

ÇALIŞTAY DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

Hüseyin AKÇAY (Prof. Dr. - Başkent Üni.)

ÇALIŞTAY DÜZENLEME KURULU ÜYELERİ

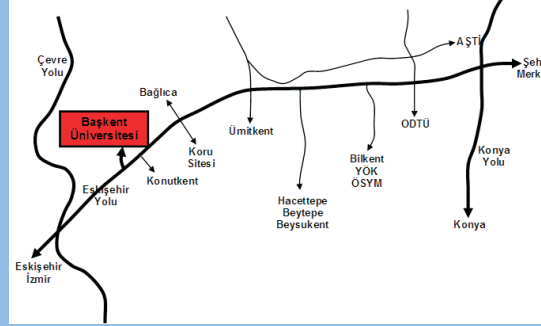
Seval AKGÜN (Prof. Dr. - Başkent Üni., Tıp Fak.)
Serap AYDIN (Yrd. Doç. Dr. - Ondokuz Mayıs Üni.)
Uğur BAYSAL (Doç. Dr. - Hacettepe Üni.)
Erhan BİŞKİN (Prof. Dr. - Hacettepe Üni.)
Haydar ÇELİK (EMO Ankara Şubesi)
İnci ÇİLESİZ (Prof. Dr. - İTÜ)
Ekin ÇOLAK (EMO)
Recep ÇÖMERT (Universal Medikal)
T. Ufuk EREN (Simens - Tıp Çözümleri)
Osman EROĞUL (Doç. Dr. - GATA)
Murat EYÜBOĞLU (Prof. Dr. - ODTÜ)
İnan GÜLER (Prof. Dr. - Gazi Üni.)
Cengiz GÖLTAŞ (EMO)
Ahmet HAMZA (EMO)
Ahmet HATİPOĞLU (Prof. Dr. - Başkent Üni., Tıp Fak.)
Yusuf Ziya İDER (Prof. Dr. - Bilkent Üni.)
İrfan KARAGÖZ (Prof. Dr. - Gazi Üni.)
Arif KOÇOĞLU (Öğr. Gör. - Başkent Üni.)
Hayrettin KÖYMEN (Prof. Dr. - Bilkent Üni.)
Yeşim SERİNAĞAOĞLU (Dr. - ODTÜ)
Hüseyin ÖNDER (EMO)
Bekir Sami ÖZTÜRK (Medisim Medikal)
Ramazan PEKTAŞ (EMO Ankara Şubesi)
Cengiz TAPLAMACIOĞLU (Prof. Dr. - Gazi Üni.)
Metin TULGAR (Prof. Dr. - Yeditepe Üni.)
Mehmet TURGUT (EMO)
Ergür TÜTÜNCÜOĞLU (Prof. Dr. - Yeditepe Üni.)
Kemal ULUSALER (EMO)
Elif Derya ÜBEYLİ (Doç. Dr. - TOBB-ETÜ)
Yekta ÜLGEN (Prof. Dr. - Boğaziçi Üni.)
Musa YAĞMURLU (Matek Medikal)
Metin YILDIZ (Dr. - Başkent Üni.)

ÇALIŞTAY YÜRÜTME KURULU

İmdat KARA (Prof. Dr. - Başkent Üni.)
İ. Cengiz KOÇUM (Yrd. Doç. Dr. - Başkent Üni.)
E. Orhan ÖRÜCÜ (EMO-MİSEM)
Bülent YILMAZ (Yrd. Doç. Dr. - Başkent Üni.)
Olgun YURT (EMO)

*Listelerde sıralamalar soyadına göre yapılmıştır.

Başkent Üniversitesi İhsan Doğramacı Konferans Salonu

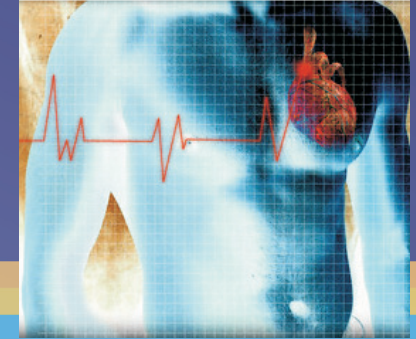


İLETİŞİM BİLGİLERİ:

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
Meşrutiyet Cad. Kök İş Hanı No:2 Kat:8
06640 Bakanlıklar / Ankara
Tel: (0312) 425 32 72
Faks: (0312) 417 38 18
e-posta: emo@emo.org.tr

Başkent Üniversitesi
Biyomedikal Mühendisliği Bölümü
Bağlıca Kampusu Mühendislik Fakültesi
Eskişehir Yolu 20.Km 06530
Etimesgut/ANKARA
Telefon: 0312 2341010 / 2153
Faks: 0312 2341051
e-Posta: byilmaz@baskent.edu.tr

Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunlarının Durumu ve EMO'nun Rolü Çalıştayı



04 Mayıs 2007
Başkent Üniversitesi
İhsan Doğramacı Konferans Salonu



Başkent Üniversitesi
Biyomedikal Mühendisliği Bölümü



1954
TMMOB
Elektrik Mühendisleri Odası

SUNUŞ

Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunlarının Durumu ve EMO'nun Rolü Çalıştayı, 2007 yılında ilk kez Elektrik Mühendisleri Odası ve Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü işbirliği ile düzenlenecektir.

AMAÇ

Çalıştay, sağlık alanında teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan elektronik ve mekanik cihaz ve sistemlerin tasarım, geliştirme, üretim, teknik işletme ve bakım-onarım faaliyetlerini kapsayan Biyomedikal Mühendisliği eğitiminin, sağlık sektörünün, sanayinin ve kamunun ihtiyaçları doğrultusunda şekillendirilmesi ve kalitesinin yükseltilmesi için çözüm önerileri sunmayı hedeflemektedir.

Çalıştay, ülkemizde oldukça yeni bir mühendislik alanı olan Biyomedikal Mühendisliği eğitiminde ulusal ölçekte bir durum tespiti yapmayı ve biyomedikal eğitimi alanında yapılan çalışmalarını bir arada sunmayı amaçlamaktadır. Biyomedikal Mühendisliğinin etkinlik alanlarının tanımlanması, tanınırlığı ve bu konuda EMO'nun rolünün tartışılması da Çalıştay'ın hedefleri arasındadır. Çalıştay, bilim insanlarını, üreticileri, kamuyu, sağlık hizmeti sunanları, kullanıcıları ve öğrencileri bir araya getirerek, sorunların tespit edildiği ve çözüm önerilerinin ortaklaştırıldığı bir ortam olacaktır.

KAPSAM

Türkiye'de biyomedikal sanayi sektörünün, sağlık hizmeti sağlayıcılarının, denetleyici ve düzenleyici kurumlarının Biyomedikal Mühendisliği gereksiniminin nitelik ve nicelikleri ile EMO'nun rolünün belirlenmesi.

BİLDİRİLER

Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunların Durumu ve EMO'nun Rolü Çalıştayı davetli bildirilerden oluşacaktır.

WEB SİTESİ

www.emo.org.tr/etkinlikler/biyomedikal

KATILIM

Çalıştay'a katılım ücretsizdir.

ÇALIŞTAY PROGRAMI

04 Mayıs 2007

Başkent Üniversitesi

Ihsan Doğramacı Konferans Salonu

1.OTURUM

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ'NİN KÜRESEL KONUMU VE GELİŞİMİ

Başkan: **Prof.Dr. Korkut Ersoy**
(Başkent Üni., Sağlık Bil. Fak.)

Konuşmacı:

1) **Prof. Dr. Banu ONARAL**
(Drexel Üni. Biyomedikal Mühendisliği, U.S.A.)

2.OTURUM

TÜRKİYE'DE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

Başkan: **Prof. Dr. Hayrettin KÖYMEN**
(Bilkent Üni., Müh.Fak.)

Konuşmacılar:

1) **Dr. Kemal BAYAZIT**
(Tıp Doktoru)

Yüksek İhtisas Hastanesinde Klinik Mühendisliği

2) **Prof. Dr. Y. Ziya İDER**

(Bilkent Üni., Müh. Fak.)

Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi ve Gelişimi.

3) **Doç. Dr. Osman EROĞUL**

(GATA Klinik Müh. Merkezi)

Hastanelerde Biyomedikal Mühendisliği Uygulamaları.

4) **Prof. Dr. Seval AKGÜN**

(Başkent Üni., Tıp Fakültesi)

Toplam Kalite Yönetimi Çerçevesinde Biyomedikal Mühendisliği.

5) **Prof. Dr. Erhan BİŞKİN**

(Hacettepe Üni., Müh. Fak.)

Biyomedikal, Biyomühendislik, Biyoteknoloji İlişkisi.

3.OTURUM

BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ'NDE BEKLENTİLER VE EĞİMLER

Başkan: **Prof. Dr. Yekta ÜLGEN**
(Boğaziçi Üni., Biyo-Medikal Müh. Enstitüsü)

Konuşmacılar:

1) **Elekt. Müh. Hami TÜRKELİ**

(Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası)

Sağlık Bakanlığı'nda Biyomedikal Mühendisliği İle İlgili Gelişmeler.

2) **Dış Tic. Uzm. Mehmet Ali ÖZKAN**

(Tüm Medikal Dernekleri Federasyonu)

Türkiye'de Tıbbi Cihaz ve Malzeme Üretimindeki Zorluklar ve Dışa Bağımlılık.

3) **Elekt. Müh. T. Ufuk EREN**

(Siemens)

Üreticiler, İthalat ve İhracatçıların İhtiyaçları ve Beklentileri.

4) **Prof. Dr. Murat EYÜBOĞLU**

(ODTÜ, Müh. Fak.)

Biyomedikal Mühendisliğinde Üniversite Sanayi İşbirliği.

5) **Prof. Dr. Ahmet HATİBOĞLU**

(Başkent Üni., Tıp Fak.)

Medikal Danışmanlık.

PANEL: BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ, MEZUNLARIN DURUMU, EMO'NUN ROLÜ

Başkan: **Prof. Dr. İmdat KARA** (Başkent Üni., Müh. Fak.)

Konuşmacılar:

Prof. Dr. İnan GÜLER (Gazi Üni., Tek. Eğit. Fak.)

Biyomedikal Mühendisliğinde Lisans Eğitimi.

Prof. Dr. İnci ÇİLESİZ (İTÜ, Elektrik-Elektronik Müh. Fak.)

Biyomedikal Mühendisliğinde Lisans Üstü Eğitimi.

Elekt. Müh. Orhan ÖRÜCÜ (EMO)

EMO'nun Biyomedikal Mühendisliğinde Rolü.

Biyomed. Müh. Ekin ÇOLAK (Toshiba)

Mezunların Gözlemleri ve Beklentileri.

Dr. Kemal ŞERBETÇİ (T.C. Sağlık Bakanlığı)

Eğitimde Tıp ve Mühendislik İlişkisi.