.





İYTE UZMANLARI MİKROGRAF YARIŞMASINDA BİRİNCİ OLDU

İYTE Uzmanları “21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi” kapsamında düzenlenen Mikrograf yarışmasında birinci oldu.

Türk Elektron Mikroskopi Derneği tarafından 2 yılda bir düzenlenen “21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi” Mersin Üniversitesinin ev sahipliğinde yapıldı. 28-31 Mayıs tarihlerinde üç gün süren Uluslararası katılımlı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi ile uzmanların farklı çalışmalarının aynı platformda sergilenmesi ve fikir alışverişinde bulunmalarının sağlanması amaçlanıyor.



Kongre kapsamında yapılan Mikrograf Yarışmasında Enstitümüz Malzeme Araştırma Merkezi uzmanlarından Duygu Oğuz Kılıç ve Gökhan Erdoğan İYTE kampüsündeki çiçeklerden alınan polenlerin görüntüleri ile yarışmaya katıldılar ve “Bezelye” rumuzlu eserleriyle birincilik ödülü aldılar. Uzmanlarımızı tebrik ediyor ve başarılarının devamını diliyoruz.



İYTE Proje ve Fikir Yarışması Yapıldı

İYTE Bilgisayar Mühendisliği tarafından düzenlenen proje ve fikir yarışmasında birinci alan Tolgahan Yalçın ve Göksel İspiroğlu ödül olarak 5.000 TL kazandı.

İYTE Bilgisayar Mühendisliği ve İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi tarafından düzenlenen ödüllü proje ve fikir yarışmasında kazananlar ödülleri törenle aldı.

Son dönemlerde bilişim sektöründe yaşanan gelişmeler karşısında sadece teknolojiyi kullanan ve eğitimi veren üniversitemizi daha yaratıcı platformlara taşıyabilmek, özellikle bilgisayar mühendisliğinde okuyan gençleri, fikirlerini hayata geçirebilmelerini sağlamak amacıyla düzenlenen yarışmanın sunumu ve ödül töreni İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde yapıldı.

Yarışma ile öğrencilerin yanı sıra projelere danışmanlık yapan öğretim elemanlarına, projeleri destekleyen sponsor firmalara, çalışmalarını yönlendirmek, bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak ve bu tip çalışmalar yapmaları için onları teşvik etmek hedefleniyor. 30 Mayıs tarihinde İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve Teknopark tarafından düzenlenen yarışmada, İYTE öğrencileri birçok farklı alanda proje sundu. Farklı alanlarda hizmet vermesi amacıyla hazırlanan projelerin arasından seçim yapmakta zorlanan jüri üyeleri, gençlerin aslında son derece yetenekli olduklarını ancak sürekli motive edilerek doğru şekilde yönlendirilmeleri gerektiğini belirtti.



Yarışmada ödül kazanan projeler ve ödül sahipleri

1. Götür Beni Gittiğin Yere - Tolgahan Yalçın ve Göksel İspiroğlu
2. Pharmacological Treatment Guideline - Ercan Doğan ve Ridvan Çelik
3. İYTE Emergency - Ezgi ÇAKIR, Burhan Cerit ve Ulvi Cesur



İYTE AKTS ETİKETİ ALDI

İYTE'ye AKTS Ödülü

Aralarında İYTE'nin de bulunduğu, 2010 ve 2012 AKTS Etiketî almaya hak kazanan 13 üniversiteye, ödülleri törenle verildi. İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden'e ödülü, YÖK Başkanı Prof. Dr. Gökhan Çetinsaya verdi. Törende ayrıca 2012 Diploma Eki Etiketî alan 19 üniversiteye de ödül verildi.

T.C. Avrupa Birliği Bakanlığı Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığına Erasmus Programı Hareketlilik Faaliyeti Proje Yönetim Toplantısı çerçevesinde, Diploma Eki Etiketî ve Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) Etiketî almaya hak kazanan yükseköğretim kurumlarına ödül verildi.



Ege Üniversitesinin ev sahipliğini yaptığı tören 6 Mayıs 2013 tarihinde Atatürk Kültür Merkezi Adnan Saygun Salonu'nda gerçekleştirildi. Diploma Eki ve AKTS Etiketî almaya hak kazanan 32 üniversitenin rektörlerinin katıldığı törende YÖK Başkanı Prof. Dr. Gökhan Çetinsaya, AB Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı M. Haluk Ilıcak, AB Delegasyonu İkinci Sekreteri Virve Vimpri, Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Candeğer Yılmaz ve AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkan Vekili Bülent Özcan birer konuşma yaptı.

YÖK Başkanı Prof. Dr. Gökhan Çetinsaya'nın, Türkiye'nin yükseköğretimine dünya çapında artan bir ilgi olduğunu vurguladığı konuşmasının ardından AKTS ve Diploma Eki Etiketî almaya hak kazanan üniversitelerin rektörlerine ödülleri verildi.

2012 AKTS Etiketî almaya hak kazanan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'e ödülü YÖK Başkanı Gökhan Çetinsaya verdi.





İYTE'YE BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ

ULUSLARARASI AR-GE PROJELERİ YARIŞMASI

Türkiye İhracatçılar Meclisinin (TİM) düzenlediği, yurt içi ve yurt dışından 400'e yakın projenin yarıştığı uluslararası gıda Ar-Ge proje pazarı etkinliğinde birincilik ödülü, İYTE Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Yemenicioğlu yürütücülüğünde gerçekleştirilen "Fındık küspesinden gıda, ilaç ve kozmetik alanında kullanılabilecek katma değeri yüksek protein izolatu üretimi" isimli İYTE projesine verildi.

İYTE Gıda Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ahmet Yemenicioğlu yürütücülüğünde gerçekleştirilen çalışmada doktora öğrencisi Ar. Gör. Levent Aydemir ve İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünden Doç. Dr. Yusuf Baran ve Ar. Gör. Aysun Adan da araştırmacı olarak görev aldı.

Fındık küspesi gıda, ilaç ve kozmetik endüstrisinde kullanılabilir

Çalışma kapsamında, dünyada ilk kez, yeterince değerlendirilemeyen bir yağ endüstrisi atığı olan fındık küspesinden %94 saflıkta protein izolatu üretildi. Türkiye halen gıda, ilaç ve kozmetik alanında tamamı ithalatla karşılanan soya protein izolatını kullanmakta olup dünyada bu ürünün en önemli ithalatçıları arasında yer alıyor. Üretilen fındık protein izolatu gerek düşük maliyeti, gerekse yüksek kalitesiyle soya protein ithalatını azaltabilecek bir potansiyel oluşturuyor.



İYTE'de gerçekleştirilen kapsamlı karakterizasyon çalışmaları ayrıca dünyada ilk kez fındık proteinlerinin biyoaktif özelliklerini ve ambalaj materyali üretiminde kullanılabileceğini göstermiş oldu. Prof. Dr. Yemenicioğlu yaptığı açıklamada fındık proteinlerinin sahip olduğu yüksek antioksidant aktivite yanında tansiyonu düşürücü ve kolon kanserini önleyici etkilere sahip olduğu yönünde ciddi *in-vitro* veriler elde ettiklerini ve bu verileri pek yakında uluslararası saygın bir dergide yayımlayacaklarını bildirdi. Bu bulgular fındık proteinlerinin gıda, ilaç ve kozmetik sanayisinde insan sağlığını artıracak ürünler geliştirmek amacıyla kullanılabileceğini gösteriyor. Yemenicioğlu ayrıca fındık proteinlerinin sıcak içecek köpüğü hazırlamada, et ürünlerinde yağ tutma kapasitesini artırmada ve yenilebilir ambalaj materyali üretiminde kullanımının büyük potansiyel arz ettiğini de belirlediklerini bildirdi.



Rüzgâr Projesinde İmzalar Atıldı

İYTE Kampüsüne rüzgâr türbinleri kurularak elektrik üretimi yapılmasını öngören proje için İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) ile 18 Haziran tarihinde anlaşma imzalandı. İzmir Kalkınma Ajansı'nın (İZKA) "Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Mali Destek Programı"na yaptığı proje başvurusu daha önce başarılı bulunarak kabul edilen Enstitümüz, atılan imzalarla Kampüste 250 kw kapasiteli rüzgâr türbini kuracak.

"İYTE – Yeşil Kampüs'e Doğru: İYTE Yerleşkesinde Rüzgâr Enerjisi Yatırım Projesi" başlıklı projenin anlaşması, İZKA Program Yönetimi Birim Başkanı Murat Çelik ve İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Enerji Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Gülden Gökçen Akkurt, Genel Sekreter A. Bahadır Yıldız'ın da katıldığı törenle imzalandı.

Toplam bütçesi 1,5 milyon TL olan projeye İZKA, 1 milyon TL katkıda bulunacak. Genel amaçları, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının elektrik üretiminde kullanımına, karbon emisyonlarının düşürülmesine ve sürdürülebilir gelişmeye katkıda bulunmak olarak açıklanan projenin özel amaçları ise şöyle ifade edildi: Rüzgâr enerjisi potansiyelinin yüksek olduğu bir lokasyonda bulunan İYTE Kampüsünün elektrik enerjisi ihtiyacını kısmen rüzgar enerjisinden sağlamak, enerji harcamalarını azaltarak kurum bütçesine katkı sağlamak, İYTE'de rüzgar enerjisi ile ilgili mevcut akademik çalışmaları geliştirmek ve İYTE'de kurulması düşünülen yurt içi piyasada bulunan küçük ve orta ölçekli rüzgar türbinlerinin performans ölçümlerini yaparak sertifikalandıracak bir sertifikasyon merkezine yönelik altyapı olanağı sağlamak.

Kurulacak rüzgâr türbinlerinin İYTE'nin yıllık elektrik tüketiminin yüzde 11'ini karşılayacağı ve ilk yıl için yüzde 18 oranında tasarruf sağlayacağı öngörülüyor.

"İYTE-Yeşil Kampüs'e Doğru: İYTE Yerleşkesinde Rüzgâr Enerjisi Yatırım Projesi" başlıklı proje, İZKA'nın "Yenilenebilir Enerji ve Çevre Teknolojileri Mali Destek Programı" kapsamında 107 proje arasından desteklenmek üzere başarılı bulunan 39 proje arasına girmişti.



İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Sürekli Eğitim Merkezinde (Tepekule, Bayraklı) konusunda uzman kişiler tarafından farklı konularda eğitimler verildi. Kariyer planlaması, Ar-Ge faaliyeti yürüten genç girişimciler için proje hazırlama teknikleri, temel fotoğrafçılık gibi çeşitli alanlarda verilen eğitimler büyük ilgi gördü.

Kariyer Söyleşileri

İYTE Sürekli Eğitim Merkezi'nin ev sahipliğinde Mühendislik İşletmeciliği Anabilim Dalı işbirliği ile düzenlenmiş olan kariyer söyleşilerinde Cahit Günaydın ve Selim Yaşar'dan sonra 30 Nisan'da Cemal Aydoğan "Kariyer ve Hayat Dengesi", 9 Mayıs'ta Uğur Yüce "Türkiye: Dünya Nereye Gidiyor? Biz Neredeyiz?" konulu söyleşileriyle öğrencilere ve öğretim üyelerine deneyimlerini aktardılar.

Temel Fotoğrafçılık Eğitim Seminerleri

ZMYASA Fotoğrafçılıktan Mehmet Yasa'nın eğitmenliğinde ilki 19 Nisan-10 Mayıs, ikincisi 17 Mayıs-7 Haziran tarihlerinde olmak üzere iki dönem süren temel fotoğrafçılık eğitim seminerleri düzenlendi. Katılımcılar, üç teorik dersin ardından bir de çekim gezisiyle pratik yaptıktan sonra son derste hem kendi çalışmalarını sınıf ortamında değerlendirebilme hem de eğitmenlerin seçtiği profesyonel çalışmaları görme fırsatı elde ettiler.

Ar-Ge ve İnovasyon Projeleri Hazırlama ve Yürütme Eğitimleri Yekare Danışmanlıktan Tolgahan Oysal Eğitim Verdi.

Tolgahan Oysal Ar-Ge faaliyeti yürüten genç girişimcilere proje önerisi hazırlama usulleri, TÜBİTAK vb. kuruluşlardan destek alan proje örnekleri ve başarı oranları hakkında bilgi verdi.

6-7 Mayıs tarihlerinde "TÜBİTAK TEYDEB Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi" kapsamında proje önerisi hazırlamayla ilgili dikkat edilecek konular ve önerinin kabul edilmesi için forumun en etkili şekilde nasıl hazırlanacağı geçmişteki başarılı örneklerle birlikte katılımcılara aktarıldı.

24 Mayıs tarihinde yapılan "Ulusal ve Uluslararası Proje Destekleri Eğitimi" ile gerek Avrupa Birliği'nin gerekse değişik Bakanlıklarla TÜBİTAK, KOSGEB, TTGV gibi kurumların ne tip projelere nasıl ve hangi koşullarla destek verdikleri konusunda güncel ve ayrıntılı bilgi verildi.

7 Haziran tarihinde Sürekli Eğitim Merkezinde düzenlenen "TÜBİTAK TEYDEB Ar-Ge Projesi Yürütme Eğitimi" ile kimya ve bilişim sektöründen gelen katılımcılara yürüttükleri projelerle ilgili dikkat edilmesi gerekenler, mali konularda yapılacaklar, Ar-Ge yardımı istek formu hazırlama ve gönderme süreçleri, izleyici ziyaretlerine hazırlık ve sonuç raporu hazırlama konularında bilgi verildi.

Diğer Etkinlikler

Merkezimizin protokol imzalamış olduğu FİGES A.Ş. tarafından 7-8-9 Mayıs'ta ANSYS CFX, 15-16-17 Mayıs'ta ANSYS Workbench, 8-9 Haziran'da ANSYS LS-DYNA eğitimleri ve 12 Haziran'da Modal Analiz semineri yapıldı.

Mimar Mühendisler Grubu Derneği-MMG tarafından 6 Nisan 2013 tarihinde düzenlenen etkinlikte, Prof. Dr. Hasan Yıldız, "Sonlu Elemanlar Teorisi" konusunda eğitim verdi.

İZTEKGEB tarafından düzenlenen, tekno girişimcilik eğitiminin devamı niteliğinde "TÜBİTAK 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı Eğitimi" ise Yekare Danışmanlık'tan Tolgahan Oysal tarafından 28 Mayıs 2013 tarihinde verildi.





GİRİŞİMCİ FİKİRLER DEĞERE DÖNÜŞÜYOR

Nitelikli tekno-girişimcilerin yetiştirilmesi amacıyla kurulan İZTEKGEB Tekno-Girişimcilik Akademisi, 3. Dönem mezunlarını Mart 2013'de verdi. İZTEKGEB 3. dönem Tekno-Girişimcilik Akademisi'nden mezun olan geleceğin girişimcilerine başarılar diliyoruz.



TEKNOPARK İZMİR'DE GÜNEŞ SANTRALİ KURMA ÇALIŞMALARI BAŞLADI

Teknopark İzmir firmalarından Kutlu Enerji, Güneş Enerji Santrali projesinin onayını aldı. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü, Kutlu Enerji'nin Çiğli Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'ne yapacağı 'Güneş Enerji Santrali' projesine onay verdi.

Kutlu Enerji Başkanı Kasım Kutlu, 1978 yılından beri süregelen hayali gerçekleştirmenin heyecanını yaşadıklarını belirterek "Geç kalan bu teknolojiye geçiş yapıyor olmak ülkemiz menfaatlerini göz önünde tutacak olursak yine de sevindirici bir husustur." dedi.



TEKNOPARK'TAN HABERLER



İZTEKGEB

"İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi"

www.iztekgeb.com

İZMİR TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ YİNE YENİ BİR BULUŞA EV SAHİPLİĞİ YAPTI

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesinde Akgül Harfiyat-Tekin Akgül tarafından geliştirilen “Kokutut” projesi başarı ile tamamlandı. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) Ar-Ge İnovasyon Destek programı tarafından desteklenen proje ülkemiz için bir ilk olma özelliğini taşıyor. Koku ve zararlı gazların ortama kimyasal salınım yapmadan, emilim sağlayarak kaybolmasını sağlayan “Kokutut”, gıdadan soğutma sektörüne kadar geniş bir yelpazede kullanılabiliyor. Ürünün Avrupa’da üretilen muadillerinden daha iyi sonuç vermesi, proje sahiplerini oldukça mutlu etti. Seri üretim için melek girişimci arayışlarını sürdüren Tekin Akgül, 1 yıl içinde ürünün piyasaya sunulacağını müjdesini verdi.

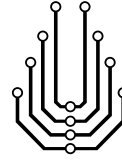


TEKNOPARK İZMİR - İYTE ENDÜSTRİYEL İLİŞKİLER OFİSİ TOPLANTISI

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve sanayi kuruluşlarından Petkim, Viking, Aliağa Organize Sanayi Bölgesi’nden katılan temsilcilerle İYTE Endüstriyel İlişkiler Ofisi Danışmanlar Kurulu Toplantısı yapıldı. 16 Mayıs 2013 tarihinde Tepekule Kongre Merkezi’ndeki İYTE Sürekli Eğitim Merkezi’nin ev sahipliğini yaptığı toplantıda sanayiciler Üniversite-Sanayi işbirliği konusunda görüşlerini dile getirdiler.



İZTEKGEB Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur, İZTEKGEB ve İnovasyon Merkezi Projesi hakkında sunum yaparak katılımcıları bilgilendirdi. Ardından Endüstriyel İlişkiler Ofisi Müdürü Prof. Dr. Selahattin Yılmaz, İYTE Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Ahmet Emin Eroğlu ve Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Endüstriyel İlişkiler Ofisi ve İYTE Teknoloji Transfer Ofisi Kurulması çalışmalarını hakkında sunum yaparak bilgi verdiler.



İZTEKGEB



Katılımcıların görüş ve fikirlerini sundukları toplantıda İYTE ve İZTEKGEB yetkilileri görüşlerin ve fikirlerin Üniversite-Sanayi işbirliği çalışmaları kapsamında değerlendirileceğini ifade ettiler.

TÜBİTAK-1512 TEKNO-GİRİŞİMCİLİK DESTEĞİ EĞİTİMİ VERİLDİ

TÜBİTAK 1512 Tekno-Girişimcilik Desteği Programına başvurmayı planlayan girişimciler için Teknopark İzmir öncülüğünde eğitim verildi.

Girişimcilerin ve girişimci adayların teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini, katma değer ve nitelikli istihdam yaratma potansiyeli yüksek teşebbüslere dönüştürebilmeleri için hazırlanan eğitim 28 Mayıs 2013 tarihinde yapıldı. İki oturum halinde tüm gün süren programda eğitimci Tolgahan Oysal katılımcılara farklı konularda bilgi aktardı.



TÜBİTAK 1512 Girişimcilik Aşamalı Destek Programı 2013 yılı çağrısına yönelik hazırlanan eğitim sürecinde, destek programının tüm aşamaları ayrıntılı olarak anlatıldı. Eğitim soru-cevap bölümüyle sona erdi.

İNOVASYON MERKEZİNDEKİ GELİŞMELER DİKKAT ÇEKİYOR

TEKNOPARK İZMİR'E BİR PLAKET DE SANAYİ BAKANLIĞINDAN

Üniversite-Sanayi İşbirliği Bölgesel Toplantısının dördüncüsü İzmir Hilton Otelinde yapıldı. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen toplantı, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Nihat Ergün'ün konuşmasıyla başladı.

Konuşmanın ardından, üniversite-sanayi işbirliğiyle ürettikleri projelerde başarı sağlayan firmalara Bakan Ergün tarafından plaket verildi. Ayrıca İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesinde faaliyet gösteren Teknoma Teknolojik Malzemeler Şti.'ne bilime sağladığı katkılar nedeniyle plaket takdim edildi.



İNOVASYON MERKEZİ TANITILDI

İzmir'de inovasyon ekosisteminin oluşturulması ve geliştirilmesi amacı ile İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde halen yapım aşaması devam etmekte olan İnovasyon Merkezi Projesi İzmir Üniversitelerine tanıtıldı. İzmir Üniversiteler Platformu etkinlikleri kapsamında düzenlenen "İzmir Üniversiteler Platformu İZTEKGEB İnovasyon Merkezi Tanıtımı" adlı program 16 Nisan 2013 tarihinde yapıldı.

Yaşar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesinin ev sahipliğinde yapılan tanıtım programı, Yaşar Üniversitesi İşletme Bölüm Başkanı Doç. Dr. Çağrı Bulut'un konuşmasıyla başladı. Akademisyenlerin yoğun ilgi gösterdiği programda İZTEKGEB Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur, Teknoparkta şirket kurma, destekler ve İnovasyon Merkezi bünyesindeki Kuluçka Merkezi ve hali hazırda devam eden İZTEKGEB Tekno-Girişimcilik Eğitimleri hakkındaki sunumu ile katılımcıları bilgilendirdi.

KOSGEB KUZAY-GÜNEY MÜDÜRLERİ TEKNOPARK İZMİR'DEYDİ

29 Nisan Pazartesi KOSGEB İzmir Kuzey Hizmet Müdürü Oğuz Kılınç ve Güney Hizmet Müdürü Mustafa Çanakçı,

Teknoparktaki firmaların KOSGEB destekleri hakkındaki sorularını yanıtlamak üzere Teknopark'taydı.

Soru-cevap bölümüyle süren toplantıda, firmalar merak ettikleri konular hakkında ayrıntılı cevap alma imkânı buldu. Kılınç ve Çanakçı, projelere verilen destekler hakkında da bilgi verdiler.



TEKNOPARK YURTDIŞINDAN GELEN KONUKLARINI AĞIRLADI

20 Mart 2013 tarihinde, Doğu Avrupa ve Karadeniz ülkelerinden gelen 12 firma ve kurum temsilcisi İZTEKGEB'in çalışma ortamını ve ekosistemini yakından görme fırsatı buldu. Dr. Emrah Tomur'un İZTEKGEB'i tanıtan sunumunun ardından bölgeyi gezen heyet, İzmir'in teknolojiye verdiği önemi ve bölgenin gelecekteki çalışmalarını yakından inceleme fırsatı buldu.

TTNET KULUÇKA MERKEZİNİN TANITIMI YAPILDI

Teknopark İzmir İnovasyon merkezinde farklı projeler üzerinde çalışmalar yapmayı planlayan TTNET, hedeflerini İYTE'lilerle paylaştı.

5 Mayıs 2013 tarihinde İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen TTNET Kuluçka Merkezi Tanıtım etkinliği akademisyen ve öğrencilerden yoğun ilgi gördü. İYTE ev sahipliğinde düzenlenen programda TTNET Kuluçka Merkezinin yapısı hakkında sunumlar yapıldı.





ARMAĞAN ERGÜN

SÖYLEŞİ

Bana gelen öğrencilere hep şunu soruyorum: Sen olsan bunu satın alır mısın? Çoğu evet cevabını veremiyor. Ancak hep beraber evet dediğimiz iki projemiz var.

Gün geçmiyor ki yeni bir ürün piyasaları allak bullak etmesin. Teknolojinin hayatımıza kazandırdığı avantajlar -kimine göre dezavantajlar- sayesinde hayat çok daha hızlı akıp gidiyor. Dünyanın dönüş hızına inat bir çabuklukla sürekli yenilik peşinde koşuyoruz. Türkiye bu teknolojik gelişmelerin ve hızla akan günlerin neresinde? Teknolojiyi üreten güç olmaya ne kadar yakın? Tüm bu soruları ve daha fazlasını Silikon Vadisi'nde kurduğu şirketiyle ticari başarıyı elde etmiş; halen İYTE Teknopark'ta yer alan firmasıyla uzay alanında AB'den destek alan Türkiye'deki tek ticari şirket sahibi olma unvanını taşıyan Armağan Ergün ile konuştuk.

Önce sizi kısaca tanıyalım, kimdir Armağan Ergün?

1972 İzmir doğumluyum. 1994 yılı Bilkent Üniversitesi Elektronik Mühendisliği mezunuyum. Şu anda da İYTE Malzeme Bilimleri Mühendisliği Bölümünde doktora yapıyorum. 1997'de yine Bilkent Üniversitesinde aynı bölümde yüksek lisans eğitimimi tamamladıktan sonra Amerika'ya gittim. 1998 yılında Vestel Silikon Vadisinde bir ofis açmıştı. Ben de önceleri proje mühendisi daha sonra ise yönetici olarak 5 yıl süreyle orada çalıştım. Ancak Amerika'da 2002 yılında ".com" krizi olunca borsa çöktü. Birçok firma gibi Vestel de Silikon Vadisi'ndeki ofisini kapatmak zorunda kaldı. Aslında kriz olmasaydı hayat farklı yönde seyredebilirdi. Çünkü ilk yıllarda 10 kişi olan ekibimiz zamanla büyüdü. Başarılı

çalışmalarımız vardı. Örneğin günümüz tabletlerine benzeyen bir ürün tasarlamıştık. Bilgisayar olmadan internete girmeyi sağlıyordu. Belki biraz erken yapılmış bir çalışmaydı ama Vestel markasıyla bu ürünü Microsoft'a sattık. Ama dediğim gibi kriz çıktı. Vestel Amerika'dan ayrıldı. Bana da Manisa'ya gelmem için teklif vardı. Ancak kalmam gerektiğini düşündüm. Amerikalı biriyle tanışmıştım ve birlikte bir firma kurduk. O firmamızın şu an 100 mühendisi var.

Kurduğunuz firma hangi alanda çalışmalar yapıyordu?

Bir fikrimiz vardı ve patent almıştık. Bu patenti destekleyen bir yatırımcıya firmamızı sattık. O da bize satın aldığı hisse kadar para verdi. CRVD adında bir monitör tasarladık. Ancak 40 inç boyutunda ve bombeli bir monitör. Daha çok simülasyon amaçlı kullanılıyor. Çok büyük bir pazarı yok ve pahalı bir ürün. Geçen sene Amerikan Savunma Bakanlığından 57 milyon dolarlık bir proje aldık. 3 boyutlu hissi veren bir kontrol komuta merkezi tasarlanacak. Projeyi kısaca bu şekilde özetleyebilirim. Daha fazla detay vermem çok doğru olmaz.

Sizin firmayla hala bağlantınız var mı? Firmanın adı ne?

Ben hiçbir şekilde görev almıyorum, çalışmalara katılmıyorum çünkü artık buradayım ama hala o şirketin dört kurucu ortağından biri olarak hissedarlığım devam ediyor.

Nihayetinde Amerika'da Silikon Vadisinde bir şirket kurmuş ve ticari başarıyı yakalamıştım. Niye bunu Türkiye'de yapmayayım ki diye düşündüm.

Türkiye'ye neden döndünüz?

Eşim YÖK burslusu olarak Santa Barbara'daydı ve mecburi hizmeti için ülkeye geri dönmemiz gerekiyordu. Şu an 9 Eylül Üniversitesinde öğretim görevlisi olarak çalışıyorum. Ben de Bilkent Üniversitesinde, bir projede, proje mühendisi olarak çalıştım. Bu projede görev alabilmek için önce gerekli olan eğitimleri aldım. TÜBİTAK'ın 1007 projeleri vardır. Bunlar çok büyük bütçeli projelerdir. Bizim projemiz ASELSAN ile ortaklaşa yaptığımız bir proje. Yüzde yüz Türk mühendisleri tarafından geliştirilen ilk uydu projesi. Askeri haberleşmeyi sağlaması için yapılan bir uydu tasarım çalışması. Henüz fırlatılmadı. Projenin 5 yıl sürmesi planlanıyordu ve bu süre önümüzdeki ekim ayında dolacak. Ben ilk iki senesinde görev aldım. 90 milyon TL bütçesi olan bir Ar-Ge projesinden bahsediyorum. Bütçe bakımından incelediğimizde TÜBİTAK'ın en büyük ikinci Ar-Ge projesidir. Eminim kısa bir süre sonra gelişmeleri basından takip ederiz.

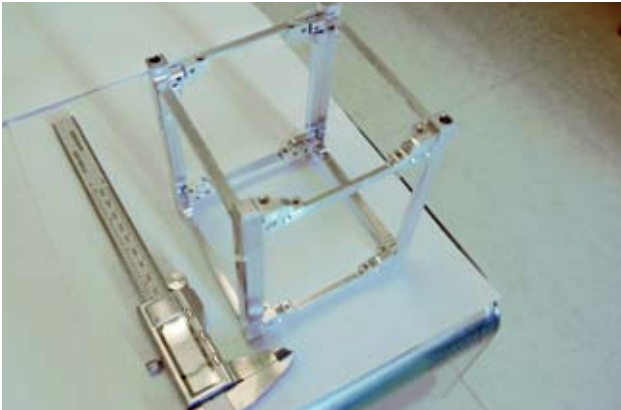
Teknopark İzmir'de yer alma fikri nasıl doğdu?

Girişimci ruhlu birisi olduğum için yeni bir fikir üretmek ve bu fikrimle ticari alanda başarılı olmak istiyordum. Nihayetinde Amerika'da Silikon Vadisinde bir şirket kurmuş ve ticari başarıyı yakalamıştım. Niye bunu Türkiye'de yapmayayım ki diye düşündüm. Edindiğim bilgi birikimiyle şu an üstünde çalıştığım AB projesini yazdım ve projem onaylandı. Bunun için Teknopark İzmir'den yer aldım ve DVLX firmasını kurdum. Henüz bir yıldır buradayım.

Özel sektörde, AB'den uzay alanında proje alan tek firmayız. Uydu tasarlıyoruz. Küçük bir uydu. 10 santimetreye 10 santimetre çapında bir uydu.

Bu projeyi biraz detaylandırabilir misiniz?

Avrupa Birliği'nden proje desteği alabilmeniz için en az 3 ayrı ülkeden ortağınız olması gerekiyor. Biz de bu projede Almanya Fraunhofer Enstitüsü ile ortak çalışıyoruz. Özel sektörde, AB'den uzay alanında proje alan tek firmayız. Uydu tasarlıyoruz. Küçük bir uydu. 10 santimetreye 10 santimetre



çapında bir uydu. Uzay alanında yapılan çalışmalar son derece maliyeti yüksek çalışmalardır. Özellikle uydu projelerinde, esas problem fırlatmadır, çünkü fırlatma maliyeti çok yüksektir. Ağırlık ne kadar büyük olursa maliyet de aynı oranda artar. Bizim uydumuz ise küçük bir uydu. Ama standart bir uydunun tüm özelliklerine sahip. Dolayısıyla fırlatma maliyeti de düşük. Bu uydudan Ekim 2015'te 50 adet fırlatılacak.

Fırlatma yerleri belli mi?

Fransa, Çin, Brezilya'dan fırlatılacak. İTÜ Havacılık Mühendisliği de uzay alanında çalışmalar yapıyor. Başka da yok zaten. Ancak onlar TÜRKSAT'tan destek alıyor. Onlar bir uydu fırlattılar ama özel şirket olarak AB'den uzay alanında destek alan tek firmayız. Bütçemiz, iki sene için 1,5 Milyon Euro. İki sene sonra proje bitecek. Üretimini, entegrasyonunu ve tasarımını biz yapıyoruz. Bizim iş paketimiz zaten üç aşamalı olarak belirlendi: Entegrasyon + üretim ve test. Burada Teknoparkta üretiyoruz.

Hayatımızdaki teknolojik gelişmeleri nasıl değerlendiriyorsunuz? Ne gibi gelişmeler yaşanacak siz nasıl öngörüyorsunuz?

Bilgisayarlara önce uzaktan bakıyorduk zamanla yakınlaştık. Önce dizüstü bilgisayarlar sona tabletler, mobil telefonlar... Artık taşınabilir ve taşınabilir ürünler olacak. Apple, örneğin, bir saat tasarlıyor ve telefonda olan her şey saatte olacak. Henüz tasarım aşamasında. Kontakt lensler, bilgisayar görevini görecek vs. Bu cihazlar aynı zamanda sağlığını kontrol eden araçlar olacak. Kalp atışınızı, kan basıncınızı kontrol edecekler. Siz hissetmeden doktora gitmenizi önerecek bunun gibi ekstra özellikleri olacak. Bu şekilde yıllar önce bilimkurgu filmlerinde izlediğimiz birçok şey gerçek olacak. Ne kadar kalori harcadınız, ne kadar harcamanız gerekiyor gibi günlük hayatın akışında olan bir çok soruna çözüm getirecek şekilde tasarlanan akıllı cihazlar kısa bir süre sonra vazgeçemediğimiz ürünler olacak. Esnek ekranlar, güzel tasarımı, sürekli kullanabileceğimiz ürünler hayatımıza girecek. Bir sonraki adım da aynı zamanda LCD ekran görevini yürüten kontakt lensler. Google Glass diye bir ürün. Gözlüğünüze taktığınız küçük bir ürün; cep telefonunuzdaki bilgileri alıyor ve siz o bilgileri gözünüzdeki lensler aracılığıyla görüyorsunuz. Örneğin sizinle konuşurken sizin Facebooktaki bilgilerinize ulaşabileceğim vs. Bu tarz uygulamalar üretiliyor. Aslında bu bahsettiğim ürünler satışa sunuldu. Ancak elbette ki maliyeti çok yüksek, ama zamanla maliyeti düşecek ve yayılacak.

Bahsettiğiniz bu ürünlerin enerji kaynakları nasıl olacak?

Bu ürünler enerjilerini de şu şekilde elde ediyor. Enerji harvesting diye bir sistem var. Şu an etrafımızda elektromanyetik enerji var, ya da vücut ve ortam ısısıyla arasında bir fark var. Bu ısı farkı ve bu etraftaki enerjiden artık elektrik üretilebiliyor. İşte bu uygulamalara sahip cihazlar da bu şekilde elektrik alacaklar.



Kısacası elektromanyetik dalgayı elektriğe çevirebiliyoruz ve bu elektriği de bu cihazlar için gerekli olan enerji kaynağı olarak kullanabileceğiz. Gelişmeler bu yönde.

Sorun asla para değil, yeterince para var. Ama bu sistemi yönetecek yetişmiş elemanımız yok.

Teknopark hakkındaki görüşleriniz nedir? Burada bir Silikon Vadisi olur mu?

Şehrin gürültüsü yok, çalışmak için çok iyi bir ortamı var. Ancak sadece burası için değil Türkiye'den Silikon Vadisi çıkması zor. Henüz şartlar yeterince oluşmadı. Bu biraz arz talep meselesi. Amerika'da Silikon Vadisi'nde her hafta büyük firmalar, Silikon Vadisindeki küçük firmaları satın alıyor. Bu şirketlerin bir kısmı satılıyor bir kısmının da halka arzı yapılıyor. Her iki durumda da katma değer sağlıyorlar. Büyük firmalarda hantallaşma olur. Yenilenmek için küçük firmaları satın alırlar. Yeni teknolojiye hızlı bir şekilde adapte olabilmek için yeni kurulan firmanın donanımını kendi bünyelerine katıyorlar. Burada ise Ar-Ge devlet eliyle yapılıyor. Ar-Ge devlet eliyle yapılmaz, yapılsa da başarı getirmez. Amerika'da yatırımcılar, para kazanmak isteyen sermayedarlar, risk sermayesi adında bir fon oluşturuyorlar. TÜBİTAK veya Savunma Bakanlığı projeler için para desteği sağlıyor. Projeler yapılıyor. Ama bu paranın geri dönüşü hesaplanmıyor. Dolayısıyla bitirilen projeler de katma değer sağlayacak, pazar payı olan bir ürüne dönüşmüyor. Bu bir gerçek. Üretilen ürünler, prototip ürün olarak laboratuvarda kalıyor ya da büyük bir fikri ürüne dönüştürme hevesiyle açılan firmalar bir sene sonra kapanıyor. Çünkü bir sene sonra destek bitiyor. Doğru yönetilmedikleri için kapanıyorlar. Sorun asla para değil, yeterince para var. Ama bu sistemi yönetecek yetişmiş elemanımız yok. Dolayısıyla bu şirketleri yeni doğan bebeğe benzetebiliriz; doğru bakılmadıkları için maalesef ölüyorlar. Bir milyon dolarlık TÜBİTAK desteği ile proje yapıyoruz, üç sene uğraşıyoruz ancak o projenin ticarileşmesi için hiç bir şey yapmıyoruz. TÜBİTAK devlet kuruluştur olduğu için ne yaptın milyon doları demiyor. Ama sermaye grubu olsa o parayı verdiği için o ürünün de ticarileşmesini ister. TÜBİTAK pazarlamacı ya da işletmeciler çalıştırmak istediğinizde onu finanse etmiyor. Sadece mühendisin maaşını karşılıyor ve bunu yaparken de üst limit belirliyor. Herhangi bir Ar-Ge projesinde mühendise ödeyeceğiniz rakam bellidir. Bir firmanın başarılı olması için satılabilir mi sorusunu sorması ve ona göre politika belirlemesi gerekiyor. Ancak TÜBİTAK "yapılabilir mi?" sorusunu soruyor. Yaptık, mesele burada bitmiyor ki...

Türkiye'de evet devlet Ar-Ge desteği sağlamalı ama karşılığında istediği tek şey dönemsel raporlar. Sürekli rapor yazıyoruz. Bilgiyi üretiyoruz. Ama önemli olan para kazanmak.

Amerika'da sistem nasıl çalışıyor?

Amerika'da destek veren şirketin hedefi en kısa zamanda kâra geçmektir. Satın aldığı şirkete en kısa sürede alıcı bulmayı planlar. Bu yüzden çalışmalarını kontrol eder, şirkete ortak olduğu için yönetimde söz sahibi olur. Üretilen ürünün pazardan pay alması için tüm gücünü ortaya koyar. Fikir senin de olsa, patent sahibi de olsan eğer sisteme zarar veriyorsan seni uzaklaştırır.



Çünkü amaç; başta verdiği paranın geri dönmesi ve hatta kâr etmektir. Bu yüzden konunun uzmanlarıyla çalışır. Bir ürünü üretmek başka bir şey, onu satmak ise bambaşka.

Yönetemiyorsan çekil diyor yani.

Aynen. Çünkü mesele sadece üretmek değil, müşteri bulmak, ürünü ticarileştirmek ve para kazanmak. Girişimci olmak kolay bir şey değil. Bir şirketin para akışını yönetmek ayrı bir uzmanlık alanı. Biz zaten toplum olarak girişimci bir kültüre sahip değiliz. Risk almayı sevmeyen, buna cesaret edemeyen bir toplumuz. Rekabetçi bir piyasada ayakta kalmak için gerçekten iyi olmak gerekiyor. Amerika'da sistem bu şekilde. İyi olanlar ayakta kalıyor. Dolayısıyla Türkiye'de evet devlet Ar-Ge desteği sağlamalı ama karşılığında istediği tek şey dönemsel raporlar. Sürekli rapor yazıyoruz. Bilgiyi üretiyoruz. Ama önemli olan para kazanmak. Örneğin Silikon Vadisinde Business Planlar yazılır.

Nedir Business Plan?

5 yıllık bir plan bu. İş planında neyi, nasıl ve nerede üreteceğin bellidir. Ürünün markası ne olacak, marka olarak seni kim destekleyecek? Tüm bunlar bellidir. Örneğin bizi NEC adında bir Japon Markası destekledi. Onun adı altında fuarlarda yer aldık. Bir nevi bu marka sayesinde milli olduk. Bir anda satış potansiyelimiz doğdu. Bu şekilde oturmuş dinamikler var.

Bilgiyi üretiyoruz ama yenilik olmuyor.

İnovasyon olabilmesi için devletin elini çekmesi gerekiyor. Devlet hantal bir yapıya sahip olduğu için, devlet eliyle inovasyon olmaz, olamaz. Bu kendiliğinden olur. Bana her gün yemek yaparsan yemek yapmayı öğrenemem.

Melek yatırımcılar hakkında ne düşünüyorsunuz?

Türkiye’de nihayet bu tip bir şey gelişti. Dünyada bunun başarılı olmuş birçok örneği var. Ancak şimdilik sadece İstanbul’da ve sadece internet firmalarını destekliyorlar. Çünkü ilk yatırım maliyeti çok düşük. Ama zamanla bu sistem ülkemizde yayılacaktır diye düşünüyorum. Çünkü olması gereken bu.

İYTE Elektronik Mühendisliği 3. sınıf öğrencisi Berk Soysal ile bir yüzük tasarlıyoruz. Tasarımı çok güzel bir yüzük. Gümüş, taşları var. Mobil telefonlarındaki gibi notifikasyonları var.

Bu durumda Teknoparkların varlığı aslında bir avantaj sağlamıyor mu?

Teknoparklar doğru bir sistem elbette. Ar-Ge faaliyeti ile uğraşan şirkete vergi gibi büyük bir avantaj sağlıyor. Üniversite kampüslerinde olduğu için alanında uzman kişileri aynı platformda buluşturarak bilgi alışverişi sağlıyor. Ama işte bu noktada büyük firmaların bu Teknoparkta olup bitenlerle daha yakından ilgilenmesi gerekiyor. Bu firmaları satın almaları lazım. Bu Teknoparktaki 100 şirketten her yıl bir tanesi satılsa ve bunun karşılığında o şirkette sekreterine kadar tüm çalışanlar zengin olsa, satın alan şirket mecburen verdiği parayı katlayarak geri alabilmek için satın aldığı donanımdan ticari faaliyet yaratır. İnovasyon ancak bu şekilde olur. Dünyanın her

yerinde bu böyledir. Bir firmada çalışan insanlar bir süre sonra emekliliği bekler. Yeni bir fikirlerle ortaya çıkıp kendilerini riske etmezler. Ancak büyük firma yeni bir ürün üzerinde çalışan küçük firmayı satın alır ve o ürünü satar, yeniler, büyütür, sistem döner. Henüz ülkemizde böyle bir dinamik oluşmadı. O yüzden inovasyon veya Silikon Vadisi olmuyor. Ancak Türkiye gelişen ve büyüyen bir ekonomiye sahip. Bahsettiğiniz melek yatırımcılar ise daha çok yurtdışı kaynaklı. Dolayısıyla karlılığı görüp “.com” firmaları satın alıyorlar. Ama Koç, Sabancı gibi yüzde yüz yerli sermaye ile kurulmuş büyük firmalarda böyle bir yatırım göremezsiniz. Bizdeki sanayiciler, hep patron şirketleri. Risk almıyorlar. Yurtdışı lisans anlaşmaları yapıp küçük kârlara razı oluyorlar. Bir çok büyük firmanın bilançolarını incelediğinizde kâr etmediklerini görürsünüz.

Biraz da yeni projelerinizden bahsedelim. Sizin ticari değer sağlayacağını düşündüğünüz projeleriniz var mı ve bu projeler üstünde çalışırken İYTE ile yan yana olmanın cazip yönleri var mı?

Elbette var. Son derece çalışkan ve parlak fikirlere sahip öğrenciler var İYTE’de. Ancak bana gelen öğrencilere, gençlere hep şunu soruyorum: Sen olsan bunu satın alırmısın? Çoğu evet cevabını veremiyor. Ancak hep beraber evet dediğimiz iki projemiz var. Elektronik Mühendisliği 3. sınıf öğrencisi Berk Soysal ile bir yüzük tasarlıyoruz. Tasarımı çok güzel bir yüzük. Gümüş, taşları var. Mobil telefonlarındaki gibi notifikasyonları var. Hepsini için her seferinde bir uyarı geliyor. Her seferinde açıp bakmak zor oluyor. Tasarladığımız yüzük üzerinde ledler var. O ses gelmeden, yüzükte ışıklar yanacak. Logolar da olacak. Ürünü sosyal medya üzerinden satışa çıkarmayı planlıyoruz. Üretim için Çin’de bir firma ile anlaştık. 10 tane prototip yaptık. 200 TL gibi satış fiyatı olacak. Satış adetinin düşük olduğu ama karlılığın yüksek olduğu bir ürün olmasını hedefliyoruz. NotifieRing projesi adını verdik. Buna benzer yine İYTE Elektrik-Elektronik Mühendisliği 3.sınıf öğrencisi Melike Kaptan ile kulaklık görevi gören yine son derece şık bir tasarıma sahip bir küpe projesi üzerinde çalışıyoruz. Kısa bir süre sonra bu ürünün de satışını yapabilecek durumdayız.



**BİLİMSEL
PROJELER**



Proje Adı

Metal Kataliz İnce Filmlerin Ölçülü İndirgenmesi ile Karbon Nanotüp Büyümesinin Kontrolü



Proje Yürütücüsü

Doç. Dr. Yusuf Selamet
(İYTE, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü)



Proje Ekibi

Yrd. Doç. Dr. Süleyman Tari
(İYTE, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü)

Ar. Gör. Atike İnce
(İYTE, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü)

Deniz Söylev
(İYTE, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Yüksek Lisans Öğrencisi)



Destekleyen Kurum

TÜBİTAK (109 T 534)



Proje Dönemi

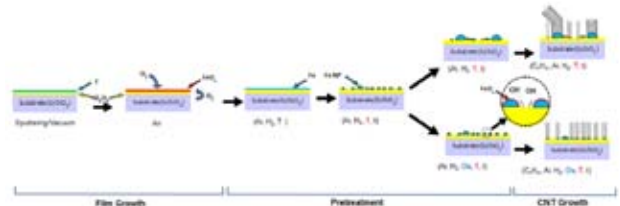
2009 - 2010

Karbon (C) Nanotüpler (NT) hem bilimsel hem de teknolojik olarak çok önemli malzemelerdir. Bunlar çelikten çok daha hafif olmalarına rağmen çok daha sağlam olmaları, bakırdan çok daha iyi iletken olmaları gibi üstün özellikleri dolayısıyla birçok alanda uygulama imkânı bulmaktadırlar. Ancak CNT'lerin büyümelerini kontrol eden mekanizmalar henüz tam olarak anlaşılamamıştır. CNT büyümesinin kontrolüne en çok izin veren ve endüstriyel ihtiyaçlara karşılık verebilecek teknik Kimyasal Buhar Biriktirme (Chemical Vapor Deposition, CVD)'dir. Tüm CVD yöntemlerinde CNT büyümesi için nanoboyutta kataliz parçacıklarına gereksinim duyulmaktadır. Genelde geçiş metallerinden (Fe gibi) seçilen bu kataliz parçacıklarının büyüklüğü CNT'lerin çapının belirlenmesinde etkin rol üstlenmektedir. Kataliz parçacıkları birçok yöntemle elde edilebilir. Bunların arasında bir altlık üzerine büyütülen çok ince filmleri bir önileşim ile topaklaştırarak elde edilen bu nanoparçacıklar (NP), nanoteknoloji ile mikroteknoloji arasında geçiş köprüsü oluşturacağından büyük öneme sahiptir. Bu çok ince (1-2 nm kalınlığındaki) filmler büyüme sonrasında CNT büyütülene kadar havayla temaslarında derhal oksitlenirler. Öte yandan efektif CNT büyümesinin bu metal oksitlerin metale indirgenmesinden sonra olduğu sanılmaktadır. Ayrıca metal oksidin, oksidinden ayrılmadan tam olarak topaklaşmadığı bilinmektedir.

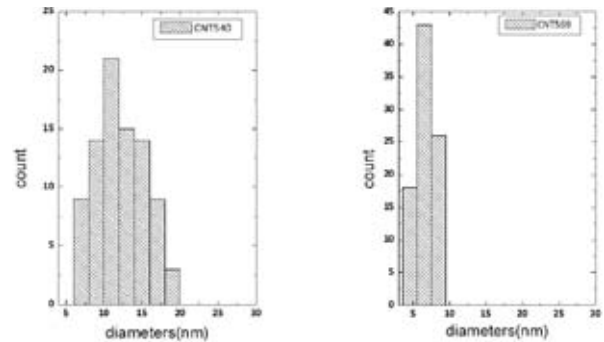
Bu indirgeme için çoğunlukla büyüme sırasında reaksiyonun hızını ayarlama da kullanılan ve büyüme sırasında kataliz parçacıklarını aktif tuttuğu düşünülen hidrojen kullanılmaktadır. Ayrıca, büyütmeden önce yapılan indirgeme ön işlem ve süresinin çok önemli olduğu görülmüştür. Süre uzun tutulduğunda, yüksek sıcaklığın etkisi ile topakların boyutları geniş aralıkta ve istenilenden büyük olduğu ve nanotüp yerine, aşırı durumlarda, daha büyük

çaplı ve daha farklı özellikleri bulunan nanofiber büyümesine neden olduğu bilinmektedir (Şekil 1). Dolayısıyla metalin oksidinden ayrılmasının ve büyüme işlemine geçme zamanının, nanotüplerin oluşumunda belirleyici unsurlar olduğunu görülmektedir.

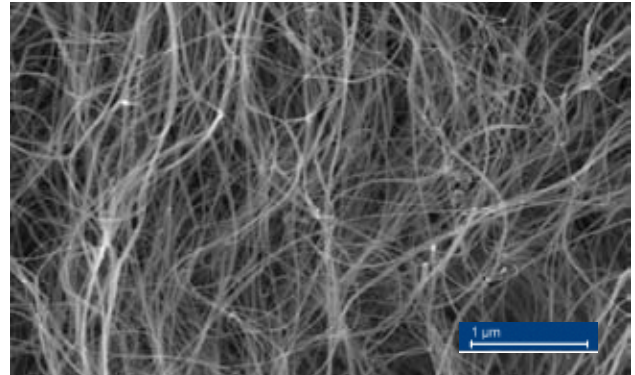
Bu proje kapsamında, metaloksit metal çevriminin dengesi ve zamanlaması ortama gönderilen değişik miktarlardaki oksitleyiciler (CO_2 , O_2 ve H_2O) ile çalışıldı. Büyütülen örnekler karakterize edildi, CNT çapları ölçüldü ve çap dağılımları belirlendi. Örneklerin büyük çoğunluğunun Log-Normal dağılımına benzer çap dağılımlarına sahip olduğu görüldü. Bu çalışma ile CNT çapları çok dar bir aralıkta kontrol edilebildi (Şekil 2). CO_2 ile büyütülen örneklerin diğer örneklerden daha iyi sonuçlar verdiği belirlendi (Şekil 3). O_2 ile yapılan deneylerde birim alandaki CNT yoğunluğunun diğerlerine nazaran düşük olduğu görüldü. Bu yöntemle metal katalizlerin büyüklüklerinin dar bir aralıkta tutulması, CNT çaplarının istenilen aralıkta olması ve dolayısıyla üretimin daha efektif olmasını sağladı.



Şekil 1. Proses şeması ve oksitleyicilerin (Ox) CNT çap kontrolündeki etkisi



Şekil 2. Oksitleyici kullanılmayan ve kullanılan büyütmelerde çap dağılımı.



Şekil 3. Oksitleyiciler kullanılarak elde edilen yoğun ve kaliteli CNT büyütmesi.





Proje Adı

Cx26 Mutasyonlarının Anormal Yarım Kanal Aktivitelerinin Epidermal Keratinosid Kalsiyum Homeostasisi ve Farklılaşmasında Oynadığı Rollerin Araştırılması



Proje Yürütücüsü

Yrd. Doç. Dr. Gülistan Meşe Özçivici

(İYTE, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)



Proje Ekibi

Ar. Gör. Veyssel Bay

(İYTE, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü)

Hande Aypek

(İYTE, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Lisans Öğrencisi)

Aslı Adak

(İYTE, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Lisans Öğrencisi)



Destekleyen Kurum

**Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı
International Re-Integration Grant**



Proje Dönemi

2011 - 2015

Vücudun en büyük organı olan deri, canlıların varlıklarını sürdürmeleri için vazgeçilmezdir. Deri dokusu vücudu fiziksel, kimyasal, mekanik etkenlere karşı korumanın yanı sıra vücuda mikropların girişini engelleyen bir bariyer olarak da çalışır. Bunun yanında vücuttaki su kaybını da önleyerek vücut ısının normal bir şekilde seyretmesini sağlar. Epiderminin yani üst derinin belirtilen görevlerini sağlıklı bir şekilde yapabilmesi, bu katmanda bulunan bazal hücrelerin (keratinosidler) büyüme, çoğalma ve farklılaşma mekanizmalarını çok iyi bir şekilde kontrol etmesine bağlıdır. Bazal hücrelerin epiderminin en alt katmanından en üst katmanına doğru hareketleri sırasında gerçekleşen bu olaylarda, bir çok sinyal yolağı, hücre dışı matris, bağlanma molekülleri, oluklu bağlantılar (gap junctions), hücre iskeleti bileşenleri ve düzenleyici moleküller görev almaktadır. Bu moleküllerde meydana gelen herhangi bir mutasyon ya da hasar derinin fonksiyonlarını yerine getirmesini engeller. Mesela, oluklu bağlantıların yapı taşı olan connexinlerdeki (Cx) mutasyonların keratinosidlerin çoğalma ve farklılaşma mekanizmalarını bozarak çok farklı deri hastalıklarına neden olduğu gösterilmiştir.

Connexin'lerin oluşturduğu yarım kanallar ve/veya oluklu bağlantılar vücuttaki bir çok fizyolojik olayın kontrol edilmesinde önemli roller üstlenir. Bu moleküller oluklu bağlantılarla hücreler arasında çeşitli moleküllerin geçişini sağlayarak ve/veya yarım kanallar (hemichannel) vasıtasıyla da hücre dışına sinyal moleküllerinin salınmasını sağlayarak farklı bir çok dokuda hücrelerin büyüme, gelişim ve farklılaşma mekanizmalarını kontrol ederler.

İnsanda bulunan en az 21 farklı connexin'lerden, Cx26 mutasyonlarının sendromik olmayan kalıtsal işitme kaybının en önde gelen sebeplerinden biri olduğu gösterilmiştir. Bunun yanında son dönemlerde, Cx26 geninde sağırlıkla bağlantılı mutasyonların yanı sıra deri hastalıklarıyla bağlantılı olduğu gösterilen sendromik sağırlığa neden olan mutasyonlar da bulunmuştur. Cx26 mutasyonlarıyla yapılan çalışmalar, deri hastalıklarına neden olan mutasyonların sağırlığa yol açan mutasyonlardan farklı özellikler gösterdiğine işaret etmektedir.

Connexin'e bağlı deri hastalıklarının moleküler mekanizmalarının bulunması ve connexin'lerin epidermisdeki görevlerinin anlaşılmasında, hastalıklarla bağlantılı mutasyonların analizleri, bu değişikliklerin derideki gap junction metabolizmasına ve fonksiyonlarına olan etkilerinin araştırılması ve hastalıklarda görülen semptomlarla ilişkilerinin tanımlanmasında kullanılan çok önemli araçlardır. Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı tarafından desteklenen projemizde de, insanlarda yeni bulunan ve deri hastalıklarıyla bağlantısı olduğu gösterilen Cx26 mutasyonlarının karakterizasyonuna çalışılmaktadır. Bu proje çerçevesinde, insan keratinosid hücreleri üç boyutlu ortamda büyütülerek üst deriye benzer katmanlı bir yapı oluşturulmaya çalışılacaktır. Bu yapının epidermis gibi farklı hücre katmanlarından oluşarak canlılardaki normal fizyolojik koşulları taklit etmesi beklenmektedir. Deri hastalıklarıyla bağlantılı olduğu gösterilen Cx26 mutasyonlarının bu üç boyutlu ortamda üretilerek, epidermin yapısına ve organizasyonuna ve aynı anda buradaki keratinosidlerin çoğalma, farklılaşma ve gelişmelerinde rol oynayan moleküler mekanizmalara olan etkilerinin araştırılması planlanmaktadır.



Soldan sağa: Gülistan Meşe Özçivici, Hande Aypek, Veyssel Bay ve Aslı Adak





Proje Adı

Kitosan Nano-parçacıklar İle Rekombinant Esteraz Enziminin İmmobilizasyonu



Proje Yürütücüsü

Doç. Dr. Gülşah Şanlı-Mohamed
(İYTE, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü)



Proje Ekibi

Taylan Turan
(İYTE, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Yüksek Lisans Öğrencisi)

Ayça Zeybek
(İYTE, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Yüksek Lisans Öğrencisi)



Destekleyen Kurum

TÜBİTAK (210 T 154)



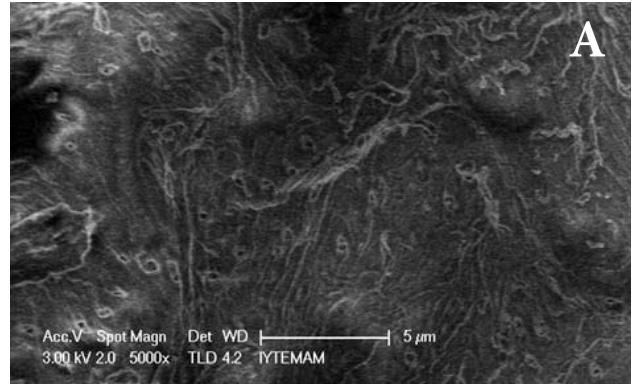
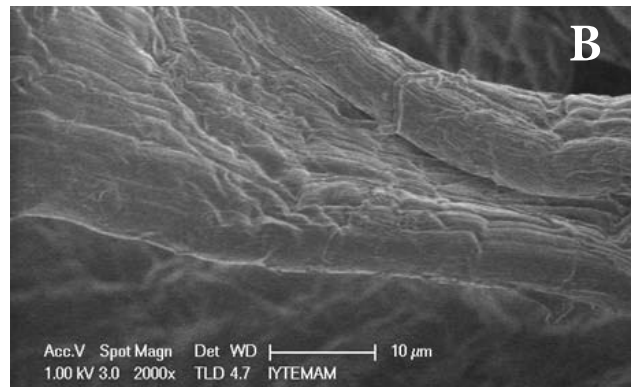
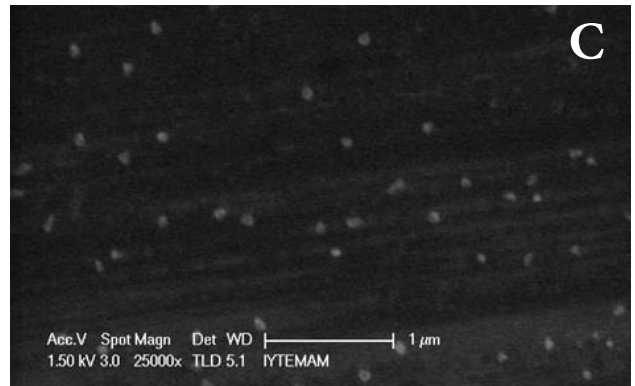
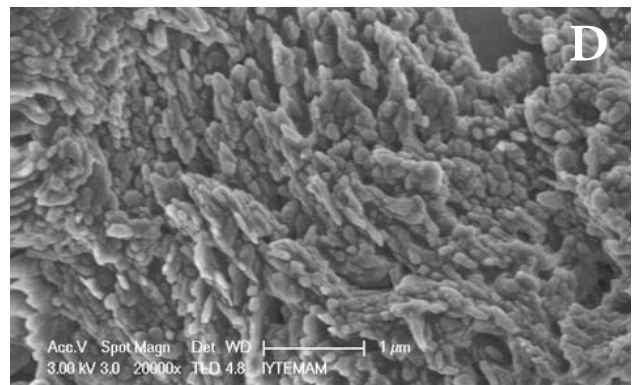
Proje Dönemi

2011 - 2012

Enzimlerin immobilizasyonu, endüstriyel ve biyoteknolojik uygulamalarda hem enzimlerin defalarca kullanılabilirliğini sağlamakta hem de kararlılıklarını uzun vadede artırmaktadır. Bu nedenle, enzimler çeşitli alanlarında kullanılmak üzere immobilize edilmelidirler. Enzimler arasında önemli bir yeri olan esteraz enzimi, deterjan, gıda ve tekstil sanayi başta olmak üzere endüstrinin pek çok alanında biyokatalizör olarak kullanılmaktadır. Bu enzim rekombinant DNA teknolojisi ile izole edilebilmekte, mikroorganizmalar sayesinde üretilmekte ve karakterize edildikten sonra uygun bir katı yüzeye immobilize edilerek kullanılabilir hale getirilebilmektedir.

Çalışmalarımız çerçevesinde, rekombinant olarak kendi laboratuvarımızda üretilip saflaştırdığımız esteraz enzimini, kitosan nano-parçacıkların üzerine immobilize etmeyi ve immobilize olmuş bu enzimi çeşitli biyoteknolojik çalışmalarda kullanmak üzere karakterize etmeyi amaçladık (Şekil 1). Enzim immobilizasyonunda doğal ve sentetik birçok organik ve inorganik materyal kullanılabilmesine rağmen, kitosanın sahip olduğu mikroorganizmalara karşı dirençlilik, zehirsizlik, mekanik kararlılık, biyoyumumluluk, hidrofilik karakter ve kolayca elde edilebilirlik özellikleri sebebiyle projemizde taşıyıcı/dayanak maddesi olarak kullanılması amaçlandı.

Bu proje planındaki hedeflerimizden bir diğeri ise, yıllardır üzerinde çalışmalar yapılan enzim immobilizasyonu konusunu, son zamanların en önemli teknolojik gelişmelerinin başında gelen ve en popüler alanlarından biri olan nanoteknoloji ile bir araya getirerek disiplinlerarası bir çalışmaya katkıda bulunmaktır. Bu sayede hem enzim immobilizasyonu konusuna farklı bir açıdan bakılmış, hem de büyük boyutlu enzim taşıyıcılarıyla kıyaslandığında, nano-parçacıklarda yüzey alanlarının genişlemesiyle birlikte daha fazla enzimin immobilize edilebileceği gösterilmiş oldu.



Şekil 1. (A) Kitin, (B) Kitosan, (C) Kitosan Nano-parçacık, (D) Esteraz İmmobilize Edilmiş Kitosan Nano-parçacık İçin Taramalı Elektron Mikroskop (SEM) Görüntüleri.



Rektör

ofisinden



Rektör ofisinden

URLA PROTOKOLÜ, İYTE'NİN KONUSU OLDU

Urla Protokolü, İYTE yönetimiyle bir araya geldi. 3 Nisan 2013 tarihinde, İYTE Kafeteryada yapılan kahvaltıda Urla Belediye Başkanı M. Selçuk Karaosmanoğlu, Urla Cumhuriyet Başsavcısı İhsan Kamil Akçadircı, Urla Emniyet Müdür Yardımcısı Zafer Çeviköz katıldı. İYTE Kampüsünün mevcut durumunun ve Kampüste yapılacak değişikliklerin değerlendirildiği toplantıya İYTE üst yönetiminden Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Prof. Dr. Sedat Akkurt, Prof. Dr. Serdar Kale ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız katıldı.

YAŞAR ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ TEKNOPARK'I GEZDİ

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 15 Nisan 2013 tarihinde Yaşar Üniversitesi üst yönetimini ağırladı. İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesindeki gelişmeler ve hayata geçirilmesi planlanan projelerin ele alındığı toplantıya Yaşar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Murat Barkan, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Tevfik Balcıoğlu ve YAGEM Koordinatörü Selçuk Karaata katıldı. İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlük Senato Salonunda gerçekleştirilen toplantıda Rektör Güden'e, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Prof. Dr. Sedat Akkurt ve İZTEKGEB Genel Koordinatörü Emrah Tomur eşlik etti.

KOSGEB MÜDÜRLERİ İLE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 29 Nisan 2013 tarihinde KOSGEB Müdürlerini ağırladı. KOSGEB Güney Hizmetleri Müdürü Mustafa Çanakcı ve KOSGEB Kuzey Hizmetleri Müdürü Oğuz Kılınç ile yenilen öğle yemeğinin ardından İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi Toplantı Salonu'nda devam eden toplantıda, Teknopark firma yöneticileri ve KOSGEB Müdürleri bir araya geldi. Teknoloji Geliştirme Bölgesi'ndeki firmaların sürdürdüğü Ar-Ge çalışmalarının katma değeri olan bir ürüne dönüştürülmesi için ortak seminer ve toplantıların düzenlenmesinin kararlaştırıldığı toplantı soru-cevap bölümüyle sona erdi.

RESİM YARIŞMASINDA JÜRİ ÜYESİ OLDU

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 29 Nisan 2013 tarihinde İzmir Özel Türk Koleji tarafından geleneksel olarak düzenlenen "Bahattin Tatış Resim Yarışmasında" jüri üyesiydi. Merhum eğitimci ve matematik öğretmeni Bahattin Tatış'ın sanata verdiği değeri vurgulamak ve genç nesilleri sanata teşvik etmek amacıyla düzenlenen yarışmanın jürisinde; Rektör Güden'in yanı sıra, Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Candeğer Yılmaz, İzmir Özel Türk Koleji Danışmanı Prof. Dr. Atilla Sezgin, İYTE Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. H. Murat Günaydın, Ressam Güven Zeyrek, Ressam Hasan Rastgeldi, Ressam Filiz Pelit, Ressam Nur Hilal Harsa ve İTK Bahattin Tatış Anadolu Lisesi Müdür Yardımcısı Görsel Sanatlar Bölüm Başkanı Aşkın Saraç'da yer aldı. İlköğretim, lise ve üniversite düzeyinde yapılan yarışmaya Türkiye genelinden 4 bin 348 resim katıldı ve jüri üyeleri tarafından değerlendirildi. Daha sonra Rektör Güden'i makamında ziyaret eden İzmir Özel Türk Koleji Anadolu Lisesi Müdürü Gülten Emre ve Müdür Yardımcısı Aşkın Saraç, jüri üyeliği nedeniyle kendisine teşekkür plaketi takdim etti.



BALÇOVA VE NARLIDERE KAYMAKAMLARI KAMPÜSÜ GEZDİ

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 30 Nisan 2013 tarihinde Balçova Kaymakamı Ahmet Beyoğlu ve Narlıdere Kaymakamı Ali Osman Canbaba'yı ağırladı. Merkezi Kafeterya VIP Yemek Salonunda yapılan kahvaltılı toplantıya Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Prof. Dr. Sedat Akkurt ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız katıldı. Toplantının ardından konuk heyet ile kampüs turu yapıldı.

**DARÜŞŞAFKA CEMİYETİ İYTE'Yİ ZİYARET ETTİ**

2 Mayıs 2013 tarihinde, Darüşşafaka Cemiyeti Başkanı ve Yönetim Kurulu Üyeleri İYTE'yi ziyaret etti. Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Yönetim Kurulu Başkanı Talha Çamaş, Başkan Vekili Fırat Tekin, Yönetim Kurulu Üyesi Sertaç Ökten ve Eski Yönetim Kurulu Başkanı Zekeriya Yıldırım'ı makamında ağırladı. 150 yılı geride bırakan Darüşşafaka Cemiyetinin, maddi imkânsızlık içinde olan yetenekli çocuklara kolej seviyesinde eğitim veren bir eğitim kurumu olduğunu dile getiren Darüşşafaka Eğitim Kurumları ve aynı zamanda Cemiyet Başkanı olan Talha Çamaş, Rektör Güden'e eğitim standartları hakkında bilgiler verdi.

**GÖREVDE YÜKSELME SINAVINDA BAŞARILI OLAN PERSONELE TEBRİK**

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 1 Nisan 2013 tarihinde Enstitümüzde gerçekleştirilen Görevde Yükselme Sınavı'nı kazanan 14 idari personel ile 3 Mayıs 2013 tarihinde Senato Salonu'nda bir araya geldi. Toplantıda Güden, sınavda başarılı olan idari personeli tebrik etti ve yeni görev yerlerinde başarılar diledi.

BİSİKLET TOPLULUĞU İLE TOPLANTI YAPILDI

3 Mayıs 2013 tarihinde Senato Salonu'nda Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'in başkanlığında İYTE Bisiklet Topluluğu ile bisiklet yolunun imar planı hakkında bir toplantı yapıldı. Topluluk öğrencilerinin fikir ve önerilerinin dinlendiği toplantıya Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, Genel Sekreter Bahadır Yıldız, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı Bahattin Tayanç, İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Gürsoy Turan katıldı.

ALMAN -TÜRK İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI

Alman-Türk Ticaret ve Sanayi Odası öncülüğünde Türkiye'ye gelen Technologiezentrum Warnemünde e.V. Technologiepark Warnemünde GmbH firması, kampüsü ziyaret etti. Firma yetkilisi Petro Ludwing, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi ile işbirliği konusunda Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'le görüşme yaptı.

Ludwing, firma adına, görüşme amaçlarının Türkiye'de teknolojik çevre ile iletişim kurmak, bina ve teknoloji merkezlerinin içerik geliştirme deneyimi ve deneyim alışverişi, yenilikçi teknoloji odaklı KOBİ'ler için pazar araştırması, bilimsel kuruluşlar ve üniversiteler ile yakın işbirliği olduğunu dile getirdi. Görüşmenin ardından Petro Ludwing, İZTEKGEB Genel Koordinatörü Emrah Tomur ile birlikte Teknoparkta incelemelerde bulundu.

REKTÖR GÜDEN "GELECEĞİN SEKTÖRLERİ" SEMPOZYUMUNDA KONUŞMA YAPTI

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, KalDer tarafından, 5-6 Haziran 2013 tarihlerinde 'Gelecekse Bakış' temasıyla gerçekleştirilen "Mükemmeliği Arayış Sempozyumu'na" konuşmacı olarak katıldı. 14. kez düzenlenen sempozyum İzmir ve çevre illerden yoğun ilgi gördü.

"Geleceğin Sektörleri" başlıklı oturumda konuşmasını yapan Güden, Türkiye'nin inovasyon endeksinde dünyada 78'inci sırada olduğunu söyleyerek, "Ülkemizin nüfusuna oranla teknoloji üretmek, inovasyon yapabilmek için ihtiyacımız olan bilim adamı sayısı 350 bin. Ama Türkiye'de sadece 40 bin kişi var" dedi.

Türkiye'nin içinde bulunduğu durum ve yarına dair gençlere yönelik mesajların verildiği sempozyumda, Netsis Genel Müdürü Murat İhlamur, Socar Türkiye Başkanı, Petkim Yönetim Kurulu Üyesi Kenan Yavuz, Türkiye Halkla İlişkiler Derneği Başkanı Fügen Toksü, Yenibiriş.com Genel Koordinatörü Burçak Pak Yılmaz gibi bilişim sektöründen ve iş dünyasından önde gelen kişiler de konuşmacı olarak katkıda bulundu.



İYTE KAPALI YÜZME HAVUZU İnşaatı Başladı

İYTE Kampüsünde 2014 yılında faaliyete geçmesi planlanan yarı olimpik kapalı yüzme havuzunun inşaatı başladı.

İYTE Spor Salonunun yanındaki arsaya yapılacak olan yüzme havuzu 12 ay boyunca kesintisiz hizmet verecek. Kampüsteki sosyal hayatı hareketlendirmek için tüm İYTE'lilerin önerileri dikkate alınarak mevzuatın belirlediği çerçevelerde bu önerileri gerçekleştirilmesine çalışılan yüzme havuzu tesislerinde ayrıca squash ve fitness salonu yer alacak.

Rektör Güden tüm İYTE'lilerin talep ettiği yarı olimpik kapalı yüzme havuzunun kampüsteki sosyal hayatı renklendireceğini belirterek "Yüzme havuzunun inşaatına başladık ve kısa süre içinde havuzun tüm İYTE'lilerin kullanımına açılacağını tahmin ediyorum. Emeği geçen herkese teşekkür ederim" dedi.





VALİ CAHİT KIRAÇ'TAN İYTE'ye Veda Ziyareti

İzmir Valisi Cahit Kır , Diyarbakır Valiliğine atanması nedeniyle yaptığı veda ziyaretleri kapsamında İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden'i de ziyaret etti.

14 Mayıs 2013 tarihinde Enstitümüze gelen Vali Kır ; Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu, Prof. Dr. Serdar Kale ve Genel Sekreter A. Bahadır Yıldız tarafından karşılandı.

Rektörlük makamında gerçekleşen ziyarette bugüne kadar kente kattıkları için teşekkürlerini sunan Prof. Dr. Güden, Vali Kır 'a yeni görev yerinde başarılar dileyerek, İYTE anısına bir hediye takdim etti.



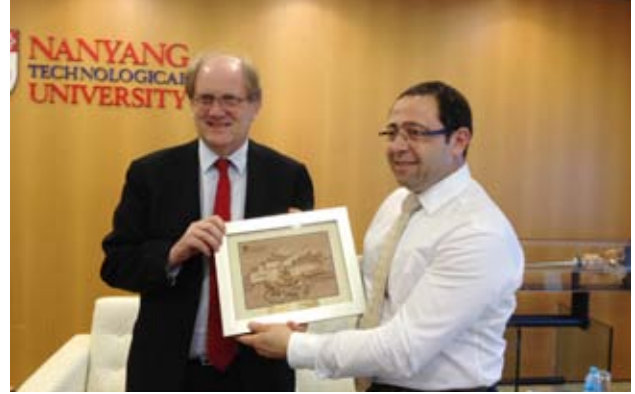


SİNGAPUR ZİYARETİ

İYTE Yönetimi Araştırma Merkezleri ve Üniversitelerini Ziyaret Etti

İYTE Yönetimi 20-22 Mayıs 2013 tarihleri arasında son dönemlerde inovasyon endeksinde çıkış yapan Singapur'un başarılı üniversitelerini ziyaret etti. İYTE heyeti, özellikle fen ve mühendislik alanında yapılan çalışmaların ülke ekonomisine katkıları hakkında incelemelerde bulundu. Singapur üniversitelerinde bulunan yüksek lisans programları, burs olanakları, araştırma konuları ve Singapur'da yaşam gibi tüm ayrıntılar hakkında ayrıntılı bilgi edindi.

İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Sedat Akkurt ve Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu ile görüşen Singapur heyeti, İYTE ile ortak bilimsel ve akademik projeler yapmak istediklerini belirtti.



İYTE heyeti 20 Mayıs 2013 tarihinde A-Star Academy kuruluşlarından, Singapore Institute of Manufacturing Technology (SIMTECH), Genome Institute of Singapore (GIS), Institute of Molecular and Cell Biology (IMCB) ve Institute of High Performance Computing'i (IHPC) ziyaret etti. Ziyaret edilen üç kurum hakkında yapılan tanıtım sunumlarını dinleyen İYTE heyeti, kampüs turu yaparak kurumları daha yakından inceleme fırsatı buldu.



21-22 Mayıs 2013 tarihlerinde görüşmelerine devam eden İYTE heyeti, dünya üniversite sıralamalarında ilk 20'de yer alan National University of Singapore (NUS), ilk 50'de yer alan Nanyang Technological University (NTU) ile A-Star kuruluşlarından IP Intermediary of Singapore (IPI) ve Institute of Materials Research and Engineering (IMRE) kurumlarında da görüşmeler yaparak bu kurumlar hakkında detaylı bilgi aldı.

Ziyaret dönüşünde bir açıklama yapan Rektör Güden son dönemlerde teknoloji alanındaki gerçekleştirdiği gelişmelerle önümüzdeki on yılın önemli ülkelerinden biri olacağını düşündüğü Singapur'un akademik dünyasını yakından tanıma olanağı bulduklarını belirtti. Seyahatinin İYTE için son derece verimli sonuçlara hizmet edeceğini vurgulayan Güden, yurt dışında lisansüstü eğitimi almayı düşünen gençlerin Singapur'daki üniversiteleri de araştırmaları gerektiğini söyleyerek sözlerini noktaladı.





REKTÖRÜN LİSTESİ ÖDÜL TÖRENİ

Rektörün Listesine Girenler Ödüllerini Aldı

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden başarılı 14 öğrenciyi çeşitli ödüller vererek kutladı.

İYTE Senato Salonunda düzenlenen törene Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, öğrenciler ve ödül alan öğrencilerin aileleri katıldı.

Her akademik yılın sonunda belirlenen Rektörün Listesine giren öğrenciler belirlenirken, mezun olmaya hak kazanan öğrenciler içinden 7. yarıyılın sonunda genel not ortalaması en yüksek olan on dört öğrenci seçiliyor. Dereceye giren

öğrenciler, aileleriyle birlikte Rektörlük makamına davet ediliyor ve kendilerine çeşitli ödüller veriliyor.

Rektör Güden törende yaptığı konuşmada her yıl geleneksel olarak düzenlenen bu tören ile gençlerin başarılarını ödüllendirerek onların motivasyonlarını yükseltmeyi, önlerinde uzanan yeni hayata gururla başlayabilmelerine vesile olmayı umduklarını söyledi. Rektör Güden üniversite eğitimi ile sadece bilim insanları değil, ülkesine ve insanlığa hizmet etmeyi kendisine şiar edinen iyi vatandaşlar yetiştirmeyi amaçladıklarını belirtti. Daha sonra duygularını ifade etmeleri için sözü ailelere bırakan Güden tüm öğrencilere başarılar diledi.



Dereceye giren öğrencilerin ödülleri takdiminden sonra tören, toplu fotoğraf çekimiyle sona erdi.

EMPATİ



BİLGİMİZ OLSUN!

Empati kavramı, ilk kez 1897 yılında Alman psikolog Theodor Lipps tarafından ortaya atılmış olup dışarıdaki bir objeyi kendine mal etme süreci olarak değerlendirilmiştir. 1909 yılında ise Edward B. Titchener tarafından, eski Yunancadaki «empathia» teriminden yola çıkarak İngilizceye tercüme edilmiş, bir olaya veya objeye içine girerek bakmak anlamında kullanılmıştır.

Diğer tanımlamalara göz atmak gerekirse;

- Wiseman'a göre empati, başka bir insanın gözünden görme ya da başka bir kişinin referans çerçevesine girme,
- Kasatura'ya göre empati başkalarının duygularını anlayarak, kendimizi onun yerine koyma yeteneği,
- Budak'a göre empati, başkalarının duygu ve düşünceleri ile bunların muhtemel anlamlarının objektif bir şekilde farkında olma ve temsili olarak yaşama,
- Konrad ve Hendl'a göre empati, başkalarının duygularını anlamaya çalışma, tavırlarını onların ruhsal durumlarına göre ayarlayabilme becerisi ve ikili insan ilişkilerinin temeli,
- Dökmen'e göre empati, bir kişinin kendini karşısındaki kişinin yerine koyarak, olaylara onun bakış açısı ile bakması ve o kişinin duygu ve düşüncelerini doğru olarak anlaması ve bu durumu iletmesi süreci,
- Decety ve Meyer'e göre empati, iki birey arasında anlaşmazlık olmaksızın, kendisi ve başkaları tarafından yaşanan duygulardaki benzerlik bilinci,
- Tarhan'a göre ise empati, bireyin kendini karşısındaki kişinin yerine koyarak, o kişinin bakış açısını görmesi, saygı duymakla beraber kendi bakış açısıyla olaylara bakması ve diğer kişiyle ortak hareket etme becerisidir.

Alman fenomenolog Edith Stein'a göre, empatiyi eşsiz yapan şey, tesadüfen olması, dolaylı olması ve önceden hesaplanamamasıdır. Rogers, ilk çalışmalarında empatinin öğretilebilir bir beceri olduğunu anlatmış, daha sonraki eserlerinde ise empatinin beceriden ziyade, bir varoluş tarzı olduğu görüşünü benimsemiştir.

Empati ile karıştırılan ve birbirine etki eden dört kavram sempati, acıma, özdeşim kurma ve yer değiştirmedir.

Sempati, «ortak duygu» (fellow feeling) olarak tarif edilmektedir.

Bir insana sempati duymak demek, o insanın sahip olduğu duygu düşüncelerin aynısına sahip olmak demektir. Karşıdaki kişiye sempati duymak, onunla birlikte acı çekmek ya da sevinmektir.

Empati kurmada ise karşıdakinin duygu ve düşüncelerini anlamak esastır.

Acıma, üzüntünün paylaşılmasıdır ve bu haliyle sempatinin bir biçimi olarak tanımlanır; ancak sempatinin yan yana olma şeklinde paylaşılan doğası, yerini ast-üst ilişkisine bırakmıştır. Özdeşim kurma, birey bir başka kişi veya gruba yaklaştığında veya yöneldiği durumlarda güçlü bir duygusal bağla sonuçlanan kişilerarası bir süreçtir.

Rogers'a göre empatinin 3 özelliği vardır:

- Empati kurabilmek için kişinin kendisini karşısındakinin yerine koyması, olaylara onun bakış açısıyla bakması gerekir.
- Empati kurabilmek için kişinin karşısındakinin duygularını ve düşüncelerini doğru olarak anlaması gerekir.
- Empati kuran kişinin zihninde oluşan empatik anlayışın, karşıdaki kişiye aktarılması gerekir.

Bu aktarım olmadan empati süreci tamamlanmamış sayılır. Empatik tepki vermenin başlıca iki yolu vardır:

- Yüz ve bedenimizi kullanmak
- Sözel ifadelerden yararlanmak

Empatinin Gelişimi

Empati, bebekler üzerinde yapılan incelemelere göre, doğuştan yüksek olmakla birlikte, uygun şartlarda hızla kaybedilebilen bir yetenektir. Empatinin temeli hayatın ilk yıllarında atılır. "Sağ beyin" olarak adlandırılan beyin bölgesi, empatiden sorumludur. Bebeğin yaşamının ilk yılı, sağ beyinin gelişimi için kritik zamandır. İlk yılda değerli olduğunu hisseden, annesinin onu hep seveceğine ve koruyacağına güvenen bebekler, bu sevgiyi ve değeri çevresindekilere de gösterir. Acıma, vicdan, merhamet duygularının temeli böylece atılır. 18-24 ay arasında "ben" kavramı gelişir. Ancak "ben" diyebilen çocuklar "ben-sen" ayrımını yapabilir. Bu nedenle 2 yaştan önce kendinden başkasını düşünüp anlayabilmesi çok zordur. Altı yaş, bilişsel empatinin, yani olayları başkasının bakış açısıyla görme ve uygun şekilde davranabilme evresinin başlangıcıdır.

Toplumsal huzuru için, bireylerin toplum içinde birbirleriyle sağlıklı iletişim kurabilmeleri gerekmektedir. Bireylerin sağlıklı iletişim kurabilmeleri için etkin dinleme, doğru anlama ve anladıklarını karşıdaki kişiye doğru iletebilme becerisine sahip olunması gerekir. Kısaca sağlıklı iletişimin en temel koşullarından biri empati becerisine sahip olmaktır. Empati becerisinin, iletişim çatışmalarını engelleyerek daha olumlu ilişkilerin kurulmasını sağladığı; empatinin kendini açma, toplumsallaşma, sosyal duyarlılık, topluma uyum, yardımlaşma ve diğer prososyal davranışları artırdığı; saldırganlık ve diğer antisosyal davranışlar üzerinde azaltıcı bir etkisi olduğu ve çocukların akademik başarılarını artırdığı belirlenmiştir. Empati becerisinin yüksek olduğu çocukların daha yardımsever, paylaşımcı, iyi arkadaşlık ilişkileri kurma ve sürdürmede daha

başarılı oldukları ve ahlaki yargılarının daha gelişmiş olduğu belirlenmiştir. Empati becerisi gelişmiş olan bireyler, daha sağlıklı iletişim kurabilmekte, hayatı daha iyi anlamlandırabilmekte, sorunların çözümünde daha sağlıklı kararlar verebilmekte ve dolayısıyla daha az saldırgan tutum sergilemektedirler.

Boşanmış aileye sahip olma durumunun çocukların empati beceri düzeylerini etkilemediği belirlenmiştir. Anne-baba dışında ailede başka birinin yaşamadığı ailelerdeki çocukların empati beceri düzeylerinin daha yüksek olduğu görülmüştür.

Dereli ve Aypay (2012) tarafından yapılan çalışmada da, anne eğitim düzeyinin empatik eğilim üzerinde etkili olduğu; baba eğitim düzeyinin ise etkili olmadığı saptanmıştır.

Aile üyelerinin etkileşimlerinin sevgi ve saygıdan yoksun olduğu, şiddete başvuran aile üyelerinin olduğu sağlıklı ailelerde büyüyen çocuklar, sağlıklı ilişkiler kurmakta ve saldırgan davranışlar sergileyebilmekte, umutsuz, sevgisiz, çekingen, antisosyal, pasif ve başarısız kişilik geliştirebilmektedir.

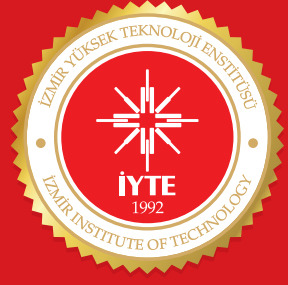
Anne-Babalar Empatiyi Geliştirmeye Nasıl Yardımcı Olabilir

- Çocuğunuzla empatik iletişim kurmayı deneyin
- Başkalarının ne hissettiğini onunla paylaşmaya çalışın
- Duygularla ilgili farkındalığını geliştirin. Ona farklı duyguları anlatan yüz ifadeleri gösterin, hikâyeler okuyun
- Kendi ilişkilerinizde, çevrenizdekilere empati göstererek örnek olun
- Kızgınlık, üzüntü gibi duyguları yaşamasına izin verin. Bu duygular da hayatın bir parçasıdır ve onlarla baş etmeyi de çocuğunuza öğretmeniz gerekir. Onu hep mutlu etmeye çalışırsanız zor duyguları kontrol etmeyi öğrenemez
- Kendinin farkına varmasına yardımcı olun
- "Ben" dilini kullanarak kendini sizden ayırt etmesine yardımcı olabilirsiniz
- Gün içinde arkadaşlarıyla yaşadığı paylaşımlara sorunlarını sonradan oyunlarda konu edin
- "Özür dilerim" demesi için çocuğunuzu zorlamayın. Önemli olan bu sözleri kullanması değil, yanlış yaptığını anlamasıdır
- Empatinin gelişmesi zamanla ve yavaş yavaş olur. Üstelik unutmayın ki bencillik çocuk olmanın bir parçasıdır. 3 yaşına kadar beklentinizi sınırlı tutun.

Psikolog Gizem Yılmaz

Kaynaklar

1. Altınmakas B. (2010). Çocuklarda Empati Nasıl Geliştirilir. Eğitimde Yansımalar Dergisi, s.31, 27-28.
2. Derman T. M. (2013). Çocukların Empati Beceri Düzeylerinin Ailesel Etmenlere Göre Belirlenmesi. International Journal of Social Science, 6 (1), 1365-1382.
3. Tuğrul C. (1999). Duygusal Zeka. Klinik Psikiyatri, 1, 12-20.
4. www.inonu.edu.tr
5. http://www.imagekind.com/
6. http://fineartamerica.com/



www.iyte.edu.tr

www.iyte.edu.tr



Türkiye'nin Teknoloji Üssü