

	22 Ekim 2009- Perşembe
9.00-10.00	Kayıt
10.00-11.15	Açılış Konuşmaları
11.15-12.30	Davetli Sunum: Gelecek için EEBB Mühendisliği Eğitimi, Yıldırım ÜÇTUĞ
12.30-13.30	Yemek Arası
	Panel- ABET ve MUDEK'in EEBB Eğitimine Etkisi, 2015-Dünya Bu Konularda Nereye Gidiyor? Moderatör: Hamit SERBEST
13.30-15.00	<ul style="list-style-type: none"> • Tuncay BİRAND: ABET ile İlişkilerin Tarihçesi • Erbil PAYZİN: MUDEK Tarihçesi ve Gelişimi • Bülent ÖZGÜLER: Dünyada Mühendislik Akreditasyon Çalışmalarının Durumu (ABET, EUR-ACE ve diğer organizasyonlar)
15.00-15.30	Çay/Kahve Arası
	Serbest Sunumlar
15.30-16.30	Oturum-A1, Salon 2
15.30-15.45	Elektrik Mühendisliğinde Tasarım Destekli Eğitim Modeli Ömer USTA, Levent OVACIK, Deniz YILDIRIM
15.45-16.00	Mühendislik Eğitiminde 1. Sınıfta Proje Yönlendirmeli Öğrenim, Bir Uygulama Hatice DOĞAN
16.00-16.15	Proje Tabanlı Eğitime Bir Örnek: Sayısal İşaret İşleme Damla Gürkan KUNTALP, Güleser Kalaycı DEMİR
16.15-16.30	Elektrik ve Elektronik Mühendisliğinde Mikrodenetleyici ve Gömülü Sistemler Proje Tabanlı Modül Uygulamaları Nalan ÖZKURT, Mustafa GÜNDÜZALP
15.30-16.30	Oturum-B1, Salon 3
15.30-15.45	Bilgi Biliminin Mühendislik Gereksinimi ve Bilgi Mühendisliği İhsan Tolga MEDENİ, Ziya AKTAŞ, Mehmet TOLUN
15.45-16.00	Bilgisayar Ağları Eğitiminde Proje Tabanlı Çalışmanın Etkileri: Bir Protokol Yığını Uygulaması Alper BİLGE, Cüneyt AKINLAR
16.00-16.15	Paralel Bilgisayar Yapıları ve Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminde Paralel Programlama Gültekin KUVAT, Nihat ADAR, Efnan Şora GÜNAL

16.15-16.30	Ns-2 Eğitimi ve Laboratuar Programı Radosveta SOKULLU, Mustafa Alper AKKAŞ
15.30-16.30	Oturum-C1, Salon 6
15.30-15.45	Mühendislik Öğreniminin Piyasa Beklentileriyle Etkileşimi E. Murat ESİN
15.45-16.00	Üniversite Sanayi İşbirliği ve Sanayicinin Elektrik Elektronik Mühendisinden Beklentileri Denizli Pilot Anket Çalışması Selim BÖREKÇİ, Ahmet ÖZEK, Kürşat ÖZTÜRK, Doğuş KİLİT
16.00-16.15	Türkiye'nin Mühendislikteki Bilimsel Yayın Performansı Umut AL
16.15-16.30	Beşin Göçü ve Türkiye Ş. Taha İMECİ
16.30-18.30	Panel- Mühendislik Eğitiminde e-Teknolojiler Moderatör: Atalay BARKANA, Ali Ekrem ÖZKUL • e-Mühendislik Eğitiminde Kurumsal Deneyimler: Sakarya Üniversitesi, Muzaffer ELMAS • Bilgisayar Destekli Simulasyonlar, Ferruh ERDOĞDU • Uzaktan Laboratuar uygulamaları, Nergiz Ercil ÇAĞILTAY • Mühendislik Eğitiminde Uzaktan Ders ve Program Sunumu: Öğretim Üyesi Deneyimi, Mehmet GÖKTÜRK • Teknik Eğitiminde Uzak Laboratuvar Uygulamaları-DEMO, Niyazi SARAL • Mühendislik Eğitiminde Uzaktan Ders alma: Öğrenci deneyimi, Burak KALECİ
KONGRE YEMEĞİ	
23 Ekim 2009- Cuma	
Serbest Sunumlar	
09.00-10.15	Oturum A2, Salon 2
09.00-09.15	Biyomedikal Uzmanlarının Eğitiminde Yeni Teknoloji ve Yöntemler Ali Hakan IŞIK, İmral IŞIK, Eda Akman AYDIN, María Luisa MUNETA, Stefano TORNINCASA
09.15-09.30	Biyomedikal ve Klinik Mühendisliği Eğitimi ve Ülkemizin Bu Alandaki İhtiyaçlarının İncelenmesi Mana SEZDİ, Aydın AKAN, Cevriye KALKANDELEN
09.30-09.45	Dumlupınar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Biyomedikal Laboratuvarı Uygulamaları Hamdi Melih SARAOĞLU, Canan ULU
09.45-10.00	Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Lisans Programındaki Bitirme Projeleri Tecrübesi Serian YAZGI, Bülent YILMAZ

EEBB MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ 4. ULUSAL SEMPOZYUMU – 22-24 EKİM 2009

10.00-10.15	Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Uygulamaları ve İstihdam Zorunluluğu Onur KOÇAK, Arif KOÇOĞLU, Ziya TELATAR, Osman EROĞUL
09.00-10.15	Oturum B2, Salon 3
09.00-09.15	Tarihte Etik Yasaları: Günümüzdeki Yaklaşımlar Haldun ABDULLAH, Murat YILDIZ, Mehmet BAYRAK, Nükhet SAZAK
09.15-09.30	Mühendislik Etiği Eğitimi Gerekliliği ve Yöntemleri Zeynep TURGÜT, Oğuz KARAN
09.30-09.45	Mühendis Bakış Açısıyla Yabancı Dilde Eğitim Binnur Genç İLTER
09.45-10.00	Yabancı Dilde Eğitim ya da Yabancı Dil Eğitimi? F. Özlem SAKA
10.00-10.15	Türkçe Eğitim Veren Bilgisayar Mühendisliklerinin Sorunları Mustafa GÖK
09.00-10.15	Oturum-C2, Salon 6
09.00-09.15	Meslek İçi Eğitim Örneği - MİSEM Emre METİN,Orhan ÖRÜCÜ, Hüseyin YEŞİL, Mahir ULUTAŞ
09.15-09.30	Bilgi Toplumu Olma Yönünde Mühendislik Eğitiminde Öğretim Kadrosunun Yeri ve Önemi Ü. Çiğdem TURHAL
09.30-09.45	Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Öğrenci Profilleri Nazım İMAL
09.45-10.00	Parmakizine Dayalı Kapı Kilit ve Personel Devam Kontrol Sistemi Mehmet MERKEPÇİ, M. Sadettin ÖZYAZICI
10.00-10.15	2-Boyutlu Dalgacık Moment Yönteminin ve Uyarlamalı Sinir-Bulanık Sınıflayıcının Parmakizi Tanımadada Kullanılması Levent ORAL, Bayram CETİŞLİ
10.15-10.30	Çay/Kahve Arası
10.30-12.00	Panel- Biyomedikal Mühendisliği ve Geleceği Moderatör: Bülent YILMAZ • Dünyada Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi ve Yeni Eğilimler, Musa H. ASYALI • Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği Lisans Eğitimi, Bülent YILMAZ • Biyomedikal Mühendisliğinde Disiplinlerarası Çalışmalar, Sadık KARA • Dünyada ve Türkiye'de Klinik Mühendisliği, İrfan KARAGÖZ
12.00-13.30	Yemek Arası
13.30-14.15	Davetli Sunum: Ev Otomasyonu: LEGRAND, Aykul TOKUL
14.15-15.00	Davetli Sunum: Sınai Mülkiyet Hakları: Türk Patent Enstitüsü, A.Bülent DALOĞLU
14.30-15.00	Çay/Kahve Arası

	Serbest Sunumlar
15.00-16.00	Oturum A3, Salon 2
15.00-15.15	İnternet Tabanlı Uzaktan Eğitim Teknolojilerinde Wimax Esnekliği Murat ARI
15.15-15.30	Paralel Hesaplama da Beowulf Küme Bilgisayar Mimarisi Kullanımı Muammer AKÇAY
15.30-15.45	Yazılım Mühendisliği Lisans Programının Temel İlkeleri Zeynep ALTAN
15.45-16.00	Programlama Dili Öğrenmedeki Zorluklar ve Çözüm Yaklaşımları Nazım İMAL, Mehmet ESER
15.00-16.30	Oturum B3, Salon 3
15.00-15.15	Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde DSP Donanım Eğitimi Rifat EDİZKAN
15.15-15.30	Dumlupınar Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü Fiber Optik Haberleşme Laboratuvarı Uygulamaları Ahmet ALTUNCU, Şeref YUVKA, Fırat Ertaç DURAK
15.30-15.45	Manyetik Alan Öğretiminde Coriolis Alanı Benzetimi Ata SEVİNÇ
15.45-16.00	Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü için Açık Kaynak Kod ile Benzetim Programlarının Hazırlanması Rafet AKDENİZ, Reşat MUTLU, Hasan DEMİR
15.00-16.30	Oturum-C3, Salon 6
15.00-15.15	Matlab/Simulink Ortamında Modellenen Bir Sıvı Seviye Sisteminin Gerçek Zamanlı Kontrolünün Sağlanması Abdurrahman ÜNSAL, N.Serdar TUNABOYLU, Canan ULU
15.15-15.30	DC Motorun PID ile Hız Denetimi için Uzaktan Laboratuvar Uygulaması Akif Birol DUMANAY, Ayhan İSTANBULLU, Metin DEMİRTAŞ
15.30-15.45	Eskişehir Osmangazi Üniversitesinde Gezgin Robotlara Yönelik Lisansüstü Eğitim Programı Osman PARLAKTUNA, Ahmet YAZICI, Metin ÖZKAN
15.45-16.00	Otonom Robot Sistemlerinde Eğitim Araçları Metin ÖZKAN, Ahmet YAZICI, Osman PARLAKTUNA
16.00-16.15	Ters Sarkaç Sisteminin Kontrol Eğitiminde Test Aracı Olarak Kullanılması Ahmet YAZICI, Abdurrahman KARAMANCIOĞLU
Poster Oturumlar- 23 Ekim 2009, Cuma	
Oturum-P1, 9.00-12.00	

Dumlupınar Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans ve Yüksek Lisans Programının Tanıtımı Ahmet ALTUNCU
Mersin Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümünde Lisans ve Lisans Üstü Eğitiminin Tanıtımı Betül YILMAZ, Caner ÖZDEMİR, Cevher AK
Pamukkale Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans ve Yüksek Lisans Programlarının Tanıtımı Sezai TOKAT
Bilecik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Ü. Çiğdem Turhal
Ankara Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Programının Tanıtımı Tuğrul ADIGÜZEL, Ahmet AKBULUT, H. Gökhan İLK
Karadeniz Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans Programı İsmail H. ALTAŞ
Pamukkale Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Lisans Programı Abdullah Tahsin TOLA, Mustafa TEMİZ, Remzi ARSLANALP, Adem ÜKTE
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Tanıtımı M. Kemal KIYMIK, Hatice İZBUDAK
Gaziantep Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü Savaş UÇKUN
Akdeniz Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Lisans/Yüksek Lisans Programının Tanıtımı Şükrü ÖZEN, Selçuk HELHEL, Ömer Halil ÇOLAK
Geçiş Güvenlik, Kontrol ve Takip Sistemleri Deney Seti Tasarımı Yalçın EZGİNCİ
Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Lisans Programı Tanıtımı Mehmet Fevzi AKŞAHİN, Bülent YILMAZ
Kocaeli Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Lisans/Yüksek Lisans Programının Tanıtımı Hasan DİNÇER
KOU Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümünde Mühendislik Eğitimi Hasan DİNÇER, Alper KURTÇU, Serhat YILMAZ
KOU Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü Program Yeterlilikleri Hasan DİNÇER, Alper KURTÇU, Celal TABAK, Mehmet YAKUT
Anadolu Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Tanıtımı
Oturum-P2, 13.30-16.30

EEBB MÜHENDİSLİKLERİ EĞİTİMİ 4. ULUSAL SEMPOZYUMU – 22-24 EKİM 2009

Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans/Y.Lisans/Doktora Programlarının Tanıtımı Baha ŞEN, Caner ÖZCAN
Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Hüseyin POLAT, İbrahim YAKUT
İstanbul Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün Tanıtımı Derya YILTAŞ, Ahmet SERTBAŞ
Dumlupınar Üniversitesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programının Tanıtımı Muammer AKÇAY
İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programı Tanıtımı Burak Galip ASLAN
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programının Tanıtımı Nihat ADAR, Uğur Yüksel ONGUN
Balıkesir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Ayhan İSTANBULLU
Bilecik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Nazım İMAL
Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Tanıtımı Ahmet Cengizhan DİRİCAN, İbrahim SOĞUKPINAR