



BİLGE ADAMLAR  
STRATEJİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ



## II. İLERİ TEKNOLOJİLER ÇALIŞTAYI (İTÇ 2011)

### SONUÇ RAPORU



M. Oktay ALNIAK  
Prof. Dr. Yük. Müh.  
Çalıştay Başkanı

09 ARALIK 2011 \ İSTANBUL

**SAYI: 12**

**TARİH: 20.12.2011**

**KONU: II. İleri Teknolojiler Çalıştayı ( İTÇ 2011) Sonuç Raporu**

## **II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2011) Sonuç Raporu**

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2011); Bahçeşehir Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlükleri ve Bilge Adamlar Stratejik Araştırma Merkezi (BİLGESAM) tarafından 09.12.2011 tarihinde Bahçeşehir Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilmiştir.

Bahçeşehir Üniversitesi'nden Prof. Dr. Yük. Müh. M. Oktay ALNIAK Başkanlığında yapılan çalıştay faaliyetine öğretim üyeleri, öğrenciler, sanayiciler, kamu personeli katkı sağlamıştır. Oturlara 150 bilim insanı, 50 sanayici, 50 öğrenci ile devam edilmiştir. Bakanlıklardan ve kurumlardan faaliyete iştirak eden görevlilerin çalıştaya teknik değer katmaları takdirle karşılanmıştır.

Çalıştay kapsamında; faaliyete ev sahipliği yapan Bahçeşehir Ün. Rektörü Prof. Dr. Şenay YALÇIN, Mevlana Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahattin ADAM, Atılım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN, BİLGESAM Başkanı Doç. Dr. Atilla SANDIKLI faaliyete bildirilerle katkı sağlamışlardır.

Kurumsal destekler kapsamında; faaliyete TÜBİTAK Başkanlığı'nın, UNIDO ve ICHET Başkanlığı'nın Mesleki Teknik Eğitimi Geliştirme Merkezi (METGEM) Başkanlığı'nın, Gazi Üniversitesi Plazma Teknolojileri Araştırma Merkezi'nin desteği önemli görülmüştür.

Faaliyetle ilgili program EK-A'da, Çalıştay İcra Kurulu EK-B'de, Bildirisi Olan Yazarlar EK-C'de, Katılan Üniversite ve Kurumların Bildiri Dağılımı EK-D'de, Katılımcıların Listesi EK-E'de, Çalıştay Bilgi Notu ve Teşekkür EK-F'de, Belgelendirme Faaliyetleri EK-G'de ve Çalıştay Organizasyon Yöneticileri EK-H'dedir.

Bildirili takdimci göndererek faaliyete katılan üniversite sayısı 30 olarak tespit edilmiştir. Çalıştayda 100 yazarın katkı sağladığı 66 adet bildiri müzakere edilmiştir.

Açılış programını takiben teknoloji odaklı iki panel yapılmıştır. I. Panelde Plazma teknolojileri, araç kazalarında çarpışma şiddetini ölçme ve kazaları önleme teknolojileri, nükleer enerji teknolojileri ve bor kaplama teknolojileri görüşülmüştür. II. Panelde toplantıya iştirak eden rektörler bildirilerle ileri teknolojilere ilişkin görüşlerini açıklamışlardır. Bu kapsamda; Mevlana Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahattin ADAM insan sağlığı ve ileri teknolojiler, Atılım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU ileri teknoloji projeleri, mükemmeliyet merkezi ve akıllı robotlar, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN İTÜ'deki son gelişmeler, ulusal ve uluslararası büyük projeler ve Bahçeşehir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şenay YALÇIN üniversiteler arası işbirliği, yeni projeler üretmenin önemi ve Bahçeşehir Üniversitesi'ndeki yeni geliştirilmiş ileri teknoloji projeleri hakkında bilgi vermişlerdir.

Son 5 yıldır bu kapsamda sürdürülen bilimsel çalışmalarını ve ileri teknolojileri destekleyen bildirili katılımcılara "Teşekkür Belgesi", çalıştay faaliyetlerini izleyenlere "Katılım Belgesi" tanzim edilmiştir. Belge alan personel isimleri EK-G'dedir.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı sonuçları aşağıdaki şekilde özetlenebilir.

### **SONUÇLAR:**

“Malzeme Teknolojileri, Enerji Teknolojileri, Elektronik ve Bilgi Teknolojileri, Plazma Teknolojileri, Eğitim, Dil ve İleri Teknoloji Uygulamaları” konularını kapsayan II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2011) faaliyeti bir kongre potansiyelinde gerçekleşmiştir. Bu faaliyetin kurumsallaşmasının ve bundan böyle “Ulusal ve Uluslararası İleri Teknolojiler Kongreleri” olarak gerçekleşmesinin faydalı olacağı değerlendirilmiştir. 06-07 Aralık 2012 tarihinde “Uluslararası İleri Teknolojiler Kongresi” yapılması not edilmiştir.

Şimdiye kadar, bölgedeki üniversitelerin ve araştırma merkezlerinin işbirliği ile yeni teknoloji geliştirme alanında yapılan kongre ve sempozyumlar sonucu, teknik, idari ve sosyal konularda bilimsel bir gücün oluştuğu, bu gücün kullanımıyla yeni teknolojik değerlerin ve projelerin üretilebileceği görülmüştür.

Kendi insanımız ve imkanlarımızla ileri teknolojileri takip edebilecek bu güç ile uluslararası faaliyetlerin takip edilmesi ve rekabetçi bir anlayışla projeler üretilmesi hedeflenmiştir. Çalıştaya katılan rektör ve öğretim üyelerinin değerli birikimleri gençlere aktarılmış ve çalıştay sosyal ve teknik bilgilerin paylaşıldığı bir platform olarak gerçekleştirilmiştir.

Endüstriyel sorunların çözümü, proje yönetimi, yeni proje üretimi konularında üniversiteler arasında işbirliği sağlanmasının ve sanayi ile proje geliştirilmesinin faydası çalıştaya katılan rektörlerce görülmüş ve işbirliği teşvik edilmiştir.

Çalıştay Bildiri Kitabı içindeki çalışmalar faaliyete katılan bilim insanlarının araştırmaları olup, bu eserin 2011 yılının faydalı kaynaklarından biri olacağı değerlendirilmiştir. Eser yapılacak çalışmalarda referans kitap olarak kullanılacak, yazarlar bu çalışmadan faydalanarak yeni projeler üretilebilecektir. Çalıştay dokümanlarının 300 set “Kitap, CD ve Program” olarak hazırlanması devam etmektedir. 2012 yılı Ocak ayında katılımcılara, üniversitelere dağıtımı planlanmıştır.

Bu çalışmaların gerçekleştirilmesinde; organizatör ve katılımcı üniversitelerin bilimsel desteği, TÜBİTAK, METGEM, UNİDO-ICHET, Anadolu Plazma Teknolojileri Tic. Şti., Akademi Endüstri Makineleri Tic. Şti. ve Inter Global Cargo Tic. Şti. desteği takdirle karşılanmıştır.

Organize edilen faaliyete katılım sağlayan araştırmacıların, öğretim görevlilerinin, öğretim üyelerinin, sanayicilerin ve Bakanlık mensuplarının çalıştaya olan ilgisi takdirle karşılanmıştır.

6-7 Aralık 2012 tarihinde yapılması not edilen III. İleri Teknolojiler Çalıştayı’na ve Uluslararası İleri Teknolojiler Kongresi’ne katılım ilgili makamların takdirine maruzdur.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ 2011) hakkındaki faaliyetler işbu Sonuç Raporu ile yayımlanmıştır. Çalışmalar hakkında bilgi edinilmesini arz ederim.

M. Oktay ALNIAK

Prof. Dr. Yük. Müh.

Çalıştay Başkanı

**EKLER:**

**EK-A:** İTÇ 2011 Çalıştay Programı

**EK-B:** İTÇ 2011 İcra Kurulu

**EK-C:** İTÇ 2011 Çalıştayı Bildirili Yazarlar Listesi

**EK-D:** İTÇ 2011 Üniversitelerin ve Kurumların Bildiri Dağılım Listesi

**EK-E:** İTÇ 2011 Katılımcı Grupların Listesi

**EK-F:** İTÇ 2011 Faaliyeti Bilgi Notu

**EK-G:** İTÇ 2011 Belgelendirme Listesi

**EK-H:** İTÇ 2011 Organizasyon Yöneticileri

**DAĞITIM:**

Başbakanlık

Milli Eğitim Bakanlığı

Milli Savunma Bakanlığı

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

Sağlık Bakanlığı

YÖK Başkanlığı

TÜBİTAK Başkanlığı

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Başkanlığı

**KATILIM SAĞLAYAN ÜNİVERSİTE REKTÖRLÜKLERİ (ALFABETİK)****Sonuç Raporu Gönderilen ve Bildiri Kitabı Gönderilecek Üniversitelerin Listesi:**

Aksaray Üniversitesi Rektörlüğü

Atılım Üniversitesi Rektörlüğü

Bahçeşehir Üniversitesi Rektörlüğü

Çukurova Üniversitesi Rektörlüğü

Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörlüğü

Gazi Üniversitesi Rektörlüğü

Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüğü

İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Karadeniz Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

Karabük Üniversitesi Rektörlüğü

Kocaeli Üniversitesi Rektörlüğü  
İstanbul Kültür Üniversitesi Rektörlüğü  
Marmara Üniversitesi Rektörlüğü  
Mevlana Üniversitesi Rektörlüğü  
Mersin Üniversitesi Rektörlüğü  
Niğde Üniversitesi Rektörlüğü  
Orta Doğu Teknik Üniversitesi Rektörlüğü  
Okan Üniversitesi Rektörlüğü  
Selçuk Üniversitesi Rektörlüğü  
Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü  
Stuttgart Universitaet  
Ticaret Üniversitesi Rektörlüğü  
TOBB-ETU Rektörlüğü  
Yıldız Teknik Üniversitesi Rektörlüğü

**KATILIM SAĞLAYAN MESLEK YÜKSEKOKULLARI (ALFABETİK):**

Bahçeşehir Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü  
Bahçeşehir Üniversitesi Hazırlık Okulu Müdürlüğü  
Kocaeli Üniversitesi Gebze Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü  
Sakarya Üniversitesi Karasu Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü

**KURULUŞLAR:**

TÜBİTAK MAM Bşk.lığı  
UNİDO-ICHET Bşk.lığı  
TTGV Bşk.lığı  
METGEM Bşk.lığı  
TMMOB. Bşk.lığı-Ankara  
TMMO. Makine Müh. Odası Bşk.lığı-Ankara  
TMMO. Makine Müh. Odası Şb. Md.lüğü İstanbul  
TMMO Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şb.  
TİAD Bşk.lığı  
Inter Global Kargo Tic. Gn. Md. lüğü  
Anadolu Plazma Teknolojileri Tic. Gn. Md. lüğü  
Akademi Endüstri Makineleri Tic. Gn. Md. Lüğü

## **BİLGİLENDİRİLEN ÜNİVERSİTELER**

### **Sonuç Raporu Gönderilen ve Bildiri Kitabı Gönderilecek Üniversitelerin Listesi:**

Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Adnan Menderes Üniversitesi  
Afyon Kocatepe Üniversitesi  
Akdeniz Üniversitesi  
Anadolu Üniversitesi  
Ankara Üniversitesi  
Ardahan Üniversitesi  
Atatürk Üniversitesi  
Balıkesir Üniversitesi  
Başkent Üniversitesi  
Beykent Üniversitesi  
Boğaziçi Üniversitesi  
Bozok Üniversitesi  
Celal Bayar Üniversitesi  
Cumhuriyet Üniversitesi  
Çankaya Üniversitesi  
Çağ Üniversitesi  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Deniz Harp Okulu Komutanlığı  
Doğuş Üniversitesi  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Dumlupınar Üniversitesi  
Ege Üniversitesi  
Erciyes Üniversitesi  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Fırat Üniversitesi  
Galatasaray Üniversitesi  
Gaziantep Üniversitesi  
Gazikent Üniversitesi  
Gediz Üniversitesi  
Giresun Üniversitesi  
Gülhane Askeri Tıp Akademisi

Hakkari Üniversitesi  
Harran Üniversitesi  
Harp Akademileri Komutanlığı  
Hava Harp Okulu Komutanlığı  
Bilkent Üniversitesi  
İnönü Üniversitesi  
Işık Üniversitesi  
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Kara Harp Okulu Komutanlığı  
Karabük Üniversitesi  
Kırıkkale Üniversitesi  
Koç Üniversitesi  
Maltepe Üniversitesi  
Muğla Üniversitesi  
Namık Kemal Üniversitesi  
Özyeğin Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Rize Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Şırnak Üniversitesi  
Trakya Üniversitesi  
Uludağ Üniversitesi  
Yaşar Üniversitesi  
Yeditepe Üniversitesi  
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi

## II. İLERİ TEKNOLOJİLER ÇALIŞTAYI (İTÇ2011) PROGRAMI

09.12.2011, Cuma

### AÇILIŞ TÖRENİ

08:30-09:30	<b>Kayıt</b>
09:30-10:30	<p><b>Açılış Töreni</b> (<i>Metgem Konferans Salonu</i>) Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı</p> <p><b>Protokol Konuşmaları</b> Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK (Bahçeşehir Ünv. Çalıştay Başkanı) Azize GÖKMEN (Bahçeşehir Ünv. MYO. Md. ve METGEM Bşk.) Doç. Dr. Atilla SANDIKLI (Bilgesam Bşk.) Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU (Gazi Ünv.) <i>[Teknik Sunum: Plazma Yakıt Pilleri]</i> Prof. Dr. Bahattin ADAM (Mevlana Ünv. Rektörü) Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU (Atılım Ünv. Rektörü) Prof. Dr. Şenay YALÇIN (Bahçeşehir Ünv. Rektörü)</p>
10:30-10:45	<b>Ara</b>
10:45-11:45	<p><b>Panel I</b> (<b>SANAYİ VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ, İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI</b>) (<i>Metgem Konferans Salonu</i>)</p> <p><b>Panel Başkanı: Prof. Dr. Ali GÜNGÖR</b> (Bahçeşehir Ünv. Rektör Yrd. Çalıştay Bilim Kurulu Bşk.) Zühtü BAKIR (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi Genel Md.) <i>[Sanayide Stratejik Planlama ve İleri Teknoloji]</i> Prof. Dr. Mustafa İlhan GÖKLER (ODTÜ. Biltir Mrkz. Bşk.) <i>[ODTÜ-BİLTİR Merkezi Taşıt Güvenliği Birimi Hasarsız Çarpışma Test Laboratuvarı'nda Yeni Gelişmeler]</i> Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU (Atılım Ünv.) <i>[Kubik Bor Nitru Kaplamalar]</i> Prof. Dr. Sümer ŞAHİN (Atılım Ünv.) <i>[İleri Nükleer Enerji Alanında Yürütülen Çalışmalar]</i></p>



11:45-12:00	<b>Ara</b>
12:00-13:00	<b>Panel II</b> <b>(ÜNİVERSİTELER VE İLERİ TEKNOLOJİ UYGULAMALARI)</b> <i>(Metgem Konferans Salonu)</i> <b>Panel Başkanı: Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK</b> (Bahçeşehir Üniv. Çalıştay Bşk.) Prof. Dr. Bahattin ADAM (Mevlana Üniv. Rektörü) Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU (Atılım Üniv. Rektörü) Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN (İTÜ. Rektörü) Prof. Dr. Şenay YALÇIN (Bahçeşehir Üniv. Rektörü)
13:00-14:00	<b>Öğle Yemeği</b> <b>MYO.METGEM Binası Yemek Salonu 4. Kat</b>
14:00-15:00	<b>Panel III</b> <b>(HİDROJEN ENERJİSİ ve STRATEJİSİ)</b> <i>(Metgem Konferans Salonu)</i> <b>Panel Başkanı: Prof. Dr. Çetin BOLCAL</b> (İst. Kültür Üniv. Rektör Yrd.) Prof. Dr. Figen KADIRGAN (İTÜ.) [ <i>Temel Bilimden Uygulamaya, Nano Seçici Yüzeyler</i> ] Prof. Dr. Mahmut D. MAT (Niğde Üniv.) [ <i>Niğde Üniversitesinde Katı Oksit Yakıt Pili ve PEM Elektrolizörler Konularında Son Gelişmeler</i> ] Prof. Dr. Ayşe Nilgün AKIN (Kocaeli Üniv.) [ <i>Hidrojen Sülfürden Elektroliz Yöntemi ile Hidrojen Üretim Teknolojisinin İncelenmesi</i> ] Prof. Dr. Ali ATA (Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü) [ <i>Hidrojen Enerjisi Stratejileri</i> ] Prof. Dr. Metin GÜRÜ (Gazi Üniv.) [ <i>Sürekli Hidrojen Çevrimi Amacı ile NaBH<sub>4</sub> Kullanımı: Olası Sorunlar ve Çözümleri</i> ]

14:00-15:00	<p><b>Panel IV</b> <b>(SANAYİ, EĞİTİM, BİLİM VE TEKNOLOJİ PERSPEKTİFİ)</b> <i>(Conferance Hall 1)</i></p> <p><b>Panel Başkanı: Prof. Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER</b> (Süleyman Demirel Üniv.) Adnan Selçuk ERGİNÖZ (Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim ve Teknoloji Genel Müd.lüğü) <i>[Teknogirişim Sermayesi Desteği Programı]</i></p> <p>Prof. Dr. Engin KILIÇ (ODTÜ. UMTİK ve Manufacture-TR Organizasyon Komitesi Üyesi) <i>[UMTIK ve MANUFACTURE-TR Teknoloji Platformları]</i></p> <p>Tunay ALKAN (MEB. Eğitim Teknik Genel Müd.lüğü) <i>[Eğitim Ortamına Yenileşimci Bir Tahta Tasarımı]</i></p> <p>Ergün AKALAN (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı) <i>[Enerji Verimliliği Teknolojileri]</i></p>
14:00-15:00	<p><b>Panel V</b> <b>(NÜKLEER ENERJİDE İLERİ TEKNOLOJİLER)</b> <i>(Conferance Hall 2)</i></p> <p><b>Panel Eş Başkanları: Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU</b> (Gazi Üniv.) <b>: Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU</b> (Atılım Üniv.)</p> <p>Prof. Dr. Bilge ÖZGENER (İTÜ. Enerji Enstitüsü) <i>[Eylemsizlikli Sınırlandırma Füzyonu]</i></p> <p>Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK (Selçuk Üniv.) <i>[Baca Gazındaki Gizli Isıyı Kullanan Çift Yoğuşmalı ve Işınım Yakma Esaslı Silindirik Seramik Köpük Matriks Yakıclı Kazanın Geliştirilmesi]</i></p> <p>Prof. Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN (Gazi Üniv.) <i>[Yeni Nesil Nükleer Reaktörler ve Hidrojen Üretiminde Kullanımı]</i></p>

## PARALEL OTURUMLAR

09.12.2011, Cuma

<p>15:15-16:00</p>	<p><b>I. Paralel Oturum</b> <b>METGEM Konferans Salonu:</b> <b>YAKIT PİLLERİ TEKNOLOJİLERİ</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Figen KADIRGAN</b> Katı Oksit Yakıt Pillerinde (KOYP) Sızdırmazlık Elemanlarının Performansa Etkisinin İncelenmesi <i><u>Tuğrul Yavuz ERTUĞRUL</u></i></p> <p>Katı Oksit Yakıt Pilleri Redoks Modellemesi <i><u>Bora TİMURKUTLUK, Mahmut D. MAT</u></i></p> <p>Katı Üretim Parametrelerin Katı Oksit Yakıt Pili Oksijen İndirgenme Mekanizmasına Olan Etkisi <i><u>Çiğdem TİMURKUTLUK, Bora TİMURKUTLUK, Mahmut D. MAT</u></i></p>
<p>15:15-16:00</p>	<p><b>I. Paralel Oturum</b> <b>Conference Hall 1:</b> <b>ALTERNATİF ENERJİLER VE MAKİNE TEKNOLOJİLERİ UYGULAMALARI</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Bilge ÖZGENER</b> Optik Teknolojisinin Ölçüm Teknikleri ve Kontrol Sistemleri Alanındaki Uygulamaları <i><u>Ferit ARTKIN</u></i></p> <p>Üretimde Kalite Artışına Bağlı Rekabet Gücünü Artırmak İçin Takım Tezgahlarının Teknolojik Gücünü Kullanmak <i><u>Erdal GAMSIZ</u></i></p> <p>Takım Tezgahları Sektörünün Geleceği ve Teknik Eğitimin Önemi <i><u>Hayrettin KAĞNICI</u></i></p>

<p>15:15-16:00</p>	<p><b>I. Paralel Oturum</b> <b>Conference Hall 2:</b> <b>MALZEME UYGULAMALARI VE İLERİ TEKNOLOJİLER</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Muzaffer ZEREN</b> Microstructural Characterization of NiTi Based Shape Memory Alloys After Cyclic Fatigue Induced By Electrical Resistivity <i>Tuna ARIN</i></p> <p>Polivinil Borat/ Polimetil Metrakrilat Karışımın Hazırlanması, Nanofiber Oluşumu ve Karakterizasyonu <i>Havva DİNÇ, Özcan KOYSUREN, Mustafa KARAMAN</i></p>
<p>15:15-16:00</p>	<p><b>I. Paralel Oturum</b> <b>A-101:</b> <b>EĞİTİM/DİL ve BİLGİ TEKNOLOJİLERİ</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Oktay ÖZCAN</b> Eğitim ve İleri Teknolojiler <i>M. Oktay ALNIAK, Aylin ÇELİK TURAN, Pelin BOLAT</i></p> <p>İleri Teknoloji Okur Yazarlığı <i>S. Seda ERCAN</i></p> <p>Dil ve İleri Teknoloji Uygulamaları <i>Turgut TURUNÇ</i></p> <p>Criterion: Online Yazma Değerlendirme Programı Pilot Çalışması <i>Nazlı HAZAR, Tuba Eylül ALTUNAY</i></p> <p>Teknoloji Çağında İngilizcenin Önemi <i>Ayşegül ÖZDEMİR</i></p>

<p>16:15-17:00</p>	<p><b>II. Paralel Oturum</b> <b>METGEM Konferans Salonu:</b> <b>YAKIT PİLLERİ TEKNOLOJİLERİ</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayşe Nilgün AKIN</b></p> <p>PEM (Proton Exchange Membrane) Elektrolizör Hücresinde İki Fazlı Akışın Nötron Görüntüleme Yöntemiyle İncelenmesi <i>Ömer F. SELAMET, Uğur PAŞAOĞULLARI, Daniel S. HUSSEY, Davis L. JACOBSON, M. Caner ACAR, Mahmut D. MAT</i></p> <p>Sodyum Borhidrüllü Yakıt Pili Araç (Bormobil) <i>Osman OKUR, Fatih GENÇ, Fatmagül BOYACI SAN, Emin OKUMUŞ, Mehmet BAHAR, Orhan KÜTÜK</i></p> <p>Katı Oksit Yakıt Pillerinde (KOYP) Kullanılan İnterkonnektörlerin Kaplanmasının Performans ve Ömre Etkisi <i>Fatma AYDIN, Mahmut D. MAT</i></p>
<p>16:15-17:00</p>	<p><b>II. Paralel Oturum</b> <b>Conference Hall 1:</b> <b>ALTERNATİF ENERJİLER VE TEKNOLOJİ UYGULAMALARI</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN</b></p> <p>Peynir Altı Suyundan Tek Kademeli ve İki Kademeli AR-GE Deney Sisteminde Biyogaz Üretimi <i>K. Süleyman YİĞİT, Erkutay TAŞDEMİRCİ, Mustafa GÜNDÜZ, Gülay ŞERİT, Muhammet SARAÇ</i></p> <p>Elektrikli Araç Teknolojileri <i>Fazıl SERENCAN</i></p> <p>Enerji’de Gelişmeler-Fırsatlar <i>M. Ünal AZAKLIOĞULLARI, Çetin BOLCAL</i></p>

<p>16:15-17:00</p>	<p><b>II. Paralel Oturum</b> <b>Conference Hall 2:</b> <b>MALZEME UYGULAMALARI VE İLERİ TEKNOLOJİLER</b> <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. B. Koray TUNÇALP</b> Yüksek Basınç Pem Elektrolizörlerinde Sızdırmazlık İçin Yapılan Dizaynların Geliştirilmesi <i><u>Mahmut Caner ACAR</u></i></p> <p>Mikroalaşımli Çeliklerde Gerinme Katkılı Çökelti Oluşumu <i><u>Ersoy ERİŞİR</u></i></p> <p>Eriyik Savurma Döküm Yöntemiile Üretilmiş Bir Hadde Merdanesinin Mikroyapıve Abrasif Aşınma Davranışının Araştırılması <i><u>Onur BİRBAŞAR, Ş.Hakan ATAPEK, Enbiya TÜREDİ, Muzaffer ZEREN</u></i></p>
<p>16:15-17:00</p>	<p><b>II. Paralel Oturum</b> <b>A-101:</b> <b>EĞİTİM/DİL ve BİLGİ TEKNOLOJİLERİ</b> <b>Oturum Eş Başkanları: Prof. Dr.Kemal ALTINIŞIK</b> <b>: Doç. Dr. Levent EREN</b></p> <p>İleri Planlamada Yeni Bir Süreç Modeli: xS Planner ile İnteraktif Planlama <i><u>Mehmet Tuğrul TEKİN, Şenol DİKYURT</u></i></p> <p>Akdeniz'deki Yetki Alanları <i><u>Murat YILDIRIM, Hasret ÇOMAK</u></i></p> <p>GıdaMühendisliği'nde Son Teknolojiler <i><u>Erdoğan KÜÇÜKÖNER</u></i></p>

<b>17:15-18:15</b>	<p><b>III. Paralel Oturum</b></p> <p><b>METGEM Konferans Salonu:</b></p> <p><b>YAKIT PİLLERİ TEKNOLOJİLERİ</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Nükleer Müh. Ünal AZAKLIOĞULLARI</b></p> <p>Katı Oksit Yakıt Pilleri İçin Kontak Malzeme Geliştirilmesi <i>Abdullah MAT, Yüksel KAPLAN, Mahmut D. MAT, Çiğdem TİMURKUTLUK, Bora TİMURKUTLUK</i></p> <p>Katı Oksit Yakıt Pilleri İçin Sızdırmazlık Malzemesi Geliştirilmesi <i>Ahmet BAKAL, Mahmut D. MAT</i></p> <p>Katı Oksit Yakıt Hücresinde Sıcaklık Dağılımına Operasyon Şartlarının Etkisi <i>Selahattin ÇELİK, Bora TİMURKUTLUK, Mahmut D. Mat</i></p> <p>Anot Destekli Katı Oksit Yakıt Hücresi Üretiminde Eğimin Azaltılması <i>Yüksel KAPLAN, Çiğdem TİMURKUTLUK, Abdullah MAT, Ahmet BAKAL, Bora TİMURKUTLUK, Mahmut D. MAT</i></p>
<b>17:15-18:15</b>	<p><b>III. Paralel Oturum</b></p> <p><b>Conference Hall 1:</b></p> <p><b>ALTERNATİF ENERJİLER, ORGANİZASYON VE TEKNOLOJİ UYGULAMALARI</b></p> <p><b>Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU</b></p> <p>Yenilenebilir Enerji Teknolojileri <i>Bekir YELMEN, Serdar ÖZTEKİN, M. Tarık ÇAKIR</i></p> <p>Tarihsel Perspektiften İnovasyon ve Teknoloji: Günümüzde Çin Örneği <i>Cengiz EKİN, Mehmet YÜKSEL</i></p> <p>Üretim Sektöründeki Firmalar İçin Sürdürülebilir Üretim Sistemi <i>M. Ural Uluer, Gözde Gök, H. Özgür Ünver, S. Engin Kılıç</i></p> <p>Yüksek Katma Değerli Üretim İçin Operasyonel Sanal Fabrika <i>B. Lotfi Sadigh, H. Özgür Ünver, S. Engin Kılıç</i></p> <p>Sanayi Ar-Ge Projesi Değerlendirme ve Destek Uzman Sistem Yazılımı “E-Prodes” <i>Çetin KARAKAYA</i></p>

<p>17:15-18:15</p>	<p><b>III. Paralel Oturum</b> <b>Conference Hall 2:</b> <b>MALZEME UYGULAMALARI VE İLERİ TEKNOLOJİLER</b> <b>Oturum Eş Başkanları: Doç. Dr. Fevzi BEDİR</b> <b>: Arzu Nur ALPAGUT</b></p> <p>Niobyum ile Alaşımlarındırılmış Yüksek Hız Takım Çeliklerinde Farklı Metalografik Tekniklerle Karbür Fazlarının Belirlenmesi <i>Serap GÜMÜŞ, Ş.Hakan ATAPEK, Şeyda POLAT, Ersoy ERİŞİR</i></p> <p>ESR Yöntemi İle Üretilmiş Sıcak İş Takım Çeliklerinin Isıl İşlemi ve Mikroyapısal Karakterizasyonu <i>Şeyda POLAT, Ş. Hakan ATAPEK, Gülşah AKTAŞ</i></p> <p>Su Verilmiş ve Temperlenmiş Çeliklerin Balistik Darbe Kırılması Üzerine Bir Analiz ve Benzetim Çalışması <i>Ş. Hakan ATAPEK</i></p> <p>Sıvı Faz Sinterlenmiş SiC Esaslı Bir Teleskop Yansıtıcısının Karakterizasyonu ve Proses Şartlarının Optimizasyonu <i>Enbiya TÜREDİ, Frank KERN, Rainer GADOW</i></p>
<p>17:15-18:15</p>	<p><b>III. Paralel Oturum</b> <b>A101:</b> <b>EĞİTİM/DİL ve BİLGİ TEKNOLOJİLERİ</b> <b>Oturum Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Yalçın ÇEKİÇ</b></p> <p>P3HT ve P3HT+PCBM Filmlerin Optik Özelliklerinin Karşılaştırılması <i>Derya MALKOÇ, Sinem SİPAHİOĞLU, Kadir ESMER, Engin BAŞARAN</i></p> <p>Mobil Telefonu İçin J2ME İle Öğrenci BilgiSistemi Web Servis Uygulaması Geliştirme <i>Gürel YILDIZ</i></p> <p>Stok Yönetimi Süresince Radyo Frekansı İle Tanımlama (RFID) Teknolojisinin Kullanımı <i>Mehmet Sıtkı SAYGILI, Cem KARTAL, Elif BAYRAM</i></p>



## **POSTER SUNUMLAR\***

Bir Teleskop Yansıtıcısının Slip Döküm ile "Near Net -Shape" Üretimi İçin Proses Geliştirme  
*Enbiya TÜREDİ, Frank KERN, Rainer GADOW*

Rüzgar Enerjisi Üretim Sistemlerinin Çevresel Etkileri  
*Bekir YELMEN, Serdar ÖZTEKİN, M. Tarık ÇAKIR*

Türkiye’de Rüzgar Enerjisi Uygulamalarının Gelişimi  
*Bekir YELMEN, Serdar ÖZTEKİN, M. Tarık ÇAKIR*

Enerji Ekonomisinin Uygulamalarının Temiz Enerji Evi Örneği  
*Bekir YELMEN, Serdar ÖZTEKİN, M. Tarık ÇAKIR*

Establishment of a Wind&PV Driven Reverse Osmosis Desalination Plant in GYTE  
*Fatih AL, Ali Murat SOYDAN, Ali ATA, Nadir DİZGE, Bülent KESKİNLER, İsmail KOYUNCU*

\*Poster sunumları “Bildiri Kitabı”nda yer almıştır.

**ÇALIŞTAY GENEL ÇERÇEVESİ**  
ve  
**PANEL/OTURUM BAŞKANLARI**

	<b>METGEM KONFERANS SALONU</b>	<b>MYO. METGEM CONFERENCE HALL-1</b>	<b>MYO. METGEM CONFERENCE HALL-2</b>	<b>MYO. METGEM A-101</b>
08.30-09.30	Kayıt	-	-	-
09.30-10.30	Açılış	-	-	-
10.30-10.45	Ara	-	-	-
10.45-11.45	Panel I Panel Bşk.: Prof. Dr. Ali GÜNGÖR	-	-	-
11.45-12.00	Ara	-	-	-
12.00-13.00	Panel II Oturum Bşk.: Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK	-	-	-
13.00-14.00	Öğle Yemeği (MYO-METGEM Yemekhanesi 4. Kat)			
14.00-15.00	Panel III Panel Bşk.: Prof. Dr. Çetin BOLCAL	Panel IV Panel Bşk.: Prof. Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER	Panel V Panel Eş Bşk.: Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU	-
15.15-16.00	I. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Figen KADIRGAN	I. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Bilge ÖZGENER	I. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Muzaffer ZEREN	I. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Oktay ÖZCAN
16.00-16.15	Ara	Ara	Ara	Ara
16.15-17.00	II. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Ayşe Nilgün AKIN	II. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN	II. Oturum Oturum Bşk.: Prof. Dr. B. Koray TUNÇALP	II. Oturum Oturum Eş Bşk.: Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK Doç. Dr. Levent EREN
17.00-17.15	Ara	Ara	Ara	Ara
17.15-18.15	III. Oturum Oturum Bşk.: Nükleer Müh. Ünal AZAKLIOĞULLARI	III. Oturum Oturum Bşk.: Yrd. Doç. Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU	III. Oturum Oturum Bşk.: Doç. Dr. Fevzi BEDİR	III. Oturum Oturum Bşk.: Yrd. Doç. Dr. Yalçın ÇEKİÇ



## ÇALIŞTAY İCRA KURULU

### ÇALIŞTAY DÜZENLEME KURULU

**Başkan:**

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK (Bahçeşehir Ünv., 0212 381 06 66, 0533 711 53 12)  
[oalniak@bahcesehir.edu.tr](mailto:oalniak@bahcesehir.edu.tr)

**Bilim Kurulu Başkanı:**

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR (Bahçeşehir Ünv.)

**Kocaeli Genel Koordinatörü:**

Doç. Dr. Nalan TEKİN (Kocaeli Ünv.)

**Gebze Genel Koordinatörü:**

Mlz. Müh. Ali Murat SOYDAN (GYTE.)

**İstanbul Genel Koordinatörü:**

Yrd. Doç. Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU (Kültür Ünv.)

### KURULLAR

**1. Çalıştay Başkanı ve Yönetim:**

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK (Başkan, Bahçeşehir Ünv.)

**2. Çalıştay Koordinatörleri:**

Aylin Çelik TURAN (Teknik Koordinatör, Bahçeşehir Ünv.)

Aslı TOKAÇ (İdari Koordinatör, Bilgesam)

Aslı UZUN (Protokol Direktörü Bahçeşehir Ünv.)

Oğuz Oktay YÜCESAN (Tanıtım Direktörü, Fineline Reklam ajansı)

Günay YEŞİLBAŞ (Kargo ve İletişim Direktörü, Inter Global Kargo)

Harun KOCABEY (Web Direktörü)

**3. Danışma Kurulu (Soyadı alfabetik sıraya göre)**

Prof. Dr. A.Nilgün AKIN (Kocaeli Ünv.)

Prof. Dr. Ali KALKANLI (ODTÜ)

Prof. Dr. Bekir AKTAŞ (GYTE )

Prof. Dr. Sabri ALTINTAŞ (Boğaziçi Ünv.)

Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK (Selçuk Ünv.)

Prof. Dr. Ali ATA (GYTE)

Prof. Dr. Çetin BOLCAL (Kültür Ünv.)

Prof. Dr. Mustafa GÖKLER (OTDÜ)

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR (Bahçeşehir Üniversitesi)

Prof. Dr. Metin GÜRÜ (Gazi Ünv.)

Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU (Gazi Ünv.)

Prof. Dr. Figen KADIRGAN (İTÜ )

Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU (Atılım Ünv.)

Prof. Dr. Erdinç KALUÇ (Kocaeli Ünv.)

Prof. Dr. Abdülkerim KAR (Marmara Ünv.)

Prof. Dr. Engin KILIÇ (ODTÜ.)

Prof. Dr. Erdoğan KÜÇÜKÖNER (Süleyman Demirel Ünv.)

Prof. Dr. Mahmut Dursun MAT (Niğde Ünv.)

Prof. Dr. Ahmet OĞUR (Sakarya Ünv.)  
Prof. Dr. Oktay ÖZCAN (Bahçeşehir Üniversitesi)  
Prof. Dr. Atilla ÖZGENER (İTÜ)  
Prof. Dr. Bilge ÖZGENER (İTÜ)  
Prof. Dr. Sümer ŞAHİN (Atılım Ünv.)  
Prof. Dr. H. Mete ŞEN (İTÜ)  
Prof. Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN (Gazi Ünv.)  
Prof. Dr. Emin TACER (Bahçeşehir Ünv.)  
Prof. Dr. Süleyman TEKELİ (Gazi Ünv.)  
Prof. Dr. Avni Koray TUNÇALP (Marmara Ünv.)  
Prof. Dr. Muzaffer ZEREN (Kocaeli Ünv.)

#### 4. Teknik Kurul (Soyadı alfabetik sıraya göre)

Doç. Dr. Fevzi BEDİR (SDÜ.)  
Doç. Dr. Göksel DEMİR (Bahçeşehir Ünv.)  
Doç. Dr. Adem KARA (Bahçeşehir Ünv.)  
Doç. Dr. Yüksel KAPLAN (Niğde Ünv.)  
Doç. Dr. Ahmet PINARBAŞI (Çukurova Ünv.)  
Doç. Dr. Murat VURAL (İTÜ.)  
Doç. Dr. Adalet ZEREN (Kocaeli Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Lütfü ARDA (Bahçeşehir Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet BEŞKESE (Bahçeşehir Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Tunç BOZBURA (Bahçeşehir Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Yalçın ÇEKİÇ (Bahçeşehir Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Levent EREN (Bahçeşehir Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU (Kültür Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Muhammed KAYFECİ (Karabük Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Saadet KAYIRAN (Kocaeli Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa OKUTAN (YTÜ.)  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR (Sakarya Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Ünal UYSAL (Sakarya Ünv.)  
Yrd. Doç. Dr. Bekir YELMEN (Aksaray Ünv.)  
Dr. Mahmut ALKAN (Niğde Ünv.)  
Dr. Necmi DAYDAY (TASAM.)  
Dr. Nurcan DOĞAN (GYTE)  
Dr. Erdal GAMSIZ (TİAD Bşk.)  
Dr. Mustafa KOÇAK (Gedik Holding)  
Dr. Çetin KARAKAYA (Sakarya Ünv.)  
Tuğba ARSLANOĞLU (Bahçeşehir Ünv.)  
Doğan AYDIN (Bahçeşehir Ünv.)  
Barış ERDOĞAN (Bahçeşehir Ünv.)  
Hayrettin KAĞNICI (TİAD)  
Şafak BÜLBÜL (Bahçeşehir Ünv.)  
Murat Efgan KİBAR (Kocaeli Ünv.)  
Atakan KİRACI (İTÜ)  
İlkay ÖZTÜRK (Bahçeşehir Ünv.)  
Pınar PEKTEKİN (Bahçeşehir Ünv.)  
Mehmet S. SAYGILI (Bahçeşehir Ünv.)  
Erkut ŞAHİN (Bahçeşehir Ünv.)  
Kemal YILDIRIM (Bahçeşehir Ünv.)

## **TEKNİK KOORDİNASYON GRUBU**

Aylin ÇELİK TURAN (Genel Koordinatör)

Şafak BÜLBÜL (Bilgi Teknolojileri Koordinatörü)

Atakan KİRACI (Teknik Hizmetler Direktörü)

Seda Gökçe TURAN (Editoryal Hizmetler Direktörü)



## İTÇ2011 ÇALIŞTAYI BİLDİRİ YAZARLARI İSİM LİSTESİ

(Alfabetik soyadı sırasına göre)

	AD	SOYAD	KURUM
1	Mahmut Caner	ACAR	Niğde Ün.
2	Prof. Dr. Bahattin	ADAM	Mevlana Ün. Rektörü
3	Prof. Dr. Ayşe Nilgün	AKIN	Kocaeli Ün.
4	Gülşah	AKTAŞ	Kocaeli Ün.
5	Fatih	AL	GYTE
6	Tunay	ALKAN	Milli Eğitim Bakanlığı - Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
7	Prof. Dr. M. Oktay	ALNIAK	Bahçeşehir Ün.
8	Prof. Dr. Kemal	ALTINIŞIK	Selçuk Ün.
9	Tuba Eylül	ALTUNAY	Bahçeşehir Ün.
10	Tuna	ARIN	KATÜ
11	Ferit	ARTKIN	Kocaeli Ün.-Gebze MYO
12	Prof. Dr. Ali	ATA	GYTE
13	Dr. Ş. Hakan	ATAPEK	Kocaeli Ün.
14	Fatma	AYDIN	Niğde Ün.
15	M. Ünal	AZAKLIOĞULLARI	İstanbul Kültür Üniversitesi
16	Mehmet	BAHAR	TÜBİTAK MAM Enerji
17	Ahmet	BAKAL	Niğde Ün.
18	Zühtü	BAKIR	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
19	Engin	BAŞARAN	Marmara Ün.
20	Elif	BAYRAM	Bahçeşehir Ün.
21	Onur	BİRBAŞAR	Kocaeli Ün.
22	Dr. Pelin	BOLAT	İTÜ.
23	Prof. Çetin	BOLCAL	Kültür Ün.
24	Fatmagül	BOYACI SAN	TÜBİTAK MAM Enerji
25	M. Tarık	ÇAKIR	Aksaray Ün.
26	Selahattin	ÇELİK	Niğde Ün.
27	Aylin	ÇELİK TURAN	Bahçeşehir Ün.
28	Şenol	DİKYURT	Novalab Teknoloji Ltd. Şti.
29	Havva	DİNÇ	Selçuk Ün.
30	Nadir	DİZGE	GYTE.



31	Cengiz	EKİN	İstanbul Ün.
32	S. Seda	ERCAN	Bahçeşehir Ün.
33	Adnan Selçuk	ERGİNÖZ	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
34	Ersoy	ERİŞİR	Kocaeli Ün.
35	Tuğrul Yavuz	ERTUĞRUL	Niğde Ün.
36	Kadir	ESMER	Marmara Ün.
37	Rainer	GADOW	Universitaet Stuttgart
38	Erdal	GAMSIZ	TİAD.
39	Fatih	GENÇ	TÜBİTAK MAM Enerji
40	Gözde	GÖK	ODTÜ.
41	Prof. Dr. Mustafa İlhan	GÖKLER	ODTÜ - BİLTİR Merkezi
42	Azize	GÖKMEN	Bahçeşehir Ün.
43	Serap	GÜMÜŞ	Kocaeli Ün.
44	Mustafa	GÜNDÜZ	Kocaeli Ün.
45	Prof. Dr. Metin	GÜRÜ	Gazi Üniversitesi
46	Nazlı	HAZAR	Bahçeşehir Ün.
47	Daniel S.	HUSSEY	Niğde Ün.
48	Prof. Dr. Beycan	İBRAHİMOĞLU	Gazi Ün.
49	Davis L.	JACOBSON	Niğde Ün.
50	Prof. Dr. Figen	KADIRGAN	İTÜ.
51	Prof. Dr. Bilgin	KAFTANOĞLU	Atılım Ün.
52	Hayrettin	KAĞNICI	TİAD.
53	Yrd. Doç. Dr. Yüksel	KAPLAN	Niğde Ün.
54	Dr. Çetin	KARAKAYA	Ticaret Ün.
55	Mustafa	KARAMAN	Selçuk Ün.
56	Cem	KARTAL	Bahçeşehir Ün.
57	Frank	KERN	Universitaet Stuttgart
58	Bülent	KESKİNLER	GYTE.
59	Prof. Dr. Engin	KILIÇ	ODTÜ.
60	Özcan	KOYSUREN	Selçuk Ün.
61	İsmail	KOYUNCU	GYTE.
62	Prof. Dr. Erdoğan	KÜÇÜKÖNER	Süleyman Demirel Ün.
63	Orhan	KÜTÜK	TÜBİTAK MAM
64	Derya	MALKOÇ	Marmara Ün.

65	Abdullah	MAT	Niğde Ün.
66	Prof. Dr. Mahmut D.	MAT	Niğde Ün.
67	Emin	OKUMUŞ	TÜBİTAK MAM
68	Osman	OKUR	TÜBİTAK MAM
69	Ayşegül	ÖZDEMİR	Bahçeşehir Ün.
70	Prof. Dr. Bilge	ÖZGENER	İTÜ Enerji Enstitüsü
71	Prof. Dr. Abdürrahim	ÖZGENOĞLU	Atılım Ün. Rektörü
72	Serdar	ÖZTEKİN	Aksaray Ün.
73	Uğur	PAŞAOĞULLARI	Niğde Ün.
74	Yrd. Doç. Dr. Şeyda	POLAT	Kocaeli Ün.
75	Bahram Lotfi	SADİGH	ODTÜ.
76	Doç. Dr. Atilla	SANDIKLI	BİLGESAM Bşk.
77	Muhammet	SARAÇ	Kocaeli Ün.
78	Mehmet Sıtkı	SAYGILI	Bahçeşehir Ün.
79	Ömer Faruk	SELAMET	Niğde Ün.
80	Dr. Fazıl	SERİNCAN	UNİDO-ICHET
81	Sinem	SİPAHİOĞLU	Marmara Ün.
82	Ali Murat	SOYDAN	GYTE.
83	Prof. Dr. Muhammed	ŞAHİN	İTÜ Rektörü
84	Prof. Dr. H.Mehmet	ŞAHİN	Gazi Ün.
85	Prof. Dr. Sümer	ŞAHİN	Atılım Ün.
86	Gülay	ŞERİT	Kocaeli Ün.
87	Erkutay	TAŞDEMİRCİ	Kocaeli Ün.
88	Mehmet Tuğrul	TEKİN	Novalab Teknoloji Ltd. Şti.
89	Çiğdem	TİMURKUTLUK	Niğde Ün.
90	Bora	TİMURKUTLUK	Niğde Ün.
91	Yrd. Doç. Dr. Enbiya	TÜREDİ	Kocaeli Ün.
92	M. Ural	ULUER	ODTÜ.
93	Yrd. Doç. Dr. Özgür	ÜNVER	ODTÜ.
94	Prof. Dr. Şenay	YALÇIN	Bahçeşehir Ün. Rektörü
95	Yrd. Doç. Bekir	YELMEN	Aksaray Ün.
96	Murat	YILDIRIM	Kocaeli Ün.
97	Gürel	YILDIZ	Kocaeli Ün.
98	K. Süleyman	YİĞİT	Kocaeli Ün.

99	Mehmet	YÜKSEL	İstanbul Üniv.
100	Prof. Dr. Muzaffer	ZEREN	Kocaeli Üniv.

**ÜNİVERSİTE VE KURUMLARIN BİLDİRİ DAĞILIMI**

(Katılım Sağlayan Üniversiteler – Alfabetik Sıra)

<b><u>ÜNİVERSİTE VE KURULUŞ ADI</u></b>	<b><u>BİLDİRİ SAYISI</u></b>
1 Aksaray Üniversitesi	3
2 Atılım Üniversitesi	3
3 Bahçeşehir Üniversitesi	11
4 Bilgesam	1
5 Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	1
6 Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	1
7 Gazi Üniversitesi	3
8 Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
9 İstanbul Kültür Üniversitesi	1
10 İstanbul Teknik Üniversitesi	1
11 İstanbul Üniversitesi	1
12 Karadeniz Teknik Üniversitesi	1
13 Kocaeli Üniversitesi	9
14 Marmara Üniversitesi	1
15 Mevlana Üniversitesi	1
16 Milli Eğitim Bakanlığı	1
17 Niğde Üniversitesi	12
18 Novalab Teknoloji Ltd. Şti.	1
19 Orta Doğu Teknik Üniversitesi	3
20 Selçuk Üniversitesi	2
21 Süleyman Demirel Üniversitesi	1
22 TIAD	2
23 Ticaret Üniversitesi	1
24 Tübitak Mam	1
25 UNİDO-İCHET	1
26 Universitaet Stuttgart	1

## ÜNİVERSİTELERİN BİLDİRİ KATILIM ETKİNLİĞİ SAYISI

<u>ÜNİVERSİTE VE KURULUŞ ADI</u>	<u>BİLDİRİ SAYISI</u>
1 Niğde Üniversitesi	12
2 Bahçeşehir Üniversitesi	11
3 Kocaeli Üniversitesi	9
4 Aksaray Üniversitesi	3
5 Atılım Üniversitesi	3
6 Gazi Üniversitesi	3
7 Orta Doğu Teknik Üniversitesi	3
8 Selçuk Üniversitesi	2
9 TIAD	2
10 Bilgesam	1
11 Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	1
12 Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	1
13 Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü	1
14 İstanbul Kültür Üniversitesi	1
15 İstanbul Teknik Üniversitesi	1
16 İstanbul Üniversitesi	1
17 Karadeniz Teknik Üniversitesi	1
18 Marmara Üniversitesi	1
19 Mevlana Üniversitesi	1
20 Milli Eğitim Bakanlığı	1
21 Novalab Teknoloji Ltd. Şti.	1
22 Süleyman Demirel Üniversitesi	1
23 Ticaret Üniversitesi	1
24 TÜBİTAK MAM	1
25 UNİDO-İCHET	1
26 Universität Stuttgart	1
TOPLAM	65

## İTÇ2011 KATILIMCI GRUPLARIN LİSTESİ

NO	ADI	SOYADI	KURUM
<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI VE REKTÖRLER PANELİ</b>			
1	Prof. Dr. M. Oktay	ALNIAK	Bahçeşehir Ünv.
2	Azize	GÖKMEN	Bahçeşehir Ünv.
3	Doç. Dr. Atilla	SANDIKLI	Bilgesam
4	Prof. Dr. Beycan	İBRAHİMOĞLU	Gazi Ünv.
5	Prof. Dr. Bahattin	ADAM	Mevlana Ünv.
6	Prof. Dr. Abdürrahim	ÖZGENOĞLU	Atılım Ünv.
7	Prof. Dr. Muhammed	ŞAHİN	İstanbul Teknik Ünv.
8	Prof. Dr. Şenay	YALÇIN	Bahçeşehir Ünv.
<b>BİLDİRİLİ KATILIMCILAR (Alfabetik soyadı sırasına göre ilk yazar isimleri)</b>			
1	Mahmut Caner	ACAR	Niğde Ünv.
2	Prof. Dr. Bahattin	ADAM	Mevlana Ünv.
3	Ergün	AKALAN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
4	Prof. Dr. Ayşe Nilgün	AKIN	Kocaeli Ünv.
5	Fatih	AL	GYTE.
6	Tunay	ALKAN	Milli Eğitim Bakanlığı
7	Prof. Dr. M. Oktay	ALNIAK	Bahçeşehir Ünv.
8	Prof. Dr. Kemal	ALTINIŞIK	Selçuk Ünv.
9	Tuna	ARIN	KTÜ.
10	Ferit	ARTKIN	Kocaeli Ün.-Gebze MYO
11	Prof. Dr. Ali	ATA	Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü
12	Ş. Hakan	ATAPEK	Kocaeli Ünv.
13	Fatma	AYDIN	Niğde Ünv.
14	Ahmet	BAKAL	Niğde Ünv.
15	Zühtü	BAKIR	Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
16	Onur	BİRBAŞAR	Kocaeli Ünv.
17	Prof. Çetin	BOLCAL	İstanbul Kültür Ünv.
18	Selahattin	ÇELİK	Niğde Ünv.
19	Şenol	DİKYURT	Novalab Teknoloji Ltd. Şti.
20	Havva	DİNÇ	Selçuk Ünv. Kimya müh.
21	Cengiz	EKİN	İstanbul Ünv.
22	S. Seda	ERCAN	Bahçeşehir Ünv.

23	Adnan Selçuk	ERGİNÖZ	Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı
24	Ersoy	ERİŞİR	Kocaeli Üniv.
25	Tuğrul Yavuz	ERTUĞRUL	Niğde Üniv.
26	Erdal	GAMSIZ	TİAD
27	Prof. Dr. Mustafa İlhan	GÖKLER	ODTÜ-Biltir Mrk.
28	Azize	GÖKMEN	Bahçeşehir Üniv.
29	Serap	GÜMÜŞ	Kocaeli Üniv.
30	Prof. Dr. Ali	GÜNGÖR	Bahçeşehir Üniv.
31	Prof. Dr. Metin	GÜRÜ	Gazi Üniv.
32	Nazlı	HAZAR	Bahçeşehir Üniv.
33	Prof. Dr. Beycan	İBRAHİMOĞLU	Gazi Üniv.
34	Prof. Dr. Figen	KADIRGAN	İstanbul Teknik Üniv.
35	Prof. Dr. Bilgin	KAFTANOĞLU	Atılım Üniv.
36	Hayrettin	KAĞNICI	TİAD
37	Yüksel	KAPLAN	Niğde Üniv.
38	Çetin	KARAKAYA	Ticaret Üniv.
39	Prof. Dr. Engin	KILIÇ	Orta Doğu Teknik Üniv.
40	Prof. Dr. Erdoğan	KÜÇÜKÖNER	Süleyman Demirel Üniv.
41	Erdoğan	KÜÇÜKÖNER	Süleyman Demirel Üniv.
42	Derya	MALKOÇ	Marmara Üniv.
43	Prof. Dr. Mahmut D.	MAT	Niğde Üniv.
44	Abdullah	MAT	Niğde Üniv.
45	Osman	OKUR	TÜBİTAK MAM Enerji
46	Ayşegül	ÖZDEMİR	Bahçeşehir Üniv.
47	Prof. Dr. Bilge	ÖZGENER	İTÜ Enerji Enstitüsü
48	Prof. Dr. Abdürrahim	ÖZGENOĞLU	Atılım Üniv.
49	Şeyda	POLAT	Kocaeli Üniv.
50	Bahram Lotfi	SADİGH	ODTÜ
51	Doç. Dr. Atilla	SANDIKLI	BİLGESAM
52	Mehmet Sıtkı	SAYGILI	Bahçeşehir Üniv.
53	Ömer Faruk	SELAMET	Niğde Üniv.
54	Fazıl	SERİNCAN	ICHET
55	Prof. Dr. Muhammed	ŞAHİN	İTÜ.
56	Prof. Dr. Sümer	ŞAHİN	Atılım Üniv.
57	Prof. Dr. Hacı Mehmet	ŞAHİN	Gazi Üniv.
58	Çiğdem	TİMURKUTLUK	Niğde Üniv.
59	Bora	TİMURKUTLUK	Niğde Üniv.
60	Enbiya	TÜREDİ	Kocaeli Üniv.
61	Özgür	ÜNVER	ODTÜ
62	Prof. Dr. Şenay	YALÇIN	Bahçeşehir Üniv.
63	Bekir	YELMEN	Aksaray Üniv.

64	Murat	YILDIRIM	Kocaeli Ünv.
65	Gürel	YILDIZ	Kocaeli Ünv.
66	K. Süleyman	YİĞİT	Kocaeli Ünv.
<b>POSTER SUNUMLAR</b>			
			Poster Sayısı
1	Fatih	AL	GYTE. 1
2	Yrd. Doç. Dr. Enbiya	TÜREDİ	Kocaeli Ünv. 1
3	Bekir	YELMEN	Aksaray Ünv. 3
<b>TEKNİK SUNUM</b>			
			Teknik Sunum Sayısı
1	Selçuk	ÖZYURT	Bahçeşehir Ünv. 1
<b>BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU (Öğrenciler)</b>			
1	Ozan	ABBAS	Bahçeşehir Ünv. - MYO
2	Mehmet	AKİF KUYLUK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
3	Erdi	AKPINAR	Bahçeşehir Ünv. - MYO
4	Emir	AKYILDIZ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
5	Veysel	ALAGÖZ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
6	Ahmet	ARSLAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
7	Gökhan	AYDIN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
8	Yakup	BAHADIR	Bahçeşehir Ünv. - MYO
9	Mühit	BALCI	Bahçeşehir Ünv. - MYO
10	Mustafa	BARLIK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
11	Alper	BULUŞ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
12	Seren	CABBAS	Bahçeşehir Ünv. - MYO
13	Uğur	COŞAR	Bahçeşehir Ünv. - MYO
14	Erdal	ÇALIŞ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
15	Pamir	ÇARK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
16	Aylin	ÇELİK TURAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
17	Başar	ÇENGEL	Bahçeşehir Ünv. - MYO
18	Burak	DOĞAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
19	Kibar	DOĞAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
20	Rafet Barış	DÜNDAR	Bahçeşehir Ünv. - MYO
21	Atasan	EKŞİ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
22	Mustafa	ERBAŞ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
23	Eren	ERGÜN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
24	Ali Can	GÖKÇELİ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
25	Serkan	GÖL	Bahçeşehir Ünv. - MYO
26	Cem	GÖRE	Bahçeşehir Ünv. - MYO
27	Cem	GÖRE	Bahçeşehir Ünv. - MYO
28	Murat	GÜN	Bahçeşehir Ünv. - MYO



29	Sadık	GÜNEY	Bahçeşehir Ünv. - MYO
30	Aykut	GÜREL	Bahçeşehir Ünv. - MYO
31	Salim	GÜRSES	Bahçeşehir Ünv. - MYO
32	İlke	İŞBİLİR	Bahçeşehir Ünv. - MYO
33	Süreyya	KAÇMAZ	Bahçeşehir Ünv. - MYO
34	Eren	KAPLAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
35	Gürkan	KARA	Bahçeşehir Ünv. - MYO
36	Gürkan	KARA	Bahçeşehir Ünv. - MYO
37	Kemal	KARACA	Bahçeşehir Ünv. - MYO
38	Meriç	KAYAN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
39	Serkan	KÖK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
40	Özgür	NERSE	Bahçeşehir Ünv. - MYO
41	Eyüp Ensar	ÖZÇELİK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
42	Seyfi	ÖZTÜRK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
43	Pınar	PEKTEKİN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
44	Erkut	ŞAHİN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
45	Burak	SERDAROĞLU	Bahçeşehir Ünv. - MYO
46	Ali	ŞEKEROĞLU	Bahçeşehir Ünv. - MYO
47	Kadir	ŞENTÜRK	Bahçeşehir Ünv. - MYO
48	Samet	TÜRKOĞLU	Bahçeşehir Ünv. - MYO
49	Osman Eren	UYTUN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
50	Halit Sezerşen	ÜNAL	Bahçeşehir Ünv. - MYO
51	Emre	YENİGELEN	Bahçeşehir Ünv. - MYO
52	Kemal	YILDIRIM	Bahçeşehir Ünv. - MYO
53	Mustafa Cengiz	YILDIZ	Bahçeşehir Ünv. - MYO

**BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ (Mühendislik Fakültesi Öğrencileri)**

1	Cihangir	AKSOY	Bahçeşehir Ünv.
2	Batuhan	ATABAY	Bahçeşehir Ünv.
3	Özenç	AYTAÇ	Bahçeşehir Ünv.
4	Meral	BAYRAKTAR	Bahçeşehir Ünv.
5	Coşkun	BENLİOĞLU	Bahçeşehir Ünv.
6	Emre	CEBİ	Bahçeşehir Ünv.
7	Ali	CEYLAN	Bahçeşehir Ünv.
8	Uluç	COŞKUN	Bahçeşehir Ünv.
9	Ceydanur	ÇELİK	Bahçeşehir Ünv.
10	Yankı	ÇİLMİ	Bahçeşehir Ünv.
11	Sena	ÇİMEN	Bahçeşehir Ünv.
12	Baha	DALĞA	Bahçeşehir Ünv.
13	Coşkun	DEMİRHAN	Bahçeşehir Ünv.
14	Gizem	DURAN	Bahçeşehir Ünv.
15	Bertuğ	DURMAZ	Bahçeşehir Ünv.
16	Eda	ER	Bahçeşehir Ünv.

17	Mert	GÖKMEN	Bahçeşehir Ünv.
18	Gülbin	GÜLBAHAR	Bahçeşehir Ünv.
19	Özge	GÜNEŞ	Bahçeşehir Ünv.
20	Caner	GÜNGÖR	Bahçeşehir Ünv.
21	Yasemin	HORLACHER	Bahçeşehir Ünv.
22	Derya	KAYHAN	Bahçeşehir Ünv.
23	Duygu	KÜNDEŞ	Bahçeşehir Ünv.
24	Barış Cem	ÖZOKUTUCU	Bahçeşehir Ünv.
25	Mehtap	ÖZSÖZ	Bahçeşehir Ünv.
26	Tuğçe	SADIKOĞLU	Bahçeşehir Ünv.
27	Tuğçe Ceren	SARICAN	Bahçeşehir Ünv.
28	Sinem	SARPER	Bahçeşehir Ünv.
29	Selin	SÜMER	Bahçeşehir Ünv.
30	Gözde Cansu	ŞAKARCAN	Bahçeşehir Ünv.
31	Ayça	ŞENÇINAR	Bahçeşehir Ünv.
32	Hasan Gürel	TAŞ	Bahçeşehir Ünv.
33	Çağatay	TİMUÇİN	Bahçeşehir Ünv.
34	Uğurcan	ÜNEL	Bahçeşehir Ünv.
35	Dorukhan	US	Bahçeşehir Ünv.
36	Gizem	VOLKAN	Bahçeşehir Ünv.
37	Neval Su	YILMAZ	Bahçeşehir Ünv.
38	Selen	YOLDAŞ	Bahçeşehir Ünv.
<b>KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ (Öğrencileri)</b> <b>(Doç. Dr. Nalan TEKİN Başkanlığında katılanlar)</b>			
1	Hatice	ADIGÜZEL	Kocaeli Ünv.
2	Fırat	AKGÜL	Kocaeli Ünv.
3	Merve	AKKAYA	Kocaeli Ünv.
4	Tuba	AKKER	Kocaeli Ünv.
5	Ayşe	AKYILDIZ	Kocaeli Ünv.
6	Merve	AKYÜZ	Kocaeli Ünv.
7	Ozan	ALIM	Kocaeli Ünv.
8	Zübeyde	ARDA	Kocaeli Ünv.
9	Mehmet Onur	ARICAN	Kocaeli Ünv.
10	Hüseyin	ARICI	Kocaeli Ünv.
11	Semiha	ASLAN	Kocaeli Ünv.
12	Eray	BİNGÜL	Kocaeli Ünv.
13	Yasemin	BOZ	Kocaeli Ünv.
14	Hatice	CANLI	Kocaeli Ünv.
15	Merve	CANTÜRK	Kocaeli Ünv.
16	Nergis	ÇAVDAR	Kocaeli Ünv.
17	Burak	ÇIBIKÇI	Kocaeli Ünv.
18	Yusuf	ÇİFTÇİ	Kocaeli Ünv.

19	Bilgehan Barış	ÇİL	Kocaeli Ün.
20	Damla	DURAN	Kocaeli Ün.
21	Medine	EKŞİ	Kocaeli Ün.
22	Mert	EMRE	Kocaeli Ün.
23	Sebahat	EVREN	Kocaeli Ün.
24	Tuğba	GÖK	Kocaeli Ün.
25	Selin	GÜMRÜKÇÜ	Kocaeli Ün.
26	Sinem	İŞİL	Kocaeli Ün.
27	Sevgi	İMREN	Kocaeli Ün.
28	Elif	KANTAR	Kocaeli Ün.
29	Seher	KARADUMAN	Kocaeli Ün.
30	Hamide	KARAGÖZ	Kocaeli Ün.
31	Erdi	KARAKAYA	Kocaeli Ün.
32	Murat	KOEN	Kocaeli Ün.
33	Merve	KORANOZ	Kocaeli Ün.
34	Serdar	KUZUCUK	Kocaeli Ün.
35	Sinem	KÜÇÜK	Kocaeli Ün.
36	Uğur	MUTLU	Kocaeli Ün.
37	Emre	ÖNER	Kocaeli Ün.
38	Erkan	ÖZGÜR	Kocaeli Ün.
39	Betül	ÖZYURT	Kocaeli Ün.
40	Şenay	ŞEN	Kocaeli Ün.
41	Aslı	USTALAR	Kocaeli Ün.
42	Seher Cansu	UZUN	Kocaeli Ün.
43	Merve	YERBASAN	Kocaeli Ün.
44	Turan	YILMAZ	Kocaeli Ün.
45	Şadan	YURTÇU	Kocaeli Ün.
46	Fikriye Gözde	ZAMBAK	Kocaeli Ün.
<b>KATILIMCILAR (Kayıtlı Üniversite Temsilcileri, Sanayiciler, İzleyiciler)</b>			
1	Hüseyin Mehmet	AĞACAN	ELİMSAN
2	Refik	AKABAK	Consulting Engineer
3	Ergün	AKALAN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
4	Nalan	AKGÜN	YTÜ Kimya Müendisliği Bölümü
5	Fehmi	AKGÜN	TÜBİTAK MAM Kimya Enstitüsü
6	Gülşah	AKTAŞ	Kocaeli Ün.
7	Murat	ALADAĞ	
8	Günay	ALNIAK	
9	Arzu Nur	ALPAGUT	Artel
10	Gözde Sultan	ALTUĞ	Gedik Üniversitesi
11	Halis	ALTUN	Mevlana Ün.
12	Ümran	ASAN	Yeditepe Ün. Enerji Enst.
13	Esin Yağmur	ATALAY	

14	Muzaffer	AVCI	ELİMSAN
15	Ali	AYDIN	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
16	Şaziye	AYDIN	
17	Fevzi	BEDİR	Süleyman Demirel Ün.
18	Seda	BEYAZ	Balıkesir Üniversitesi
19	Berceste	BEYRİBEY	Yıldız Teknik Ün.
20	Gülnur	BİLGİN	
21	Hacer	BUDAN	
22	Şahin	CAKAN	
23	Başak	CANDEMİR	İngiltere Büyükelçiliği
24	Pınar	CELEN	Yıldız Teknik Ün.
25	Ali	CELEN	Yıldız Teknik Ün.
26	Ferkan	ÇELİK	Sanayi Bakanlığı
27	Adem	ÇİÇEK	Niğde
28	Dr. Necmi	DAYDAY	TASAM
29	Hasan	DEDE	Çankırı karatekin Ün. MYO
30	Erol	DEMİR	İstanbul İl Milli Eğitim Müdürlüğü
31	M. Ali	DÖNERTAŞ	Çankırı Karatekin Ün. MYO
32	Mehmet	DUMAN	
33	Özgün	ELÇİ	
34	Tuba	ERDOĞAN BEDRİ	TÜBİTAK MAM Kimya Enstitüsü
35	Erol Alkım	ERDÖNMEZ	Makina Mühendisleri Odası
36	M. ŞAFAK	ERGÜN	Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
37	Deniz	ERTUĞRUL	
38	Gözde	GÖK	ODTÜ
39	Gizem	GÜRBÜZ	Yıldız Teknik Ün.
40	Rıza	GÜRBÜZ	Çankırı Karatekin Ün. MYO
41	Gürsel	HACİBEKİROĞLU	İstanbul Kültür Üniversitesi
42	Hülya	KAFTELEN	Mersin Üniversitesi
43	Oğuzhan	KARA	LATARUM - Kocaeli Ün. Teknopark
44	Çiğdem	KARADAĞ	TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü
45	Özkan	KARATAŞ	Elektrik Müh. Odası İstanbul Şubesi
46	Muhammet	KAYFECİ	Karabük Ün. Teknoloji Fak.
47	Elif	KOLOĞLU	
48	Hasan	KÖKER	
49	Serkan	KURT	TOKSAN
50	Emin	OKUMUŞ	TÜBİTAK MAM
51	Ukte	ÖNER	
52	Orhan	ÖZCAN	
53	Kemal	ÖZDEN	YTÜ Elektrik - Elektronik Fak.
54	Müge	ÖZDEN	
55	Neslihan	KÜÇÜKOĞLU	TOKSAN
56	Ayşe Handan	PAYIR	GYTE

57	Handan	SAYLAM	
58	Kaan	SEYİTOĞULLARI	
59	Sinem	SİPAHİOĞLU	Marmara Ün.
60	Görkem	SUNAR	
61	Kemal	ŞENTÜRK	Çankırı karatekin Ün. MYO
62	Gülniyaz	TAHRALI	TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü
63	Erkutay	TAŞDEMİRCİ	
64	Necati Murat	TOKATLIOĞLU	Anadolu Plazma Teknolojileri
65	Ali Kemal	TOSUN	
66	N. Serdar	TUNABOYLU	Mevlana Ün.
67	Emre	TÜRK BEN	Bahçeşehir ün.
68	Burcu	UYUŞUR	TÜBİTAK MAM Çevre Enstitüsü
69	Özgür	ÜNVER	ODTÜ
70	Elif	ÜNVEREN	TÜBİTAK MAM Kimya Enstitüsü
71	Elif Simge	VURAL	Anadolu Plazma Teknolojileri
72	Fahrettin	YILMAZ	
73	Mehmet	YÜZÜAK	İstanbul CNG
74	Mehmet Ali Berk	ZENGİN	
75	Adalet	ZEREN	Kocaeli Ün.
76	Orhan	ZORER	Çankırı Karatekin Ün. MYO

## KATILIMCI PROFİLİ

	Katılımcı Sayısı	Yüzde %
<b><u>ÖĞRENCİLERİ</u></b>		
Bahçeşehir Üniversitesi MYO.	53	42
Bahçeşehir Üniversitesi Müh. Fak.	38	
Kocaeli Üniversitesi	46	
<b><u>İCRA KURULU</u></b>		
İcra Kurulu Yönetim	8	15
Danışma Kurulu	21	
Teknik Kurul	24	
Bildirili Katılımcılar	66	20
Kayıtlı Sanayiciler ve İzleyiciler	76	23
<b>TOPLAM</b>	<b>332</b>	<b>100</b>



**BİLGİ NOTU:****KONU:** İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ2011) Hakkında Bilgi Arzı**TARİH:** 21.12.2011

Bahçeşehir Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi ve Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlükleri ve Bilge Adamlar Stratejik Araştırmalar Merkezi (BİLGESAM) tarafından organize edilen, II. İleri Teknolojiler Çalıştayı (İTÇ 2011) 09.12.2011 tarihinde yapılmıştır.

Bahçeşehir Üniversitesi Mesleki Teknik Eğitimi Geliştirme Merkezi ( METGEM ) ve Meslek Yüksek Okulu'nda gerçekleştirilen II. İleri Teknolojiler Çalıştayı'nda yeni teknolojiler görüşülmüştür. Çalıştayı ilgi alanları olarak enerji, malzeme, teknoloji yönetimi seçilmiştir. Çalıştaya bildirileriyle katılan Atılım Üniversitesi, Mevlana Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Bahçeşehir Üniversitesi Rektörleriyle genç bilim insanları ve sanayiciler faaliyetin ilgi odağı olmuşlardır.

Çalıştayı Başkanlığı Prof. Dr. Yük. Müh. M. Oktay ALNIAK tarafından yapılmıştır. Rektörler Paneli'nde üniversiteler arası projelerde işbirliği fikri öne çıkmış ve başarılı yeni projeler rektörlerce açıklanmıştır. Çalıştayı sanayicilerin ve öğretim üyelerinin bildirileriyle sürdürülmüştür.

Faaliyet 6 aylık bir çalışmayı gerektirmiş faaliyetin yönetiminde, bilim ve teknik kurullarda sekreteryaya hizmetinde deneyimli bir heyet görev almıştır.

Plazma Teknolojisi, Dil ve İleri Teknoloji İlişkisi, Hidrojen ve Nükleer Enerji Panelleri'ne yoğun katılım gözlenmiştir. Çalıştaya; Milli Eğitim Bakanlığı'ndan, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ve Enerji Bakanlığı'ndan, Sanayi ve Mühendis Odalarından, Üniversitelerden katılım sağlanmıştır.

Çalıştayı ev sahipliği Bahçeşehir Üniversitesi tarafından yapılmıştır. Saat 09.30'da başlayan çalışmalar saat 19.30'da tamamlanmıştır. Üniversitelerimizde yapılan araştırma projeleri ilgi ile izlenmiş ve katılımcılar için sanayici-üniversite işbirliği imkanı ve teşvikleri sağlanmıştır.

Bu faaliyetlere 2005 yılından itibaren sağladıkları bilimsel ve kurumsal katkı nedeniyle Onur Ödülleri Merasimi yapılmıştır. İTÇ 2011 Yönetim Kurulu'nca ödüllendirilen personel İTÇ 2011 Yönetim Kurulu'nca seçilmiştir. Çalıştayı Türkiye'de ve dünyadaki gelişmeleri takip edebilmek açısından faydalı bir etkinlik olduğu değerlendirilmiştir. Bu faaliyetin sonucunda üniversiteler arasında ve sanayinin katkısıyla somut işbirliği projeleri beklenmektedir.

Çalıştaya 150 bilim insanı, 50 sanayici ve 50 öğrencinin katılımıyla bilimsel bir dayanışma gerçekleştirilmiştir. Çalıştayıda 28 üniversiteden 53 bildiri müzakere edilmiştir. Faaliyetlerin programı ve belgeleri katılımcılara verilmiş, Bildiri Kitabı ve CD'lerin bütün üniversitelere ve ilgili kurumlara gönderilmesi planlanmıştır.

Çalıştayı düzenleyen Bahçeşehir Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, İstanbul Kültür Üniversitesi ve Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Rektörlüklerinin ve BİLGESAM'ın destekleri sağlanmıştır. Aynı zamanda TÜBİTAK'ın, UNİDO-ICHET'in ve METGEM'in bilimsel ve kurumsal desteği kongrenin gerçekleştirilmesine katkı sağlamıştır. Kongreye katılan Atılım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU, Mevlana Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahattin ADAM, İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof.



Dr. Muhammed ŞAHİN ve Bahçeşehir Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Şenay YALÇIN'ın açılışta ve Rektörler Paneli'nde yapmış oldukları konuşmalar ve bilimsel bildiriler çalıştayda değerli bir bilgi platformu oluşturmuştur. Sanayicilerin vermiş oldukları teknolojik desteğin ve bilimsel katkının ilgi ile karşılandığının kaydedilmesinde fayda görülmektedir.

Bilişim faaliyetlerinde, posta ve kargo işlerinde Inter Global Cargo Tic. Şti. , idari ve teknik faaliyetlerde Anadolu Plazma Teknolojileri ve Akademi Endüstri Makineleri Tic. Şti'nin katkıları kaydedilmiştir. BİLGESAM'ın idari ve teknik konularda göstermiş olduğu ilgi ve faaliyetin organizasyonda görev alması faaliyetin organizasyonunda ve duyurulmasında dinamik bir etki sağlamıştır. Gerçekleştirilen bu kongrenin diğer faydası genç bilim insanlarının konuya ve teknolojiye göstermiş oldukları ilgi ile yaptıkları çalışmaların açıklanabildiği teknolojik bir platform sağlamış olmalarıdır. Faaliyetlerin 06 -07 Aralık 2012 tarihlerinde uluslararası düzeyde planlanması not edilmiştir.

Faaliyet 6 aylık bir periyotta [www. itc2011.org.tr](http://www.itc2011.org.tr) sitesinden yayımlanmış, yazışmalar [itc2011@itc2011.org.tr](mailto:itc2011@itc2011.org.tr) ve [itc@itc2011.org.tr](mailto:itc@itc2011.org.tr) adreslerinden gerçekleştirilmiştir. Bu faaliyetlerin kurumsal olarak sürdürülmesi faydalı görülmüştür.

Bu faaliyetlerin Çalıştay Bilgi Notu ile kaydedilmesinde fayda görülmüştür. Bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla.

M. Oktay ALNIAK

Prof. Dr. Yük. Müh.

İTÇ 2011 Başkanı

[oktay.alniak@bahcesehir.edu.tr](mailto:oktay.alniak@bahcesehir.edu.tr)

**İLERİ TEKNOLOJİLER ÇALIŞTAYI ONUR ÖDÜLLERİ:**

II. İleri Teknolojiler Çalıştayında; Bilim Dünyasının duayen öğretim üyelerine, sanayici ve eğitimcilere Onur Ödülü verildi. 09 Aralık 2011 tarihinde İleri Teknolojiler Çalıştayı nedeniyle Bahçeşehir Üniversitesi'nde bir araya gelen ülkemizin yetiştirmiş olduğu bilim insanları, sanayici ve eğitimciler ödüllendirildi. Ödül alan personel ilgi alanlarında yapmış oldukları önemli proje ve hizmetlerle tanınıyorlar.

(Soyadı Alfabetik Sıra)

**Rektörler:**

Prof. Dr. Bahattin ADAM ( Mevlana Üniversitesi )

Prof. Dr. Abdürrahim ÖZGENOĞLU ( Atılım Üniversitesi )

Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN ( İstanbul Teknik Üniversitesi )

Prof. Dr. Şenay YALÇIN ( Bahçeşehir Üniversitesi )

**Kıdemli Öğretim Üyesi Bilim İnsanları:**

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK ( Bahçeşehir Üniversitesi )

Prof. Dr. Kemal ALTINIŞIK ( Selçuk Üniversitesi )

Prof. Dr. Ayşe Nilgün AKIN ( Kocaeli Üniversitesi )

Prof. Dr. Ali ATA ( Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü )

Prof. Çetin BOLCAL ( İstanbul Kültür Üniversitesi )

Prof. Dr. Hasret ÇOMAK ( Kocaeli Üniversitesi )

Prof. Dr. Mustafa İlhan GÖKLER ( Orta Doğu Teknik Üniversitesi )

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR ( Bahçeşehir Üniversitesi )

Prof. Dr. Metin GÜRÜ ( Gazi Üniversitesi )

Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU ( Gazi Üniversitesi )

Prof. Dr. Figen KADIRGAN ( İstanbul Teknik Üniversitesi )

Prof. Dr. Bilgin KAFTANOĞLU ( Atılım Üniversitesi )

Prof. Dr. Engin KILIÇ (Orta Doğu Teknik Üniversitesi )

Prof. Dr. Mahmut D. MAT ( Niğde Üniversitesi )

Prof. Dr. Bilge ÖZGENER ( İstanbul Teknik Üniversitesi )

Prof. Dr. Hacı Mehmet ŞAHİN ( Gazi Üniversitesi )

Prof. Dr. Sümer ŞAHİN ( Atılım Üniversitesi )

**Sanayiciler:**

Muzaffer AVCI ( ELİMSAN A.Ş.)

**Eğitimciler:**

Azize GÖKMEN ( METGEM )

Doç. Dr. Atilla SANDIKLI ( BİLGESAM )

## **ÇALIŞTAY ORGANİZASYON YÖNETİCİLERİ**

### **BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ**

Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK (Çalıştay Başkanı)  
Prof. Dr. Ali GÜNGÖR (Bahçeşehir Ün. Rektör Yrd., Bilim Kurulu Bşk.)  
Necati AYDIN (Öğrenci Dekanı)  
Aylin ÇELİK TURAN (Teknik Koordinatör)  
Mehmet S. SAYGILI (Editör Yardımcısı)  
Seda Gökçe TURAN (Redaktör)  
Aslı UZUN (Protokol Direktörü)  
Şafak BÜLBÜL (Bilgi İşlem Uzmanı)

### **KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**

Prof.Dr. Hasret ÇOMAK (Kocaeli Ün. Rektör Yardımcısı, Bilim Kurulu Üyesi)  
Doç.Dr. Nalan TEKİN (Çalıştay Başkan Yrd. Kocaeli Ün. Temsilcisi)

### **İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ**

Prof. Çetin BOLCAL (İstanbul Kültür Ün. Rektör Yardımcısı, Bilim Kurulu Üyesi)  
Yrd. Doç.Dr. Gürsel HACİBEKİROĞLU (Çalıştay Bşk Yardımcısı, Kültür Ün. Temsilcisi)

### **GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**

Prof.Dr. Ali ATA (Nano Teknoloji Enst. Md.)  
Ali Murat SOYDAN (Çalıştay Başk. Yardımcısı, GYTE. Temsilcisi)

### **GAZİ ÜNİVERSİTESİ**

Prof.Dr. Metin GÜRÜ (Gazi Ün., Müh. Fak., Bilim Kurulu Üyesi)

### **BİLGESAM**

Doç.Dr. Atilla SANDIKLI (Bilgesam Başkanı)  
Aslı TOKAÇ (İdari Koordinatör, Bilgesam)  
Turgut AKIN (Muhasebe Sorumlusu)  
Kaan TUĞCUOĞLU (Grafiker)

## **METGEM**

Azize GÖKMEN (METGEM Başkanı)

Prof.Dr. B. Koray TUNÇALP (Bilim Kurulu Üyesi)

Tuğba ARSLANOĞLU KARAKAYA (İdari Koordinasyon Sorumlusu)

Gizem GÖKMEN (Çalıştay Sunucusu)

Emine Ayşe YAZICIOĞLU (Kayıt Masası Sorumlusu)

Serkan YEŞİLYURT (İdari Koordinasyon Sorumlu Yardımcısı)

Yavuz Selim YILDIRIM (İdari Koordinasyon Sorumlu Yardımcısı)

Ercan ÇAKIRKAPTAN (Bilgi İşlem Uzmanı)

Kaan ŞENER (Bilgi İşlem Uzmanı)

**BİLGESAM**  
**İLERİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA**  
**MERKEZİ BAŞKANLIĞI**

**İrtibat Adresleri**

**M. Oktay ALNIAK**  
Prof. Dr. M. Yük. Müh.  
Çalıştay Başkanı  
oktay.alniak@bahcesehir.edu.tr

**Aylin ÇELİK TURAN**  
Çalıştay Teknik Koordinatörü  
[aylin.celik@bahcesehir.edu.tr](mailto:aylin.celik@bahcesehir.edu.tr)

**Aslı TOKAÇ**  
Çalıştay İdari Koordinatörü  
aslitokaç@hotmail.com

**BİLGE ADAMLAR STRATEJİK ARAŞTIRMALAR MERKEZİ (BİLGESAM)**

Mecidiyeköy Yolu Caddesi No: 10 Celil Ağa İş Merkezi Kat: 9 Daire: 36  
Mecidiyeköy / İstanbul

Tel: 0 212 217 65 91 Faks: 0 212 217 65 93

[www.bilgesam.org](http://www.bilgesam.org)