

Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunların Durumu ve EMO'nun Rolü, 4 Mayıs'ta ele alınıyor...

YENİ MESLEKİ ALAN İÇİN İLK ÇALIŞTAY

Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunlarının Durumu ve EMO'nun Rolü Çalıştayı, Elektrik Mühendisleri Odası ve Başkent Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü işbirliğiyle 4 Mayıs 2007 Cuma günü gerçekleştirilecek. Biyomedikal Mühendisliği alanında hem lisans, hem de yüksek lisans eğitimi veren çok sayıda bilim insanını bir araya getirecek olan çalıştayda, biyomedikal mühendislerinin etkinlik alanlarının tanımlanması, tanınırlığı ve bu konuda EMO'nun rolü tartışılacak.

Sağlık alanında teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan elektronik-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 hedefleyen çalıştay, Başkent Üniversitesi Prof. Dr. İhsan Doğramacı Konferans Salonu'nda gerçekleştirilecek.

Biyomedikal Mühendisliğinin etkinlik alanlarının tanımlanması, tanınırlığı ve bu konuda EMO'nun rolünün tartışılması da çalıştayın hedefleri arasında bulunuyor. Çalıştay, bilim insanlarını, üreticileri, kamuyu, sağlık hizmeti sunanları, kullanıcıları ve öğrencileri bir araya getirerek, sorunların tespit edildiği ve çözüm önerilerinin ortaklaştırıldığı bir platform olacak.

DÜNYA'DA BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ

Başkent Üniversitesi Prof. Dr. İhsan Doğramacı Konferans Salonu'nda 4 Mayıs 2006 tarihinde yapılacak olan çalıştay çalışmalarına saat 9.00'da kayıt alınmasıyla başlanacak. "Biyomedikal Mühendisliği'nin Küresel Konumu ve Gelişimi" saat 10.00'da başlayacak. Prof. Dr. Korkut Ersoy'un yöneteceği oturuma ABD Drexel Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Banu Onaral konuşmacı olarak katılacak.

TÜRKİYE'DE BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ OTURUMU

Onaral'ın Biyomedikal Mühendisliği konusunda dünyadaki gelişmeler hakkında katılımcıları bilgilendirmesinin ardın-



dan, saat 11:15'de Prof. Dr. Hayrettin Köymen'in yöneteceği "Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği" adlı oturum başlayacak. İkinci oturumda Dr. Kemal Bayazıt, "Yüksek İhtisas Hastanesinde Klinik Mühendisliği", Prof. Dr. Y. Ziya İder, "Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi ve Gelişimi", Doç. Dr. Osman Eroğul, "Hastanelerde Biyomedikal Mühendisliği Uygulamaları", Prof. Dr. Seval Akgün "Toplam Kalite Yönetimi Çerçevesinde Biyomedikal Mühendisliği" ve Prof. Dr. Erhan Bişkin, "Biyomedikal, Biyomühendislik, Biyoteknoloji İlişkisi" başlıklı sunumlarını gerçekleştirecekler.

BEKLENTİLER VE EĞİLİMLER OTURUMU

Çalıştay verilen öğle yemeği arasından sonra çalışmalarına, saat 14.00'de Prof. Dr. Yekta Ülgen'in yöneteceği "Biyomedikal Mühendisliği'nde Beklentiler ve Eğilimler" adlı üçüncü oturum ile devam edecek. Elektrik Mühendisi Hami Türkeli'nin "Sağlık Bakanlığı'nda Biyomedikal Mühendisliği ile İlgili Gelişmeler", Dış Ticaret Uzmanı Mehmet Ali Özkan'ın "Türkiye'de Tıbbi Cihaz ve Malzeme Üretimindeki Zorluklar ve Dışa Bağımlılık", Elektrik Mühendisi Ufuk Eren'in "Üreticiler, İthalat ve İhracatçıların İhtiyaçları ve Beklentileri", Prof. Dr. Murat Eyüboğlu'nun "Biyomedikal Mühendisliğinde Üniversite Sanayi İşbirliği" ve Prof. Dr. Ahmet Hatiboğlu'nun "Medikal Danışmanlık" başlıklı sunumlarını yapacaklar. Ardından çalıştay kapsamında bir panel gerçekleştirilecek.

EMO'NUN ROLÜ PANELİ

"Biyomedikal Mühendisliği Eğitimi, Mezunların Durumu, EMO'nun Rolü" başlıklı paneli Prof. Dr. İmdat Kara yönetecek. Panelde Prof. Dr. İnan Güler "Biyomedikal Mühendisliğinde Lisans Eğitimi", Prof. Dr. İnci Çilesiz "Biyomedikal Mühendisliğinde Lisans Üstü Eğitimi", Elektrik Mühendisi Orhan Örucü "EMO'nun Biyomedikal Mühendisliğinde Rolü", Biyomedikal Mühendisi Ekin Çolak "Mezunların Gözlemleri ve Beklentileri", Dr. Kemal Şerbetçi "Eğitimde Tıp ve Mühendislik İlişkisi" konularında görüşlerini dile getirecekler.