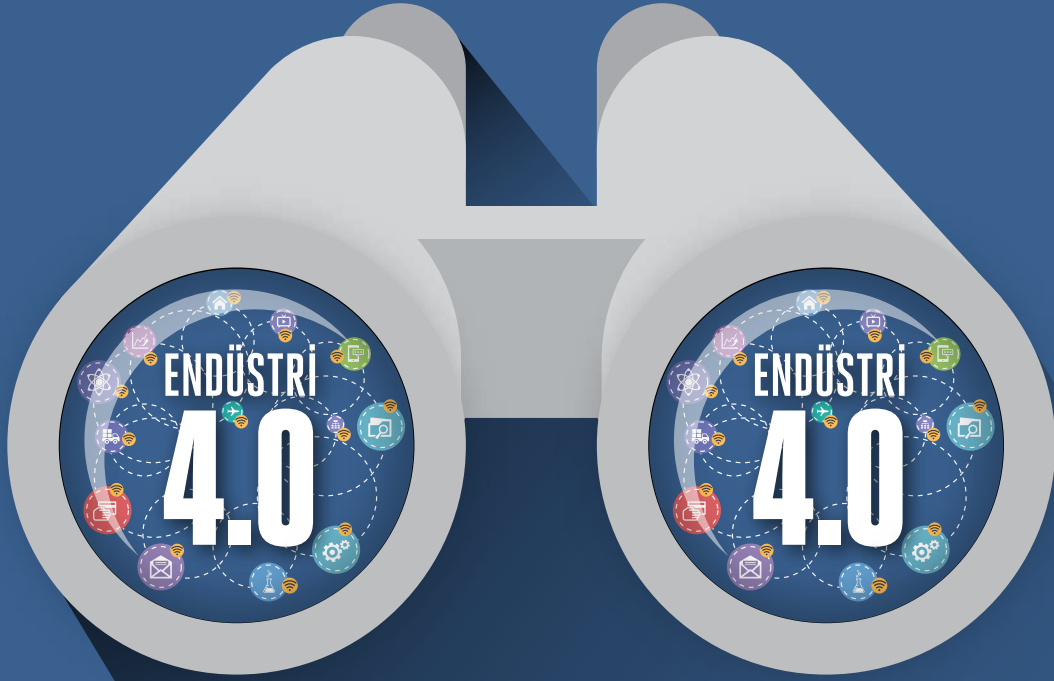


İYTE

BÜLTEN



Endüstri 4.0 ve Getireceği Değişimler

İYTE'de düzenlenen, yurt içi ve yurt dışından akademisyenlerin katıldığı etkinlikte Endüstri 4.0 konuşuldu.



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

TEKNOLOJİ • BİLİM • TASARIM

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

ASİSTANLIK

KONFERANS ÖDENEĞİ

YURT DIŞI OLANAKLARI

İYTE BÜLTEN**İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
BÜLTENİ**Ocak - Şubat - Mart
2018

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü adına

Derginin SahibiProf. 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
Özge Öztürk Topal
Özgür Şener
Yasemin Aksoy
Kenan Erdoğan**Yayın İdare Merkezi**

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Gülbağçe 35430 Urla - İzmir

Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6026

Faks: 0.232 750 6022

halklaileskiler@iyte.edu.tr

http://basinvehalklaileskiler.iyte.edu.tr



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

İçindekiler

- 5 Önsöz**
- 6 Topluluk Faaliyetleri**
- 6 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Günü
- 7 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü
- 8 "Nasıl Yaptıklarını" Createch+'te Anlattılar
- 9 "Biri Kariyer mi Dedi?"
- 9 Nevruz Bayramı'nı Kutladık
- 10 İYTE'nin Yazılım Maratonu Code of Duty Sonuçlandı
- 11 Hizmet İçi Eğitim**
- 11 Kurumsal İletişim ve Kurum Kültürü Semineri
- 12 Empatik İletişim
- 12 Temizlik ve Hijyen
- 13 İletişim Becerileri
- 14 Madde Bağımlılığı Eğitimi Verildi
- 15 İYTE'lilere İlk Yardım Eğitimi Verildi
- 16 Pozitif Düşünmenin Gücü
- 17 Dr. Cengiz Üzün: "İletişim Bir Süreçtir"
- 18 Halkla İlişkiler - Tanıtım**
- 18 İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda
- 18 Deprem Bilinçlendirme Semineri
- 19 Kütüphane Haftası Kutlamaları
- 20 Akademik**
- 20 Prof. Dr. Mustafa Demir: "Elektrik Üretimi Verimini Yüzde 20 Artırabiliriz"
- 21 CBS ile Bir Adım Önde Olun
- 22 Endüstri 4.0 ve Getireceği Değişimler
- 23 İYTE, Akademik Performansta Türkiye Birincisi
- 24 Rektör Güden İzmir Teknoloji Üssünü Anlattı
- 25 İnce Film Güneş Enerjisi
- 37 İYTE TEKNOPARK İZMİR'den Haberler**
- 26 Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencilerine Shining Star Ödülü
- 27 İYTE -TUSAŞ İşbirliği Protokolü
- 28 AB Rekabetçi Sektörler Programı'na İYTE ve Teknopark İzmir Dahil Oldu
- 29 9. TeknoGirişimcilik Akademisi'nde Dersler Başladı
- 29 Teknoparklarda Mali Uygulamalar ve Hukuki Süreçler Anlatıldı
- 29 IF&PARTNERS Yatırım Programını Teknopark İzmir'de Anlattı
- 30 Optonom ve Bilim Oyuncakları Ulusal Basında
- 31 Bilimsel Proje**
- Haber Zincirlerinde Tutarlılık ve Güvenilirlik Değerlendirmesi
- 34 Rektör Ofisinden**
- Haberler
- 37 Bilgimiz Olsun**
- Etkili Zaman Yönetimi



İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
FEN FAKÜLTESİ

FİZİK

Öğrenci Odaklı Üniversite



Önsöz

Değerli İYTE'liler ve İYTE Dostları,

İYTE Bülten'in bu sayısında kapak konusunu Endüstri 4.0 olarak belirledik, zira İYTE uluslararası ayağı olan önemli bir etkinliğe ev sahipliği yaptı. Yurt içinden ve dışından akademisyenlerin katıldığı etkinlikte Türkiye'nin Endüstri 4.0 sürecinde karşılaşılabilecek olası sorunlar ve belirlemesi gereken pozisyonu hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Önümüzdeki beş yıl içinde tüm sektörleri etkilemesi beklenen, hatta bazı meslek dallarının kaybolması, yeni alanların açılmasında etkili olacağı öngörülen Endüstri 4.0 sürecine dergimizin girizgahında yer vermek istedik.

Endüstri 4.0 yani dördüncü sanayi devrimi olarak adlandırılan bu yeni oluşumun bir çok alanda yenilik getirmesi öngörülmüyor. Örneğin, üretimde internetin kullanılması, ameliyata giren robotlar, yapay zeka, biyoteknoloji, genom bilimi gibi kavramlar önümüzdeki günlerde daha fazla ön plana çıkacak. Bu kavramlar, üretim sürecinde, iş geliştirilmesinde hatta günlük hayatta büyük önem kazanacak. İlköğretimden itibaren eğitim programlarımızı, iş süreçlerimizi yeniden gözden geçirmeli ve hızla devam eden değişim sürecinde Türkiye olarak yerimizi almalıyız. Bunun için de her zamanki gibi üniversitelere büyük bir görev düşüyor. Endüstri 4.0 sürecinin getireceği fırsatlar ve tehditleri doğru okumak gelişen yeni durum karşısında farklı stratejiler benimsemek gerekiyor.

Geçtiğimiz üç ay içinde gurur verici haberler ile basında yer aldık. UNİAR tarafından yapılan ve 108 devlet üniversitesindeki akademisyenler dahil edilerek hazırlanan Akademik Performans Raporu'na göre İYTE akademisyenleri birinci sırada yer aldı. Fakülte bazında yapılan sıralamada ise İYTE, fen alanında da birinci olma başarısı gösterdi. Araştırma Üniversitesi olma misyonuyla kurulan ve YÖK tarafından belirlenen kriterler doğrultusunda geçtiğimiz yıl Türkiye'nin 10 Araştırma Üniversitesi arasında yer alan İYTE, bünyesindeki akademisyenlerin ve öğrencilerin gösterdiği başarılarla kendisinden söz ettirdi. Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencileri, projeleriyle Shining Star Awards'ta birinci olarak, ödül aldı.

Kampüs üniversitesi olan İYTE'de her dönem olduğu gibi öğrenci toplulukları, düzenlediği etkinliklerle bültende yer aldı. 18 Mart Şehitleri Anma ve Çanakkale Deniz Zaferi'nin 103. yıldönümü, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü, Nevruz Bayramı gibi önemli günlerin yanı sıra sektörün öncü firmalarından gelen üst düzey temsilcilerini ağırlayan CereaTECH+, Türkiye'nin her yerinden İYTE'ye gelerek yarışmalara katılan pek çok öğrencinin yazılım alanında hünelerlerini sergilediği Code of Duty etkinlikleri düzenlendi.

Öğrenciler için son derece büyük bir fırsat olabilecek diğer bir gelişme ise Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ) ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü arasında işbirliği protokolü imzalanmasıydı. Protokol sayesinde iki kurum arasında "Stajyer Mühendis Programı" başlatılacak ve öğrenciler TUSAŞ'ta burslu staj yapabilecek ve mezuniyet sonrası istihdam edilebilecek.

Önsözde bahsettiğimiz haberlerin detayları ve diğer gelişmeler ise Bültenimizin sayfalarında yer alıyor. Her zaman olduğu gibi bültenimizi hazırlarken büyük bir mutlulukla çalıştık umarım sizler de keyifle okursunuz.



18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Günü

İYTE'de, 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Günü'nün 103. yıl dönümü nedeniyle bir anma töreni düzenlendi.

Öğrenci topluluklarının katkılarıyla hazırlanan tören İYTE Gösteri Merkezi'nde yapıldı. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla başlayan programda Atatürkçü Düşünce Topluluğu Başkanı günün anlam ve önemine dair bir konuşma yaptı. Türk Dünyası Araştırma Topluluğunun katkılarıyla belgesel gösteriminin yapıldığı törende Türkü Topluluğu müzik dinletisi sundu.



Atatürkçü Düşünce Topluluğu'nun 18 Mart Çanakkale Destanı oratoryosuyla devam eden program izleyicilerin duygulu anlar yaşamasına neden oldu. Oratoryonun ardından sahne alan Halk Dansları Topluluğu zeybek oynadı. 18 Mart'a özel bir koreografi yapan Halk Dansları Topluluğunu seyirci ayakta uzun süre alkışladı.

Tören, sahne alan öğrencilerin toplu fotoğraf çekiminin ardından sona erdi.



8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü

“8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü” İYTE’de düzenlenen etkinliklerle kutlandı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde “8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü” nedeniyle bir dizi etkinlik yapıldı.

Öğrenci topluluklarının katkılarıyla gerçekleştirilen program İYTE Gösteri Merkezinde başladı. Türkü dinletisi ve dans gösterilerinin yer aldığı salon programının yanı sıra Atatürkçü Düşünce Topluluğunun öncülüğünde Kampüs’te gün boyu süren “Kadının Eli” etkinliği gerçekleştirildi.



Türkü Topluluğunun dinletisiyle başlayan program Halk Dansları Topluluğu ve Dünya Dansları Topluluğunun 8 Mart’a özel hazırladıkları gösterilerle devam etti. Türk Dünyası Araştırmaları ve Atatürkçü Düşünce Topluluğu tarafından hazırlanan resim sergisi ise gün boyu ziyaret edildi.



“Nasıl Yaptıklarını” CreaTECH+’te Anlattılar

Bu yıl 4. kez düzenlenen CreaTECH+ etkinliği, İnovasyon Topluluğu’nun ev sahipliğinde sektörlerinin önde gelen firmalarından üst düzey temsilcileri ağırladı. Konuşmacılar iki gün boyunca bir araya geldikleri öğrencilere kendi tecrübelerini anlatarak, onlara kariyer planlamaları konusunda hayati bilgiler aktardı.

İYTE Gösteri Merkezinde 13-14 Mart 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen etkinlik, Urla Kaymakamı Önder Can ve İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden’in açılış konuşmalarıyla başladı.

Bosch firmasının ana sponsor olduğu etkinliğe aralarında İnovaterm ve Teknopark İzmir’in de bulunduğu pek çok firma ve kuruluş destek verdi. Sektörlerinde önemli



yer tutan şirketlerin üst düzey temsilcileriyle öğrencileri ortak bir platformda buluşturarak girişimcilik ruhunu aşılacak etkileşimler sağlama hedefiyle gerçekleştirilen CreaTECH+ 2018’de iki gün boyunca 20’den fazla konuşmacı sunum yaptı.

Nasıl Yaptım?

İnteraktif bir şekilde sürdürülen sunumların yanı sıra çeşitli firmaların kurdukları stantlar da öğrenciler tarafından ziyaret edildi. Sunum ve bilgilendirmelerin yanı sıra çeşitli oyunlar ve sürpriz ödüllerin de yer aldığı etkinlikte konularında uzman davetlilerin “Nasıl Yaptım?” temalı sunumları özellikle ilgi çekti.

Sektörlerinde başarı sağlamış firmaların yetkilileriyle bir araya gelebilme ve doğrudan etkileşime girme fırsatı yakalayan öğrenciler, fikir ve projelerini hayata geçirme noktasında nasıl bir yol izlemeleri gerektiği hakkında önemli tüyolar edindi.



CreaTECH+ 2018 etkinliği kapsamında davetli konuşmacılar arasında yer alan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden sunumunu etkinliğin birinci gününde yaptı. İYTE'nin dünya ve Türkiye'deki üniversiteler arasında bulunduğu yeri infografiklerle anlatan Prof. Dr. Güden, İYTE'nin bir araştırma üniversitesi olarak akademik performansta gösterdiği başarısının altını çizdi.

“Biri Kariyer mi Dedi?”

“Profesyonellerden Öğrencilere Kariyer İpuçları” vermek amacıyla, IEEE Öğrenci Topluluğu tarafından “Biri Kariyer mi Dedi?” başlıklı etkinlik düzenlendi.

İYTE Gösteri Merkezi ve İnovasyon Merkezinde yapılan etkinlikte İYTE öğrencilerine kariyer basamaklarında rehberlik edecek altın öğütler aktarıldı. Etkinliğin workshop ayağı ise Teknopark İzmir İnovasyon Merkezinde gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında yapılacak çekilişlerde 5'er katılımcıya iş hayatlarına başlama noktasında CV yazım desteği, mülakat provası ve mentörlük desteği kazanma fırsatı sunuldu.

Nevruz Bayramı'nı Kutladık

Tabiatın uyanışını, baharın gelişini en yoğun hissettiren kampüslerin başında gelen İYTE'de Nevruz Bayramı kutlandı.



Gerek Ege Bölgesinin iklim özelliği gerekse Kampüsün doğal koşulları nedeniyle Nevruz Bayramı kutlamalarının en çok yakıştığı İYTE'de öğrenci topluluklarının katkısıyla hazırlanan etkinlik renkli gösterilere sahne oldu.

21 Mart 2018 tarihinde İYTE Gösteri Merkezinde düzenlenen kutlama etkinliğinde Müzik Topluluğu tarafından verilen müzik dinletisinin ardından Halk Dansları ve Dünya Dansları toplulukları dans gösterileri, Türk Dünyası Araştırmaları Topluluğu da belgesel gösterimi yaptı.

Öğrencilerin yanı sıra akademik ve idari personelin de katıldığı Nevruz Bayramı kutlamaları etkinliğiyle İYTE'liler bir bayramı daha birlikte karşıladı.





İYTE'nin Yazılım Maratonu Code of Duty Sonuçlandı

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kampüsünde düzenlenen Code of Duty yazılım maratonu iki gün süren mücadelelerin ardından sonuçlandı.

İYTE IEEE Öğrenci Kolu tarafından ilki organize edilen etkinliğin açılış töreni 9 Mart 2018 tarihinde Prof. Dr. Erdal Saygın Amfisinde yapıldı. Buradaki törende konuşan İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden “Kampüsümüzde öğrencilerimizin bu tür etkinliklerine destek veriyoruz ve öğrencilerimizin aldığı ödüllerle gurur duyuyoruz.” dedi. Öğrencilerin elde ettiği başarıların yanı sıra İYTE’deki akademisyenlerin de performans bakımından Türkiye genelinde ilk sırada geldiğinin altını çizen Güden, ödüllerin haricinde Türkiye’nin en fazla proje alan üniversitesi olduklarını da belirtti.

Organizasyonun sponsorları arasında Ege İhracatçıları Birliği’nin de olduğunu kaydeden Rektör Güden, sanayinin yeni süreçlere genç beyinlerle gireceğine işaret etti. Sanayinin ülkenin bilgi düzeyine yatırım yapmasının önemine değinen Güden “Sanayici de ihracatçı da kendilerini besleyecek olan genç beyinlere mutlaka destek olmalıdır.” dedi.

Türkiye’nin her yerinden İYTE’ye gelerek yarışmalara katılan pek çok öğrencinin yazılım alanında hünerlerini sergilediği maratonda; algoritma geliştirme, oyun geliştirme ve siber güvenlik temalı yarışmalar yapıldı.

İYTE Merkezi Kafeteryada iki gün boyunca birbirlerine üstünlük sağlamak için kıyasıya yarışan öğrenciler, hem eğlendi hem de yeni tecrübeler ve arkadaşlıklar edindi.

BrainHack, BuildUp ve CTF IzHack kategorilerinde yarışan takımlardan ilk üç girme başarısı gösterenler şöyle:

BRAINHACK

1. Never_Lucky_El
2. Productiveevo
3. Efendiler

IZHACK

1. Suboband
2. Şukufe
3. S4ıntz

BUILDUP

1. Bişey Kalmadı Ki
2. Timeout
3. Angry Koala



Kurumsal İletişim ve Kurum Kültürü Semineri

Hizmet içi eğitim seminerlerinin ilki “Kurumsal İletişim ve Kurum Kültürü” başlığı altında İYTE Gösteri Merkezinde yapıldı.

Akademik ve idari personelin ilgi gösterdiği seminere, Ege Üniversitesinden Yrd. Doç. Dr. Gül Coşkun Değirmen konuk konuşmacı olarak katıldı.

Akademik çalışmalarının yanı sıra özel sektör deneyimine de sahip olan Yrd. Doç. Dr. Değirmen, etkili iletişim teknikleri, kurum kültürü, beden dili, kurumsal imaj gibi konulara değindi. Aktif sunumuyla dinleyicilerin ilgisini çeken Yrd. Doç. Dr. Değirmen; halkla ilişkiler, kurum kültürü, kurumsal sosyal sorumluluk, iletişim, insan kaynakları yönetimi konularında tavsiyelerde bulundu.

Kurum içi iletişimin sağlıklı bir şekilde işlemesi için bilinçli, düzenli ve proaktif çalışmalar yapılması gerektiğini vurgulayan Yrd. Doç. Dr. Değirmen “kurumsal amaçlarla bireysel amaçlar arasında bilinçli bir denge kurmayı

başardığınız takdirde, sağlıklı bir kurumsal iletişim kurulmasını, dolayısıyla kurumunuzun güçlü bir kültüre sahip olmasını sağlayabilirsiniz” dedi.

Seminerin sonunda Genel Sekreter Bahadır Yıldız tarafından Yrd. Doç. Dr. Gül Coşkun Değirmen’e teşekkür belgesi verildi.





Empatik İletişim

Ege Üniversitesi Araştırma Görevlisi Selma Didem Özşenler “Empatik İletişim” konulu seminer verdi.

İYTE Gösteri Merkezindeki programda interaktif bir sunum yapan Araştırma Görevlisi Özşenler, çatışmasız iletişim için bireylerin empatik iletişimi benimsemeleri gerektiğini söyledi.

Empatinin tanımını yapan Arş. Gör. Özşenler sunumunda şunlara değindi: “Empati anne karnında başlayan ve bir insanın kendini karşısındakinin yerine koyarak onun duygu ve düşüncelerini anlaması, olaylara onun bakış açısıyla bakabilmesidir. Sempatikle karıştırılan empatiyi geliştirebilmek için önce karşımızdakini dinlemeyi öğrenmeliyiz. Dinlemek sadece duymak değil, beceri ve pratik isteyen, öğrenebilen bir davranıştır. Sempati ise karşıdaki kişiyle özdeşleşmek, aynı duyguları hissetmektir. Sağlıklı bir iletişimin olmazsa olmazı empatik iletişimdir.”

Sosyal bilimlerin kesin ve net kurallardan oluşmadığını söyleyen Arş. Gör. Özşenler, bu alanda yapılan farklı araştırmalardan, yayınlanan makalelerden örnekler sundu. Herkesin kendini keşfetmesi gerektiğini ifade eden Özşenler “Sizi mutlu eden, başarıya

ulaşmanızı ya da o ana odaklanmanızı sağlayan etkenleri bulmalısınız. İç huzuru yakaladığınız takdirde çevrenizle empatik iletişim kurabilirsiniz” diye konuştu.

Soru – cevap bölümünün ardından Personel Daire Başkanı Avukat Füsün Singi tarafından Arş. Gör. Selma Didem Özşenler’e teşekkür belgesi verildi.

Temizlik ve Hijyen

Personel Daire Başkanlığı koordinatörlüğünde hizmet içi eğitim seminerleri kapsamında, Urla Devlet Hastanesi Enfeksiyon Uzmanı Dr. Ali Rıza Özçukurlu ve Enfeksiyon Kontrol Hemşiresi Banu Ateş tarafından “Temizlik ve Hijyen” konulu eğitim verildi.

Gösteri Merkezinde düzenlenen eğitimde sağlığı korumak için yapılan uygulamalar ve hastalıklardan korunmak için uyulması gereken temizlik kuralları hakkında bilgilendirici sunum yapıldı.



İletişim Becerileri

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü çalışanlarına “İletişim Becerileri” eğitimi verildi.

Ege Üniversitesi Halkla İlişkiler Tanıtım Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Müjde Ker Dinçer tarafından verilen eğitim İYTE Gösteri Merkezinde yapıldı.

İnteraktif sunumuyla dinleyicilerden beğeni alan Prof. Dr. Müjde Ker Dincer, istek üzerine İYTE'ye tekrar gelmek için söz verdi. İletişimin yetenek değil öğrenilebilen, geliştirilebilen bir beceri olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Dinçer sunumunda şunlara yer verdi: “İletişim teknik bir konu ve bilim olmasının yanı sıra sanattır. Hayatın tam merkezinde aslında sevgi yer alır ancak siz sevgiyi karşı tarafa aktaramazsanız bu sevgi bir şey ifade etmez. Başarılı ilişkiler geliştirebilmek için iletişim becerilerinizin iyi olması gerekir.”

Sunumda iletişimin tanımı ve türleri gibi teknik detaylara da yer veren Prof. Dr. Dinçer deneyimlerinden kesitler aktararak etkili ve doğru iletişim yöntemleri için tavsiyelerde bulundu. Duygusal temelli rahatsızlıkların uzun vadede fiziksel hastalıklara neden

olduğunu ifade eden Prof. Dr. Dinçer “Dinlemek, empati kurabilmek ve yapıcı eleştirilerde bulunabilmek sağlıklı iletişim kurabilmek için son derece önemlidir” dedi

Seminerin sonunda Personel Daire Başkanı Av. Füsün Singi tarafından Prof. Dr. Müjde Ker Dinçer'e teşekkür belgesi verildi.

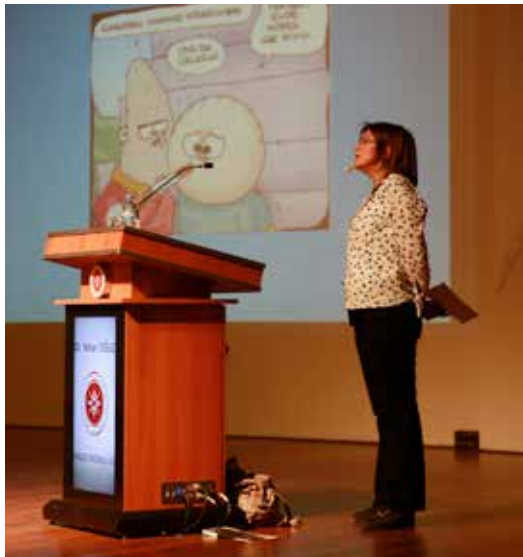




Madde Bağımlılığı Eğitimi Verildi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü çalışanlarına “Madde Bağımlılığı” konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla eğitim verildi.

İYTE Gösteri Merkezi’nde yapılan eğitime İYTE personeli ve akademisyenler katıldı. Urla Devlet Hastanesi Psikiyatri Uzmanı Dr. Nihan Oğuz tarafından verilen eğitimde madde bağımlılığıyla mücadelede ailenin öneminden bahsedildi.



Her geçen yıl madde kullanım yaygınlığının arttığı, madde kullanmaya başlama yaşının düştüğü ve gençlerde madde kullanım sıklığının giderek yaygınlaştığını ifade eden Dr. Nihan Oğuz, “Ekonomik sorunlar, yalnızlık, aile içi iletişimsizlik ve aile içi istismar gibi sorunlar madde bağımlılığını arttıran etmenler” diye konuştu.

Madde bağımlılığı sorunu yaşayan bireylerin fiziksel, bilişsel ve davranışsal sorunlar yaşadığını söyleyen Dr. Nihan Oğuz “alkol, esrar, kokain gibi maddelerin yanı sıra dikkat eksikliğini önlemek amacıyla kullanılan ilaçların kontrolsüz bir şekilde kullanılması uzun vadede bağışıklık sistemine ciddi boyutlarda zarar vermekte ve bireyin hayatını olumsuz yönde etkilemektedir.” dedi.

Seminerde dinleyicilerin sorularını yanıtlayan Dr. Nihan Oğuz’a Personel Daire Başkanı Av. Füsün Singi tarafından teşekkür belgesi verildi.



İYTE'li'lere İlk Yardım Eğitimi Verildi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü personeline hizmet içi eğitim seminerleri kapsamında ilkyardım eğitimi verildi.

U rla Devlet Hastanesi Acil Tıp Uzmanı Dr. Cüneyt Arıkan tarafından verilen eğitimde “genel ilk yardım bilgileri, yaralının ve olay yerinin değerlendirilmesi, temel yaşam desteği, kanamalarda, yaralanmalarda, yanık, donma ve sıcak çarpmalarında, kırık, çıkık ve burkulmalarda, bilinç bozukluklarında, zehirlenmelerde, hayvan ısırıklarında, göz, kulak ve buruna yabancı cisim kaçmasında, boğulmalarda, kalp durması gibi durumlarda ilkyardım teknik ve uygulamaları ile yaralı taşıma teknikleri” anlatıldı.

Eğitimin son bölümünde soruları yanıtlayan Dr. Cüneyt Arıkan gönüllü kişilere ilk müdahalenin nasıl yapılması gerektiğini uygulamalı olarak gösterdi. Hayat kurtaran ilk yardım konusunda güncel bilgilerin verildiği eğitimin sonunda Genel Sekreter

Bahadır Yıldız tarafından Dr. Cüneyt Arıkan'a katkılarından dolayı teşekkür belgesi verildi.





Pozitif Düşünmenin Gücü

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde, Kişisel Gelişim Uzmanı Hülya Gözaçan tarafından “Bilinçaltı Temizlik ve Arınma” konulu eğitim verildi.

Hülya Gözaçan Akademisi Kurucusu ve Yöneticisi Hülya Gözaçan, İYTE Gösteri Merkezi'nde yapılan eğitimde bilinçaltının tanımını yaptı. İnsanın en büyük gücünün aklı yönetmek olduğunu söyleyen Gözaçan eğitimde şunları söyledi: “Bilinçaltını yönetmek, bilinçaltını besleyen

enerji kaynaklarını açmak başarıyla doğru orantılıdır. İnsan kendini keşfettiği takdirde problemlerini doğru bir şekilde teşhis eder ve pozitif düşünerek problemlerini çözer ve ancak o zaman mutlu olabilir.”

Negatif kayıtların zaman içinde birikerek bilinçaltının dolmasına ve kirlenmesine neden olacağını ifade eden Hülya Gözaçan “Beden, ruh ve zihinden oluşuyoruz ve bu üçlüye iyi bakmadığımız takdirde yaşam kalitemiz düşer” diye konuştu.

Sunumda ayrıca katılımcılara küçük bir seans düzenleyen Hülya Gözaçan ardından dinleyicilerin sorularını yanıtladı.

Eğitimin sonunda Genel Sekreter Bahadır Yıldız tarafından konuk konuşmacıya teşekkür belgesi verildi.





Dr. Cengiz Üzün: “İletişim Bir Süreçtir”

Kişisel ve Kurumsal İletişim Stratejileri Uzmanı Dr. Cengiz Üzün, İYTE’ye konuk oldu. İletişimin bir süreç olduğunu söyleyen Dr. Cengiz Üzün bir ay süresince İYTE’lilere seminer verecek.

Hizmet içi eğitim kapsamında düzenlenen ve her hafta farklı konuların ele alındığı “Kişisel Gelişim Serüveni” seminerler dizisinin ilk bölümünde “Diyaloğu Yönetebilmek” konusunda eğitim verildi. İYTE Gösteri Merkezi’nde düzenlenen eğitimde katılımcılar da zaman zaman sahneye çıkarak uygulama yaptı.



Açık uçlu sorularla dinleyicinin dikkatini sürekli üst düzeyde tutan Dr. Üzün seminerde şunları söyledi: “Nezaket, ilgi, sağduyu ve esneklik mükemmel bir ilişkinin ön koşuludur. Suçlamak, sen dilini kullanmak ve inatlaşmak diyalogun çatışmaya dönüşmesine neden olur.”

Herkesin ihtiyacı kadar öğrendiğini söyleyen Dr. Üzün izleyicilere roller vererek anlattıklarının bire bir uygulamasını yaptırdı. Seminerler dizisi 9 Nisan 2018 tarihinde yapılacak “Bedenimizin Sessiz Dili” konusuyla devam edecek.



İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimi Fuarlarda

Çeşitli illerdeki üniversite tanıtım fuarlarında İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimi (BHİB), yüz yüze anlatımların yanı sıra çok sayıda tanıtıcı materyal dağıttı. Ayrıca Kampüsü ziyaret eden liselere, İYTE'yi anlatan BHİB görevlileri aday öğrencilere Enstitü'nün farkını anlatan sunumlar yaptı.

Ankara'da 29-30 Mart 2018 tarihlerinde düzenlenen Üniversite ve Meslek Tanıtım Günleri'nde yer alan İYTE BHİB, fuar alanına gelen ziyaretçilerin sorularını yanıtladı. İzmir'in gözde liselerinden Bornova Anadolu Lisesinde düzenlenen Kariyer Günlerine katılan BHİB, öğrencilerin İYTE hakkında öğrenmek istediği soruları cevapladı.

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.



Deprem Bilinçlendirme Semineri

İYTE İş Sağlığı ve Güvenliği Birimi (İYTE-İSG) koordinatörlüğünde ve AKUT İzmir Ekibi tarafından "Deprem Bilinçlendirme" semineri verildi.

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelikler gereğince düzenlenen seminer, 26 Şubat 2018 tarihinde İYTE Gösteri Merkezinde yapıldı. Seminerde, deprem anında ve sonrasında yapılması gerekenler hakkında bilgi verildi ve olası bir depreme karşı hazırlıksız yakalanmamak amacıyla alınması gereken önlemlerle ilgili sunum yapıldı.



Eğitime başta birimlerde oluşturulan acil durum ekiplerinin yanı sıra öğrenciler, akademisyenler ilgi gösterdi.



Kütüphane Haftası Kutlamaları

“Kütüphane Haftası” kapsamında Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı tarafından seminer ve müzik dinletilerinden oluşan bir etkinlik yapıldı.

1964 yılından bu yana her yıl Mart ayının son haftasında başlayıp Nisan ayının ilk haftasını içine alan hafta “Kütüphane Haftası” olarak kutlanıyor. Bu yıl 54.sü düzenlenen haftanın ana teması “Kültürel Değişim ve Kütüphaneler” olarak belirlendi.

26 Mart - 2 Nisan tarihleri arasında “Kütüphane Haftası” Türkiye genelinde bir dizi etkinlikle kutlanan Kütüphane Haftası için İYTE Gösteri Merkezi'nde düzenlenen etkinlikte Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden konuşma yaptı.

Açılış konuşmalarının ardından program müzik dinletileriyle devam etti. Her yıl geleneksel olarak İYTE Kütüphanesinden en fazla kitap alanlara verilen ödüllerin ardından bu yıl ilk kez yapılan YAZ-ÇİZ-ÇEK kategorisindeki ödül töreniyle program devam etti.

Etkinliğin ikinci bölümünde Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü Araştırma Görevlisi Dr. Güleda Doğan “intihal” konulu bir seminer verdi. Dr. Doğan seminerde şu konular üzerinde durdu:

• Bilimsel iletişim sürecinde karşılaşılan etik

ihlaller

- En çok karşılaşılan etik ihlal türleri
- İntihal türleri, intihalin olası sonuçları
- İntihal konusundaki yaptırımlar,
- Tezlerde intihal, kaynak gösterme kurallarını doğru şekilde uygulamanın intihale olan etkisi
- İntihalden kaçınma, intihali anlama ve önlemenin yolları

Soru cevap bölümünün ardından etkinlik sona erdi.





Prof. Dr. Mustafa Demir: “Elektrik Üretimi Verimini Yüzde 20 Artırabiliriz”

İYTE Malzeme Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Demir başkanlığındaki proje grubu, jeotermal kaynaktan elektrik üretimi performansını yaklaşık yüzde 20 arttıracak malzeme geliştirdi.

Malzeme Mühendisliği Bölümü laboratuvarında yapılan çalışmada, jeotermal kaynaktan elektrik üretimi sırasında karşılaşılan ve suyun debisi ile sıcaklığını azalttığı için üretim performansını olumsuz etkileyen kabuklaşmayı azaltacak malzeme geliştirildi.

Türkiye'nin en büyük ithalat kalemlerinden biri olan enerji ihtiyacını karşılamak için araştırma yapan ekibin yaptığı çalışma ile jeotermalden elektrik üretimini yaklaşık yüzde 20 artırarak yıllık 180 milyon dolar civarında kazanç sağlanması öngörülmüyor.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Demir, yaptığı

açıklamada “Türkiye'nin 2023 hedefleri doğrultusunda yapılan yüksek teknoloji alanındaki çalışmalar kapsamında yerli enerji kaynaklarının verimini artırmak da yer alıyor. Nanoteknoloji, bilişim, biyoteknolojinin yanı sıra enerji gibi stratejik öneme sahip alanlarda çalışmaların yürütüldüğü İYTE’de yüzde yüz yerli kaynaklarla üretim yapılabilmesine olanak sağlayacak projeler geliştiriliyor. Üzerinde çalıştığımız konu tam da bu alanda yani yerli enerji kaynaklarının verimini artırmak” dedi.

Jeotermalden elektrik üretiminin verimini artırmak için 7 yıldır çalıştıklarını söyleyen Prof. Demir “jeotermal enerji tesislerinde karşılaşılan en önemli sorunun “kabuklaşma” olduğunu gözlemledi. Kabuklaşma jeotermal akışkanın geçtiği boruları tıkanma noktasına

getirir ve enerji performansını düşürür. Kabuklaşma borudan geçen suyun debisini düşürdüğü gibi boruların üzerinde yalıtkan bir tabaka bırakarak oradan istifade ettiğimiz enerji miktarını da düşürmektedir.” diye konuştu.



Polimerik moleküller sentezleyerek kabuklaşma oluşmasını azaltacak bir malzeme elde ettiklerini, bu malzemenin laboratuvar ortamında başarılı sonuçlar verdiğini anlatan Demir, şöyle devam etti:”Türkiye’nin jeotermalden elektrik üretim kapasitesi günlük 1000 megavat civarındadır. Yaptığımız inhibitör kabuk miktarını yüzde 20 azalarak enerji performansını artırmaktadır. Bu da yıllık yaklaşık 180 milyon dolarlık bir kazanca tekabül etmektedir. Bu rakam bir megavat elektriğin bir saatlik ücreti ve verimin artırılmasıyla elde edilecek günlük fazladan 200 megavatlık elektrik göz önünde bulundurularak elde ediliyor.”



Demir, TÜBİTAK destekli projede elde edilen malzemenin üretim kapasitesinin artırılarak sahada kullanılacak miktarda üretilbileceğini sözlerine ekledi.



CBS ile Bir Adım Önde Olun

ESRI Türkiye tarafından “İş Hayatında Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ile Bir Adım Önde Olun” başlıklı bir sunum düzenlendi.

İYTE Mimarlık Fakültesi’nin katkılarıyla düzenlenen eğitimde, şu konular ele alındı:

- ESRI tanıtımı,
- ESRI ürünleri hakkında teknik bilgiler,
- Akademisyenlerin CBS teknolojisini kullanarak teknoloji temelli projelerini daha kolay ve etkin bir şekilde nasıl gerçekleştirebileceklerine ilişkin bilgi aktarımı,
- Öğrencilerin derslerde kazandığı bilgiler ile ne tür kazanımlar elde edebileceğine ilişkin bilgi aktarımı,
- Öğrencilerin CBS teknolojisini kullanarak iş hayatında ve kariyerlerinde onları bir adım öne taşıyabilecek bilgi ve donanımına nasıl sahip olabileceklerine ilişkin bilgi aktarımı.





Endüstri 4.0 ve Getireceği Değişimler

İYTE İnovasyon Merkezinde düzenlenen “Geleceğe Bakmak” seminerler dizisinin ilkinde Endüstri 4.0 devriminin getireceği fırsat ve tehditler değerlendirildi.

Elsevier ve RELX Yönetim Kurulu Başkanı Youngshuk ‘YS’ Chi’nin konuk konuşmacı olarak katıldığı seminer 29 Ocak 2018 tarihinde yapıldı. Seminere İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, TÜBİTAK Ulakbim Müdürü M. Mirat Satoğlu, TBMM 23. Dönem Milletvekili Taha Aksoy, farklı üniversitelerden rektör yardımcıları, akademisyenler, öğrenciler, Ege Bölgesi’ndeki Teknopark ve TTO’lar, İzmir’deki ilgili kamu kuruluşları, Ege Bölgesi Sanayi kuruluşları ile ilgili STK’ların üst düzey yöneticileri katıldı.



Seminerin açılış programını yapan Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden, seminerin içeriğinden ve öneminden kısaca bahsetti. Programı düzenleyenlere ve katılanlara teşekkür eden Rektör Güden’in ardından Elsevier ve RELX Yönetim Kurulu Başkanı Youngshuk ‘YS’ Chi “Dördüncü Endüstri Devrimi’nin (Endüstri 4.0) Günümüzde Üniversiteler için Anlamı” ve “Dördüncü Endüstri Devrimi’nde Sınırları Aşan İşbirlikleri” başlıklarında olmak üzere iki ayrı sunum yaptı. Youngshuk ‘YS’ Chi, akıllı teknoloji çözümlerinin insanlığa ve yaşama etkilerini anlattığı konuşmasında, yeni sanayi devrimi içerisinde nesnelerin interneti, büyük veri, yapay zeka gibi kavramların önemine değindi.

İki ayrı oturumda süren seminerin ikinci bölümünde ise Elsevier Araştırma Çözümleri Satış Müdürü Shadi Awwad konuşma yaptı. Shadi Awwad, “Akademik Sıralamalar, Araştırma Metrikleri ve Türk Üniversiteleri için Bilimde Uluslararası Rekabet” başlıklı konuşmasında, dijital dönüşüm ve Endüstri 4.0 ile birlikte ulaşılabilecek yeni seviyede üniversitelerin belirleyeceği pozisyon hakkındaki fikirlerini aktardı.

Devlet Üniversiteleri Genel Sıralaması

2018 Sıra	Üniversite	Puan Aralığı	2017	
			Sıra	Puan Aralığı
1	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü	65-70	4	60-65
2	İskenderun Teknik Üniversitesi		2	60-65
3	Ege Üniversitesi		1	60-65
4	Hacettepe Üniversitesi		6	60-65
5	Akdeniz Üniversitesi		3	60-65
6	Anadolu Üniversitesi		-	-
7	Gebze Teknik Üniversitesi		12	60-65
8	Çukurova Üniversitesi		5	60-65
9	Orta Doğu Teknik Üniversitesi		-	-
10	Süleyman Demirel Üniversitesi		7	60-65
11	Harran Üniversitesi	18	60-65	



İYTE, Akademik Performansta Türkiye Birincisi

ÜNİAR tarafından, 108 devlet üniversitesindeki akademisyenler dahil edilerek hazırlanan “Akademik Performans Raporu”na göre İYTE akademisyenleri birinci. Fakülte bazında yapılan sıralamada da İYTE Fen Fakültesi alanında da birinci oldu.

Üniversite Araştırmaları Laboratuvarı (ÜNİAR) tarafından 3 yıldır gerçekleştirilen devlet üniversitelerinin ‘Akademik Performans Raporu’nda geçen yılın dördüncüsü olan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü akademisyenleri birinciliğe yükseldi.

“Bir Üniversite Var Uzakta...”

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi (ESOGÜ) Eğitim Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cemil Yücel, üniversitelerin akademisyenlerinin neler yaptığının resmini çıkarmaya çalıştıklarını belirtti. Yücel, akademik teşviğin bir anlamda kişilerin akademik performanslarında bir artışa vesile olduğunu anlattı. Ülkede çok başarılı üniversiteler olduğunu belirten Yücel, şunları söyledi:

“Bir üniversite var uzakta, görmesek de duymasak da başarılı. Geçtiğimiz yıl 4’üncü sırada yer alan İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü akademisyenleri, akademik performansta Türkiye 1’incisi oldu. İskenderun Teknik Üniversitesi 2’nci, Ege

Üniversitesi ise 3’üncü sırada bulunuyor. Fakülte bazındaki araştırmalarda denizcilik alanında Bandırma Üniversitesi’nin ilk sırada olduğunu görüyoruz. Dişçilik alanında ilk sırada Kırıkkale Üniversitesi yer alıyor. Eczacılık alanında Dicle Üniversitesi, eğitim fakültesi alanında Ahi Evran Üniversitesi, edebiyat alanında Necmettin Erbakan Üniversitesi, fen alanında İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, fen ve edebiyat birleşik alanda Ortadoğu Teknik Üniversitesi, güzel sanatlar alanında Balıkesir Üniversitesi, hukuk alanında İstanbul Medeniyet Üniversitesi, işletme ve iktisat alanında Anadolu Üniversitesi, ilahiyat alanında Hitit Üniversitesi, iletişim alanında Çanakkale Üniversitesi, konservatuar alanında Sakarya Üniversitesi, tıp alanında ise Ege Üniversitesi akademisyenlerinin 1’inci sırada olduğunu belirtmek isterim.”

Yücel, hazırladıkları detaylı rapora ulaşmak isteyen ilgililerin, www.uniar.net sitesi adresinde çalışmalarını bulabileceklerini belirtti.





Rektör Güden İzmir Teknoloji Üssünü Anlattı

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, Anadolu Ajansı'na Kampüste kurulması planlanan İzmir Teknoloji Üssü hakkında röportaj verdi.

Rektör Güden, Türkiye'nin 2023 hedefleri doğrultusunda İzmir'de kurulması planlanan İzmir Teknoloji Üssü'nün kuruluş amacı, hedefi, çalışma sistemi ve yapısı hakkında Anadolu Ajansı'nın sorularını yanıtladı.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü tarafından ilk olarak geçen ay İzmir Teknoloji çalıştayında açıklanan Teknoloji Üssünde, ileri teknoloji üreten firmalar konumlanacak.

İzmir Teknoloji Üssü Türkiye'nin 2023 Hedeflerini Tutturmasında Etkili Olacak

İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden, AA muhabirine yaptığı açıklamada kampüste 10.000 dönümlük bir alana kurulması planlanan Teknoloji Üssü'nün Türkiye'nin

ihracattaki 2023 hedefine ulaşmasında etkili rol oynayacağını ifade etti. Kurulacak Teknoloji Üssü'nün uluslararası bir yapıda olmasının hedeflendiğini belirten Rektör Güden şunları kaydetti: "Türkiye'nin 2023 stratejisi kapsamında ihracat içinde yüzde 4 seviyesinde olan yüksek teknoloji ürünlerinin payını yüzde 25'lere çıkarması hedefleniyor. Bu doğrultuda yerli ve yabancı firmaları bünyesinde barındıran ve sadece ileri teknoloji üreten bir teknoloji üssü kurulması planlanıyor. Kampüsümüzde yer alacak bu teknopark çok ortaklı bir şirket tarafından yönetilecek ve sistemli bir şekilde Ar-Ge faaliyetleri yürüterek Türkiye'nin 2023 hedeflerini tutturmasında hem yardımcı olacak hem de bir model olarak ülkemizin ekonomisinin büyümesine katkıda bulunacak."

İzmir Teknoloji Üssünde yaklaşık 40 bin kişinin çalışacağını öngördüğünü belirten Rektör Güden Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca Teknoloji Üssü'nün yapısı, kamusal teşvik ve destek sisteminin nasıl olacağı, hangi sektörlerden firmaların yer alacağı gibi konularda kapsamlı bir çalışma yapıldığını söyledi. Kurulacak Teknoloji Üssü için Türkiye genelinde üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları, özel sektörle görüşmeler yapıldığını ve bu görüşmeler neticesinde bir yapı oluşturulacağını sözlerine ekledi.



İzmir Teknoloji Üssü için ilk kazmanın 6 ay içerisinde vurulmasının planlandığını söyleyen Rektör Güden “İzmir Teknoloji Üssü, laboratuvar, prototip atölyeleri, patent ofisleri, proje yazım destek birimleri ve elbette ki sosyal ortamların yer aldığı bir ekosistem şeklinde tasarlanıyor.” dedi.

İYTE'nin bulunduğu alanda uluslararası nitelikte bir teknoloji geliştirme bölgesi kurulması için çalışmaların büyük bir hızla devam ettiğini söyleyen Güden, “Ben kurulacak yapının Türkiye'nin inovatif düşünme yeteneğini geliştireceğini ve dolayısıyla ekonomisine büyük ivme kazandıracığına inanıyorum” diyerek sözlerini noktaladı.



İnce Film Güneş Enerjisi

İYTE Fizik Bölümü'nün katkılarıyla “İnce Film Güneş Enerjisi” konulu çalıştay düzenlendi.

İYTE Gösteri Merkezinde, 16 Mart 2018 tarihindeki çalıştayda “İnce Film Güneş Enerjisi” konusunda çalışan bilim insanları bir araya gelerek, bilimsel bulguları ve araştırma sonuçlarını değerlendirdi. Gün boyu süren çalıştay süresince davetli konuşmacılarının yanı sıra poster ve sözlü sunumlar yapıldı.



“Esnek Yapıdaki Titanyum Folyo Alttaş Üzerine Cu₂ZnSnS₄ İnce Film Güneş Hücreleri” başlıklı TÜBİTAK 1001 projesi desteğiyle yapılan çalıştay ile İnce Film Güneş Enerjisi konusunda çalışan bilim insanlarını bir araya getirerek, bilimsel bulgu ve sonuçların değerlendirilmesi hedeflendi.

Çalıştaya, Fotovoltaik güneş hücreleri konusunda Türkiye'nin farklı kurumlarında çalışan araştırmacılar, akademisyenler ve öğrenciler katıldı.



Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencilerine Shining Star Ödülü

İYTE Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama (ŞBP) Bölümü Öğrencileri, projeleriyle Shining Star Awards'ta birinci olarak, ödül aldı.

Eğlence, etkinlik ve rekreasyon alanlarına yönelik düzenlenen ATRAX Fuarı bünyesinde sektörün daha nitelikli hizmetler sunmasına katkı sağlamak ve yeni projeleri teşvik etmek amacıyla 15 kategoride düzenlenen Shining Star Awards Eğlence Ödüllerinin üniversite kategorisinin birincisi İYTE'li öğrencilerin projesi oldu.



Mimarlık Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Fatma Şenol'un yöneticiliğini yaptığı ve H. Kübra Baştuğ, F. Öykü Çömez, Ahmet S. İmralı, Sadiye Kılıç ve Berkan Özgür'den oluşan proje ekibi, ödüllerini 2 Şubat 2018 tarihinde İstanbul'da düzenlenen bir törenle aldı.

“Belediye Parklarının İşlevselleştirilmesi ve İyileştirilmesi İçin Öne Sürülen En İyi Fikirler” başlığı altında, üniversite öğrencilerinin projeleriyle katıldığı kategoride İYTE ekibi, “Bir Mahalle Parkının Herkes İçin Yeniden İşlevselleştirilmesi: Anadolu Ajansı 85. Yıl Parkı (İzmir)” adlı projesiyle yer aldı.



İYTE –TUSAŞ İşbirliği Protokolü

Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ) ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü arasında işbirliği protokolü imzalandı. “Stajyer Mühendis Programı” kapsamında öğrenciler TUSAŞ’ta burslu staj yapabilecek, mezuniyet sonrası istihdam edilebilecek.

TUSAŞ Genel Müdürü Doç. Dr. Temel Kotil ve İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden arasında imzalanan protokol sayesinde düzenlenen eğitim programını başarıyla tamamlayan İYTE öğrencileri mezuniyet sonrası TUSAŞ bünyesinde görev alabilecek.

Türkiye’nin havacılık ve milli savunma faaliyetlerinin yerli imkânlarla gelişmesi ve Türk üniversitelerinde yetişen parlak öğrencilerin yeteneklerini doğru yerde kullanmaları amacıyla TUSAŞ koordinatörlüğünde “Stajyer Mühendis Programı” geliştirildi. Teknik eğitim ve bilimsel araştırma projeleriyle öne çıkan İYTE ve TUSAŞ arasında işbirliği protokolü imzalandı. Protokole Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden TUSAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Oğuz Borat ve TUSAŞ Genel Müdürü Doç. Dr. Temel Kotil katıldı.

Protokol ile Türkiye’de yapılan havacılık ve savunma faaliyetlerini ve pazarını geliştirmek hedefleniyor.

Stajyer Mühendis Programı Nedir?

Programa, üniversitelerin 3. veya 4. sınıflarında makine, elektrik-elektronik-haberleşme, havacılık, uçak, uzay, endüstri, bilgisayar, metalurji ve malzeme, kimya, mekatronik mühendisliklerinde eğitim gören öğrenciler katılabilir. Stajyer mühendis olarak çalışacak adaylar haftada en az 1 tam gün TUSAŞ’ta çalışacak. Şirketin faaliyet göstermediği şehirlerde ise TUSAŞ mühendisleri üniversitelere giderek öğrencilerle çalışmalar yürütecek. Öğrenciler çalıştıkları süre boyunca üniversiteler tarafından sigortalanacak, TUSAŞ’taki çalışmalarını için de ücret alacaklar.



AB Rekabetçi Sektörler Programı'na İYTE ve Teknopark İzmir Dahil Oldu

Rekabetçi Sektörler Programı 2. dönem çağrısı sonucunda, değerlendirmeleri başarıyla geçen toplam 113 milyon Avro bütçeli 23 projenin temsilcileri ile protokol imzalandı. Protokolü İYTE ve Teknopark İzmir adına İYTE Rektörü Prof. Dr. Mustafa Güden imzaladı.

Rekabetçi Sektörler Programı'nın uygulaması 2026 yılının sonuna kadar devam edecek yeni dönem ilk çağrılarını imalat sanayi, araştırma ve geliştirme ile teknoloji transferi ve ticarileştirme başlıklarında gerçekleştirildi. Nisan 2017'de açılan 112,8 milyon Avro bütçeli çağrıda, değerlendirme sürecini başarıyla tamamlayan proje teklifi sahibi kurumlar ile 23 Ocak 2018 tarihinde T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlü ve Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Büyükelçisi Christian Berger'in himayelerinde düzenlenen törenle protokoller imzalandı. Protokolü İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Teknopark İzmir adına Rektör Prof. Dr. Mustafa Güden imzaladı.

Yapılan açıklamaya göre, Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında, 6 Nisan 2017 - 6 Temmuz 2017 tarihleri arasında "İmalat Sanayi", "Araştırma ve Geliştirme" ile "Teknoloji Transferi ve Ticarileştirme" başlıklarında açılan proje teklif çağrılarına toplam 178 başvuru geldi. 2. dönem çağrısı sonucunda, değerlendirmeleri başarıyla geçen toplam 113 milyon Avro bütçeli 23 projenin temsilcileri ile protokol imzalandı. Proje sahibi kurumlar arasında üniversiteler, kalkınma ajansları, teknokentler, organize sanayi bölgeleri, birlikler, odalar ve dernekler bulunuyor.

9. TeknoGirişimcilik Akademisi'nde Dersler Başladı

Teknopark İzmir tarafından 2011 yılından bu yana düzenlenen ve bu yıl 9.su gerçekleştirilen TeknoGirişimcilik Eğitimleri zengin içeriği ile 3 Mart 2018 tarihinde başladı.

Nitelikli iş fikirlerinin nitelikli iş planlarına dönüştürüleceği bu eğitimlere katılanlar, aynı zamanda KOSGEB Girişimcilik Destek Programı için sertifika alarak, 150.000 TL'lik destekten yararlanmaya hak kazanacak.

Teknoparklarda Mali Uygulamalar ve Hukuki Süreçler

Yeni yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ve mevzuattaki son gelişmeler ışığında "Teknoparklardaki İstisna Uygulamaları" Teknopark İzmir İnovasyon Merkezi'nde düzenlenen panelde anlatıldı.

21 Şubat 2017 tarihinde Teknopark İzmir ve Sistem Global işbirliğinde gerçekleştirilen panelde; yeni yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı, güncel mevzuata göre teknoparklarda mali uygulamalar, yeni Sınai Mülkiyet Kanunu, Çalışan Buluşları Yönetmeliği, patent ve faydalı model değerlendirme konularında güncel mevzuata bakış ve startup şirketler için hukuk hizmetleri konularında detaylı bilgi verildi.

Seminere konuşmalarıyla; Yeminli Mali Müşavir Hüseyin Karşlıoğlu, Avukat Cengiz Aydemir ve Avukat Sertel Şıracı katıldı.



IF&PARTNERS Yatırım Programını Teknopark İzmir'de Anlattı

O2 Girişim A.Ş. ismiyle hayata geçirdiği "Global Büyüme Sermayesi Yatırım Programı" aracılığıyla inovatif ve global olabilecek Türk şirketlerine 1 Milyon TL – 8 Milyon TL arası büyüme sermayesi yatırımları yapacağını açıklayan IF&PARTNERS, yatırım kriterlerini anlatmak ve potansiyel girişimciler ile tanışmak için Teknopark İzmir'e geldi.

27 Aralık 2017 tarihinde İnovasyon Merkezi Seminer Salonu'nda Bölge ve Bölge dışından girişimciler ile bir araya gelen IF&PARTNERS Kurucusu Gökhan Acar; şirket evlilikleri, yurtiçi ve yurtdışı şirket satın alımı, yatırım fonlarının hangi şirketler için uygun büyüme stratejisi olduğu konularında bir seminer verdi.



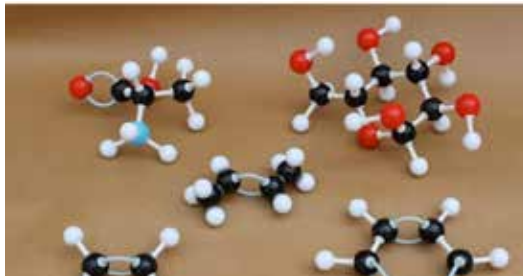


Optonom ve Bilim Oyuncakları Ulusal Basında

Teknopark İzmir'de Ar-Ge çalışmalarına devam eden Optonom Bilimsel Ölçüm Araçları, "Bilim Oyuncakları" projesi ile ulusal basında büyük ilgi gördü.

Girişimciler Mehmet Kıvanç ve Özgün Şerif Sağdıç tarafından gerçekleştirilen "Bilim Oyuncakları Projesi" kapsamında; matematik, fen, kimya ve biyoloji gibi derslerde oyuncak/materyal kullanımıyla çocukların derslere olan ilgisinin artması ve bilim sevgisinin aşılması hedefleniyor.

Önce yurt dışındaki örnekleri inceleyen girişimciler, ardından kendi tasarladıkları oyuncakları üretmeye başladı. Matematik yapbozlar, kamera obscura ve organik kimya seti gibi ürünleri bulunuyor.



Projeleriyle ilgili AA muhabirine açıklama yapan Özgün Sağdıç, bilim oyuncakları fikrinin matematik öğretmeni olarak görev yaptığı sırada ortaya çıktığını söyleyerek, "Ben çocuklara daire alanını anlatırken bir kamyon lastiği getirmiştım. Bununla çocuklar hem eğleniyor hem de öğreniyordu. Buradan yola çıkarak çocukların böyle materyallerle matematik, fizik, kimya gibi bilim dallarına ilgi duyabileceğini ve daha çok sevebileceğini düşündüm." dedi.

Bilimsel Proje

Haber Zincirlerinde Tutarlılık ve Güvenilirlik Değerlendirmesi



Proje Yürütücüsü

Dr. Öğr. Üyesi Selma Tekir
(İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü)



Proje Ekibi

Arş. Gör. Erhan Sezerer
(İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü)
Arş. Gör. Mustafa Toprak
(İYTE Bilgisayar Mühendisliği Bölümü)



Destekleyen Kurum

TÜBİTAK (3501-114E784)



Proje Dönemi

2015-2017

Çok hızlı ve büyük miktarda haber akışının olduğu günümüzde haber analizi büyük bir gereksinimdir. Haberleri takip etmek, birleştirmek, yorumlamak özellikle kurumsal bazda çok önemlidir. Haber güvenilirliği haber alma faaliyetinin olmazsa olmazları arasındadır. Haberi doğrulama, kaynak geçerliğini denetleme gereksinimi had safhadadır.

Proje kapsamında haber zincirlerinin üretilip kalite değerlendirmesinin yapılması ve haberin güvenilirliğinin ölçülüp değerlendirilmesi hedeflenmiştir.

Haber zinciri, biri başlangıç diğeri bitiş noktası olarak tanımlanabilecek iki haber belgesini tutarlı bir şekilde birleştiren haber belgeleri dizisi olarak tanımlanmaktadır. Haber zincirleri konusundaki temel problem üretilen zincirlerin doğrulanması problemidir. Zira zincirin işe yarar olup olmadığı temelde haberi kullanan insanın tanımlayabileceği bir şeydir. Bu alanda kesin referans olarak kabul edilebilecek haber zincirleri sınırlıdır. Ayrıca kabul görmüş bir haber zinciri kalite değerlendirme metodolojisi de mevcut değildir. Bu eksiklikler haber zincirleri

üretilmesine yönelik bilimsel araştırmaları yavaşlatmaktadır zira üretilen haber zincirlerinin işe yararlığının deneysel olarak gösterilmesi zorlaşmaktadır. Projede böyle bir metodoloji ortaya koymak üzere birbirinden farklı ve bağımsız iki metrik aynı çatı altında toplanmış ve karşılaştırmalı bir analiz yapılmıştır [1].

Proje ile haber güvenilirliği ölçülerek değerlendirilmeye çalışılmıştır. Haberin güvenilirliği haber kaynağının güvenilirliğinden ayrı bir şekilde değerlendirilemez. Haber kaynağının güvenilirliği iki temel boyutta ele alınmaktadır: Haber kaynağına duyulan güven ve kaynağın o konudaki uzmanlığı. Haber kaynağına duyulan güvenin ölçülmesi için literatürde tanımlanan faktörlerden “Fikirlere mi gerçeklere mi dayanmakta” faktörü baz alınmıştır. Spesifik olarak, gerçekleri fikirlerden ayırmak üzere yeni bir gözetimsiz olasılıksal sözlük-tabanlı fikir madenciliği yaklaşımı geliştirilmiştir. Geliştirilen yaklaşım, sözcüklerin duygu sözlüğü içindeki duygu değerlerinin kümülatif dağılışı üzerinden bir hesaplama dayanmaktadır. Sözcüklere ait duygu değerlerinin kümülatif dağılışının kullanılmasında görelilik kuramından esinlenilmiştir. Görelilik bakış açısının bu bağlamda ele alınması iki temel değerlendirme ortaya koyar. İlki, tarafsızlık (objectivity) kendi başına değerlendirilebilecek bir duygu tipi değildir, yerine olumlu (positive) ya da olumsuz (negative) duygu tipi eksikliği olarak ele alınmalıdır. Dolayısıyla tarafsızlık değeri hesabı olumlu ya da olumsuz duygu skorlarına göreli olarak yapılmalıdır. İkincisi, bir sözcüğün olumluluk ve olumsuzluk skoru ortalama bir olumluluk ya da olumsuzluk skoruna sahip bir sözcükten ne kadar daha olumlu ya da olumsuz olduğuna bakılarak

elde edilmelidir. Duygu tipi değerlerinin kümülatif dağılım fonksiyonları, sözcüklerin ortalama olumluluk ya da olumsuzluk skorları hakkında bilgi verir.

Çalışma kapsamında gerçekleştirilen deneysel tasarımda üç farklı haber kaynağından gelen haber belgeleri üzerinde değerlendirme yapılmıştır. Bu haber kaynakları editoryaller, New York Times makaleleri ve Reuters makaleleridir. Doğaları gereği "Fikirlere mi gerçeklere mi dayanmakta" faktörü açısından farklı nitelik taşırlar. Editoryaller fikir yazıları, New York Times makaleleri sıradan haber makaleleri, Reuters makaleleri ise içeriği fikirden ziyade gerçeğe dayanan haber ajansı metinleridir. Dolayısıyla hipotezimiz, "Fikirlere mi gerçeklere mi dayanmakta" alt faktörü açısından fikirlere dayanma derecesine göre editoryal-New York Times-Reuters sıralamasının yapılabileceğidir. Elde edilen deneysel sonuçlar istatistiksel açıdan bu savı doğrulamaktadır [2]. Deneysel tasarımımızda yer alan derlemlerin "Fikirlere mi gerçeklere mi dayanmakta" alt faktörü açısından derecelendirmesini yapmak üzere

derlemlerdeki her cümle için olumluluk ve olumsuzluk skorlarını hesaplayıp derlem düzeyinde özet istatistiklerini çıkardık. Tablo 1'de derlem düzeyinde ortalama, ortanca, standart sapma ve çeyrekler açıklığı değerleri gösterilmektedir.

Tablodan olumluluk değerleri incelendiğinde deneysel hipotezimizi doğrulayacak şekilde ortanca değer editoryallerde yüzde 32.78 iken New York Times makalelerinde yüzde 25.19'a, Reuters makalelerinde ise yüzde 23.22'ye gerilediğini görmekteyiz. Aynı gözlem olumsuzluk skorları için de geçerlidir. Derlemlerde ortalama bir cümlenin olumsuz olma olasılığı sırasıyla editoryallerde yüzde 26.26, New York Times makalelerinde yüzde 20.88, Reuters makalelerinde ise yüzde 17.64'tür.

Derlem düzeyindeki olumluluk ve olumsuzluk skorları arasındaki farkın istatistiksel önemde olup olmadığını sınamak üzere varyans analizi yöntemi kullanılmıştır. Varyans analizi sonucunda Tablo 2'de verilen F istatistiği değerleri elde edilmiştir.

	İstatistik	Editoryaller	NYT	Reuters
Olumlu Skorlar	Ortalama	0.32783	0.28363	0.22636
	Ortanca	0.32787	0.25194	0.23227
	Standart Sapma	0.05323	0.09969	0.10252
	Çeyrekler Açıklığı	0.06816	0.12195	0.12154
Olumsuz Skorlar	Ortalama	0.26938	0.20059	0.17295
	Ortanca	0.26262	0.20885	0.17648
	Standart Sapma	0.04395	0.08377	0.09523
	Çeyrekler Açıklığı	0.04807	0.10634	0.12238

Tablo 1: Olumluluk ve olumsuzluk skorlarının derlem düzeyinde özet istatistikleri.

F	p değeri	
Olumlu Skorlar	8765.38	2×10^{-16}
Olumsuz Skorlar	2370.54	2×10^{-16}

Tablo 2: Varyans analizi sonuçları.

Olumsuzluk duygusu için elde edilen F istatistik değeri 2370.54, olumluluk için ise 8765.38'dir. Her iki durumda da elde edilen p değeri 2×10^{-16} 'dır. Çok küçük olan bu p değeri, 0 hipotezini reddetmemizin çok küçük olasılıkla hatalı olabileceğini ifade etmektedir. Bir başka deyişle 0 hipotezi olan "editoryaller, New York Times makaleleri ve Reuters makaleleri tarafsızlık duygu değeri açısından aynıdır." güvenle reddedilebilir.

Bunun yanında derlemler arasındaki ikili farkların da istatistiksel önemde olup olmadığını sınamak üzere varyans analizinde grup deneysel hipotezini koruyup ikililer arasındaki karşılaştırmalarda güvenilebilecek Scheffé testi uygulanmıştır. Bu test

sonucunda elde edilen p değerleri de yüzde 99 güven aralığında derlemlerdeki ikili farkların önemli olduğunu göstermektedir (Tablo 3).

Tamamlanan proje ile bir haber zinciri değerlendirme metodolojisi ilk defa ortaya konmuş ve bu konuda önerilen birbirinden farklı ve bağımsız iki metrik aynı çatı altında toplanmıştır. Çalışma haberin güvenilirliğinin ölçümü konusunda belirtilen faktörleri dikkate alan ilk çalışmadır. Ayrıca gözetimsiz algoritmaların zor bulunduğu fikir madenciliği konusunda önerilen gözetimsiz olasılıksal sözlük-tabanlı algoritma ile duygu analizi ve fikir madenciliği alanına değerli bilimsel katkılar sunulmuştur.

Kaynaklar:

[1] M. Toprak, O. Ozkahrman, & S. Tekir, "A News Chain Evaluation Methodology along with a Lattice-based Approach for News Chain Construction," Natural Language Processing meets Journalism EMNLP 2017 Workshop, Copenhagen, Denmark, September 2017: 95-99.

[2] E. Sezerer, S. Tekir, "A Relativistic Opinion Mining Approach to Detect Factual or Opinionated News Sources," DaWaK 2017: 19th International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery, Lyon, France, August 2017: 303-312.

	Karşılaştırma	F	p değeri
Olumsuz	Editoryaller – NYT	7.99	3.38×10^{-4}
	Editoryaller – Reuters	15.65	1.59×10^{-7}
	NYT – Reuters	2355.56	0
Olumlu	Editoryaller – NYT	2.82	5.98×10^{-2}
	Editoryaller – Reuters	14.85	3.55×10^{-7}
	NYT – Reuters	8751.78	0

Tablo 3: Scheffé testi sonuçları.



Rektör Ofisinden

İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektöründen İade-i Ziyaret

İzmir Bakırçay Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mustafa Berkaş ve Genel Sekreter Abdulkadir Hızıroğlu, Rektör Güden'e nezaket ziyaretinde bulundu. Ziyarette, İzmir üniversiteleri arası diyalogun geliştirilmesi, bölgesel ve ulusal kalkınma için birlikte yürütülebilecek projeler hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



2017 Yılında Ödül Alan Akademisyenlerle Kahvaltı

Rektör Güden 2017 yılında ödül alan akademisyenler ile kahvaltılı toplantıda buluştu. Rektörlük Senato Salonunda gerçekleşen toplantıya, Rektör Güden'in yanı sıra Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Eroğlu ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız katıldı. TÜBA tarafından verilen Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülünü alan Doç. Dr. Hasan Şahin, Doç. Dr. Engin Özçivici, Doç. Dr. Serkan Ateş, Yrd. Doç. Dr. Gülistan Meşe Özçivici, Yrd. Doç. Dr. Murat Barışık ve TGC Sedat Simavi Fen Bilimleri ödülünü alan Doç. Dr. Haldun Sevinçli'nin katıldığı toplantıda Rektör Güden akademisyenlere üstün gayretlerinden dolayı teşekkür etti.

Sabah Gazetesi'nden Rektör Güden'e Ziyaret

Sabah Gazetesi Ege Bölge Müdürü Necmettin Güлак ve Müdür Yardımcısı Suat Erol Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. Rektör Güden, İYTE'nin yürüttüğü ve

önümüzdeki dönemlerde hayata geçirmeyi planladığı projeler hakkında Sabah Gazetesi temsilcilerine bilgi verdi.

Urla Protokolü ile Akşam Yemeği

Rektör Güden, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Emin Eroğlu ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız, düzenlenen akşam yemeği programında Urla protokolü ile bir araya geldi. Akşam yemeğine Urla Kaymakamı Önder Can, Belediye Başkanı Sibel Uyar, Başsavcı Tuncay Çelik, Garnizon Komutanı Erol Çevik, Emniyet Müdürü Güray Aksüt, Jandarma Komutanı Eray Çakır, Devlet Hastanesi Başhekimi Adıgüzel Demirel ve İlçe Milli Eğitim Müdürü İzzet Gündüz katıldı.

EBSO ve BMC Power'dan İş Birliği Ziyareti

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Gökçüoğlu ve BMC Power Üretim Direktörü Osman Gürsen Arslan Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. EBSO ve BMC Power'ın ortak yürüttüğü bir proje hakkında görüş almak ve iş birliği teklifinde bulunmak üzere gerçekleştirilen toplantıya Teknopark İzmir Genel Müdürü Doç. Dr. Murat Erten ve Atmosfer TTO Koordinatörü Aylin Kaynak da katıldı.

DAUM Müdürü Doç. Dr. Orhan Polat Rektör Güden'i Ziyaret Etti

Dokuz Eylül Üniversitesi Deprem Araştırma Merkezi (DAUM) Müdürü Doç. Dr. Orhan Polat, Rektör Güden'i ziyaret etti. Gerçekleşen görüşmede Doç. Dr. Orhan Polat, kampüs sınırları içerisinde kurulacak olan İzmir Teknoloji Üssü'nün alanı ile ilgili yapılan zemin etüt çalışmaları hakkında Rektör Güden'e bilgi sundu.

Rektör Güden İzmir Defterdarını Ziyaret Etti

Rektör Güden, İzmir Defterdarı Birol Özden'i makamında ziyaret etti. Görevine yeni atanan Birol Özden'e hayırlı olsun dileklerinde bulunan Rektör Güden,

İYTE'nin yürüttüğü projeler ve kampüs sınırları içerisinde kurulacak olan İzmir Teknoloji Üssü çalışmaları hakkında bilgi verdi.

Rektör Güden On Birinci Kalkınma Planı Toplantısına Katıldı

Rektör Güden, On Birinci Kalkınma Planı hazırlıkları kapsamında, Kalkınma Bakanı Lütfi Elvan'ın başkanlığında Denizli'de düzenlenen "Ege Bölgesi İstisare Toplantısı"na katıldı. Ege Bölgesi illerinin üst düzey yöneticilerinin katıldığı toplantıda, On Birinci Kalkınma Planı hazırlıkları kapsamında yürütülen çalışmalar ve planda yer alacak öncelikli konular istişare edildi.

İYTE'ye Yeni Katılan Akademisyenlerden Ziyaret

İYTE Ailesine yeni katılan akademisyenler Rektör Güden'i makamında ziyaret etti. Rektör Güden, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü kadrosuna katılan Dr. Öğr. Üyesi Işıl Öz, Kimya Mühendisliği Bölümü kadrosuna katılan Dr. Öğr. Üyesi Erdal Uzunlar ve Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü kadrosuna katılan Dr. Öğr. Üyesi Güray Yıldız'a Enstitümüz hakkında bilgi verdi ve tecrübelerini paylaştı. Rektör Güden, yeni akademisyenlerimize görevlerinde başarı dileklerinde bulundu.





KORUNCUK Vakfından İş Birliği Ziyareti

Türkiye Korunmaya Muhtaç Çocuklar (KORUNCUK) Vakfı İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanı Işıl Nişli ve Koordinatör Seda Salıhoğlu Rektör Güden'i ziyaret etti. Urla Barbaros Köyünde kurulan ve yeni faaliyete geçen "Barbaros Çocuk Köyü" hakkında bilgilendirmenin yapıldığı toplantıda, yapılacak iş birliği ile Barbaros Çocuk Köyü'ne İYTE Ailesi olarak nasıl destek verilebileceği üzerine konuşuldu.

AK Parti İzmir Milletvekili Necip Kalkan'dan İYTE Ziyareti

AK Parti İzmir Milletvekili Necip Kalkan Rektör Güden'i makamında ziyaret etti.



İYTE'de yürütülen çalışmalar hakkında detaylı bilgi veren Rektör Güden, önümüzdeki dönem gerçekleştirilmesi planlanan projeleri de anlattı. İzmir Teknoloji Üssü'nü ve yapılan çalışmaların da konuşulduğu görüşmede ulusal ve bölgesel kalkınma adına katma değeri yüksek projeler konusunda istişarede bulunuldu.

Yaşar Üniversitesi'nden İYTE Ziyareti

Yaşar Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Levent Kandiller ve Yaşar Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörü Emrah Tomur, Rektör Güden ile bir araya geldi. Rektörlük Senato Salonunda gerçekleşen toplantıya Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Emin Eroğlu, Teknopark Genel Müdürü Doç. Dr. Murat Erten ve Genel Sekreter Bahadır Yıldız da katıldı. Toplantıda üniversiteler arası diyalogun geliştirilmesi ve teknoloji transferi konusunda görüşler paylaşıldı.

Bilgimiz Olsun

Etkili Zaman Yönetimi

Zaman, hepimizin hissettiği ama dokunamadığı geri dönüşü olmayan yaşantımızdaki en önemli, aynı zamanda tanımlanması zor ve soyut bir kavramdır. Passig, zamanın fiziksel ve psikolojik boyutları olduğundan bahsetmektedir. Fiziksel zaman saatlerle ifade edilirken, psikolojik zaman bilinçlenmeyle ilgilidir ve her biri psikolojik an olarak adlandırılan zaman birimlerinden oluşmaktadır. Zaman bilincinin olmadığı bir ortamda yaşam kontrolü de kaybolmakta, gelişme, başarı tesadüflere ve kadere bağlanmaktadır. Oysa zamanın belirlenen amaçlar, istekler doğrultusunda kullanılması başarının kapılarını aralamaktadır. Zaman yönetimi ilk kez, meşgul yöneticilerin zamanlarını daha iyi organize etmelerine yardımcı olmak üzere bir eğitim aracı olarak Danimarka'da doğup dünyaya yayılmıştır.

Zaman yönetimi

Zamanımızın, amaçlarımızın, hedeflerimizin, sosyal yaşantımızın ve zevklerimizimizin içerdiği etkinlikleri bir arada yürütebilecek bir biçimde planlanması anlamına gelmektedir. Zaman yönetimi aslında bir öz yönetimdir; yaşadığımız olayların kontrolünü sağlamaktır; bireyin kendisini yönlendirerek olayları yönetmesidir.

Zaman planlamasının uygulanmasında başarılı olmak için dikkat edilecek hususlar şunlardır:

- Zor olandan kolay olana doğru işleri yapmak
- İşleri planlanan güne ve saate göre yaparak, sürüncemede bırakmamak
- Bir işi bitirmeden diğerine geçmemek
- Eldeki işe tüm enerji ile sarılmak
- Yaratıcılıkla ilgili faaliyetler için zaman ayırmak
- Rutin işlerden kaçınmak

- Gereksiz ayrıntılardan uzak durmak
- Toplantılarda gündemi kullanmak
- Toplantıları zamanla sınırlamak
- Engellenmeden çalışabilecek saatleri belirlemek
- Çalışmayı engelleyen faktörleri saptayarak ve bunları ortadan kaldırmak için önlemler almak
- İş paylaşabilecek eleman yetiştirmek

Profesyonel çalışan herkes zamanını akıllıca planlamak ve kullanmak zorundadır.

Doğan Cüceloğlu zaman kullanımında dört aşamadan söz eder:

- 1. Aşama:** Yapılacakların listesi. Yapılacakların unutulmaması için yapılan listedir
- 2. Aşama:** Takvimleme. Yapılacak işleri zaman sırasına koyma işidir
- 3. Aşama:** Önceliklerin belirlenmesi. Yapılacak işlerin önemine göre öncelik tanınması
- 4. Aşama:** Zamanı yönetmeyi değil, yaşamımızı yönetmeyi odak aldığımız zaman ortaya çıkar. Bu aşama, zamana ve ürünlere yönelmek yerine kişilere ve etkili olmaya yöneliktir. Kısaca üretim ve üretim kapasitesi dengesi üzerinde durur.



Yazı

Psikolog Gizem Yılmaz



Kaynaklar:

Demirtaş, H., Özer, N. (2007). Öğretmen Adaylarının Zaman Yönetim Becerileri İle Akademik Başarıları Arasındaki İlişkisi. Eğitimde Politika Analizleri ve Stratejik Araştırmalar Dergisi, 2(1).

Güçlü N. (2001). Zaman Yönetimi. Eğitim Yönetimi, 25, 87-106.

Küçükaltan D., Karalar S. ve Keskin G. (2013). Etkili Zaman Yönetimi Uygulamalarında Yöneticileri Engellleyen Zaman Tuzakları: Edirne İl Merkezindeki Tekstil Fabrikalarında Görev Yapan Yöneticiler Üzerinde Bir Araştırma. KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi, 15(24):65-73.

Yılmaz A., Aslan S. (2002). Örgütsel Zaman Yönetimi. C.Ü. İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, 3(1).

Yönetim faaliyeti ve bu faaliyetin içinde gerçekleştirildiği örgüt göz önünde bulundurulduğunda, birbirleriyle etkileşim içinde bulunan iki ayrı zaman olgusu ile karşılaşmaktadır;

- Örgütsel zaman
- Yönetimsel zaman

Hangi düzeyde bulunursa bulunsun, tüm yöneticilerin yönetimsel çalışmalara ayırdıkları zamana yönetimsel zaman denir. Yönetim literatüründe öncelikleri belirlemede Pareto ilkesinden yararlanılmaktadır. 19. Yüzyılda yaşamış İtalyan ekonomist ve sosyolog Vilfredo Pareto tarafından ortaya atılan Pareto ilkesi, bir gruptaki önemli birimlerin, o gruptaki toplam birimlerin sadece küçük bir bölümünü içerdiğini belirtir. Bu kural literatürde “80/20 kuralı” olarak da adlandırılmaktadır. Bu kural zamana uygulandığında şöyle bir sonuç ortaya çıkar: “Bir işe harcanan zamanın %20’si, sonuçların % 80’ini oluştururken, harcanan zamanın %80’i sonuçların %20’sini oluşturur.

Zaman Tuzakları

- Gereksiz ziyaretçiler
- Her işi bizzat yapmaya kalkmak
- Amaçsız toplantılar
- Hayır demesini bilmemek
- Kötü iletişim
- Krizler
- Yetersiz, yeteneksiz astlar
- Telefon görüşmeleri

- Düzensiz çalışmak
- Düzensizlik
- Birden fazla işle uğraşma
- Düzensizlikler
- Disiplinsizlik
- Yazışmalar
- Başkalarına yetki devretmemek
- Yanlış bilgi
- Uygun olmayan iş ortamı
- Sorumluluk vermek
- Yetersiz denetim
- Anlatılanları dinlememek

Yönetici zamanını daha iyi yönetebilmek için; çabuk karar vermeli, gün belirlerken kesin ifadeler kullanılmalı, telefonu kontrol altına almalı ve ufak hatırlatma notları yazmalıdır.

Örgütsel zaman, örgütün mal ve hizmet üretebilmesi için belirli bir süre içinde yerine getirilmesi gereken işlemlere, personel ve makineler tarafından harcanan sürelerin toplamıdır. Örgütsel zamanın etkin yönetilmesini belirleyen ve/veya etkileyen başlıca faktörler;

- Öncelikleri belirleme ve planlama
- Etkin iletişim
- Karar verme
- Yetki devri ve astların zamanını yönetme
- Üst yöneticiyi yönetme
- Kesintileri ortadan kaldırma
- Sekreterle çalışma olarak sıralanabilir

Kişisel Zaman Yönetimi İçin 11 Etkili Yol

- Planlama ve organizasyon için zaman ayırın
- Amaç ve hedef belirleyin
- Önceliklerinizi belirleyin
- Yapılacak işler listesi oluşturun
- Esnek olun
- Biyolojik olarak en enerjik olduğunuz zamanı göz önünde bulundurun
- Yapılması gereken şeyleri doğru yapın
- Mükemmeliyetçi olmaktan kaçının
- Oyalanmaktan ve ertelemekten vazgeçin
- “Hayır” demeyi öğrenin
- Kendinizi ödüllendirin







İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü
Basın ve Halkla İlişkiler Birimi
Gülbağçe 35430 Urla - İzmir
Tel: 0.232 750 6023 / 6024 / 6026
Faks: 0.232 750 6022
halklaileskiler@iyte.edu.tr

