



İYTE

BÜLTEN

İYTE Su Üstü Sporları Topluluğu İkinci Oldu

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TEKNOLOJİ • BİLİM • TASARIM

Dünyaya Açılan Kapınız: **İYTE Lisansüstü Programları**

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

ASİSTANLIK

KONFERANS ÖDENEĞİ

YURT DIŞI OLANAKLARI

İYTE BÜLTEN

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
BÜLTENİOcak - Şubat - Mart
2015

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına

Derginin SahibiProf. Dr. Mustafa Güden
Rektör**Editör****Genel Yayın Yönetmeni**Prof. Dr. Sedat Akkurt
Rektör Yardımcısı**Yazı İşleri Sorumlusu**Prof. Dr. Sedat Akkurt
Rektör Yardımcısı**Yayın Kurulu**Prof. Dr. Sedat Akkurt
Gülşay Güden
Özge Öztürk Topal
Özgür Şener
Yasemin Aksoy
Hasret Ergün**Yayın İdare Merkezi**İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi
Gülbağçe 35430 Urla - İZMİR
Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6025
Faks: 0.232 750 6022
halklailekiler@iyte.edu.tr
http://basinvehalklailekiler.iyte.edu.tr**Grafik Tasarım**

www.pacografik.com

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

İçindekiler

05 Editörden

05 Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt

06 Topluluk Faaliyetleri

- 06 İYTE Su Üstü Sporları Topluluğu İkinci Oldu
Çanakkale Oratoryosu Sahnelendi
Createch Etkinliği
- 07 4. UKMOP İYTE'de Yapıldı
- 08 İYTE Voleybol Takımı Sahasında Set Vermedi
Nevruz Coşkuyla Kutlandı
- 09 İYTE Erkek Tenis Takımı 1. Lig'e Yükseldi
Çölyak Semineri
İYTE Öğrencisi 1. Oldu
- 10 5. İYTE Kariyer Günü
Rejeneratif Tıp Söyleşisi

11 Halkla İlişkiler - Tanıtım

- 11 BHİB Fuarlarda
- 12 KKTC Mili Eğitim Bakanı İYTE'yi Ziyaret Etti.
- 13 Yazar Canan Tan, İYTE'de Okurlarıyla Buluştu
- 14 Mühendislikten Gezginiğe
- 15 İYTE Vakfı 2015 Yılı Olağan Toplantılarını Yaptı
- 16 İçimizden Biri - Gökay Adabaşı ile Söyleşi

18 Akademik

- 18 Basmane Projelerini Başkan'a Anlattılar
- 19 Singapur Bilim Heyeti İYTE'yi Ziyaret Etti
- 20 İYTE, Minüklerin Bilim Fuarına Katıldı
- 21 Burslu ve İş Garantili Yurt Dışı Nükleer Mühendislik Eğitim Programı
Humboldt Bursu Anlatıldı
- 22 Prof. Nam Joon Cho İYTE'de Seminer Verdi
- 23 Dekan ve Enstitü Müdürü Görevlerini Devretti
- 24 Doç. Dr. Devrim Pesen Okvur Türkiye'yi Temsil Edecek - Röportaj

26 Bilimsel Proje

26 Proje Yürütücüsü Prof. Dr. Ahmet Koç

27 İYTE-SEM'den Haberler

27 Haberler

28 İYTE TEKNOPARK İZMİR'den Haberler

- 28 EHİS LAB İçin Yer Teslimi Yapıldı
- 29 AB Horizon 2020 Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı
- 30 İnovasyon Haftası 2015
Kanada İstanbul Başkonsolosluğu'ndan Teknopark İzmir'e Ziyaret
- 31 ODTÜ Mezunlarından İYTE ve Teknopark İzmir'e Ziyaret
Güney Kore Heyeti Teknopark İzmir'i Ziyaret Etti.
- 32 "Teknoloji Girişim Sermayesi Destek Programı"na Başvuru Eğitimleri Tamamlandı

33 Rektör Ofisinden

33 Haberler

36 Bilgimiz Olsun

36 İletişim



Betül Kasap

İYTE Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğrencisi

İYTE Kadın Tenis Takımı, Üniversitelerarası Tenis Turnuvasında Grup İkincisi Oldu



Editörden

Merhaba,

Üç aylık aradan sonra 2015 yılının ilk İYTE Bülten'iyle yeniden birlikteyiz.

Geride bıraktığımız zaman zarfında gerek kampüsümüz ekseninde gerekse ulusal ve uluslararası çapta pek çok etkinlik ve bilimsel çalışmada İYTE olarak yerimizi aldık. Bunlardan, elbette İYTE'li ve İYTE'yi yakından takip edenler haberdardır ama hem ileriye yönelik arşiv niteliği olması bakımından hem de haberdar olmayanlar için İYTE Bülten sayfalarında yer veriyoruz.

İYTE, 2015 yılına akademik ve bilimsel çalışmaların yanı sıra spor alanında da hızlı başladı. Özellikle voleybol ve teniste elde edilen başarıların haberlerini ileriki sayfalarda okuyacaksınız. Enstitümüzde temelleri yeni atılan spor dallarında bile çok hızlı bir gelişim ve başarı ivmesi yakalamış olmanın en başta beni mutlu ettiğini belirtmek isterim. İYTE'nin akademik ve bilimsel başarıların yanı sıra salon, doğa ve su sporları alanlarında da adından söz ettireceğine yürekten inanıyorum.

İYTE'nin ülke çapında ve uluslararası arenada adını ön plana çıkardığı konuların

başında bilimsel araştırmalar geliyor. Bunlardan biri daha İYTE'li olarak bizleri mutlu etti: Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Devrim Pesen Okvur, 43. Cenevre Uluslararası Buluşlar Fuarında altın madalya kazandı. Aynı fuarda Doç. Dr. Okvur ayrıca İran Buluşçular ve Araştırmacılar Enstitüsü Özel Ödülüne de layık görüldü. Doç. Dr. Okvur'un geliştirdiği ve altın madalyayla ödüllendirilen "Hücre biyolojisinde uzaklığa bağlı etkileşimlerin araştırılması için mikroakışkan cihaz" ile ilgili detayları, İYTE Bülten'in bu sayısında, kendisiyle Cenevre Uluslararası Buluşlar Fuarı'na katılmadan önce yapılan röportajda bulabilirsiniz.

Sizleri; öğrencilerimizin düzenlediği etkinlikler, Enstitümüze yapılan ziyaretler, bilimsel projeler ve diğer konularla baş başa bırakmadan önce, İYTE Bülten'in bu sayısında yer alan bir başka habere daha dikkatinizi çekmek istiyorum. Ülkemiz için önemli bir laboratuvar İYTE Kampüsünde inşa ediliyor. Uluslararası Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme, Soğutma Akredite Test ve Analiz Laboratuvarı (EHİS LAB), Türkiye'nin yurt dışındaki test merkezlerine bağımlılığını ortadan kaldırarak, milyonlarca Avro'luk tasarruf sağlayacak. Türkiye'deki ilk ve tek akredite test ve analiz laboratuvarına ev sahipliği yapmak, İYTE için önemli bir avantajdır.

Bir sonraki İYTE Bülten'de buluşmak üzere hoşça kalın.

Prof. Dr. Sedat Akkurt
Rektör Yardımcısı

Topluluklardan Haberler

İYTE Su Üstü Sporları Topluluğu İkinci Oldu



İYTE öğrencileri, bu yıl yedincisi düzenlenen MIYC Campus Cup Yat Yarışları'nda IRC-2 kategorisinde ikincilik kupası almaya hak kazandı. 13-15 Mart 2015 tarihlerinde Marmaris Koyu'nda gerçekleştirilen yarışmaya İYTE Öğrencileri iki tekne ile katıldı.

Campus Cup 2015 sonucunda, İYTE öğrencilerinden oluşan topluluk, IRC - 2 kategorisinde ikincilik kürsüsüne çıkmayı başardı.

Çanakkale Oratoryosu Sahnelendi



İYTE Atatürkçü Düşünce Topluluğu (ADT) ve Türkü Topluluğu'nun gerçekleştirdikleri etkinlikle Çanakkale Deniz Zaferi'nin 100. yılı anıldı. 18 Mart 2015 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde yapılan programda, iki öğrenci topluluğunun birlikte hazırladıkları Çanakkale Oratoryosu sahnelendi.

18 Mart Çanakkale Deniz Zaferi ve Şehitleri Anma Günü kapsamında yapılan etkinlik Çanakkale Savaşları'nda ülkeleri için canlarını veren şehitler için saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başladı.

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, akademisyenler, öğrenciler ve idari personelin de duygu yüklü anlar yaşayarak izlediği etkinlikte 100 yıl önce yaşanan savaşın önemi ve çarpıcı notları anlatıldı.

Createch Etkinliği

İnovasyon Topluluğu tarafından girişimcilik, iş hayatı, öğrenci ve yaratıcılık temalı Createch etkinliği düzenlendi.

İYTE Kariyer Günleri'nin ilki niteliğindeki hazırlanan program, 9-10 Mart 2015 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde gerçekleştirildi. İlk defa bu yıl düzenlenen ve 2 gün süren organizasyona iş ve teknoloji dünyasının saygın üye ve hocaları katılarak deneyimlerini aktardı.

Createch Etkinliğinin ilk günü İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar ve Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisi Genel Koordinatörü Emrah Tomur'un yaptığı açılış konuşmalarıyla başladı.

İnovasyon kültürünü oluşturmak ve benimsetmek; yenilikçi fikirlerin önünü açarak, uygulanabilir ve sürdürülebilir olmasını sağlamak amacıyla hazırlanan programda, sektörden katılanlar ve alanında uzman akademisyenler farklı konularda sunum yaptı.



Endüstri ile bilginin üretildiği yer olan üniversiteyi aynı platformda buluşturmak ve öğrencileri inovatif düşünmeye yönlendirmek için düzenlenen etkinlik, aynı zamanda öğrencileri sektör hakkında bilgilendirmeyi amaçlıyor.

İnovasyonun ana unsurlarından olan teknoloji ve mühendisliğin ön planda tutularak hazırlanan etkinlikte, eş zamanlı olarak IDEA101 yarışması, panel, seminer ve workshoplar, "Nasıl yaptım?" sunumları gerçekleştirildi. Ayrıca etkinlik boyunca şirket ve öğrenciler projelerini sergiledikleri standlar kurdu.

IV.UKMOP İYTE’de yapıldı

4. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Platformu Kongresi (UKMOP), Kimya Mühendisliği Bölümü ve İYTE ChemE öğrenci topluluğunun organizasyonu ile İYTE’de yapıldı.

4-5-6 Şubat 2015 tarihlerinde İYTE Kütüphane Gösteri Merkezi’nde gerçekleştirilen Kongre’de sanayinin önde gelen kimya firmalarının temsilcileri, akademisyenler, İzmir ve İzmir dışındaki üniversitelerden gelen kimya mühendisliği öğrencileri bir araya geldi.

4.sü İYTE ev sahipliğinde gerçekleştirilen Kongrenin birinci gününde, İYTE’nin 1998-2006 dönem Rektörü Prof. Dr. Semra Ülkü ve Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fehime Özkan’ın açılış konuşmalarının ardından, kimya sektörü temsilcilerinin sunumlarına geçildi.

Kongre’nin birinci oturumunda; İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Murat Akyüz “Kimya Sektörünün Yüksek Katma Değerli Ürünler Katkısı” ve ODTÜ Kimya Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Timur Doğu “Mezun Kazanımlarını Temel Alan Kimya Mühendisliği Eğitimi ve Akreditasyon” başlıklı birer sunum yaptı.

Oturumun moderatörlüğünü üstlenen Terralab Şirket Lideri Bülent Atamer de “Kimya Mühendisliği Nereye Gidiyor?” konusunda konuştu.



“Dünyada ve Türkiye’de Kimya Mühendisliği ve Eğitimi” başlığı altında yürütülen birinci oturumun ardından “Sektörel Konuşmalar” konulu ikinci ve “Sanayi ve Eğitim Destekleri” başlıklı üçüncü oturuma geçildi.

İkinci oturumun moderatörlüğünü yapan Türkiye Kimya Sanayicileri Derneği (TKSD) Yönetim Kurulu Başkanı Timur Erk “Sanayicinin Kimya Mühendisliği Eğitiminden Beklentileri”, Dalan Kimya Ürün Geliştirme Müdürü Sibel Tüzün “Kimya Mühendisinin Kostümleri” ve Kansai Altan İhracat Müdürü Cüneyt Akıncı da “Boya Endüstrisinde Kimya Mühendisliği” başlıklı konuşma yaptı.

Birinci günün son oturumunda ise Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Ar-Ge Merkezleri Şube Müdürü Murat Yıldız “Kurumsal Ar-Ge Destekleri” konusunda konuştu.

Etkinliğin ikinci günü “İş Güvenliği / Toplam Kalite” “İnsan Kaynakları Atölye Çalışması” ve “Sektörel Konuşmalar” başlıkları altında yapılan konuşmalarla devam etti.

4. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Platformu Kongresi’nde farklı üniversitelerden katılan öğrenci ve akademisyenler etkinlik sonunda toplu fotoğraf çekti.

**IV. UKMOP
İYTE’de
Yapıldı**

Y. Kimya Mühendisi Arzu Yalçın Melikoğlu’nun “Toplam Kalite” sunumunun ardından Kimya Mühendisi ve A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Feridun Öztürk “İş Güvenliği” konusunda sunum yaptı.

Günün ikinci oturumunda Solis İletişim’den Zeynep Çiftçi Kamburoğlu “İnsan Kaynakları Perspektifinden Kimya Mühendisleri İçin Yönelimler” ve son oturumda da Batıçim firmasından Mehmet Gökhan Gümüş’ün “Çimento Sektöründe Kimya Mühendisleri Neler Yapar?” konulu sunumunun ardından Kimya Mühendisleri Odası’ndan Prof. Dr. Gürel Nişli’nin “Mesleki Bilinç Kazandırılması” başlıklı sunumuyla oturumlar tamamlandı.

Üçüncü günü TÜPRAS’a yapılan teknik geziye ayrılan 4. Ulusal Kimya Mühendisleri Öğrenci Platformu Kongresi sonunda katılımcılara birer sertifika verildi.

İYTE Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fehime Özkan tarafından konuşmacılara plaket takdim edildi.

Türkiye’de bulunan tüm Kimya Mühendisliği öğrencileri ile alanlarında uzman akademisyenleri ve firma temsilcilerini buluşturmayı amaçlayan UKMOP, ilk olarak 2010 yılında Ege Üniversitesi’nde daha sonra 2011 yılında Sivas Cumhuriyet Üniversitesi ve 2012 yılında ise Kocaeli Üniversitesi’nde yapıldı.

Öğrenci - Sanayi - Akademi - Kamu katılımıyla gerçekleştirilen bir organizasyon olan UKMOP; İKMİB, Dalan Kimya ve Kansai Altan firmalarının ana sponsorluğunda dördüncü olarak İYTE’de gerçekleştirildi.

**İYTE Voleybol Takımı
Sahasında Set Vermedi**

İYTE Voleybol Takımı, Dokuz Eylül Üniversitesi Voleybol Takımı ile yaptığı hazırlık maçını hiç set vermeden kazandı.

İzmir Büyük Erkekler Liginde başarılı olmak adına hazırlık maçları yapan İYTE Voleybol Takımı 5 Mart 2015 tarihinde Dokuz Eylül Üniversitesi Voleybol Takımı ile karşılaştı.

Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği, İYTE Spor Salonunda yapılan maçta etkili olan taraf İYTE Voleybol Takımı oldu. Hazırlık maçı olmasına rağmen son derece çekişmeli geçen maç İYTE Voleybol Takımı 3-0 kazandı.

**Nevruz Coşkuyla Kutlandı**

İYTE’liler, baharın müjdecisi Nevruz’u şarkılar, türküler, dünya ve halk danslarından örneklerin yer aldığı bir programla kutladı.

İYTE Kütüphane Gösteri Merkezi’nde 23 Mart 2015 tarihinde yapılan Nevruz kutlama programı, Müzik ve Türkü Topluluğu tarafından seslendirilen şarkılar ve türkülerle başladı.

Çaça Show adlı danslarıyla beğeni toplayan Dünya Dansları Topluluğu’nun gösterisinin ardından Karadeniz yöresinden derledikleri bir koreografiyle Halk Dansları Topluluğu sahne aldı.

Gösterilerin ardından sahne alan tüm toplulukların temsilcilerine, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden tarafından birer teşekkür belgesi verildi.

İYTE Erkek Tenis Takımı 1. Lige Yükseldi



İYTE Erkek Tenis Takımı, 7-13 Mart 2015 tarihleri arasında Antalya/Manavgat'ta düzenlenen Üniversitelerarası Tenis Turnuvası'nda tüm maçları kazanarak grup birincisi olarak 1. Lige yükselme başarısı gösterdi.

Aynı turnuvada kadınlar kategorisinde ter döken İYTE Kadın Tenis Takımı ise 5 maç kazanarak grup ikincisi olma unvanı elde etti.

Çölyak Semineri

İYTE'de katıldığı seminerde Çölyak hastalığıyla ilgili bilgi veren Prof. Dr. Sema Aydoğdu, bu hastalığın dünya genelinde her 100 kişiden birinde görüldüğünü söyledi.

16 Mart 2015 tarihinde İYTE Gastronomi ve Dünya Mutfakları Topluluğu tarafından, Kimya Mühendisliği Seminer Salonunda düzenlenen seminere konuk olan Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi ve Ege Çölyakla Yaşam Derneği Kurucu Üyesi ve Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sema Aydoğdu, Gluten proteininin neden olduğu hastalığın görülme sıklığının bölgelere göre artabildiğini kaydetti.

Dünya genelinde her 100 kişiden birinde görülmesine karşın, Türkiye'deki bazı bölgeler de dahil, görülme sıklığının 30 kişide bire kadar yükselebildiğine dikkat çekti. Hastalığın ortaya çıkmasında nedenlerin başında genetik yatkınlığın geldiğini belirten Prof. Dr. Aydoğdu, hastalığın en önemli belirtilerinin ise kronik ishal, karın şişliği ve zayıflık olduğunu söyledi. Psikiyatrik hastalıklar, saç dökülmesi, KOAH ve kanserin de aralarında bulunduğu pek çok hastalığa da neden olan Çölyak tanısının endoskopi ve biyopsiyle konduğunu belirten Prof. Dr. Aydoğdu, tedavinin Glutensiz beslenme yani diyet olduğunu kaydetti.

İYTE Öğrencisi Birinci Oldu

İYTE Makine Mühendisliği öğrencisi Hataycan Özgür, 3. Smyrna Go Turnuvasında birinci olma başarısı gösterdi.

İzmir Go Oyuncuları Derneği ve Ege Üniversitesi Go Topluluğu tarafından 22-23 Şubat 2015 tarihinde düzenlenen 3. Smyrna Go Turnuvası, Türkiye'nin değişik illerinden gelen 60 katılımcı ile gerçekleşti. Bu yıl üçüncüsü yapılan yarışmada İYTE'yi, Mesut Öztürk, Hataycan Öztürk ve Kutlu Şafak Alkan temsil etti.



Ege Üniversitesi Yerleşkesi'nde yapılan turnuvada Ankara ve İstanbul gibi büyükşehirlerin yanı sıra Eskişehir, Aydın ve Manisa'dan gelen oyuncular da yer aldı.

5. İYTE Kariyer Günü

İnovasyon Topluluğu ve Kariyer Ofisi tarafından, 26 Mart 2015 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde “5. İYTE Kariyer Günü” etkinliği düzenlendi.

Etkinliğe, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, öğretim üyeleri, öğrenciler ve bilişim, mühendislik sektöründen kurum ve şirketlerin temsilcileri katıldı.

“Şansa Bırakma!” sloganıyla düzenlenen organizasyonla, sektördeki özel şirketler ve kamu kuruluşları ile

öğrencileri aynı ortamda ortak payda etrafında buluşturmak hedeflendi. Stand açan şirketler, öğrencilerle bire bir görüşme yaparak kendilerini tanıtmak ve iş imkânlarını paylaşma fırsatı buldu. Son sınıf öğrencilerinin yanı sıra staj için bilgi almak isteyen lisans öğrencileri de etkinliğe ilgi gösterdi. Katılımcılar için verimli geçen etkinlikte, öğrenciler iş başvurusunda bulunma imkânı buldu.



Rejeneratif Tıp Söyleşisi

Yaşam Bilimleri Topluluğu tarafından düzenlenen söyleşiye konuk konuşmacı olarak katılan Yrd. Doç. Dr. Güneş Özhan, “Türkiye’de Bilim ve Bilim İnsanın Geleceği” ve “Bir Doku Organ Yenilenmesi Modeli Olarak Zebra Balığı” başlıklı sunum yaptı.



Kütüphane Gösteri Merkezinde, 27 Mart 2015 tarihinde iki oturum şeklinde yapılan söyleşide Yrd. Doç. Dr. Özhan, nasıl bilim insanı olduğunu ve kendini bilime çeken unsurların neler olduğundan bahsetti. Söyleşinin ikinci oturumunda ise rejeneratif tıp çalışmalarını anlatan Özhan, kendi araştırmalarından örnekler sundu. Zebra balıklarındaki doku ve organ yenilenmesi üzerinde çalışan Özhan, çalışma konusu olarak neden bu balıkları seçtiğini anlattı.

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda

Üniversite Tercih Tanıtım Fuarlarına katılarak İYTE'yi temsil eden BHİB, aday öğrencilere İYTE'nin "en"lerini anlattı.

Yurt içi ve yurt dışında düzenlenen tanıtım fuarlarında stant açan Basın ve Halkla İlişkiler Birimi (BHİB), yüz yüze anlatımların yanı sıra çok sayıda tanıtıcı materyal dağıttı.

13 Şubat 2015 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen TED Ankara Koleji "11. Üniversite Tanıtım Fuarı'nda", öğrencilerin sorularını yanıtladı. Yine 20 Şubat 2015 tarihinde Aliğa'da gerçekleştirilen TED Aliğa Koleji "Kariyer Günleri'nde" stant açan BHİB, 21 Şubat 2015 tarihinde Final Eğitim Kurumları tarafından İstanbul'da düzenlenen "Üniversiteler Fuarı'na" katıldı. 25 Şubat 2015 tarihinde Muğla'da organize edilen Üniversite Tercih Fuarı'nda stant açan ve İYTE'yi tanıtan BHİB görevlileri 14-15 Mart 2015 tarihinde Makedonya Eğitim Fuarı'na katılarak, öğrencilerin sorularını cevapladı.



19-20-21 Mart 2015 Kaleiçi Rotary Kulübü tarafından Antalya'da düzenlenen fuarada ziyaretçilere İYTE'nin ayrıcalıklarını anlatan BHİB, 26-27 Mart 2015 tarihlerinde Adana'da gerçekleştirilen "Çukurova Üniversitesi Tanıtım Günleri'nde" İYTE hakkında merak edilen soruları cevapladı.



Bornova Özel Ege Lisesi'nin 27 Mart 2015 tarihinde düzenlediği "Üniversite ve Meslek Tanıtım Günleri'nde" yer alan BHİB, ilerleyen günlerde Işıkent Koleji tarafından gerçekleştirilen "Üniversite Meslek Tanıtım" etkinliğine katıldı. İYTE'nin bir araştırma üniversitesi olarak ülke için önemini fuarlarda anlatan BHİB, 31 Mart-2 Nisan 2015 tarihlerinde Eskişehir'de düzenlenen "Üniversite Tanıtım Günleri'nde" yer aldı.

İYTE Standına öğrencilerin ilgisi büyüktü.



BHİB, katıldığı tüm etkinliklerde İYTE hakkında bilgi edinmek isteyen ziyaretçilerin sorularını yanıtladı.

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



KKTC Milli Eğitim Bakanı İYTE'yi Ziyaret Etti

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Milli Eğitim Bakanı Dr. Özdemir Berova ve beraberindeki heyet, İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden'i makamında ziyaret etti.

7 Ocak 2015 tarihinde yapılan ziyarette Bakan Berova'ya, Bakanlık Müsteşarı Rauf Ataöv, Yükseköğretim ve Dış İlişkiler Dairesi Müdürü Ziya Öztürkler, Eğitim Ataşesi Yıldız Kul Zayıf ve KKTC İzmir Konsolosu Uğur Umar eşlik etti.



Konuk heyete, Rektör Güden tarafından İYTE'deki bilimsel ve akademik gelişmeler, hayata geçirilmesi planlanan projeler hakkında bilgi aktarıldı. Ziyaretin anısına Bakan Berova'ya, Rektör Güden tarafından plaket takdim edildi.

Yazar Canan Tan, İYTE’de Okurlarıyla Buluştu

Yazar Canan Tan, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü kapsamında İYTE’de düzenlenen programa konuk konuşmacı olarak katıldı. İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde düzenlenen etkinliğe, İYTE rektör yardımcıları, dekanlar, öğretim üyeleri, İYTE çalışanları ve öğrenciler katıldı.

İYTE Dünya Dansları ve Halk Dansları Topluluğu’nun sunduğu gösterilerin ardından Yazar Canan Tan öğrencilerle söyleşi gerçekleştirdi.

Yazar Canan Tan söyleşisine özellikle son dönemlerde artan kadın şiddeti hakkındaki düşünceleriyle başladı. Öncelikle kadınların kendi aralarında kenetlenmeleri gerektiğini ifade eden Yazar Tan, söyleşinin ikinci bölümünde hayatı ve edebi yaşamı hakkında bilgiler verdi.

Öğrencilerle bir arada bulunmanın kendisi için çok büyük anlam taşıdığını belirten Yazar Tan, burada olmaktan duyduğu memnuniyeti dile getirdi.



Türkiye’nin en çok satan yazarları arasında yıllardır yer alan ve edebiyatın farklı dallarında başarılı eserler vererek ödüller alan Yazar Canan Tan, aşkı anlatan romanlarında ayrıca topluma iyi mesajlar verme gayreti içinde olduğunu sözlerine ekledi. Yazdığı kitaplar nedeniyle birçok ödül alan ancak asıl ödülün yazdığı kitaplar sayesinde insan hayatına olumlu katkıda bulunmak olduğunu vurgulayan Yazar Tan, yeni çıkacak kitabı hakkında ipuçları verdi.

Soru cevap bölümüyle sona eren söyleşide Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Yazar Tan’a günün anısına plaket takdim etti.

▲ Kadın sorunlarını etkileyici bir üslupla romanlarına taşıyan Yazar Tan, söyleşinin sonunda okurları için kitaplarını imzaladı.



◀ Kitapları bir çok dile çevrilen Canan Tan, eserlerinin oluşma sürecini kendi hayatından kesitler sunarak anlattı.



▲
2008 yılında Sırtçantalılar
Topluluğunu kuran Kaban, bugüne
kadar gezdiği 60'a yakın ülkede
görüp yaşadıklarını anlattı.

Mühendislikten Gezginliğe

İYTE Yabancı Diller Yüksek Okulu ile Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı ortak etkinliği olan "Mühendislikten Gezginliğe Bir Yolculuk" adlı söyleşi 27 Mart 2015 tarihinde Kütüphane Gösteri Merkezinde gerçekleştirildi.

Mühendislik eğitimi aldıktan sonra gezginliği tercih eden Engin Kaban'ın, kendi deneyimlerini anlattığı keyifli söyleşi İYTE'lilerden büyük ilgi gördü.

Yanına aldığı tek bir sırt çantasıyla dünyanın dört bir yanına tek başına seyahatlere çıkan Kaban, mühendislikten gezginliğe uzanan ilginç hikayesini anlattı. Gittiği ülkelerde gördüğü ve karşılaştığı ilginçliklerden örnekler sunan Kaban, gezgin olma hayalleri kuran dinleyicilerin sorularını da yanıtladı.

2012 yılında Gezinin Pratik Seyahat Rehberi adında bir de kitap yayımlayan Kaban, Bornova Anadolu Lisesi ve İTÜ Makina Mühendisliği mezunu. İsveç'te İnovasyon çalışmaları lisansüstü eğitimi alan Kaban, çeşitli ülkelerde kamplar, STK'lar ve konferanslarda konuşmacı, organizatör ve gönüllü olarak yer aldı.



Güney Afrika seyahatiyle başlayan gezginlik macerasında Kaban, bugüne kadar 60'a yakın ülkeyi gezdi. Gittiği yerlerden gezi yazıları, fotoğraf ve röportajları dergi, gazete ve internet sitelerinde yayımlanan Kaban, kendine ait blog sayfasında da bu deneyimlerini paylaşıyor. Kaban, Türkiye'de bağımsız seyahat kültürünü yaymak ve geliştirmek amacıyla 2008 yılında Sırtçantalılar Topluluğunu kurdu.



İYTE Vakfı 2015 Yılı Olağan Genel Kurulu Toplantıları Yapıldı

İYTE Vakfı Olağan Genel Kurul Toplantılarında gerçekleştirilen faaliyetler görüşüldü, ileriye dönük kararlar alındı.

İYTE Senato Salonunda yapılan toplantılara, İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden ve vakıf üyeleri katıldı.

Yönetim Kurulunun doğal başkanı ve Vakfın temsilcisi sıfatıyla toplantıların açılış konuşmasını Rektör Güden yaptı. Açılış konuşmasının ardından gelir gider ve denetim raporları ibra edilerek, toplantının gündemindeki yer alan diğer konular görüşüldü. 30 Ocak, 20 Şubat ve 27 Mart 2015 tarihlerinde yapılan toplantılarda vakfın genel amaçları doğrultusunda yürütülmesi gereken faaliyetler masaya yatırıldı. Bir önceki yılda yapılan harcamaların değerlendirildiği toplantıda planlanan faaliyetler için gereken finansmanın sağlanması konusunda kararlar alındı.

1994 yılında 53 kurucu üye ve bağışlanan 250 TL sermaye ile kurulan İYTE Vakfı, Enstitünün eğitim, sağlık, kültür, sanat, spor, ekonomik ve fiziksel açılarından gelişmesi ve güçlenmesini desteklemek üzere her türlü girişim ve tasarruflarda bulunmak amacıyla çalışmalar yürütüyor.

Üniversitenin kısa zamanda başardığı gelişimi rakamlar ve görseller ile sunulduğu toplantı, kurul üyelerinin görüşlerini dile getirmesinin ardından sona erdi.



İçimizden Biri Gökay Adabaşı



*“İYTE’de olmayı seviyorum.
Kampüste yaşamayı, sakinliği,
doğayı, denize bu kadar yakın
olabilmeyi...”*

İYTE’nin yükselen değerlerinden Voleybol Takımı art arda çıktığı maçlarda son derece başarılı sonuçlar aldı. Takımın Kaptanı Gökay Adabaşı ile takım olma süreçlerini ve İYTE’de öğrenci olmanın nasıl bir şey olduğunu konuştuk.

İYTE’yi özellikle mi tercih ettiniz ve neden İYTE?

İlk üç tercihimin hepsi İYTE’ydi. İlk tercihim olan İYTE Makine Mühendisliği Bölümünü kazandım ve şu an birinci sınıfta okuyorum.

İYTE, çevremde ve mezun olduğum lisemde de gözde bir okuldu. Hatta okuduğum lisenin birincisi geçen sene burayı kazanmıştı. Aslında şehir dışında okumayı istiyordum ama İYTE’den de vazgeçmek istemiyordum. Bunun üzerine burada yurt ayarladık. Ailem İzmir’de yaşıyor, dolayısıyla hem şehir dışındayım hem İYTE’deyim. Herkes için mutlu bir seçim oldu.

İYTE’de hayat nasıl geçiyor? İYTE’de öğrenci olmayı nasıl tanımlarsınız?

İYTE’de olmayı seviyorum. Kampüste yaşamayı, sakinliği, doğayı, denize bu kadar yakın olabilmeyi... Arkadaşlarla sahilde yürüyoruz, oradaki mekanlarda oturuyoruz, bisiklete biniyoruz... Eğer elinizdekilerin kıymetini bilerseniz aslında burada yapacak bir dolu şey var. Yaşam Merkezi açılmasıyla birlikte sosyal olanaklarımız da arttı. Şenlik alanımızı seviyorum. Bahar şenliklerini sabırsızlıkla bekliyorum. Çok güzel bir şenlik alanımız var. Geçen sene çadır kurmuştuk ve çok eğlenmiştik bu yıl da aynısını yapmayı planlıyoruz.

İlk yıl hazırlık okudum. Bölüm dersleri almaya başladığımızda dil problemi yaşamak istemediğim için hazırlık sınıfında bir yıl İngilizce eğitimi almak istedim ve bu İngilizcemin doğru bir şekilde gelişmesinde çok faydalı oldu. Açık konuşmak gerekirse, İYTE’den önce İngilizce pek sevmediğim ve biraz zorlandığım bir dildi. Bir yıllık eğitimimin sonunda hem İngilizcem ilerledi hem de artık İngilizce öğrenmekten büyük keyif alıyorum. Şimdi birinci sınıftayım ve dersler de gayet iyi gidiyor. Elbette hazırlık sınıfında olduğu kadar aktif bir sosyal hayatınız olmuyor. Hazırlık sınıfında okurken İspanyolca kursuna gidiyordum, dans eğitimi alıyordum, spor yapıyordum. Moleküler Biyoloji Bölümünde yüksek lisans yapan öğrencilerin kendi aralarında oluşturduğu Viyano Valsi oluşumu var. Topluluk değil aslında bir araya gelerek vals yapıyoruz daha doğrusu vals yapmayı öğreniyoruz. Kredi Yurtlar Kurumu’nun İYTE Kampüsü’ndeki yurdunda kalıyorum. Yurdun sağladığı bir hizmet olan İspanyolca kursuna gidiyordum haftada iki kez. Onun dışında voleybol oynuyordum ama voleybol hep bir şekilde zaten vardı.

Voleybola başlaman nasıl oldu?

Voleybola aslında 8. Sınıfta Arkas’ta başladım. Oynadığım takım Türkiye üçüncülüğünü

kazandı ama ben talihsiz bir sakatlık dönemi geçirdim ve maalesef maçlara çıkmadım. Daha sonra 3. Ligde yer alan Tevfik Fikret Lisesi Kulübü'nde bir süre oynadım ve makus talihim yine devreye girdi ve sakatlandım. 7 ay süresince hiç topa bile dokunamadım. Sonra da zaten üniversite sınav dönemi geldi çattı. Sınav dönemi boyunca dersler dışında hiçbir şey için vaktiniz ve enerjiniz olmuyor. Dolayısıyla uzun bir dönem voleybol oynayamadım. İYTE'yi istememin nedenlerinden birisi de buydu zaten. Yeşil ve doğal spor alanlarına sahip bir kampüs üniversitesi olması beni çok cezbedi. Spor yapmak çok önemli bir aktivite benim için, daha zinde hissetmemi sağlıyor.

İYTE Voleybol Takımı bu sene sanki daha bir profesyonel bir şekilde çalışıyor. Takım olma süreciniz nasıl gelişti?

İYTE'de aslında voleybolla ilgili çok profesyonel bir çalışma yoktu ama böyle bir oluşuma destek veren bir yönetim vardı. Bunun üzerine benim gibi bu konuda istekli ve hevesli arkadaşlarım sayesinde iyi bir takım kurmayı başardık. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt ve takım danışmanı Figen Ertuman hocamız bu aşamada bize çok destek oldu. İzmir Büyük Erkekler Liginde mücadele etmeye hak kazandık. Ancak bir takım teknik aksaklıklar nedeniyle İYTE olarak değil de Urla Belediyesi Spor Kulübü olarak mücadele ediyoruz. Bu Lig'de 12 İzmir takımı mücadele ediyor ve biz de bu takımlardan birisiyiz. Voleybol takımı seçmelerini ilk yaptığımızda 50 kişiydik, ikinci antrenmanda 35 kişi kaldık. Üçüncü antrenmanda ise 14 kişilik ekibimizi kurduk. Düzenli spor yapmak çok da kolay bir şey değil. Bu yüzden gerekli sayıyı ve gerekli bütçeye ulaşmak söylendiği kadar kolay olmuyor. Bu yüzden bu sene için Urla Belediyesi adı altında çıkacağız ama takım İYTE öğrencilerinden oluşuyor. Seneye daha iyi hazırlanarak kendi adımızla katılabiliriz diye umut ediyorum. Urla Belediyesi'nin ismini kullanıyoruz, onlar bize servis temin ediyor. Antrenmanlarımızı kampüsteki spor salonunda yapıyoruz, hazırlık maçlarına çıkıyoruz. Hatta Ligdeki ilk maçımızı hiç set vermeden aldık. Gayet iyi gidiyor. Burada bir parantez açarak Antrenörümüz Abdullah İmren'den bahsetmek istiyorum. Abdullah Hoca ile çalışıyor olmamız bizim için büyük şans. Bu sporla yakından ilgilenenlerin iyi bildiği bir isim kendisi. 45 yıldır voleybolun içinde ve çok da başarılı bir antrenör. Onun

sayesinde takım ruhunu, ekip olabilmeyi, doğru oynamayı öğrendik. Maçlarımıza gelerek bize destek veren arkadaşlar da motive olmamızı sağladı. İYTE, öncü bir üniversite ve bence burada spora daha fazla önem verilmeli. Doğanın içindeyiz, çok güzel doğal spor alanlarımız var, dinamik ve genç bir üniversiteyiz... İYTE misyonununa sporun çok uyduğunu düşünüyorum. Bu yüzden tüm İYTE'lileri sporla daha fazla ilgilenmeye ve düzenli spor yapmaya çağırıyorum.



Ders notların iyi, başarılı bir voleybol takımının kaptanısın. Hepsi bir arada nasıl yürüyor?

Aslında düzenli spor yapmak, hayatınızı da daha düzenli bir şekilde yaşamınızı sağlıyor. Spora vakit ayırabilmek için diğer sorumluluklarınızı planlamanız gerekiyor. Planlı çalışma da başarı sağlıyor. Ders notlarını gayet iyi, ailem bu konuda memnun olduğuna göre sorun yok demektir. İYTE'de kaldığım için yol problemi yaşamıyorum. Bu, bana vakit ve enerji anlamında büyük bir avantaj sağlıyor. O yüzden kendime zaman ayırabiliyorum. Spor yapmak hayattan daha fazla keyif almanızı da sağlıyor. Belki de bu yüzden de kendimi şanslı addediyorum.

Peki biraz da geleceğe dair planlarınızdan konuşalım.

Hedefim tam olarak belirlemedim ama yüksek lisansımı Amerika'da yapmak istiyorum. Bu yüzden Work and Travel ile Amerika'ya gideceğim. İngilizcem ilerletebilmek için o dilin konuşulduğu ortamda bulunmak gerektiğine inanıyorum. Bu yüzden bu yazı iyi değerlendirmek için Amerika'ya gideceğim.



Basmane Projelerini Başkan'a Anlattılar

İYTE Mimarlık Fakültesi öğrencileri, Basmane'deki tarihi çevreye ilişkin kentsel tasarım projelerini İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'na anlattı.



▲ Başkan Kocaoğlu, İYTE Mimarlık Fakültesi öğrencilerini dikkatle dinleyerek, kendi görüşlerini de dile getirdi.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE), Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü ile Şehir ve Bölge Planlama Bölümü 4. sınıf öğrencileri, proje takımları oluşturarak Basmane semtinde Altınpark ile Aziz Vukolos Kilisesi arasındaki bölgeyi kapsayan kentsel tasarım projelerini, Başkan Aziz Kocaoğlu'nun da katılımıyla fakülte öğretim üyelerinden oluşan jüriye sundu.

Mimarlık Fakültesi'nde final sınavları yerine geçen proje sunumları, öğrencilerin görseller üzerinden projelerini sözlü olarak anlatmaları ve jüri karşısında savunmalarıyla yürütülüyor. İki gün süren sunumların birinci gününde, sabahdan öğleye kadar olan bölümde dört farklı grubun projelerini dikkatle dinleyen Başkan Kocaoğlu, zaman zaman öğrenci ve öğretim üyeleriyle de projeler üzerinde değerlendirmelerde bulundu.



Tasarladıkları projeleri, doğrudan Büyükşehir Belediye Başkanı'na anlatabilme fırsatı bulan öğrenciler, Basmane'de gerçekleştirdikleri kentsel tasarım çalışmalarıyla gerek Başkan Kocaoğlu gerekse hocaları tarafından başarılı bulundu. Üretilen projelerin İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından kentlilerin tarihle ilişkisini güçlendirmek amacıyla başlatılan "İzmir Tarih" projesine bilgi sağlaması bekleniyor.



8 Ocak 2015 tarihinde, İYTE Mimarlık Fakültesi B Blok'ta yapılan öğrenci projeleri sunumuna İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'nun yanı sıra İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, proje yürütücüleri Yrd. Doç. Dr. Koray Velibeyoğlu, Yrd. Doç. Dr. Ela Çil, Yrd. Doç. Dr. Ömür Saygın ile Mimarlık Bölümü Başkanı Doç. Dr. Şeniz Çıkış, Mimarlık Fakültesi'nde görevli diğer Öğretim Üyeleri ve İzmir Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cemal Arkon katıldı.

Singapur'daki yükseköğretim ve burs olanaklarıyla ilgili bilgi vermek ve ikili ilişkiler geliştirmeyi amaçlayan Singapur bilim heyeti İYTE'yi ziyaret etti.

2 Mart 2015 tarihinde konuk heyetle Rektörlük Senato Salonu'nda yapılan toplantıda, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden'in İYTE'yi anlatan sunumunun ardından Singapur heyeti kendi kurumları ve doktora bursları hakkında bilgi içeren sunumlar yaptı.

İYTE'de lisans son sınıfta ve lisansüstü öğrenim gören öğrencilerin de yer aldığı toplantıda konuk heyet, Singapur'daki yükseköğretim altyapısı, araştırma olanakları, burslar ve uluslararası işbirlikleri hakkında sunum yaptı.

İYTE'li öğrencilerin Singapur'da eğitim için gerekli prosedür ve diğer konulardaki sorularını yanıtlayan heyette yer alan Nanyang Teknoloji Üniversitesi ile Singapur Teknoloji Üniversitesinden akademisyenler, kendi üniversitelerindeki eğitimle ilgili bilgi verdi.

Toplantıya İYTE'den Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'in yanı sıra Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Figen Korel, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Salih Dinleyici, Projeler Koordinatörü Prof. Dr. Nuri Başoğlu, Kimya Bölümü Başkanı Prof. Dr. Ahmet E. Eroğlu katıldı.

Singapur Bilim Heyeti İYTE'yi Ziyaret Etti



A Star Graduate Academy'den Müdür Yardımcısı Tricia Huang, Boğaziçi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Okyay Kaynak ve Dr. Pamela Tan; Nanyang Technological University'den Prof. Yue Chee Yoon, A. Prof. Edwin Yeow; Singapore University of Technology and Design'dan A. Prof. Ricky Ang'dan oluşan Singapur bilim heyeti İYTE'li öğrencileri lisansüstü eğitimlerine ülkelerinde devam etmeleri için davet etti.



İYTE, Miniklerin Bilim Fuarı'na Katıldı

İYTE'li akademisyen ve öğrenciler, Asiye Hüseyin Akyüz Bilim İlkokulu ve Ortaokulunda düzenlenen Bilim Fuarı'na katılarak, geleceğin bilim insanı adaylarına sunum yaptı.



geldiğini anlattı. Uzman Cenk Dağlıoğlu da sunumunda Moleküler Biyoloji ve Genetik alanının kapsadığı konular hakkında bilgi verdi. Özellikle kanser ve kanserli hücre oluşumuyla ilgili anlattıkları minik öğrenciler tarafından ilgiyle izlenen Uzman Dağlıoğlu, kendisine yöneltilen sorulara da yanıt verdi.

Kimya Topluluğunun deney standı kurduğu fuarda, IEEE Robotik ve Otomasyon Komitesi üyeleri ise kendi yaptıkları robotları ilköğretim öğrencilerine anlattı.

İki gün süren Bilim Fuarına İYTE'den gelen ekiplerin yanı sıra Türk Hava Kurumu İzmir Şubesi de havacılık faaliyetleri gösterileriyle katıldı.



İYTE'li akademisyen ve öğrenciler, bilim meraklısı miniklerin fuarına katılarak farklı konularda sunum yaptı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kimya Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Nuran Irmak ve Kimya Topluluğu, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünden Uzman Cenk Dağlıoğlu, IEEE Öğrenci Kolunun alt komitesi olan Robotik ve Otomasyon üyelerinin katıldığı Bilim Fuarı 12-13 Mart 2015 tarihlerinde gerçekleştirildi.

Urla Torasan Mahallesinde bulunan Asiye Hüseyin Akyüz Bilim İlkokulu ve Ortaokulunda halkoyunları gösterileriyle başlayan fuarda, öğrenci çalışmalarından oluşan deney standları kuruldu. İYTE'den katılan akademisyen ve öğrencilerin ayrı ayrı sunumlar yaptığı fuarda Prof. Dr. Nuran Irmak ve öğrencileri "Moleküllerin Dansı" sunumuyla çeşitli moleküllerin birbirleri arasındaki etkileşimlerin nasıl meydana



Okul Müdürü Şenol Öztürk'ün açılış konuşmasıyla başlayan Bilim Fuarı, "Yüzyılın Küçük Mucitleri" adlı skeç, "Uzaylı Arkadaşım" şarkısı, öğrenci projeleri ve deneylerinden oluşan sergi standları, okulda yürütülen bilimsel etkinliklerin Dr. Serpil Koldagüç tarafından anlatıldığı sunum, İstanbul Üniversitesi Fiziki Coğrafya Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Barbaros Gönençgil'in "İklim Değişikliği" konulu sunumu, İstanbul Eğlen Bilim Atölyesinin tematik bilim şovu ve okul korosunun seslendirdiği şarkılarla son buldu.

Burslu ve İş Garantili Yurt Dışı Nükleer Mühendislik Eğitim Programı

Akkuyu Nükleer AŞ yetkilileri, Burslu ve İş Garantili Yurt Dışı Nükleer Mühendislik Eğitim Programı hakkında İYTE’de seminer verdi.

Akkuyu AŞ Öğrenci Grup Koordinatörü Ümit Kızılkaya’nın programın ana hatlarını aktardığı seminer, İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde 19 Mart 2015 tarihinde gerçekleşti.

2015 yılında Türkiye’den seçilen 80 öğrenci, Rusya’nın prestijli üniversitelerinden Ulusal Nükleer Araştırma Üniversitesi Moskova Fizik Mühendisliği Enstitüsü’nde (MEPhI) ve St. Petersburg Politeknik Devlet Üniversitesi’nde eğitim alacaklarını ifade eden Kızılkaya “Türkiye’deki üniversitelerin Fen ve Mühendislik Fakültelerinde eğitim gören Türk vatandaşı öğrenciler arasından yapılacak sınavda başarılı oldukları takdirde burslu nükleer mühendislik eğitimi alacak” dedi.

Akkuyu AŞ tarafından her yıl düzenlenen program dahilinde, öğrencilere eğitim yılı süresince aylık 500 USD burs, senede bir kere gidiş-geliş uçak bileti, üniversite yurdunda barınma ve genel sağlık sigortası imkanları sunuluyor.

Eğitim sonrası iş garantisi olduğunu sözlerine ekleyen Kızılkaya öğrencilerin eğitimlerini tamamladıktan sonra kamu kuruluşunda çalışan 1. derecedeki mühendis maaşına denk bir tutarla Akkuyu AŞ’de göreve başlayacaklarını ve 13 yıl süresince çalışma zorunlulukları olduğunu belirtti.

Seminer soru-cevap bölümüyle sona erdi.

Humboldt Bursu Anlatıldı



Alexander von Humboldt Vakfı temsilcileri İYTE’li araştırmacılara burs olanaklarını anlatan bir sunum yaptı.

Kâr amacı gütmeksizin uluslararası araştırma işbirliğine katkıda bulunmayı hedefleyen Alexander von Humboldt Vakfı, yetkin araştırmacılara Almanya’da araştırma yapma olanağı sağlıyor.

Almanya ve diğer ülkelerden önde gelen bilim insanları ve araştırmacıların akademik çalışmalarını destekleyen vakfın temsilcileri, İYTE’li araştırmacılara başvuru koşulları ve sağlanan imkânlar hakkında bilgi verdi. Uluslararası araştırmacı olmak için ipuçlarının verildiği seminere, İYTE’li öğretim üyeleri, araştırma görevlileri ve lisansüstü öğrencileri yoğun ilgi gösterdi.

Alexander von Humboldt Vakfı Temsilcisi Dr. Nora Jennifer Schneevoigt ve Ms. Rebecca Grossmann, İYTE Kütüphane Gösteri Merkezinde yaptıkları sunumda, doktora sonrası veya doktoradan itibaren farklı sürelerde burs ve Almanya’da araştırma yapmak isteyen nitelikli bilim insanları için sağlanan fırsatları aktardı.

Humboldt Bursu Nedir?

Deneyimli araştırmacılara yönelik farklı programlar hazırlayan vakıf, her sene yaklaşık 60 Georg Forster Doktora Sonrası Araştırma Bursu veriyor. Özgün bir proje ile başvurulması halinde Humboldt Araştırma Bursu almaya hak kazanan araştırmacı, Almanya’da kendi seçtiği bir üniversitede araştırmalarını yürütebiliyor. Adayların bilimsel niteliklerine göre seçim yapılarak verilen araştırma bursu, aylık 3.150 Euro’ya varan bir ödemenin yanı sıra, kapsamlı aile yardımları, Almanca dersleri ve seyahat masraflarına destek gibi ek yardımları da içeriyor.

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



Nanyang Teknoloji Üniversitesi
Biyomühendislik ve Malzeme
Bilimi ve Mühendisliği Bölümü
Öğretim Üyesi olan Prof. Nam Joon
Cho, Stanford Üniversitesi'nde
doktorasını tamamladıktan
sonra İsveç'te doktora sonrası
araştırmalarda bulundu. Özellikle
Biomimetik hücre membranı
alanında yaptığı çığır açan
çalışmalarıyla tanınıyor.

Prof. Nam Joon Cho, İYTE'de Seminer Verdi

Biomimetik hücre membranı alanındaki çalışmalarıyla tanınan Nanyang Teknoloji Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Nam Joon Cho, İYTE' lilere bilgi ve deneyimlerini aktardı.

İYTE Kimya Bölümü Seminer Salonunda 23 Şubat 2015 tarihinde yapılan seminere, öğretim üyeleri ve öğrenciler ilgi gösterdi. İYTE Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Hakan Yıldız'ın girişimleriyle düzenlenen seminer ile biyofizik alanında İYTE ve Nanyang Üniversitesi'nin ortak çalışmalar yapabilmesini sağlamak amaçlanıyor. Seminerde, biomimetik hücre membranı alanındaki çalışmaları hakkında bilgi veren Prof. Nam Joon Cho, özellikle yapay hücre zarı, biyomimetik yapıların eldesi, uygulama alanlarının araştırılması gibi konular üzerindeki görüşlerini aktardı.

Nanyang Üniversitesi Kimya Bölümü ve İYTE Kimya Bölümü arasında işbirliği sağlanabilmesi amacıyla düzenlenen seminer sonrası Prof. Nam Joon Cho, Fen Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Özçelik, Biyomühendislik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Volga Bulmuş ve Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.

Dr. Mustafa Demir ile olası işbirliği için görüşmelerde bulundu. Prof. Cho'nun ziyareti ile Nanyang Teknoloji Üniversitesi ve İYTE arasında bilginin paylaşımı, ortak proje gerçekleştirmek gibi konularda ilk adımlar atıldı. İlk somut gösterge olarak Nanyang'tan İYTE'ye öğrencilerin gelmesi ve ortak proje kapsamında çalışmalar yapmaları planlandı.



Seminer sonrası Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, makamında Prof. Nam Joon Cho'yu kabul ederek kendisinden seminer ve ortak çalışabilecek projeler hakkında bilgi aldı.

Dekan ve Enstitü Müdürü Görevlerini Devretti

Mühendislik Fakültesinde Dekan ve Enstitü Müdürlüğü için devir teslim töreni yapıldı.

Prof. Dr. Funda Tıhminlioğlu, 2011 yılından bu yana sürdürdüğü Mühendislik Fakültesi Dekanlık görevini, Prof. Dr. Figen Korel'e bıraktı. Prof. Dr. Korel, Mühendislik Fakültesi Dekanlık görevini, 17 Şubat 2015 tarihinde düzenlenen bir törenle devraldı. Yine aynı törende Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Tuğrul Senger, görevini Prof. Dr. Bilge Karaçalı'ya devretti.

Senato Salonunda gerçekleştirilen devir teslim törenine, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'in yanı sıra Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Serdar Kale, Fen Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Serdar Özçelik, Genel Sekreter Yardımcısı Önder Hancıoğlu ve öğretim üyeleri katıldı.



Rektör Prof. Dr. Güden, dekanlık görevini yürüten Prof. Dr. Funda Tıhminlioğlu'na ve Enstitü Müdürü Prof. Dr. Tuğrul Senger'e hizmetlerinden dolayı teşekkür ederek kendilerine teşekkür plaketi takdim etti; Prof. Dr. Figen Korel'e ve Prof. Dr. Bilge Karaçalı'ya yeni görevlerinde başarılar diledi.

▲
Rektör Güden, görevlerini devreden akademisyenlere teşekkür ederek plaket takdim etti.



Doç. Dr. Devrim Pesen Okvur Türkiye'yi Temsil Edecek

Doç. Dr. Devrim Okvur, bu söyleşinin ardından katıldığı Cenevre Buluş Fuarı'ndan altın madalya ile döndü.



İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Devrim Pesen Okvur 43. Cenevre Uluslararası Buluş Fuarı'nda Türkiye'yi Temsil Edecek.

15 – 19 Nisan 2015 tarihleri arasında İsviçre'nin Cenevre kentinde düzenlenecek 43. Cenevre Uluslararası Buluşlar Fuarında Türk Patent Enstitüsü standında tanıtılan 3 yerli buluşçu, kendi kategorilerinde düzenlenen yarışmalarda buluşlarının anlatacak. 45 ülkeden 700'den fazla buluş sahibinin ve 1000 kadar buluşun tanıtıldığı fuarda Türk Patent Enstitüsü tarafından belirlenen buluşlar ve buluşçular yer alıyor.

Raportaj
Özge Öztürk Topal
Fotoğraf
Özgür Şener

43. sü düzenlenen Cenevre Buluş Fuarı'na katılması için Türkiye'den seçilen üç isimden bir olan Doç. Dr. Devrim Pesen Okvur ile, buluşu hakkında konuştuk. Minyatür Laboratuvar alanında ortaya koyduğu buluş ile bilim dünyasında pek çok soruyu cevaplaması planlanan tasarımı, çıkış öyküsü ve getireceği yenilikler hakkında bilgi aldık.

Cenevre Buluş Fuarına katılacaksınız. Prestiji son derece yüksek bir fuarda ürününüzü anlatacaksınız ve sanıyorum fuar sonunda jüri değerlendirmelerine göre bir derecelendirme yapıyor. Fuara katılacak isimler nasıl belirleniyor?

TPE, patent başvuruları arasından önceden belirlenen kriterlere göre, hangi projenin Cenevre Buluş Fuarına gideceğini belirliyor. Her sene Türkiye'yi temsil etmek üzere TPE tarafından üç buluş seçiliyor. Seçim yapılırken patent başvurusunda bulunan buluşlar, yenilik getirip getirmediği, uygulanabilirliği, sanayileşebilirliği gibi farklı kategorilerde değerlendiriliyor. Bu kriterlere göre hazırlanan uluslararası raporlarda alınan puanlara göre seçim yapılıyor. Benim patent başvurum için çok başarılı bir rapor geldi ve Türkiye birincisi olarak fuara katılmayı hak ettim.

Projenizin ismi nedir? Projenizi bize biraz anlatabilir misiniz?

Avrupa Birliği Marie Curie programı tarafından desteklenen projem "Meme Kanseri Hücreleri ve Makrofajların Kontrollü 3 Boyutlu canlı dışı Mikroçevrelerde Etkileşimleri" üzerine. Bu projede cevaplamayı hedeflediğim soruları çalışabilmemi sağlamak üzere geliştirdiğim buluş: "Hücre Biyolojisinde Uzaklığa Bağlı Etkileşimlerin Araştırılması için Mikroakışkan Cihaz". Canlı vücudunda hücreler birbirlerinden farklı uzaklıklardadır, kendi aralarında, sağlıklı hücrelerle, hastalıklı hücrelerle sürekli bir etkileşim gösterirler. Daha önce yapılan çalışmalarda uzaklık etkisi doğrudan çalışılmıyordu. Burada, Lab-on-a-chip adı verilen teknoloji sayesinde minyatür bir laboratuvar ortamı kurabiliyoruz. Bu teknoloji sayesinde hücrelerin, dokuların, canlı vücudundaki düzenlenmesini üç boyutlu olarak taklit edebiliyor ve inceleme yapabiliyoruz. Bu teknolojiyi kullanarak yeni bir tasarım geliştirdim. Tasarladığım çip sayesinde insan vücudunun fizyolojik yapısını taklit ederek farklı uzaklıklardaki hücrelerin birbirleriyle olan etkileşimlerini kontrollü olarak çalışmak mümkün oluyor.

Tasarladığım çipin getirdiği yenilik sayesinde hem uzaklığa bağlı etkileşimleri hem de pek çok farklı uzaklıktaki etkileşimleri aynı anda inceleyebiliyoruz.

Proje hangi alanlarda kullanılabilir?

Birçok alanda kullanılabilecek ve gelişmeye açık bir proje. Şöyle düşünün, bu teknoloji sayesinde bir laboratuvarı mikrometreler ölçüsünde bir çipe uyarlayabiliyoruz. Doku içinde meydana gelen tüm gelişmeleri bulunduğu konumda gözlemleme şansına erişiyoruz bu sayede. Hastalıklı bir dokuya ilaç uygulayarak, hücrenin kendi içinde veya çevresindeki hücrelere olan tepkilerini inceleyebiliyoruz. Ya da sağlıklı hücreler ile hastalıklı hücrelerin birbirlerine verdikleri tepkileri ölçebiliyoruz. Şu şekilde bir örnekle açıklamaya çalışayım: Kanser hücreleri ve bağışıklığı sağlayan, vücudu savunan makrofaj hücreleri. Normalde makrofajların kanserli hücreleri yok etmesi gerekir ancak kanserli hücreler çok aldatıcı olabiliyorlar. Kandırılan makrofajlar kanser hücrelerine yardım etmeye başlıyorlar. Bu iki hücre çeşidi arasındaki iletişimin mekanizması hala tam anlamıyla çözülmüş değil. Mevcut verilere göre etkileşim uzaklığa bağlı olarak değişebilir ya da doğrudan temas gerektirebilir ya da her ikisi de. Araştırmaların tam olarak cevap veremediği daha doğrusu doğru olarak incelenmesini yapamadığı sorulardan biri bu. Benim tasarladığım çip, bu hücreler arasındaki uzaklıklara ve bulundukları konuma göre değişen etkileşimleri gerçekçi bir şekilde incelememizi sağlıyor.

Uzaklığa bağlı etkileşimleri ölçebilmek mevcut teknolojilerle mümkün değil mi?

Eski teknolojilerle hayır. Nanoteknoloji ve minyatür laboratuvar teknolojisi ile evet ki patent de bu yeni teknolojilere dayanıyor. Uzaklığa bağlı etkileşimleri ölçebilmek için hücreleri birbirlerinden farklı uzaklık veya konumlarda yerleştirebilmek gerekir. Siz de takdir edersiniz ki bu son derece zor bir işlem çünkü hücreler mikrometre boyutunda - yani metrenin milyonda biri... Ayrıca anlamlı sonuçlar almak için birçok farklı hücreyi farklı ortamlarda yetiştirmeniz ve deneylemeniz gerekir. İşte bu çip teknolojisi sayesinde daha düşük bir maliyetle ve mikrometre seviyesinde kontrollü olarak bunu gerçekleştirebilirsiniz. Makrofaj hücresi kanser hücresini ne zaman yok ediyor ya da ne zaman onu zararsız bir hücre olarak

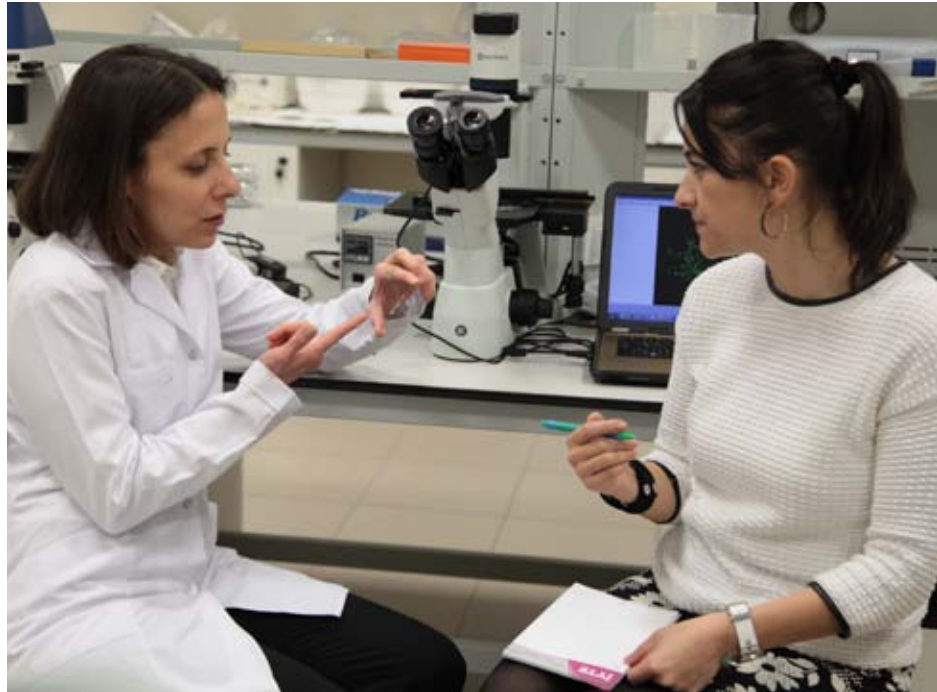
görüyor? Ya da tedavi amacıyla alınan ilaç hangi durumda hücreye doğru etki ediyor? Bu tasarlanan çip sayesinde bunları test etmek mümkün. İlaç sanayisi doğru ilacı bulmak için son derece pahalı deneyler yapıyor, hayvan deneyleri gerçekleştiriyor ve yıllar harcıyorlar. Sonuçta elde edilen bir iki yeni ilaç oluyor. Ancak bu çipin sağladığı avantaj sayesinde, daha kısa sürede, çok daha düşük bir maliyetle ilaçlar geliştirilebilecektir. Çünkü minyatür laboratuvar ortamında hücrelerin birbirleriyle etkileşimlerini daha doğru bir şekilde yani canlı içindeki durumlarını taklit ederek görebiliyoruz. Ayrıca uzaklık dışında hücre sayısına bağlı olarak da değişen tepkileri, tümör hücrelerinin kan damarlarına olan uzaklıklarına bağlı tepkileri gibi bir sürü etken var. Minyatür laboratuvarım sayesinde tüm bu etkenleri araştırmak mümkün olacak.

Yanılmıyorsam sağlık, kimya dahil olmak üzere farklı disiplinlerde kullanım yeri olan ve son derece geniş pazarlara hitap edecek bir minyatür laboratuvar ?

Evet, uzaklığa bağlı etkileşimler tahmin edebileceğiniz üzere biyoloji ile sınırlı değil. Fizik ve kimya alanlarında da kullanılabileceğini öngörüyoruz. Pazar olarak da ciddi rakamlar telaffuz ediliyor. Özetle, bu minyatür laboratuvarın bilimsel, teknolojik ve ekonomik olarak önemli katkılar sağlayacağına inanıyorum.



“Hücre Biyolojisinde Uzaklığa Bağlı Etkileşimin Araştırılması İçin Mikroakışkan Cihaz” buluşu, Cenevre Uluslararası Buluş Fuarı’nda altın madalya kazanmasının yanı sıra İran Buluşçular ve Araştırmacılar Enstitüsü özel ödülüne de layık görüldü.



Bilimsel Proje



Sistemik Mantar İlaçlarına Karşı Gelişen İlaç Dirençlilik Mekanizmalarının Belirlenmesi



Proje Yürütücüsü

Prof. Dr. Ahmet KOÇ

İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Dr. Hana Sychrova

Çek Cumhuriyeti Bilimler Akademisi



Proje Ekibi

Çiğdem IŞIK

İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Araştırma Görevlisi, Doktora Öğrencisi

İlkan ERCAN

İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Yüksek Lisans Öğrencisi



Destekleyen Kurum

TÜBİTAK

Çek Cumhuriyeti Bilimler Akademisi



Proje Dönemi

2012 - 2015

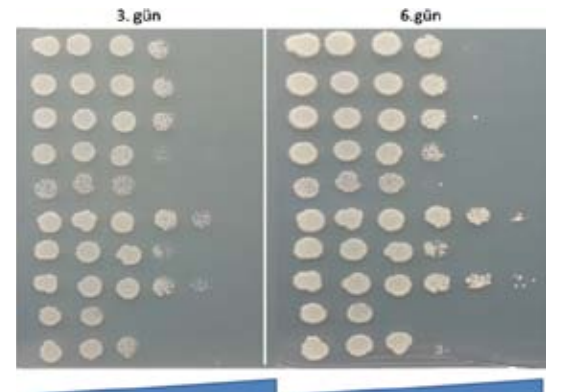
Tıptaki hızlı gelişmeler, kemoterapi, organ transplantasyonlarının artması ve yaşam süresinin uzaması yoğun bakım gerektiren hasta sayısında artışa neden olmaktadır.

Bağıışıklık sisteminin hastalıklar ya da tedaviler neticesinde zayıflamasını fırsat bilen patojenik ve fırsatçı mantar türlerinin neden oldukları enfeksiyonların morbidite ve mortalitesi de önemli ölçüde artmaktadır. İlk olarak 1950'li yıllarda bulunan mantar ilaçları içinde sistemik olarak (damar yoluyla) etkili olanların sayısı birkaç taneyi geçmemektedir ve daha da kötüsü birçok mantar türü bu ilaçlara direnç kazanmış durumdadır. İlaç dirençlilik mekanizmalarının aydınlatılması ve bu mekanizmaların hastalarda tespiti tıbbi açıdan önem arz etmektedir ve çoğu durumda hayat kurtarıcı olabilir. Ayrıca belirlenebilecek her bir dirençlilik mekanizmasının yeni bir ilaç (inhibitör) geliştirmek için hedef oluşturma ihtimali vardır.

TÜBİTAK ve Çek Bilimler Akademisi tarafından desteklenen projemizde sistemik olarak kullanılan mantar ilaçlarına karşı geliştirilen dirençlilik mekanizmalarının belirlenmesi hedef alınmıştır. Antifungal ilaç gruplarının birer temsilcisi olarak “polyene” grubundan Amphotericin B, “azoller” den Varikonazol ve “ekinokandin” grubundan Kaspofungin ilaçları kullanılmıştır. Bu bağlamda mantar hücrelerine ait genomik DNA kütüphanesinin yüksek kopya sayılı plazmitler üzerinden aşırı ifade edilmesi sayesinde tedavide kullanılan üç ana grup mantar ilaçlarına karşı dirençlilik sağlayan genler tespit edilmiştir ve analizlerine başlanmıştır. Tespit edilen genlerin bazılarının işlevlerinin henüz literatüre geçmemiş olması, bu çalışmanın tıbbi alana olduğu kadar bilimsel alana da katkı sağlayacağını önermektedir.

Genetik tarama, genlerin tespit edilmesi, klonlanmaları ve karakterizasyonları İYTE de proje çalışanları Ar. Gör. Çiğdem Işık, Uzm. Esra Şahin ve yüksek lisans öğrencisi İlkan Ercan tarafından gerçekleştirilmiştir. Bulunan aday genlerin dirençlilik mekanizmalarını tespiti yönelik hücre membranı parametreleri bakımından analiz edilmeleri ise yine Türk ekip tarafından Çek Bilimler Akademisi laboratuvarlarında gerçekleştirilmiştir. Proje çıktılarının klinik uygulamalarda yerini alabilmesi için DEÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mine Dolluca Dereli ile beraber ortak çalışmalar devam etmektedir.

Projenin tamamlanmasıyla mantar ilaçlarına karşı patojen organizmaların nasıl bir koruma mekanizması geliştirdiğinin aydınlatılacağı ve pek çok tıbbi başarıyı gölgede bırakan basit görünümlü ciddi enfeksiyonların önüne geçilmesine katkıda bulunacağı ön görülmektedir.





İYTESEM Createch+ ve 5. İYTE Kariyer Günleri'ndeydi

İYTESEM, 9-10 Mart 2015'te gerçekleştirilen İnovasyon Topluluğu'nun düzenlediği CreaTech+ etkinliğinde kurum içi sponsorlardan biri olarak yer aldı. Özellikle Ar-Ge ve inovasyon eğitimlerini İYTE öğrencilerine daha yakından tanıtmaya fırsatı yaratan CreaTech+ etkinliği içerisinde düzenlenen IDEA101 yarışmasında birinci olan grup, İYTESEM'in iki günlük Ar-Ge inovasyon projesi hazırlama eğitimi ile ödüllendirildi. İYTESEM, ilk kez katıldığı, 5.İYTE Kariyer Günleri'nde "Üretimde Farkındalık" ve "Yazılım Geliştirme" kategorisindeki eğitimlerini tanıttı. İYTE öğrencileri için sağlanan destek ve uygulanan indirimler hakkında detaylı bilgi verildi.

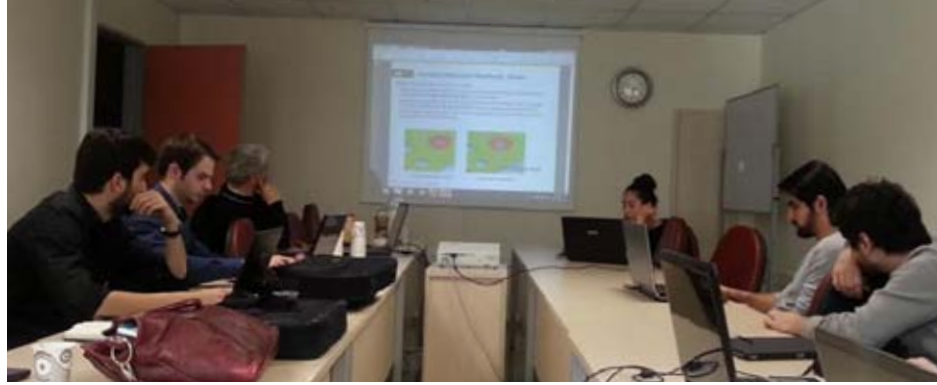


Mimar Mühendisler Grubu (MMG) İzmir Şubesi Sinerji Ar-Ge Mühendislik Platformu Çalışmalarını Sürdürüyor

Mimar Mühendisler Grubu (MMG), İzmir Şubesi Sinerji Ar-Ge Mühendislik Platformu, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Ege Üniversitesi, Yaşar Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik Fakültesi öğrenci temsilcileri

ile yönetim toplantılarını 7 Şubat ve 21 Mart 2015'te yaptı.

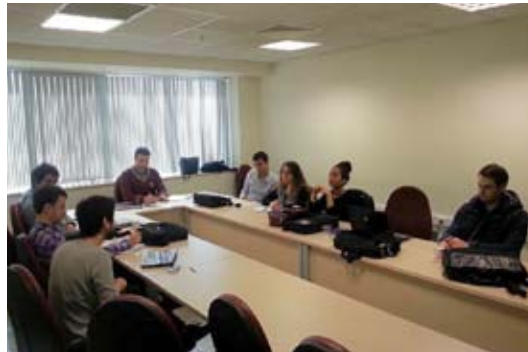
7 Şubat 2015'teki Sanal Ürün Geliştirme Çalıştayı'nda "Contact Stiffness Study" konusunda Nur Durmuş tarafından bir workshop yapıldı. Ege Endüstri Ar-Ge bölümünün tecrübeli ismi İbrahim Bıçakçı, "Ar-Ge Süreçlerinde Tasarım Yöntemleri" konusunda deneyimlerini aktardı.



21 Mart 2015'te İYTESEM ile Base İş Çözümleri'nin işbirliğiyle açılan "Üretimde Farkındalık" kategorisindeki eğitimler ve iş yaşamında yaşananlar doğrultusunda eğitimlerin kazandıracakları konusunda Base İş Çözümleri'nden Cansu Sanat tarafından bilgilendirme yapıldı. Sanal ürün geliştirme çalıştayında ise Ege Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümü 4. Sınıf öğrencisi Serhat Saydam, akışkanlar mekaniğine giriş ve CFD konularını anlattı.

Bilgisayar Destekli Uzmanlık Eğitimi

FİGES A.Ş. Proje Mühendisi Ufuk Çoban tarafından 26-28 Ocak, 17-19 Şubat, 3-5 Mart 2015 tarihlerinde üç gün süreli "ANSYS Workbench Giriş" eğitimleri düzenlendi. Eğitimlere Vestel Elektronik, CMS Jant Sanayi, Dönmez Debriyaj, Dirinler Makina Sanayi gibi sanayi kuruluşlarının çalışanları katıldı.





teknoparkizmir'den
Haberler

EHİS LAB İçin Yer Teslimi Yapıldı

ESSİAD tarafından, İZKA desteğiyle İYTE Kampüsünde inşa edilecek EHİS LAB binası için yer teslim töreni, Rektör Güden'in katılımıyla yapıldı.



Tepekule İş Merkezi İYTESEM toplantı salonunda 31 Mart 2015 tarihinde yapılan törenle Ege Soğutma Sanayicileri ve İşadamları Derneği (ESSİAD) tarafından İYTE Kampüsünde Teknopark İzmir alanında inşa edilecek akredite laboratuvarın yer

teslim anlaşması imzalandı. İYTE Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden'in imza attığı anlaşmayla iklimlendirme sektöründe kapasite/performans, gürültü ve elektriksel güvenlik testlerini tek çatı altında yapacak, Türkiye'nin ilk akredite laboratuvarının inşaa edileceği alan teslim edildi.

Tamamlandığında dünyanın sayılı laboratuvarları arasında yer alacak EHİS LAB akredite test ve analiz laboratuvarının yer teslim töreninde konuşan Rektör Güden, Türkiye'nin yurt dışındaki test merkezlerine yaptığı harcamanın yıllık 2 milyon Avro'yu bulduğuna dikkat çekti. Bu açıdan, kurulacak akredite test merkezinin hem İzmir hem de Türkiye için çok önemli olduğunu vurgulayan Rektör Güden, "Teknopark İzmir için de tarihi bir gelişmedir." dedi. Test merkezinin, Teknopark İzmir'in 2 bin dönümlük ana bölgesine yapılacak ilk bina olacağını belirten Rektör Güden, "60 dönümlük ek bölgeyi bitirdikten sonra Teknopark İzmir'in ana bölgesine yapılacak bu ilk binayla biz de 20 yıllık hayalimiz olan Türkiye'nin ilk teknokentini kurma yolunda ilk adımı atmış oluyoruz." dedi.

Türkiye genelindeki yaklaşık 50 teknoparka bakıldığında çoğunlukla yazılım firmalarının yer aldığını ifade eden Rektör Güden, "Özellikle makine, elektronik ve biyoteknoloji alanlarındaki firmaların da teknoparka gelmelerini istiyoruz. Teknoparkların asıl amacı bir inovasyon ekosistemi kurmaktır, sadece vergi muafiyeti değildir." diye konuştu.

Törende ayrıca, laboratuvarın kurulmasında Ar-Ge amacının da önemli olduğu, bu sayede yerli üreticilerin Ar-Ge amaçlı olarak laboratuvarlardan faydalanması ile ülkemizin Ar-Ge altyapısının geliştirilmesine katkı sağlanacağı ve uluslararası rekabetçiliğin artacağı da vurgulandı.

Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar ve İYTE Genel Sekreteri Bahadır Yıldız'ın da yer aldığı törende İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, İZKA Genel Sekreteri Murat Yılmazçoban, ESSİAD Yönetim Kurulu Başkanı Hakan Semerci, EBSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin Vatansever ve laboratuvar inşaatının yüklenicisi KSC Yapı adına Proje Müdürü Atilla Öztürk, yer teslim anlaşmasını imzaladı.

AB Horizon 2020 Bilgilendirme Toplantısı Yapıldı

Atmosfer TTO tarafından organize edilen AB Horizon 2020 Bilgilendirme Toplantısı, TÜBİTAK temsilcilerinin de katıldığı detaylı bir program ile gerçekleştirildi. Toplantıda AB destekleri hakkında katılımcılara bilgi verilirken, kayıt yaptıran araştırmacılar ile birebir görüşmeler de yapıldı.

AB Horizon 2020 Bilgilendirme Toplantısı, Teknopark İzmir bünyesinde kurulan, Atmosfer Teknoloji Transfer Ofisi (Atmosfer TTO) organizasyonu ile gerçekleştirildi. 17 Şubat 2015 tarihinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) Kimya Mühendisliği Seminer Salonu'nda gerçekleşen etkinlikte, girişimcilere yönelik Avrupa Birliği (AB) destek programları hakkında detaylı bilgi verildi.

Atmosfer TTO Genel Koordinatörü Dr. Emrah Tomur tarafından yapılan açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda, Atmosfer TTO'nun üniversite-sanayi işbirliği ve entellektüel sermayenin ticarileştirilmesi için yaptığı çalışmalar aktarıldı.



Verilen aranın ardından öğleden sonra toplantının ikinci bölümüne geçildi. Bu bölümde önce TÜBİTAK yetkilisi Merve Akkuş tarafından; nanoteknoloji, ileri malzemeler, ileri imalat ve işleme teknolojileri hakkında bir sunum gerçekleştirildi. Etkinlikteki son sunumu ise yine Numan Gölükcü yaparak, TÜBİTAK Destek ve Ödül Programları hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

Bir gün süren etkinlik soru-cevap bölümü ile noktalanırken, program öncesi kayıt yaptıran araştırmacılar ile birebir görüşmelere geçildi.



ATMOSFER TTO

İnovasyon Haftası 2015

"İnovasyon Haftası Anadolu Buluşmaları 2015" kapsamında düzenlenen "İnovasyon Haftası İzmir" etkinliklerinde İYTE, Teknopark İzmir ve Atmosfer TTO birlikte yer aldı.



Türkiye ve Ege Bölgesi'nin inovasyon ekosisteminde önde gelen markalarının çalışmalarını sergilediği standlarda; Teknopark İzmir, İYTE ve Atmosfer TTO, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde öne çıkan projeler, devam eden çalışmalar ve girişimcilere sağlanan destekler hakkında ziyaretçileri bilgilendirdi.

Partner ülke olarak İsviçre'nin yer aldığı etkinlikte birçok konuda panel ve konferanslar da düzenlenirken; İYTE Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Koray Velibeyoğlu, "Geleceğin Kentleri" başlıklı panelde konuşmacı olarak yer aldı.

Ekonomi Bakanlığı koordinatörlüğünde, Türkiye İhracatçılar Meclisi ve Ege İhracatçı Birlikleri işbirliğinde 19-20 Mart 2015 tarihleri arasında Swiss Otel'de düzenlenen etkinliğin açılış programı; Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekçi, İzmir Valisi Mustafa Toprak, TİM Başkanı Mehmet Büyükekşi, Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Sabri Ünlütürk gibi pek çok önemli ismin bulunduğu yoğun bir katılımı gerçekleştirildi. Etkinlikte İYTE ve Teknopark İzmir'i temsilen İYTE Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden ile Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar yer aldı.

Kanada İstanbul Başkonsolosluğu Teknopark İzmir'i Ziyaret Etti

Bölgesinde bulunan 131 firmanın 85'i yazılım sektöründe yer alan Teknopark İzmir, Kanada'nın dikkatini çekti. Kanada İstanbul Başkonsolosluğu Ticaret Müsteşarı Rene Wassill, Teknopark İzmir ile işbirliği çalışmalarının sinyali verdi.



Kanada İstanbul Başkonsolosluğu Ticaret Müsteşarı Rene Wassill, İYTE Rektörü ve Teknopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden ve Teknopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar'ı ziyaret etti.

Teknopark İzmir ofisinde 4 Şubat 2015 tarihinde gerçekleşen ziyarete; Kanada İstanbul Başkonsolosluğu Ticaret Müsteşar Yardımcısı Osman Çakıroğlu da eşlik etti.

Teknopark İzmir hakkında bilgi sahibi olduklarını söyleyen Kanada İstanbul Başkonsolosluğu Ticaret Müsteşarı Rene Wassill, Kanada firmaları ile Teknopark İzmir arasında başta ICT, yazılım, interaktif medya gibi konularda olmak üzere eğitim ve işbirliği çalışmaları için adım atılmasının faydalı olacağını dile getirdi.

ODTÜ Mezunlarından İYTE ve Tecnopark İzmir'e Ziyaret



İzmir'de yaşayan ODTÜ mezunları, İYTE Rektörü ve Tecnopark İzmir Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Güden'in konuğu olup, İYTE Kampüsü ve Tecnopark İzmir'i gezdi. Tecnopark İzmir hakkında, Genel Müdür Yücel Yaşar tarafından yapılan sunumla bilgilendirilen grup, daha sonra bir Ar-Ge ofisini gördü.

Ortadoğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) mezunları, yine ODTÜ mezunu olan Prof. Dr. Mustafa Güden'in 10 Mart 2015 tarihinde konuğu oldu. Rektör Güden ile öğle yemeğinde bir araya gelen 16 kişilik grup, ardından Tecnopark İzmir'i gezerek, bölgede yapılan çalışmalar hakkında bir sunuma katıldı.

Tecnopark İzmir bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları hakkında Tecnopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar tarafından yapılan sunumla bilgilendirilen grup, anlatılan çalışmaları yerinde görmek için bölge firmalarından LİNOVİ Bilişim'in ofisini gezdi. Linovi Bilişim Kurucusu Okan Alper, gerçekleştirdikleri çalışmalar hakkında bilgi aktardı.

Güney Kore Heyeti Tecnopark İzmir'i Ziyaret Etti



İZKA organizasyonu ile İzmir'de bulunan Dünya Bankası Yetkilileri ve Güney Kore Heyeti, teknoloji geliştirme bölgelerinin Türkiye'deki yapılanmaları hakkında bilgi almak için Tecnopark İzmir'i ziyaret etti.

İnovasyon konusunda deneyim paylaşımı ve işbirlikleri geliştirilmesini amaçlayan ziyaret kapsamında, kendi ülkelerindeki deneyimleri de aktaran heyet, Tecnopark İzmir'in çalışma modeli ve imza attığı başarıları ilgiyle dinledi.

Güney Kore'deki Busan Tecnoparkı ve Kore Endüstri Kompleksi Şirketi (KICOX) yetkilileri ve Dünya Bankası temsilcilerinin oluşturduğu heyet Tecnopark İzmir'i ziyaret etti.

İzmir Kalkınma Ajansı'nın (İZKA) organizasyonu ile gerçekleşen ziyaretin ev sahipliğini, İYTE Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Bilge Karaçalı ve Tecnopark İzmir Genel Müdürü Yücel Yaşar yaptı. 27 Şubat 2015 tarihinde gerçekleşen ziyarette, İZKA Planlama Birimi Başkanı Murat Çelik ile Birim Uzmanları Saygın Can Oğuz ve Hülya Ulusoy'un eşliğinde; Dünya Bankası Ankara Ofisi'nden Can Selçuki, Güney Kore Dong-A Üniversitesi'nden Suk-Jun Lim, Busan Tecnoparkı CEO'su Tae-Kyung Kim, Tecnopark Uzmanı Hyun-woo Cho, KICOX'tan Ulsan Eko-Endüstriyel Park Geliştirme Bölümü'nden Dr. Sangyoon Lee ve Dr. Mihoon Jeong yer aldı.

Sunumların ardından İZKA Temsilcileri ve heyette bulunan isimlere, İYTE Kampüsü alanı ve Tecnopark İzmir gezdirildi.

“Teknogirişim Sermayesi Destek Programı”na başvuru eğitimleri tamamlandı



Teknopark İzmir tarafından düzenlenen “Teknogirişim Sermayesi Destek Programı’na Başvuru Eğitimi” tamamlandı. Genel tanıtım ve adayların proje dosyaları üzerinden birebir verilen eğitimlerin ardından, “Bir Başarı Hikayesi” bölümüyle üç günlük program gerçekleştirildi.

Teknopark İzmir, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nca teknolojik fikri olan girişimci adaylarına, projelerini hayata geçirmek için 100.000 TL hibe verilerek oluşturulan “Teknogirişim Sermayesi Destek Programı”na başvuru eğitimi düzenledi.

13-16 ve 17 Şubat 2015 tarihlerinde Teknopark İzmir Kuluçka Merkezi’nde gerçekleşen eğitimler Dr. Şevket Cihangir Özcanlı, Teknopark İzmir Destek Programları Koordinatörü Burak Köle ve İnovasyon ve Kuluçka Merkezi Yöneticisi Aykut Hocaoglu tarafından verildi.

Teknogirişim Sermayesi Destek Programı

Teknogirişim Sermayesi Destek Programı; yüksek eğitimli gençlerin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerini katma değeri yüksek teşebbüslere dönüştürebilmelerinin desteklenmesini kapsıyor.

Destek süresi 12 ay olan program, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile girişimci arasında sözleşme imzasıyla ile başlıyor.



Bir defaya mahsus ve ön ödemeli olan desteğin bütçesi, yüzde 100 hibe şeklinde en fazla 100.000 TL oluyor. Programa <https://biltek.sanayi.gov.tr> adresindeki Ar-Ge web portalı üzerinden e-devlet şifresiyle başvuru yapılıyor.

Programdan sadece, kriterlere uygun Türkiye Cumhuriyeti vatandaşları yararlanabiliyor ve aynı girişimci, farklı iş fikri ile bile olsa birden fazla başvuruda bulunamıyor.





Rektör Ofisinden

Manisa Valisi İYTE'yi Ziyaret Etti

Manisa Valisi Erdoğan Pektaş ve Vali Yardımcısı Şerafettin Tuğ ile Manisa Ticaret Sanayi İl Müdürü Erdil Kalmış İYTE'yi ziyaret etti. Rektör Güden'i makamında ziyaret eden Vali Pektaş, İYTE ve Türkiye 2. si olan Teknopark İzmir hakkında bilgi aldı. Görüşmenin ardından, Rektör Güden Vali Erdoğan'a İYTE'de devam eden ve tamamlanan projeler hakkında bilgi aktardı.



Urla Protokolüyle Görüşmeler

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, 2015 yılının ilk üç aylık döneminde Urla Protokolüyle görüşmeler yaptı. Rektör Güden, Urla'daki gelişmeler ve İYTE'deki yenilikler hakkında Urla Belediye Başkanı Sibel Uyar ile bilgi alışverişinde bulundu.

Aynı dönemde Narlıdere Kaymakamı Osman Aslan Canbaba'yı ve Urla Jandarma Komutanı Yüzbaşı Cemil Erdemir'i makamında kabul eden Rektör Güden, kamu kurumlarının işbirliklerinin yarattığı sinerjinin önemine vurgu yaptı.

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden Celal Bayar Üniversitesi'ni Ziyaret Etti

Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, Celal Bayar Üniversitesi'ne ziyarette bulundu. Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğüne atanan Prof. Dr. A. Kemal Çelebi'yi makamında ziyaret etti ve yeni görevinde başarılar diledi.

TÜGİAD Ege Şubesi İYTE'ye Ziyaret

Otomotiv Yan Sanayii, İnşaat – Yapı Malzemeleri, Tekstil Sanayii, Turizm İşletmeleri, Gıda– Yeşil Ekonomi, Kimya, Maden, Makine –İmalat Sanayii, Lojistik Hizmetleri, Bilgi Teknolojileri, Medikal Ekipmanlar ve diğer pek çok alanda faaliyet gösteren firmaları bir araya getiren Türkiye Genç İşadamları Derneği Ege Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Musa Turan, İYTE'yi ziyaret etti. Rektör Güden, Musa Turan'a İYTE ve İYTE - Sanayi iş birlikleri hakkında bilgi aktardı.

Basında İYTE

Enstitü hakkında bilgi vermek ve gelişmeleri paylaşmak adına Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, ocak ve şubat aylarında ulusal ve bölgesel yayın yapan kuruluşların canlı yayın konuğu oldu.



29 Ocak'ta TRT Haber'in ve 11 Şubat 2014 tarihlerinde Yeni Asır Gazetesinin sorularını yanıtlayan Rektör Güden, 26 Mart'ta TRT Radyo-1'de canlı yayınlanan Zamane programına konuk oldu. İYTE Kampüsünden canlı yayınlanan programa, Rektör Güden'in yanı sıra İYTE Kimya Bölümü Başkanı ve Rektör Danışmanı Prof. Dr. Ahmet Eroğlu, Teknopark Genel Müdürü Yücel Yaşar, Projeler Danışmanı Prof. Dr. Nuri Başoğlu, İYTE İnovasyon merkezi Dr. Genel Koordinatörü Emrah Tomur, İYTE Elektronik Haberleşme Mühendisliği Bölümü öğrencisi Gizem Ateş, İYTE Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencisi Özge Uysal, İYTE İnovasyon ve Kuluçka Merkezi Yöneticisi Aykut Hocaoglu katıldı. İYTE'deki gelişmeler, geleceğe yönelik hedefler ve elde edilen başarıları anlatan Rektör Güden, aday öğrencilerin neden İYTE'yi tercih etmelerine yönelik soruları da yanıtladı.

Eğitim Fuarı-Üsküp MAKEDONYA

İYTE, Kafkasya Üniversiteler Birliği (KÜNİB) tarafından Makedonya'nın başkenti Üsküp'te 13-16 Mart 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilen KÜNİB 2015 Eğitim Fuarı'na katıldı.

57 üniversitenin katıldığı fuarda İYTE'yi, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden temsil etti. Öğrencilerin yoğun ilgisi ve geniş çaplı katılımına sahne olunan fuarda, Makedonya Devlet Bakanı Furkan Çako, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkan Vekili Prof. Dr. Yavuz Atar, KÜNİB Başkanı Prof. Dr. Ramazan Korkmaz, Türkiye'den fuara katılan üniversitelerin rektörleri/vekilleri, Avrupa'nın çeşitli ülkelerinden de rektörler, bölgedeki sivil toplum kuruluşları ve çok sayıda basın mensubu katıldı.

Ege Ordu Komutanı İYTE'yi ziyareti

Ege Ordu Komutanı Orgeneral Galip Mendi 26 Ocak 2015 tarihinde İYTE'yi ziyaret etti. İYTE hakkında bilgi alan Orgeneral Galip Mendi'ye, Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden ziyaretinin anısına bir plaket takdim etti.

Düzeltilme ve Özür: İYTE Bülten'in 20. Sayısında Ege Ordu Komutanı Orgeneral Galip Mendi'nin rütbesi sehven korgeneral olarak yer almıştır. Düzeltir ve özür dileriz.

**Türk Rus Toplumsal Forumu Eğitim ve Bilim Komisyonu Moskova Ziyareti**

Rektör Güden, Rusya Federasyonu ile Türkiye Cumhuriyeti arasındaki işbirlikleri geliştirmek için kurulan ÜDİK'in Eğitim Komisyonu Üyesi sıfatıyla Rusya'da düzenlenen toplantıya katıldı.

Sivil Toplum Kuruluşları ile İlişkiler

Rektör Güden, EBSO'nun "Geleneksel Başarılı Sanayi Kuruluşları Ödül Törenine" Ege İhracatçılar Birliği'nin "İhracatın Yükselen Yıldızları Ödül Törenine" İzmir Kalkınma Ajansının (İZKA) "Kalkınma Kurulu Toplantısına" ve "EGİAD'ın Vizyon ve Misyonunu Gözden Geçirme Toplantısına" katıldı.

Rektör Güden Öğrencilerle Buluştu

Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisinde gerçekleştirilen toplantıda Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden'e, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sedat Akkurt, Genel Sekreter Bahadır Yıldız, SKS Daire Başkanı Bahattin Tayanç ve Öğrenci İşleri Daire Başkanı Aynur Yakar eşlik etti.



Farklı bölümlerden lisans öğrencileriyle, üniversite yönetiminin 12 Mart 2015 tarihinde bir araya geldiği toplantıda, sorunlar ve çözüm alternatifleri değerlendirildi.

Programın açılış konuşmasında, Kampüs alanında yapılan yeniliklerden bahseden Rektör Güden, yüzme havuzunun mayıs sonunda hizmete gireceğini söyledi. İYTE'nin inovasyon endeksinde 4. olduğunu vurgulayan Rektör Güden, İnovasyon Merkezi'nin de kısa sürede faaliyete geçeceğini belirtti. İYTE'nin öğrenci temelli bir üniversite olduğunu hatırlatan Güden sözlerini şöyle sürdürdü: "İŞKUR'LA yaptığımız görüşmeler belli bir olgunluğa ulaştı, Teknoparkta çalışmak isteyen öğrencilerimizin maaşlarını İŞKUR karşılayacak".

Buluşmada, lisans eğitimi alan İYTE öğrencileri, Enstitü'deki eğitim ve kampüs yaşamı hakkındaki sorunlarını ve önerilerini dile getirme fırsatı buldu. Katılımcılar, laboratuvar donanımları, topluluk faaliyetleri, akademik makale yazma teknikleri, yemekhanede vejeteryan menü hazırlanması, vb. konular hakkında yaşadıkları sorunları ve çözüm önerilerini aktardı.

Belirlenen hedefe ulaşabilmek için, kurum içi iletişimin sağlıklı kurulabilmesinin gerekli olduğunu ifade eden Rektör Güden, öğrencilerin sorunlarını ve önerilerini dinledikten sonra her birini ayrı ayrı cevaplayarak sorunların da en kısa zamanda çözüme kavuşturulacağını belirtti.



Her akademik yılda bir kez düzenlenen Rektör-öğrenci buluşmasında, öğrenciler sorunlarını ve önerilerini üniversite yönetimine aktarma fırsatı buldu.



Bilgimiz Olsun İletişim

Psikolojik açıdan iletişim, katılanların, bilgi/sembol üreterek birbirlerine ilettikleri ve bu iletileri anlamaya, yorumlamaya çalıştıkları süreçtir. Kısaca bilgi üretme, aktarma ve anlamlandırma süreci olarak tanımlayabiliriz (Dökmen, 2002). Nitelikleri ne olursa olsun iki sistem arasındaki bilgi alışverişi “iletişim” olarak değerlendirilmektedir. Kişiler arası iletişimde verilen bir mesaj, mesajı alan kişi tarafından algılanır ve bu algı sonucunda ortaya olumlu ya da olumsuz bir tepki çıkar. Buna “geribildirim” diyoruz. İletişimde bilgi akışının iki yönlü olması beklenir. Bir bilgi kaynağından tek yönlü bilgi iletimine ise “enformasyon” adı verilmektedir.

İletişim Türleri

Psikoloji kapsamında çeşitli iletişim sınıflamaları vardır. Dökmen, iletişimi dört ana grupta tanımlamıştır. Burada sözü edilen iletişim türlerinin aynı zamanda birer çatışma türü olduğunu da belirtmiştir.

Şöyle ki;

1. Kişi içi iletişim ve çatışma
2. Kişilerarası iletişim ve çatışma
3. Örgüt içi iletişim ve çatışma
4. Kitle iletişimi ve çatışma (Dökmen, 2002)

Kişi İçi İletişim ve Çatışma

İç iletişim, kişinin duygulanması, kendisinin ve ihtiyaçlarının farkına varması, iç gözlem yapması çeşitli olaylardan kendine mesaj alması ya da kendine sorular sorarak bunlara cevap üretmesi olarak tanımlanabilir. İnsanın çevresi ile kuracağı iletişim kendi içinde başlar. Kişiler arası iletişimde de kişi öncelikle iç iletişim gerçekleştirmek durumundadır.

Kişi içi çatışmalar iki grupta ifade edilmektedir:

- Bilinç dışında baskıda tutulan çatışmalar
- Kişinin birbiriyle çelişen bilişsel öğelere sahip olması yaşanan çatışmalar

Kişi yaşadığı bilişsel çelişkiden kurtulmak için üç yoldan birisine yönelmektedir:

1. Davranışını değiştirir
2. Tutumunu değiştirir ya da yeni bilgiler edinerek, o konudaki mevcut bilgisini değiştirir
3. Psikolojik savunma mekanizmalarından birisini kullanır

Kişilerarası İletişim ve Çatışma

Kaynağını ve hedefini insanların oluşturduğu iletişime “kişilerarası iletişim” denir. Karşılıklı iletişimde bulunan kişiler, bilgi/sembol üreterek, bunları birbirlerine aktararak ve yorumlayarak iletişimi sürdürürler (Dökmen, 2002).

Tubbs ve Moss (1974), kişilerarası iletişim için şu ölçütleri sıralamışlardır:

- Kişilerarası iletişime katılanlar belli bir yakınlık içinde ve yüz yüze olmalıdır
- Katılımcılar arasında karşılıklı mesaj alışverişi olmalıdır
- Kişilerarasındaki mesajlar sözlü ve sözsüz nitelikte olmalıdır

Günümüzde kişilerarası iletişim Tubbs ve Moss’un tanımından biraz farklılaşarak telefonla veya diğer teknolojik araçlar sayesinde yüz yüze olmadan da yapılabilmektedir. Kişilerarası iletişimde, karşımızdaki kişinin söylediğini öncelikle kendi bilişsel şemalarımızdan geçirip, anlamlandırırız. Ardından yine kendi değerlendirmelerimize göre bir tepki veririz. Bu durumda önemli olan süreç, algılarımızdır. Algı, kişinin geçmiş yaşantısından, beklentilerinden, anlık duygu ve düşüncelerinden etkilenen kişiye özgü bir süreçtir.

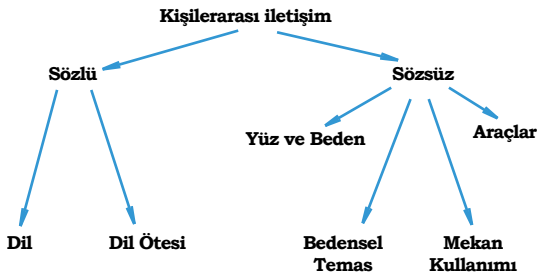
Kişilerarası çatışmaya neden olan noktalar:

- Eleştiri ve yargılama (“sen” sözcüğü ile başlayan ifadeler)
- Neden sözcüğünün kullanımı
- Alaycı yüz ifadesi, iğneleyici ses tonu, sert el kol hareketleri gibi sözel olmayan ifadeler
- Yönlendirme ve değerlendirilme
- Karşıdaki kişinin dikkate alınmaması
- Mesajı veren kişinin üstünlüğünü kanıtlamaya çalışması
- Tutum ve söylemde diretme olarak sıralanabilir.

Sağlıklı iletişim için “ben” dili kullanımı ve empati çok önemlidir.

Sözlü iletişim

Sözlü iletişim dil ve dil ötesi olarak ikiye ayrılmaktadır. Dil ötesi iletişimden kastedilen ses tonu, sesin hızı, şiddeti, vurgular, duraklamalar olarak sıralanabilir. Özetle dille iletişimde kişinin ne söylediği, dil ötesi iletişimde ise nasıl söylediği önemlidir.



Sözsüz iletişim

Bu iletişim biçimi beden dili olarak da bilinir. Beden dili, bedenin verdiği gözle görülebilen sözsüz mesajlardır. Araştırmalar iletişimde beden dilinin, ses tonu (% 38) ve sözcüklere (% 7) göre % 55 oranla önde olduğunu göstermektedir (Cangil, 2004).

Sözsüz iletişimin özellikleri aşağıdaki gibi sıralanabilir:

1. Sözsüz iletişim duyguları belirtir
2. Sözsüz iletişim etkilidir
3. Sözsüz iletişim çok anlamlıdır
4. Sözsüz iletişim belirsizdir (Cangil, 2004)

Örgüt İçi İletişim ve Çatışma

Örgüt içinde görev alan kişilerin önceden tanımlanmış bir takım rollere girerek hiyerarşik bir düzen içinde bu rollerinin gereğini yerine getirerek, iletişimde bulunmaları örgüt içi iletişime girer. Örgüt içi çatışmalar ise genelde rol çatışmaları ve ast üst ilişkilerinden doğar. Örgüt içi

iletişimin negatif yönü, kişilerarası birleştirici süreçlerden çok, ayrıştırıcı süreçleri esas almasıdır. İşyerinde duygusal saldırı ve sistemli yıldırma hareketi biçiminde tanımlanabilecek olan mobbing (bezdiri) olgusu, günümüzde örgüt içi iletişimi ve örgütsel iklimi tehdit eden en ciddi risklerden biridir (Köse, 2006). Örgüt üyelerinin bir takım işleri kendi rolleri içinde algılayıp algılamamaları veya sahip oldukları rolleri kendilerine uygun bulup bulmamaları; sözlü ve sözsüz iletişim yolları; örgüt içi rol belirsizliği, örgütte çıkacak çatışmaların niteliğini belirleyebilir.

Kitle İletişimi ve Çatışma

Birtakım bilgilerin/sembollerin, birtakım hedefler tarafından üretilmesi, geniş insan topluluklarına iletilmesi ve bu insanlar tarafından yorumlanması süreci kitle iletişimi olarak adlandırılır.

Kitle iletişimi ile ilgili çatışmalar şu başlıklar altında toplanmıştır:

1. Kitle iletişim araçları kapsamında çatışma
2. Kitle iletişim araçları arasında çatışma
3. Kişi içi çatışmalar ve kitle iletişimi
4. Kitle iletişim araçlarında örgüt içi çatışmalar
5. Kitle iletişimi ve toplum

Basılı her türlü yayını kitle iletişim aracı sayarsak bu durumda hemen her yayında kişilerarası iletişim çatışmalarına özel ve önemli bir yer ayrıldığını görebiliriz. Kitle iletişim araçları, zaman zaman kişi-içi çatışmalara sebep olabilirler veya çatışmayı yatıştırabilirler. Kitle iletişim araçlarının varlığı, bazen kişilerarası çatışmalara yol açabilir veya kişilerarası çatışmaları etkileyebilir.

Sağlıklı iletişim için;

- Dinleme
- Empati kurma
- Kendini açma
- İfade etme
- Ben dilini kullanma etkili ve kullanılması gereken yöntemlerdir.

Kaynaklar:

- Cangil B. E., (2004). Beden dili ve kültürler arası iletişim. İstanbul Üniversitesi Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 2, s:69-78
- Dökmen Ü., (2002). İletişim çatışmaları ve empati. Sistem yayıncılık, s. 19-44.
- Köse H., (2006). Örgüt İçi iletişimde negatif bir olgu: Psikolojik yıldırma ve sistemli bir “Ötekileştirme” süreci olarak mobbing. 2. ulusal halkla ilişkiler sempozyumu, s. 282.







İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi

Gülbağçe 35430 Urla - İZMİR

Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6025

Faks: 0.232 750 6022

halklailiskiler@iyte.edu.tr

