

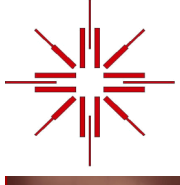
SAYI 2

BU BÜLTEN, 2 AYDA BİR YAYIMLANAN İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ YAYINIDIR

BU SAYIDA

EDİTÖRDEN	2
NANO TR6'DA SON DURUM	3
ARTIK ÖĞRENCİLERİN BİR BARINMA OFİSİ VAR...	5
TOPLULUKLARDAN HABERLER	6
İYTE'DE GOLF KEYFİ BAŞLIYOR	8
İYTE OLARAK EDUCATURK EĞİTİM FUARINDA'YDIK...	9
İYTE ATIK KOMİSYONU FAALİYETLERİNİ ARTTIRIYOR...	11
KİMYASAL FİZİK KONGRESİ İYTE'DE...	13
İYTE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI YENİ BİNALARINA KAVUŞUYOR	15
ULUSLAR ARASI MEKANİZMA VE MAKİNA BİLİMİ SEMPOZYUMU	16
İYTE KÜTÜPHANESİ'NDE BİR İLK...	19
İYTE VE EBSO ARASINDA AR-GE İŞBİRLİĞİ	22
İYTE'DE ŞAN DİNLETİSİ	23





nisan 2010

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ BÜLTENİ

Derginin Sahibi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü Adına,

Prof.Dr. Zafer İLKEN

Rektör

Editör

Prof.Dr. Metin TANOĞLU

Rektör Yardımcısı

Genel Yayın Yönetmeni ve Yazı İşleri Sorumlusu

Uzm. Şeniz BALCI

Grafik-Tasarım-Uygulama

BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ

Uzm.Şeniz BALCI

Elçil KARAKÜLAH

Yayın İdare Merkezi

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi

Gülbahçe 35430 Urla-İZMİR

Tel

(0232) 750 6023 / 6024 / 6025

Fax

(0232) 750 6015 / 6035

E-mail

halklailiskiler@iyte.edu.tr

Baskı

EGEPROOFSET MATBAACILIK

T: 0232 431 15 17 / F: 0232 431 15 18

egeproofset@hotmail.com

Basım Tarihi

08 Nisan 2010

“Bu dergi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Basın ve Halkla İlişkiler Birimi tarafından, hiçbir kar amacı güdülmeyen çıkarılmaktadır. İYTE BÜLTEN’de yer alan yazılar, kaynak belirtilmeden alıntılanamaz.”



Değerli İYTE Bülten Okuyucuları,

Enstitümüz Bülteni kampüsümüzde gerçekleşen bilimsel, sosyal ve kültürel etkinlikler ve fiziki altyapıya yönelik çalışmaların İYTE lilere ve tüm dış paydaşlarımıza duyurulması için hazırlanan bir dergidir.

Kampüsümüz yerleşiminin şehir merkezinden uzak olmasından dolayı bazı dezavantajlar yaşansa da, İzmir in en güzel bölgelerinden birinde doğa ile içiçe Enstitümüz gelişimini hızla sürdürmektedir. En yeni teknoloji ile donatılmakta olan laboratuvarlarımızda en üst seviyede araştırmalar genç ve dinamik akademik kadro sayesinde sürdürülmektedir. Bölümlerimiz lisans ve lisansüstü eğitimde de kalitesini kanıtlamış, tercih edilir duruma gelmiştir. Önemli sayıda bilimsel araştırma projesi sürdürülmekte, endüstri kuruluşları ile işbirliği her geçen gün daha da artırılmaktadır. Kampüs birimlerimize ait binalarımız sırasıyla tamamlanmakta, fiziksel altyapı her geçen gün geliştirilmektedir. Diğer üniversite kütüphaneleri ile kıyaslandığında, öğrenci ya da öğretim elemanı başına düşen bütçe bakımında Türkiye zirvesinde olan Kütüphanemiz en iyi hizmeti sunmaya çalışmaktadır. Öğrenci, öğretim elemanları ve personele sunulan sosyal ve sportif etkinlik imkanları artırılmaya çalışılmakta, öğrenci kulüpleri desteklenmektedir. Kampüs alanımıza dikilen ve kampüsümüz serasında yetişip dikilecek olan binlerce fidan ile on yıl sonra daha yeşil bir yerleşkeye sahip olacağımıza inanmaktayız.

Dolayısı ile, kampüsümüzde tüm bileşenlerimizin katkısı ile sürdürülen çalışma ve etkinlikleri Bülten aracılığı ile sizlerle paylaşmaktan mutluluk duymaktayız.

İYTE Bültenin sürdürülebilmesi, içeriğinde sizlere güzel haberlerin taşınması temennimizdir.

Prof. Dr. Metin Tanoğlu

Rektör Yardımcısı

Merhaba,

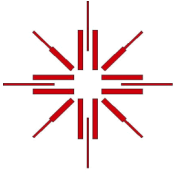
Şubat ayında yayın hayatına başlayan, tüm İYTE'lilerle ve dış hedef kitlelerimizle buluşan "iyteBÜLTEN", Enstitümüz'de gelişmekte olan, ileride yapılması ve gerçekleşmesi planlanan pek çok proje ve haberi paylaştığımız ortak bir platform olma hedefinde ilerliyor.

Bu platformun hepimiz için önemli bir iletişim aracı olduğunu düşünüyor, eleştiri ve yorumlarınızı mail adresimizden takip ediyoruz. Şubat sayımızdan sonra bizlerle paylaştığınız güzel temennileriniz, duygularınız ve fikirleriniz için hepimize teşekkür ediyoruz. Bu arada belirtmek isterim ki, dergimiz teknolojiden uzak kalmak hedefinde değil. Geçmişten gelen ve yavaş yavaş uzaklaştığımız bazı duyguları da yitirmemek düşüncesi ile kağıt kokusunun sindiği bu çalışmamızı sizlerle buluşturmaya devam edeceğiz. Ancak bilinmeli ki, hammaddesi kağıt olan dergi basımı, depolarımızda bulunan ve yıllardır bekleyen stoklarının değerlendirilmesi şeklinde matbaa aşamasını tamamlamaktadır. Basın ve Halkla İlişkiler Birimi yayını olan dergimize, hazırlık çalışmaları bittiğinde, Birimiz web sayfasından da ulaşılabilecektir.

Bültenimizin ilk sayısından bugüne, haber ve bilgi desteği ile bizlere güç veren herkese teşekkür ediyor, ilgi ile okuyacağınıza inandığımız konularla yeniden sizlerle olabilmemizin kıvancını yaşıyoruz.

Uzm. Şeniz BALCI

Basın ve Halkla İlişkiler



NANO TR6 KONGRESİNDE SON DURUM

NanoTR-6 Konferansı ile ilgili haberleri sizlerle geçen sayımızda paylaşmıştık. Bugüne kadar, konferansa ilişkin gerçekleşen yeni gelişmeleri bu sayımızda da sizlere iletmek istedik.

15-18 Haziran 2010 tarihleri arasında Enstitümüz'de düzenlenecek olan 6. Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansına (NanoTR-VI) hali hazırda 700 adet özet gönderilmiş durumdadır. Bunların %20 si yurtdışı katılımcılardan oluşmaktadır. Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı Doç.Dr. Salih OKUR, beklenenden yüksek oranda gerçekleşen bu ilginin hem Enstitümüz, hem de bilim adına önemli olduğunu vurgulamıştır. NanoTR-6 web sayfasının da (<http://nanotr6.iyte.edu.tr>) kongre hakkında daha ayrıntılı bilgi almak isteyenlerin hizmetine sunulduğu ifade edilmiştir.

Konferansa sunulan ve kabul edilen genişletilmiş özetlerin, özet kitapçığı olarak basılıp konferans esnasında katılımcılara dağıtılacağı, en yüksek puanı alan 125 tane sunumun/posterin seçilerek iki hakem tarafından tekrar değerlendirilip IOP'e ait online database sisteminde "6th Nanoscience and Nanotechnology Conference proceeding" olarak yayınlanacağı da belirtilmiştir.

Bilimsel bildirilerin sunumu yanında, nanoteknoloji ile ilgili firmaların ürünleri ve faaliyetlerini tanıtacakları exhibition da Kongre süresince devam edecektir. Kongreyi önemli sayıda kurum/kuruluş sponsor olarak desteklemektedir.

Enstitümüzün ev sahipliği yaptığı, Ege denizinin ve Çeşmenin büyüğü güzelliğinde gerçekleştirilecek bu kongrede emeği geçen herkese teşekkür ediyoruz.



Kaynak: Doç.Dr. Salih OKUR
Yazan: Uzm. Şeniz BALCI

 İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ VAKFI (İYTEV)	 GEDİZÜNİVERSİTESİ izmir	 dyo nano	
 Petkim SODAS & TURCAS KIRILUŞUR	 ANAMED ANALİTİK & MEDİKAL SİSTEMLER A.Ş.	 t m m o b m a k i n a m ü h e n d i s l e r i o d a s ı	
	 Her şeyimiz insan için...	 1951	
KONGRE ANA SPONSORLARI	 ANTEST ANALİTİK VE ENDÜSTRİYEL TEST CİHAZLARI PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. TEMEL LABORATUVAR CİHAZLARI SATIŞ NOKTASI Tel: 0 232 343 48 49 (Pbx) Fax: 0 232 343 63 24 E-mail: info@antest.com.tr www.antest.com.tr 538 Sokak No:48/101-102, Mehmet İnce Sokak C. Blok. 35042 Bornova / İZMİR	 ANT TEKNİK	 Tel : 0.312 236 07 02 web : www.globalanalitik.com.tr
	KONGRE SPONSORLARI		



VI. NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ KONFERANSI (NanoTR-VI)



15 - 18 HAZİRAN 2010

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Gülbahçe Kampüsü, Urla, İzmir

web: <http://nanotr6.iyte.edu.tr/>

e-mail : nanotr6@iyte.edu.tr

tel: 0232 7507706

fax: 0232 7707707

KONFERANS KONULARI

Nanotüpler, nanoteller, nanofilmler
Nano-litografi, nano-manipulatörler
Nano-organik elektronik: OLED, OTFT
Nanobiyoteknoloji, nanotoksikoloji, nanotıp
Nano-mekanik, nano-triboloji, nano-robotik
Tekstil, tarım ve gıda biliminde nanoteknoloji
Nanoelektronik, spintronik, nano-manyetizma
Nano-optik, nano-optoelektronik, nano-fotonik
Nanomembranlar, nanokatalistler, nano-kompozitler
Nanomalzemelerin tasarlanması, sentezlenmesi ve işlenmesi
NEMS, MEMS, nano-akışkanlar, nano-aktüatörler, nano-sensörler
Nano boyutta karakterizasyon, nano-görüntüleme, nanoskopi, nano-metroloji
Enerji üretiminde nanoteknoloji (yakıt hücresi, güneş pili, hidrojen depolama)
Nanoteknoloji ile ilgili sosyal, ekonomik ve çevresel etkiler, etik konular

DAVETLİ KONUSMACILAR

Metin Akay, USA ■
Esen Ercan Alp, USA ■
Dave H.A. Blank, Netherland ■
Tahir Çağın, USA ■
Mostafa A. El-Sayed, USA ■
Jürgen Fassbender, Germany ■
Stanislav Gorb, Germany ■
Michael Graetzel, Switzerland ■
Kazuo Kadowaki, Japan ■
Nazario Martin, Spain ■
Paul Müller, Germany ■
Seizo Morita, Japan ■
Nieves Casañ Pastor, Spain ■
Adarsh Sandhu, Japan ■
Serdar Sarçiftçi Linz, Austria ■
Sandro Scandalo, Italy ■
Karl Schulte Polymer, Germany ■
Wolfgang Sigmund, USA ■
Yasuhiro Sugawara, Japan ■
Erio Tosatti, Italy ■
Taner Yıldırım, USA ■

DÜZENLEME KURULU

■ Salih Okur, İYTE
■ Çetin Arıkan, İstanbul Üniv.
■ Bekir Aktaş, GYTE
■ Atilla Aydın, Bilkent Üniv.
■ Tahir Çağın, Texas A&M Üniv.
■ Aydın Doğan, Anadolu Üniv.
■ Yalçın Elerman, Ankara Üniv.
■ Oğuz Gülsüren, Bilkent Üniv.
■ Ahmet Oral, Sabancı Üniv.
■ Macit Özenbaş, ODTÜ
■ Raşit Turan, ODTÜ
■ Hilmi Ünlü, İTÜ
■ Zafer İlken, İYTE (Rektör)
■ Yusuf Baran, İYTE
■ Erdal Çelik, DE
■ Omer Mermer, Ege Univ.
■ Ekrem Özdemir, İYTE
■ Mehmet Şengün Özsöz, Ege Üniv.
■ Lütfi Özyüzer, İYTE
■ Yusuf Selamet, İYTE
■ Tuğrul Senger, İYTE
■ İsmail Sökmen, DEÜ
■ Metin Tanoğlu İYTE
■ Talat Yalçın, İYTE
■ Aziz Kolkıran, Gediz Univ.

Önemli Tarihler:

Özet gönderme :

15 Mart 2010

İYTEV

Tüpraş

İNCEKARA
HOLDİNG



UNAM
Respot



dyo
nano



ANAMED
ANALİTİK & MEDİKAL SİSTEMLER A.Ş.

inci AKÜ

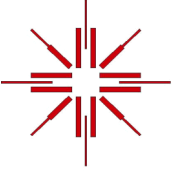
ANTEST
ANALİZ VE ENSTRÜMANTASYON TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

GLOBAL
ANALİZ VE ENSTRÜMANTASYON TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

KONGRE PÖSTER
İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
(Proje No: 200953) desteklenmektedir

GEDİZ ÜNİVERSİTESİ
İZMİR





ARTIK ÖĞRENCİLERİN BİR BARINMA OFİSİ VAR...




Uzm. Şeniz BALCI

Bu ofis, öğrencilere ve konuklara; kalacak yurt, özel daire, ev ve bunun gibi barınma yeri bulmada ve barınma sürecinde karşılaşılabilecekleri problemlerde yardımcı olmak amacıyla kurulmuştur. Yıl içinde, 500 lisans ve 250 yüksek lisans öğrencisinin Enstitümüze kayıt yaptırması öngörülürken, bu öğrencilerin en az yarısının; kiralık ev, özel yurt ya da pansiyon gibi barınma mekanlarına ihtiyaç duyacağı da bir gerçektir.

Öğrencilerimize hizmet vermek üzere kurulmuş olan bu ofisin yükümlülükleri; eğitim-öğretim dönemlerinin öncesinde ve sömestr içerisinde gerek duyulduğu zamanlarda duyurular yaparak barınma gereksinimi duyan öğrencilerle temas kurmak, öğrencinin kimlik bilgilerini, taleplerini, barınma için ayırabileceği ücreti vb. gerekli bilgileri dosyalamak, İYTE yerleşkesi civarındaki kiralık oda-ev, pansiyon, özel yurt, otel vb. barınma yerlerinin nitelikleri, ücretleri vb. bilgileri duyurmak ve gerektiğinde güncellemek, öğrenci talepleri ile örtüşen barınma yerlerini birbirleriyle eşleştirip öğrenci yararına olacak şekilde anlaşmada aracılık yapmak olarak sıralanabilir. Kampüs içerisinde bulunan ve kurulacak barınma yerlerinin de işletim ve kullanım esaslarını hazırlayacak olan “Barınma Ofisi”, Rektörlük tarafından belirlenecek ücretlemeye göre kontrolleri yapmak ve hesapları tutmakla, ayrıca yapı içi-dışı donanım kontrollerini, bakımlarını yaptırmak ve denetlemekle de yükümlüdür. Kampüs sınırlarımız içerisindeki Öğrenci Yurtlarında kalan öğrenciler ve problemleri konusunda Yurt Müdürü ve Genel Sekreter ile görüş alışverişinde bulunacak olan “Barınma Ofisi”, Enstitü’yü ziyaret eden öğretim elemanlarının Kampüs içerisindeki Öğrenci Yurtlarında ve Misafirhanelerde kalabilmeleri için gerekli düzenlemeleri ve yazışmaları da gerçekleştirecektir. Senato kararı ile yürürlüğe girmiş olan ofis, faaliyetlerini her eğitim-öğretim dönemi sonunda bir rapor halinde Rektörlüğe sunacak şekilde işleyecek bir çalışma esasına da sahiptir.

Ofis Müdürlüğüne atanan Öğr.Gör. Figen ERTUMAN konuyla ilgili değerlendirmesinde “Üniversite civarını üç guruba ayıracak olursak (Gülbahçe, Urla ve Çeşmealtı), bu yerleşkelerde özel yurt ve kiralık evleri bulabilmek amacı ile burada kalan öğrenciler ve muhtarlarla görüşmeler yapmak gerekmektedir.

Mevcut yerlerin fotoğraflarını çekip, açık adres, telefon, fiyat ve öğrenci kapasitelerini öğrenmeye çalışacağız. Hatta özel öğrenci yurtlarında kalan öğrencilerimizin bu yurttan ne derece memnun olduklarını öğrenme amacı ile, memnuniyet anketine benzer bir anket hazırlayıp, öğrencilerimizin bunları doldurmalarını da sağlayabiliriz. Ayrıca, Gülbahçede bulunan Enstitümüze yakın sitelerdeki ev sahipleriyle yazın iletişim kurmayı, kışın kullanmadıkları evlerini öğrencilerimize kiralamaları konusunda da görüşmeler yapmayı planlamaktayım. İYTE yerleşkesi civarındaki kiralık oda, pansiyon, özel yurt vb. barınma yerlerinin nitelikleri, ücretleri gibi bilgiler ile Barınma Ofisi için bir veri tabanı oluşturulmasının, gelen bilgilerin daha çabuk ve düzenli hale getirilmesi açısından önemli olduğunu düşünmekteyim.” demiştir. 



BARINMA OFİSİNDEN BİR GÖRÜNÜM



TOPLULUKLARDAN HABERLER...

T

asarım Topluluğu; öncelikle mimarlık fakültesi konularında çalışan, ancak diğer fakülteleri de göz ardı etmeyen bir topluluktur. Topluluğun amacı, tasarımla ilgilenen herkese bu alanda kendilerini geliştirebilmeleri için lisans eğitimlerinde bulamadıkları imkanları sağlamaktır. Daha yenilikçi, daha girişken ve daha birikimli tasarımcıların yetişmesine katkıda bulunmaktadır. Tasarım Topluluğu bu amaçla konferanslar ve atölyeler (workshop) düzenler, yeri geldiğinde teknik gezilere gider, yeri geldiğinde tasarım yarışmaları düzenler.



Topluluk Web Sayfaları



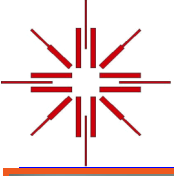
Kaynak: Topluluk Başkanları
Yazan : Uzm. Şeniz BALCI

Şimdiye kadar düzenlenen konferanslarla Uğur Tanyeli, Nevzat Sayın, Han Tümer Tekin, Cengiz Bektaş, ve Emre Arolat gibi Türkiye'nin en ünlü mimarları Topluluk etkinlikleri kapsamında Enstitümüzde konuk edilmiştir. Ayrıca 'Bu Mimar Başka Mimar' adlı çalışmalarını ile Topluluk, mimarlık okuyan ancak başka bir meslekle uğraşan tasarımcıların; Karikatürist Eray Özbek ve Endüstriyel Tasarımcı Yankı Göktepe gibi, tecrübelerinden de faydalanılmasını sağlamıştır.

Yapılan atölye çalışmalarınıyla birkaç gün ya da birkaç hafta gibi kısa zaman dilimlerinde bir atölye yöneticisi eşliğinde tasarım çalışmaları yapan Topluluk, bu çalışmalarla; grup çalışması becerilerinin gelişmesini ve tasarım ufkunun genişletilmesini amaçlamıştır. Bu atölyelerde de şimdiye kadar Nevzat Sayın, Serhat Akbay ve Şevki Pekin ile birlikte Yahşibey Köyü taş duvarlarının incelenmesi, Sema Sertkaya ile 'Mimarın Çantası' konulu bir tekstil tasarımı, Ülkü İnceköse ile 'Uçurtma Hayalleri' atölyesi ve Ebru Yılmaz ve Nilüfer Talu ile birlikte "Art Immensity 01" atölyesi gibi çalışmalarını yapılmıştır.

Tasarım Topluluğu






Havacılık Topluluğu

Havacılık Topluluğu; her türlü havacılık faaliyetlerine merak duyan kişilere açık bir topluluk olarak 2009 yılında kurulmuştur. Havacılık federasyonunun faaliyete geçmesi ile birlikte aktivitelerine SKS'den destek alabilen bu topluluğumuz aynı zamanda THK desteği ile etkinlikler yapmayı amaçlamaktadır.

Ayrıca "doğal" ortamda bulunup havacılık aktiviteleri için uygun konumda olan kampüsümüzü havacılık aktiviteleri için kullanmayı da hedeflemektedir. Topluluk, geçtiğimiz günlerde, yaklaşık 20 gönüllü öğrencinin katılımı ile, THK tarafından verilen iki haftalık eğitim sonucunda ilk model uçakları ATA'yı başarı ile tamamlamıştır. Uçak yapımı bittikten sonra tüm katılımcılara sertifikaları verilmiş, THK'ya üye olmayan kişilere de üyelik kartları da teslim edilmiştir.

Model uçak yapımı çalışmalarını, Rektörümüz Prof.Dr.Zafer İLKEN de, ziyaret ederek yerinde incelemiştir.

Kendisine, İYTE Havacılık Topluluğu ile ilgili bilgiler aktaran ve gelecekte kampüste yapılmasını planlanan etkinlikler için de destek sözü alan öğrenciler, topluluk olarak gerçekleştirecekleri yeni etkinlikler için şimdiden hazırlıklara başladı. 



İYTE'DE GOLF KEYFİ BAŞLIYOR...

P

rojelendirme aşaması tamamlanan ve altyapı çalışmaları başlatılmış olan İYTE Golf Sahası, Kidonya Kafe yanındaki açık alanda, çalışmalar tamamlandıktan sonra İYTE'lilerin hizmetine sunulacak yeni bir projedir.



Yapı İşleri Teknik
Daire Başkanlığı



Uzm. Şeniz BALCI

Sosyal gelişimini hızlandırmaya devam eden Enstitümüzde, sportif aktivitelerin yoğunlaşmasına yönelik bu ve benzeri çalışmaların artması memnuniyetle karşılanmaktadır.

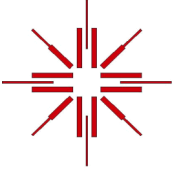
Bahsi geçen proje için kullanılacak açık alan yaklaşık olarak 1250 m² olup bu alan içinde ayrıca satranç oynamaya müsait bir oyun alanı, 9 ünite "Komple Minigolf" olarak geçen, 9 ünite de "Crazy Golf" olarak adlandırılan golf alanları bulunacaktır.

Toplam 18 adet parkura sahip olacak bu alan, aynı zamanda uluslar arası minigolf turnuvalarına ve yarışmalarına da uygun olacak şekilde projelendirilmiştir. Ayrıca golf sahası, tüm ekipmanları ile birlikte gece de oynamaya elverişli olacak şekilde ışıklandırılacaktır.

Bu proje ile ilgili daha ayrıntılı bilgiyi ve gelişmeleri sonraki sayımızda sizlerle paylaşacağız. 🦶🦶



İYTE GOLF SAHASI PROJESİNDEN KARELER



EDUCATURK'TEYDİK...



Uzm. Şeniz BALCI

Educaturk, doğru ve kaliteli eğitimi arayan her yaştan öğrenci ve velilerine, yurtiçi ve yurtdışındaki birçok eğitim olanaklarını inceleme avantajını aynı ortamda sunan bir eğitim ve kariyer fuarıdır.

Anaokulu seviyesinden başlayarak ilköğretim, ortaöğretim, dershaneler, yurtiçi ve yurtdışı üniversiteler, dil okulları, hobi-sanat-spor okulları, kariyer geliştirme kurumları, özel eğitim ve daha bir çok eğitim kurumu Educaturk'te yer alarak ziyaretçileriyle buluşmuştur.

İzmir'de 4. kez düzenlenen ve 11-12-13 Mart 2010 tarihlerinde gerçekleşen fuara Enstitümüz, 24 m²'lik bir stant alanı ile katılarak göz doldurmuş ve ilgi odağı olmuştur.

Yaklaşık 51 kurumun ziyaret ettiği Enstitümüz standı, ortalama 950 kişiye bilgi aktarımında bulunmuş ve fuar sonrasında, Enstitümüze tanıtım gezileri için bu kurumlardan gelen talepler değerlendirilmiş ve değerlendirilmektedir.

Ayrıca Enstitümüz, bazı okul ve dershanelerin organizasyonu ile oluşturulan Kariyer/Tanıtım Günlerine davet edilmiş, bu organizasyonlardan bazılarında katılmış ve hali hazırda Nisan ayı içinde programa alınan etkinlikler için hazırlıklarını yapmıştır.

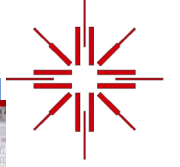


STAND ALANIMIZ

Fuar süresince, gerek Enstitümüzün gerekse bölümlerimizin tanıtımı, Basın ve Halkla İlişkiler Biriminin ve tüm bölümlerden görevlendirilen Araştırma Görevlisi arkadaşlarımızın katkısı ile gerçekleşmiştir.

Desteklerini esirgemeyen herkese teşekkür ediyoruz.





EDUCATURK FUARINDAN



1. GÜN



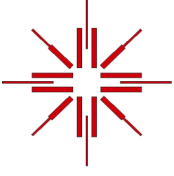
K
A
R
R
E
L
E
R



2. GÜN



3. GÜN



İYTE ATIK KOMİSYONU FAALİYETLERİNİ ARTTIRIYOR...



Kaynak: Prof.Dr. Ahmet YEMENİCİOĞLU
Düzenleme: Uzm. Şeniz BALCI

İYTE Atık Komisyonu 2008 yılının Kasım ayında Rektörümüz Prof. Dr. Zafer İLKEN'in talimatıyla kurulmuş olup temel amacı üniversitemizde gerçekleştirilen bilimsel çalışmalar sonucu oluşan tehlikeli atıkların yöntemine uygun olarak toplanması ve bertaraf edilmesidir.

Atıkların bertaraf edilmesi işlemi ilk kez 10.02.2009 tarihinde gerçekleştirilmiş olup toplama, taşıma ve bertaraf işlemleri T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan lisanslı profesyonel özel sektör firmaları aracılığıyla yapılmıştır.

2009 yılında gerçekleştirilen ilk atık imha işlemi sırasında 2-4 yıl içerisinde birikmiş paketlenmiş haldeki toplam ağırlığı 3.4 ton olan atık toplanmıştır. Bu atıkların tamamı laboratuvarlarda gerçekleştirilen deneyler sonucunda ortaya çıkmıştır. 2010 yılında ise birincisi 25.02.2010, ikincisi ise 17.03.2010 tarihlerinde olmak üzere 2 ayrı atık bertaraf işlemi gerçekleştirilmiştir. Bu işlemlerden birincisinde laboratuvarlarda gerçekleştirilen deneyler sonucunda ortaya çıkmış paketlenmiş ağırlığı 2.9 ton olan atık toplanmıştır.

Bu işlem sırasında ilk kez standart "İYTE-atık etiketi" ve standart atık bidonları da kullanılmış ve işlemler daha düzenli ve güvenli yürütülmüştür. Öyle ki birinci atık bertaraf işleminde atıkların bileşimi yalnızca kısmen ve yüzeysel olarak bilinirken, bu ikinci işlemde atıkların büyük kısmının kesin veya yaklaşık bileşimi bilinerek hareket edilmiştir.

2010 yılında gerçekleştirilen ikinci bertaraf işleminde ise Kimya Mühendisliği Bölümü kanalizasyon sisteminde bulunan laboratuvar giderlerinin toplandığı havuzdaki kontamine foseptik toplanarak bertaraf işlemine gönderilmiştir.

Bu ikinci işlemde toplam ağırlığı 8.5 ton olan 37 bidon atık toplanmıştır. Buna göre tek başına 2010 yılı içerisinde toplanan tüm atıkların ağırlığının toplam 11.4 ton olduğu anlaşılmaktadır. Atık miktarındaki bu artış üniversitemizdeki bilimsel çalışmaların büyük bir ivme kazanması yanında, üniversite personelinin atıklar konusunda daha bilinçli ve özenli çalıştığı ve bu konuya büyük önem verdiğinin en açık göstergesidir. Atık komisyonu bu hassasiyetlerinden dolayı tüm İYTE personeline teşekkürünü sunmaktadır.

İYTE Atık komisyonu atıkların bertarafı yanında, kullanılmamış temiz kimyasal stokunun düzenli ve güvenli şekilde depolanması ve İYTE personelinin tehlikeli maddelerle daha güvenli çalışması amacıyla ihtiyaç duyacağı özel teçhizatın temini ile de ilgilenmektedir.

Bu çalışmalar kapsamında öncelikle en çok atık üreten birimlerde kimyasal madde depolarının ıslah edilmesi gerekliliği üzerinde durulmuş ve İYTE Rektörlüğü bu karara tam destek vererek kısa sürede hayata geçmesini sağlamıştır. Bu şekilde envanterdeki çok miktardaki yanıcı ve parlayıcı madde ve toksik maddenin insan sağlığı riske edilmeden güvenle depolanması sağlanmıştır.

Çalışmalar kapsamında nihai binalarına taşınmış olan Kimya Mühendisliği Bölümü'ne 2 adet, Makina Mühendisliği Bölümüne 2 adet, Kimya Bölümüne 6 adet fanlı yangına yüksek dayanım gösteren ağır sabit dolap; geçici binalarında faaliyet gösteren Gıda Mühendisliği Bölümüne ve Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerine 2'şer adet düşük-orta düzeyde yangına dayanıklı hafif filtreli dolap kurulmuştur.



ATIKLAR AYRIŞTIRILIP DEPOLANIRKEN

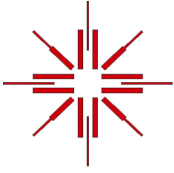
Yine farklı bölümlerden çok sayıda araştırmacının yoğun şekilde faydalandığı BIYOMER'e 3 adet filtreli dolap ve 4 adet yangın söndürücü ile donatılmış çelik solvent depolama dolabı alınmıştır.

Bu merkezde yine tehlikeli maddelerle çalışılırken kullanılacak 1 adet eldivenli çalışma kabini ve 1 adet Türkiye'de ilk kez kullanılan tüm yüzeyden çekiş yapan yüksek güvenlikli çeker ocak bulunmaktadır.

Orta vadede maddi olanaklar ölçüsünde birimlerdeki tüm kimyasal maddelerin ve atıkların yangına dayanıklı özel dolaplar içerisinde depolanması hedeflenmektedir.

İYTE-Atık komisyonu çalışmalarına gelecek dönemlerde de tüm hızıyla devam edecek ve üniversitemizde oluşan atıkların kontrollü şekilde biriktirilerek bertarafı giderek köklü bir gelenek haline gelecektir. İYTE'nin ürettiği bilim yanında insan sağlığı ve çevrenin korunması konusunda da tüm kurumlara örnek teşkil edeceğinden eminiz. İYTE-Atık komisyonu çalışmalarına verilen destekten dolayı tüm İYTE'lilere teşekkür eder.





KİMYASAL FİZİK KONGRESİ

F



Kaynak: Doç.Dr. Nuran ELMACI
Düzenleme : Uzm. Şeniz BALCI

Fizik ve kimyanın kesiştiği bir alt disiplin olan kimyasal fizik, atomik, moleküler ve yoğun madde fizik tekniklerini kullanarak fizikokimyasal olayları ve kimyasal işlemleri inceleyen bir bilim dalıdır. Kimyasal Fiziğin başlıca konusu moleküllerin, yığınların, polimerlerin serbest radikallerin, iyonların yapıları ve dinamiğidir.

Kimyasal fiziğin deneysel araştırma konularında, hidrojen bağı, elektron transferi, kimyasal bağların kırılması ve oluşması, kimyasal reaksiyonlar ve nano parçacıkların oluşmasının çeşitli spektroskopik tekniklerle anlaşılması yer alır. Teorik kimyasal fizik araştırmaları ise bu deneyleri yorumlamak ve yeni deney tasarımlarında rehber olmak için moleküllerin, moleküler işlemlerin simulasyonları ve kuantum kimyasal davranışlarını içerir.

1985 yılında ODTÜ Kimya Bölümü'nün ev sahipliği yaptığı Ulusal Kimya Kongresi'nde ilk kez Kimyasal Fizik alt alanı belirlenerek bildiriler ayrı bir oturumda sunulmuştur. Daha sonra bu alanda ulusal bir kongre yapma fikri doğmuş ve bu kongrenin birincisi 1986 yılında Boğaziçi Üniversitesi Kimya Bölümü'nde, Prof.Dr. Yüksel İNEL başkanlığında yapılmıştır.

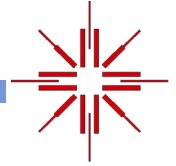
İkincisi uzunca bir aradan sonra 1995 yılında Bilkent Üniversitesi Kimya Bölümü'nde, Prof. Dr. Şefik Süzer tarafından düzenlenmiştir. Daha sonraki yıllarda ikişer yıl ara ile, Eskişehir, Isparta ve 5-kez İstanbul'da gerçekleştirilmiş ve iki yılda bir tekrarlanan uluslararası katılımlı kongre dizisi haline gelmiştir.

IX. Kimyasal Fizik Kongresi (Chemical Physics Congress-IX), İYTE-Kimya Bölümü ev sahipliğinde 14-16 Ekim 2010 tarihlerinde Çeşme Altinyunus Otel'de gerçekleştirilecektir.

Kongrenin amacı "Kimyasal Fizik" alanında kuramsal, hesapsal ve deneysel çalışan araştırmacıları bir araya getirerek son gelişmelerin tartışılmasına, bilgi alışverişine ve işbirliğine ortam sağlamaktır.



KONGRE SPONSORLARI

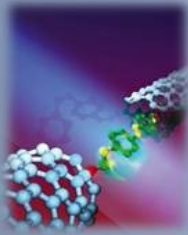


CHEMICAL PHYSICS CONGRESS-IX

14-16 OCTOBER 2010

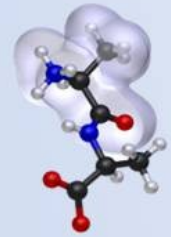


Altinyunus Hotel (Congress Venue)
ÇEŞME - İZMİR



Topics

- Structures & properties of molecules
- Dynamics of molecules
- Spectroscopy
- Kinetics
- Statistical mechanics
- Molecular quantum theory
- Relaxation phenomena
- Molecular reactivity
- Polymers
- Interacting systems
- Materials Condensed phases
- Biomolecular systems
- Surfaces/interfaces
- Nanostructures
- Information theory
- Condensed phases



Organizing Committee

Nuran ELMACI (İYTE) (Chair)
Sıla KARACA (İYTE)
Durmuş ÖZDEMİR (İYTE)
Hürriyet POLAT (İYTE)
Mehmet POLAT (İYTE)
Şerife YALÇIN (İYTE)
Talat YALÇIN (İYTE)

Scientific Committee

Viktorya AVİYENTE (Boğaziçi Uni.)
Zekiye ÇINAR (Yıldız Teknik Uni.)
Cemil ÖĞRETİR (Osman Gazi Uni.)
Şefik SÜZER (Bilkent Uni.)
Ersin YURTSEVER (Koç Uni.)

Invited Speakers

David L. ALLARA (USA)
İvet BAHAR (USA)
Ömer DAĞ (Türkiye)
Mehmet ERBUDAK (Switzerland)
Burak ERMAN (Türkiye)
Hans PETER LÜTHI (Switzerland)
Nino Russo (Italy)
Walter THIEL (Germany)
Hendrik ZIPSE (Germany)

Deadlines

Pre-registration and abstract submission : 15 Jun 2010
Announcement of accepted abstract : 15 Jul 2010
Payment of registration fee : 15 Aug 2010

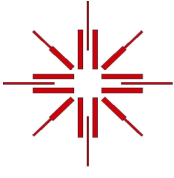


<http://chemicalphysics09.iyte.edu.tr>

e-mail : chemphys09@iyte.edu.tr



TÜBİTAK



İYTE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI YENİ BİNALARINA KAVUŞUYOR...

Ö

ğrencilerimizin ilgi alanlarına göre boş zamanlarını değerlendirmelerini, yeni ilgi alanları ile birlikte dinlenme ve eğlence alışkanlığı kazanmalarını, kültür ve güzel sanatlarla ilgili faaliyetler izlemelerini, isterlerse bu faaliyetlere katılmalarını teşvik etmek, ayrıca öğrencilerimizle birlikte çalışanların da beden sağlıklarını korumak ve geliştirmek, spora ilgi duymalarını ve ilgi duydukları spor dalında çalışmalarını sağlamak gibi amaçlar doğrultusunda kurulan öğrenci toplulukları ve spor takımları Enstitümüz bünyesinde etkinliklerini sürdürmektedir. *



Uzm. Şeniz BALCI

*Kaynak : SKS web sayfası
Yazan : Uzm. Şeniz BALCI

2010 yılı içerisinde pek çok etkinliğe de imza atan topluluklar bu yıl içinde kullanabilecekleri ofislere sahip olacaklardır. Öğrenci Konseyi ve toplulukların yaptıkları iletişimler sonucunda Enstitümüz Rektörlüğünce de desteklenen bu gelişme, artık toplulukların daha sistemli çalışmalar yürütmesini, daha iyi organize olmalarını, toplantı yapabilecek bir alana kavuşmalarını sağlayacaktır.

Aşağıda, Enstitümüzde faaliyet gösteren 37 topluluk listelenmiştir. 

Spor Takımları

1. Basketbol
2. Badminton
3. Futbol
4. Masa Tenisi
5. Tenis
6. Voleybol

Doğa Sporları

1. Sualtı
2. Doğa ve Dağcılık Topluluğu
3. Bisiklet
4. Yelken

Akademik Topluluklar

1. Çevre
2. Tasarım
3. IEEE Topluluğu
4. Yazılım Topluluğu

Dans Toplulukları

1. Halk
2. Dünya
3. Modern

Müzik Toplulukları

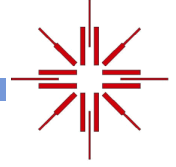
1. Müzik
2. Türkü
3. Radyo

Kültür, Sanat ve İletişim Toplulukları

1. Tiyatro
2. Japon & Go
3. Sinema
4. Edebiyat
5. Satranç
6. Düşünce
7. Atatürkçü Düşünce
8. Girişim
9. Bilim Kurgu ve Fant. Kurgu
10. Toplum Gönüllüleri
11. Hayvan Dostları
12. AEGEE
13. Seramik
14. Fotoğrafçılık
15. Havacılık
16. Kuş Gözlem
17. Çağdaş Yaşamı Destekleme



TOPLULUKLARA TAHSİS EDİLECEK
YAPILARDAN KARELER



ULUSLARARASI MEKANİZMA VE MAKİNA BİLİMİ SEMPOZYUMUNA DOĞRU...



Kaynak: Ar-Gör. Erkin Gezgin
Çeviri: Ar-Gör. Ali KARA
Düzenleme : Uzm. Şeniz BALCI

AzCIFTToMM 2010 - Uluslararası Mekanizma ve Makina Bilimi Sempozyumu (ISMMS) 5 Ekim 2010 tarihinde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsünde Makine Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir. Sempozyumun amacı, mekanizma ve makina biliminin genel alanı ile ilgili bilim adamlarını, eğitimcileri, öğrencileri ve üreticileri bir araya toplamaktır.

2010 Uluslararası Mekanizma ve Makina Bilimi Sempozyumu, Uluslararası Mekanizma ve Makina Bilimi'ni Tanıtma Federasyonu tarafından desteklenmekte olup; Uluslararası Mekanizma ve Makina Bilimini Tanıtma Federasyonu Azerbaycan Komitesi (Prof.Dr.Sc. Rasim ALİZADE), Azerbaycan ULABDI Havacılık Akademisi (Akademisyen Prof.Dr Arif PASHAYEV) ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (Prof.Dr. B. Zafer İLKEN) tarafından düzenlenmektedir.

Düzenleme Kurulunu oluşturan değerli akademisyenlerin yanı sıra, aşağıdaki isimlerden oluşan bilimsel kurul da bu kongrenin tüm bilim adamlarını, öğrencileri, eğitimcileri ve üreticileri; mekanizma ve makina biliminin geleceği ile ilgili sorunları tartışmak üzere kapsayan bir içeri olduğunu ve çeşitliliği vurgulamaktadır.

Uluslararası Bilimsel Kurul

Rasim Alizade	Türkiye	Simon Guest	İngiltere
Arif Pashayev	Azerbaycan	Kostas Terzidis	ABD
B. Zafer İlken	Türkiye	Zhong You	İngiltere
Bernard Roth	ABD	Yan Chen	Singapur
Karl Wohlhart	Avusturya	Eres Söylemez	Türkiye
V.S. Sıromyathikov	Rusya	Abdulkadir Erden	Türkiye
Ayaz Abdullayev	Azerbaycan	Kemal Özgören	Türkiye
Alishir Alifov	Rusya	Bülent Yardımoğlu	Türkiye
Adalat Samedov	Azerbaycan	Serhan Özdemir	Türkiye
Nazim Mirnasiri	Avusturalya	Can Dede	Türkiye
Dan Zhang	Kanada	Salih Okur	Türkiye
Ramiz A. Sadigov	Azerbaycan	Özgür Kilit	Türkiye
Charis Gantes	Greece	Koray Korkmaz	Türkiye

Sempozyum Lokal Düzenleme Kurulu üyesi de olan İYTE Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Metin TANOĞLU; alanında önemli olan ve uluslar arası ölçekte tanınan böyle bir sempozyumun, yeni hizmete girmiş Bölüm binamızda gerçekleşecek ilk büyük etkinlik olmasından dolayı heyecan duyduğunu belirtmiştir.




AzC IFToMM 2010 içinde, sunulacak olan bildiriler, Mekanizma ve Makina Bilimi konusundaki literatürün önemli bir parçası haline gelecektir. Bir adet CD anahtar konuşmalar ve sempozyum esnasında sunulan bilimsel makaleleri içerecek ve konferans internet sayfasından bu CD ye ulaşılacaktır.

Konferansa ilişkin daha ayrıntılı bilgi; <http://azciftomm2010.iyte.edu.tr/> internet adresinden edinilebilir. Bilimsel ve teknik programın içerikleri; Mekanizma ve Makina Bilimi konularındaki anahtar konuşmaları kapsayacaktır. Ayrıca, kabul edilen bildirilerin sunumları dokuz sözlü oturum halinde gerçekleştirilecektir.

Makina Mühendisliği konularında resmi olmayan forumlar ve sempozyum katılımcıları arasında fikir paylaşımının da olacağı bu kapsam dahilindeki konular; tasarım, teknoloji transferi, kontrol sistemleri, robotik ve mekatronik, bilgisayar bilimleri, uzay ve uçuş makinaları, çevre, iletişim ve taşımacılık alanlarında olabilecektir.

Uluslararası bu sempozyum, mekanizma ve makinaların teorisi ve uygulamaları ile ilgili genel alanları kapsayan en büyük konferanslardan birisidir.

Sempozyum konuları, mekanizma ve makina bilimi ile alakalı aşağıdaki konuları içermektedir;

- Yapısal Sentez ve Kinetik Mimari, SsKa
- Hesaplamalı Kinematik Sentez ve Analiz, CkSa
- Mafsallar, Kamlar, Dişliler, Aktarma Organları, LcGt
- Makina Dinamiği ve Titreşim, DvM
- Uçuş ve Uzay Makinalarının Mekanizmaları, MfSm
- Kontrol Sistemleri, Cs
- Mekatronik, Mc
- Robotik, Rb
- Nanoteknoloji, Mikromekanizmalar, Mikromanipülatörler, Mikrorobotlar, NtMm
- Eğitim, Ed 



October 5-8
2010
Izmir Institute of Technology
Urla / Izmir / Turkey

AzC IFToMM 2010
**International
Symposium of
Mechanism
and Machine
Science**

<http://azciftomm2010.iyte.edu.tr/>

Symposium Topics:

- Structural Synthesis and Kinetic Architecture, **SsKa**
- Computational Kinematic Synthesis and Analysis, **CkSa**
- Linkages, Cams, Gearing and Transmissions, **LcGt**
- Dynamics and Vibrations of Machinery, **DvM**
- Mechanisms of Flying and Space Machinery, **MfSm**
- Control Systems, **Cs**
- Mechatronics, **Mc**
- Robotics, **Rb**
- Nanotechnology and Micro:
Manipulators, Robots, Mechanisms, **NtMm**
- Education, **E d**

Symposium Chairs:

- **Prof. Dr. Sc. Rasim Alizade**
Azerbaijan Committee of International Federation for the Promotion of MMS
- **Prof. Dr. Sc. Arif Pashayev**
National Aviation Academy, Azerbaijan
- **Prof. Dr. Zafer Ilken**
Izmir Institute of Technology

Important Dates:

- 30 March 2010 : Deadline for the Paper Submission
01 May 2010 : Notification of Acceptance
01 June 2010 : Deadline for the Final Paper Submission

Scientific Committee:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Rasim Alizade (Turkey) | Simon Guest (Great Britain) |
| Arif Pashayev (Azerbaijan) | Kostas Terzidis (USA) |
| Zafer Ilken (Turkey) | Zhong You (Great Britain) |
| Bernard Roth (USA) | Yan Chen (Singapore) |
| Karl Wohlhart (Austria) | Eres Söylemez (Turkey) |
| V.S. Siromyathikov (Russia) | Abdulkadir Erdem (Turkey) |
| Ayaz Abdullayev (Azerbaijan) | Kemal Özgören (Turkey) |
| Alishir Alifov (Russia) | Bülent Yardımoğlu (Turkey) |
| Adalat Samedov (Azerbaijan) | Serhan Özdemir (Turkey) |
| Nazim Mirnasin (Australia) | Can Dede (Turkey) |
| Dan Zhang (Canada) | Salih Okur (Turkey) |
| Ramiz A. Sadigov (Azerbaijan) | Özgür Kilit (Turkey) |
| Charis Gantes (Greece) | Koray Korkmaz (Turkey) |

Local Organizing Committee:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| Rasim Alizade | Can Dede |
| Baş Özerdem | Koray Korkmaz |
| Metin Tanoğlu | Erkin Gezgün |
| Bülent Yardımoğlu | Yenal Akgün |
| Serhan Özdemir | E. Selahattin Umdu |





İYTE KÜTÜPHANESİNDE BİR İLK...

G

eçtiğimiz günlerde, İYTE Kütüphane binasında bir hareketlilik yaşandı. Yankılanan siren sesleri önce bir şaşkınlığa, ardından kısa süreli bir endişeye neden olurken, bunun bir yangın tatbikatı olduğu anlaşıldı. Ancak bu tatbikatın bir özelliği vardı...



Kaynak : Kütüphane ve D. Daire Bşk.
Düzenleme: : Uzm. Şeniz BALCI

Greenwich Üniversitesi (İngiltere), Fire Safety Engineering Group (FSEG) (Yangın Güvenliği Mühendislik Grubu) tarafından yürütülen BeSeCu: Behaviour, Security Culture (Davranış, Güvenlik, Kültür) projesi kapsamında, Türkiye’de ilk defa böyle bir proje, uygulama alanı buluyordu. Ve bu alan da; İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphanesi’ydi. 02 Mart 2010 tarihinde gerçekleştirilen yangın tahliye tatbikatının özelliği; acil durumlarda insan davranışlarının kültürler arası ve etnik farklılıklara göre incelenmesinin amaçlanmasıydı.

BeSeCu projesinin ortakları arasında; Almanya, İngiltere, İspanya, İsveç, Polonya, Çek Cumhuriyeti ve Türkiye (İl Sağlık Müdürlüğü Acil Sağlık Hizmetleri Şubesi - İzmir) yer almaktadır. Benzer nitelikteki üniversite kütüphane binalarının seçildiği tahliye tatbikatı için, Türkiye’den İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphanesi’nin uygun bulunması bizler için övünç kaynağı olmuştur.



TATBİKAT GÜNÜNDEN BİR KARE



Tüm hazırlıkların önceden yapılarak, kütüphanenin değişik bölümlerine 29 kameranın yerleştirildiği tahliye tatbikatı 12 kişilik bir ekipten oluştu:

- **5 kişilik FSEG Fire Safety Engineering Group (FSEG)** (Yangın Güvenliği Mühendislik Grubu)
- **Gültekin Gürdal,**
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı
- **Dr.Zeynep Ölmezoğlu,**
İl Sağlık Müdürlüğü Acil Sağlık Hizmetleri Şubesi - İzmir
- **5 doktor/hemşire İzmir Ambulans Servisi**

Yangın alarmından sonra, yaklaşık 64 kişinin kütüphane binasını terk ettiği tahliye tatbikatında; ilk kişinin 32 saniyede, son kişinin ise 4 dakika 5 saniyede binayı terk ettiği gözlemlendi.

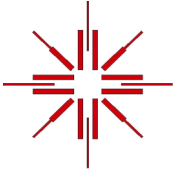
Tatbikat sonrası, tahliye tatbikatına özgü olarak İngilizce ve Türkçe hazırlanan 29 sorudan oluşan katılımcı anketi uygulandı.

FSEG ekibinin yaptığı açıklamaya göre; diğer yangın tahliye tatbikatlarıyla İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Kütüphanesi'nde yapılan tatbikat karşılaştırıldığında ve davranış farklılıklarına dair gözlemler sonucunda, çok büyük farklılıklar gözlenmediği, benzer davranışlar sergilendiği, ancak tatbikat ile olayın gerçekleşmesi arasındaki davranışların çok fazla değişebileceği belirtildi.

Avrupa Birliği projesi kapsamında gerçekleştirilen bu araştırma sonuçları, çeşitli bilimsel dergilerde de yayınlanacak.



TATBİKAT ÖNCESİ HAZIRLIK ÇALIŞMALARINDAN KARELER



2010 Yılında Yeni Elektronik Kaynaklar; Mevcut kaynaklarını sürekli zenginleştiren Kütüphanemiz, 2010 yılında da elektronik kaynakların tümüne aboneliklerini yenilemesinin yanı sıra, koleksiyonuna yeni elektronik kaynaklar eklemiştir.

Yeni Eklenen Elektronik Dergiler

- 1- **ASCE Research Library:** İnşaat Mühendisliği alanında ASCE'ye ait 32 derginin 1983 yılından günümüze dek tüm sayılarını içermektedir.
- 2- **ASME Digital Library:** ASME Digital Library, derneğin 24 Dergisini ve Uygulamalı Mekanik Revizyonlarını tek bir platformda barındıran ana bilgi deposudur. ASME Digital Library 30,000 den fazla dergi makalesini ve 1990-1999 yılları arasındaki dergilerin arşivlerinin tümüne erişim imkânı sağlamaktadır.
- 3- **BioOne:** Biyoloji, ekoloji ve çevre bilimlerini kapsayan 150'nin üzerinde dergiyi içermektedir.
- 4- **Cambridge Journals:** Cambridge University Press'e ait çeşitli konularda 230 civarı dergiyi içermektedir.
- 5- **IGI Global Info Sci-Journals:** 111 hakemli dergiye 2000'den günümüze erişim olanağı sunan Info-Sci Journals satın alınmıştır. Bilgisayar Bilimleri, Bilişim Teknolojileri, Sosyal Bilimler, Fen, Eğitim, Ekonomi, BioMedikal, Tıp, Sağlık Bilimleri ve ilgili konulardaki yayınları içermektedir.
- 6- **Oxford Journals:** Oxford University Press'e ait çeşitli konularda 223 adet dergiyi içermektedir.
- 7- **SAGE Journals Online:** İşletme, Beşeri Bilimler, Sosyal Bilimler, Fen Bilimleri, Teknoloji ve Tıp gibi konularda SAGE'e ait 555 dergiyi içermektedir.
- 8- **SPIE Digital Library:** SPIE Digital Library; 1990 dan günümüze SPIE dergileri ve konferans bildirilerinden 260.000'in üzerinde optik ve fotonik teknik makalelere erişim sağlar.
- 9- **JOVE: Journal of Visualized Experiments:** Biyolojik araştırmaların video formatında erişime sunulduğu JOVE: Journal of Visualized Experiments; Biyoloji, Tıp, Nöroloji, Mikrobiyoloji ve İmmunoloji ile bazı temel protokolleri kapsamaktadır. İlk yayınlandığı tarih olan Aralık 2006'dan günümüze video formatında erişilebilmektedir.
- 10- **The Society For Information Display:** The Society For Information Display'in en önemli dergilerinden birisi olan "The Journal of the Society for Information Display (JSID)"; kimya, fizik, fizyoloji, psikoloji, elektronik ölçme alanlarında araştırmaları kapsamaktadır. En çok başvurulan referans yayınları arasında yer alan "[SID International Symposium Digest of Technical Papers](#)"lara da ulaşılacaktır.

Yeni Eklenen Elektronik Kitaplar

- 1- **Books 24X7 EngineeringPro:** Hava ve Uzay Mühendisliği, Mimarlık, Kimya, Biyomedikal, Sivil Mühendislik, Elektrik Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Nükleer Mühendislik, Madde Mühendisliği ve BioMühendislik konularında 2300'den fazla kaynağa ait 1.145.594 sayfaya erişebilme imkânı sağlamaktadır.
- 2- **Books 24X7 ITPro:** Bilgi teknolojileri alanında kaliteli ve doyurucu içeriğe sahip olan, 8.300' den fazla kitap ve 2.000'den fazla referans noktasını içeriğinde barındıran alanında ödüllü bir veritabanıdır.
- 3- **IGI Global Info Sci-Books:** 2000'den günümüze IGI Global tarafından yayınlanan 1054 bilimsel kitap ve referans çalışmalarından bölümlere erişim olanağı sunan Info-Sci Books satın alınmıştır. Bilgisayar Bilimleri, Bilişim Teknolojileri, Sosyal Bilimler, Fen, Eğitim, Ekonomi, BioMedikal, Tıp, Sağlık Bilimleri ve ilgili konulardaki yayınları içermektedir.
- 4- **HiperKitap:** Akademisyenler, bilim insanları, öğrenciler ve meraklıların, akademik bilgiye hızlı ve kolay erişimini gerçekleştirmek amacıyla, Hiperlink tarafından tasarlanmış Türkçe içerikli elektronik kitap veritabanıdır. Çeşitli alanlarda 475 civarı Türkçe kitaba elektronik erişim imkânı sunmaktadır.

Yeni Eklenen Index Veritabanları

- 1- **DAAI: Design and Applied Arts Index:** 1973'den günümüze Sanat ve Tasarım alanında çıkan süreli yayınlarda yayımlanmış makale, haber ve eleştirilerin 206.329'dan fazla özet ve bibliyografik kayıtlarını içermektedir.
- 2- **DAR: Design Abstracts Retrospective:** DAAI (Design and Applied Art Index) veritabanını destekleyen önemli bir tamamlayıcı kaynaktır. Design Abstract Retrospective DAAI'in tarih kapsamı içerisinde yer almayan, mimarlık ve sanat alanında yayınlanmış önemli kaynakların, kitapların ve dergilerin bilgilerini içerir.
- 3- **Design ProFILES:** Sanat, Tasarım ve Mimarlık alanında yayınlanan ve 20. yüzyılın en etkili mimar, tasarımcı ve özel kuruluşlardan oluşan, 16.000'inin üzerinde profile ulaşmayı sağlayan çok kapsamlı bir veritabanıdır. Yılda dört defa güncellenir ve her yıl 5.000'in üzerinde yeni profil eklenir.

Yazılım Programları

- 1- **Mitos Açık Erişim Sistemi:** Mikrobeta Açık Erişim Sistemi; Dünya'da bir çok uygulaması bulunan "Open Access" çalışmalarına özellikle akademik kurum ve kuruluşların kendi bünyelerinde üretilen bilimsel çalışmaları internet ortamında yayımlayabilmeleri ve uluslararası standartlara uyumlu bir veri tabanı oluşturabilmelerine olanak tanıyan bir yazılımdır.
- 2- **EndNote:** EndNote dünya çapında akademik enstitülerde ve araştırma kuruluşlarında çalışan araştırmacıların, kütüphanecilerin ve öğrencilerin kendi bilgi veritabanlarını oluşturmasına, düzenlemesine, taramasına ve paylaşmasına olanak sağlayan bibliyografya yazılımıdır. EndNote bibliyografik bilgileri (örneğin kitaplar, dergiler, kataloglar, görsel veriler vb.) saklamak, yönetmek ve verileri bulmak için kullanılan özel bir veritabanı uygulamasıdır.





İYTE VE EBSO ARASINDA AR-GE İŞBİRLİĞİ



Uzm. Şeniz BALCI

Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Ege Bölgesi Sanayi Odası, akademik araştırmaların sanayiye kazandırılması ve sanayinin ihtiyacı olan Ar-Ge faaliyetlerinin üniversite ile birlikte sürdürülmesini sağlamak amacıyla yeni bir işbirliğinin temellerini atıyor. EBSO'nun, İYTE Endüstriyel Hizmet Birimi ile yapacağı çalışmaların sonuçları sanayiye yüksek katma değerli ürünlerin üretilmesi olarak yansıyor.

Geçtiğimiz günlerde, EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim GÖKÇÜOĞLU, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin VATANSEVER, Meclis Üyesi ve ÜSKK Başkanvekili Şener GENCER, Genel Sekreter Mustafa KALYONCU ile Proje Danışmanı Alkan TURNACILAR, Rektörümüz Prof.Dr. Zafer İLKEN'i ziyaret etti. Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Metin TANOĞLU ile Öğretim Üyesi Doç.Dr. Salih OKUR'un da hazır bulunduğu ziyarette, EBSO'nun üniversitelerle kurduğu ilişkilerin sanayi ile akademik çevreleri buluşturması gündeme geldi.

İYTE Rektörü Prof.Dr. İLKEN, İzmirli'lerin İYTE'ye sahip çıkması gerektiğini, EBSO'nun bu konuda öncülük rol üstlenmesinin önemli olduğunu belirtti. Prof.Dr. İLKEN, "Üniversitemizde kurduğumuz Endüstriyel İlişkiler Hizmet Birimi'nin tanıtılmasında işbirliği yapmak istiyoruz. Sanayi kuruluşlarımız ile üniversite akademik birimler arasında ilişkileri, diyalogu ve işbirliğini artırmayı, akademik araştırmaların sanayiye kazandırılmasına ve sanayinin ihtiyacı olan Ar-Ge faaliyetlerinin Enstitü ile birlikte sürdürülmesine katkıda bulunmayı hedefliyoruz" dedi.

EBSO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim GÖKÇÜOĞLU da, Üniversite-Sanayi İşbirliği Koordinasyon Kurulu (ÜSKK) vasıtasıyla bölgedeki üniversitelerle kurulan işbirliğinin İYTE Endüstriyel İlişkiler Hizmet Birimi ile de kurulabileceğini bildirdi. GÖKÇÜOĞLU, "Bu noktada Ege Üniversitesi EBİLTEM ile yaptığımız işbirliğinin benzeri İYTE Endüstriyel İlişkiler Hizmet Birimi ile de gerçekleştirilebilir. Bu çalışma, İYTE'de yapılan Ar-Ge sanayicilerimize ulaştırılması sonucunu doğuracaktır. EBSO üzerine düşen her türlü katkıyı yapmaya hazır" diye konuştu. EBSO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Hüseyin VATANSEVER de, Oda olarak 6. NanoTR Konferansı sürecinde Düzenleme Kurulu'nda görev alabilecekleri gibi, konferans sırasında gerçekleştirilecek Sanayi Sergisi'nde de aktif rol alarak, EBSO'nun konferansın bir parçası haline gelmesinin önemli olduğunu ifade etti.

İYTE Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Metin TANOĞLU ise, organizasyonda EBSO'nun desteğinin kendileri için kayda değer bir önem taşıdığını belirtirken, sanayicilere özel bir oturum düzenlenerek nano teknolojinin hangi sektörlerde kullanıldığı hakkındaki bilgilendirmenin üniversite-sanayi işbirliğinde büyük katkılar sağlayacağını söyledi. Doç.Dr. Salih OKUR ise, 6. NanoTR Konferansı, katılımcıları, bildiri hazırlıkları konusunda bilgiler vererek, nano teknolojinin ortaya çıkışı, gelişimi ve sanayi ürünlerinde kullanımı konusunda bir sunum gerçekleştirdi.





İYTE'DE ŞAN DİNLETİSİ...

G


çeğimiz günlerde İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü baharın güneşli günlerinden birini, D.E.Ü Devlet Konservatuarı Opera Anasanat Dalı öğrencilerinin Şan Dinletisi ile karşıladı.



Uzm. Şeniz BALCI

35 kişilik bir ekiple Enstitümüzde misafir ettiğimiz öğrencilerin Kütüphane Haftası'na da denk gelen günde Enstitümüz'de verdiği müzik ziyafeti görülmeye değerdi. Yurtiçi ve yurtdışından pek çok önemli bestecinin eserlerini, piyano eşliğinde, seslendiren öğrencilerin performansı dakikalarca alkışlandı. Opera Anasanat Dalı öğrencileri, kendilerine piyanoda eşlik eden Öğretim Görevlisi hocalarıyla birlikte Enstitümüz'de icra ettikleri dinleti öncesinde ve sonrasında, okulumuzu tanıma ve gezme fırsatı da buldular, burada bulunmaktan duydukları memnuniyeti de dile getiren öğrencilere ve hocalarına, Enstitümüz Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Metin TANOĞLU da dinleti sonrasında, Enstitümüz adına teşekkür etti.

Dinletin gerçekleşmesine ön ayak olan, Konservatuar Müdürü Prof. Aykut YAFE ile Müdür Yardımcısı Kemal ÖZDEMİR, bu güzel organizasyonun Enstitümüzde sergilenmesindeki katkılarıyla İYTE Basın ve Halkla İlişkiler Birimine, İYTE Genel Kültür Dersleri Bölümü Öğr.Gör. Mine KIVRAK'a, şan dinletisinin sergilendiği Kütüphane Gösteri Merkezi'nin kullanılmasındaki katkılarından dolayı Daire Bşk. Gültekin GÜRDAL'a ve emeği geçen tüm İYTE personeline teşekkür ettiler.

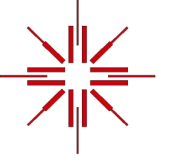
Bir ay içerisinde Enstitümüzü farklı bir etkinlikle tekrar ziyaret etmeyi planladıklarını belirten Konservatuar yetkilileri; İYTE ve D.E.Ü arasındaki bu işbirliği için, duydukları memnuniyeti yineleyerek gelecek günlerde de çeşitli etkinlikleri İYTE'de yapmaya yönelik çalışmalar içinde olacaklarını sözlerine ekledi. 



01 NİSAN 2010 ŞAN DİNLETİSİNDE ESERLER SESLENDİRİLİRKEN



01 NİSAN 2010 ŞAN DİNLETİSİ ARDINDAN KARELER



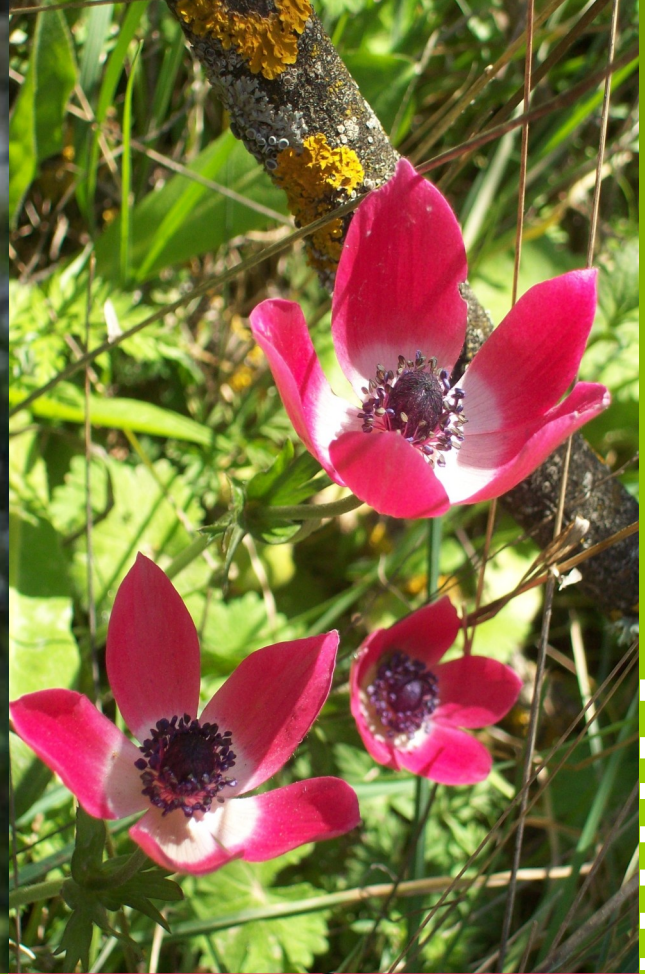
...NİSAN...



Prof.Dr. Halis PÜSKÜLCÜ



Prof.Dr. Macit TOKSOY



Uzm. Şeniz BALCI

...NİSAN...

...NİSAN...



iyte bülten

nisan 2010

SAYI 2



www.iyte.edu.tr