

BİYOMUT 2016'dan Yansıyanlar...

TIBBİ CİHAZ SEKTÖRÜNDE TEKELLEŞME ALARMI

Elo. Müh. Hasan Şahin
hasan.sahin@emo.org.tr

Amacı Biyomedikal Mühendisliği çatısı altında yürütülen bilimsel çalışmaların paylaşıldığı, gelenekselleşen Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı'nın 20'incisi bu yıl Seferihisar'da İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi'nin ev sahipliğinde, EMO İzmir Şubesi'nin desteğiyle, gerçekleştirilmiştir.

Kongrede, 76 adet sözlü bildiri sunumuna ve 52 adet poster bildiri sunumuna yer verilmiştir. Toplamda kabul gören 128 adet bildiri 357 yazar tarafından kaleme alınmış olup, çok çeşitli alanlara hitap etmiştir. Toplamda 15 ayrı oturum ve 4 ayrı davetli konuşmacı oturumu gerçekleştirilmiştir. Türkiye'nin her yerinden kayıt almış olan BİYOMUT 2016 Kongresi'ne 420 kayıtlı delege katılmıştır.

Biyomedikal, elektrik-elektronik, mekatronik, biyomekanik, doku mühendisliği, klinik mühendislik, yazılım mühendisliği, tıp teknolojileri, genetik, kimya gibi disiplinlerden araştırmacıların, 22 meslek alanında yapılan bilimsel çalışmalara yer verilmiştir.

Kongre, birbirinden farklı alanlardaki paydaşların bilgi alışverişinde bulunabilmesine, mesleğin tanınırlığının artırılmasına, sektörün sorunlarına çözüm önerileri geliştirilmesine, ülkemizde klinik mühendisliğin temellerinin atılmasına katkı sağlamış ve güncel tıp teknolojilerini yakından takip etme olanağı sağlanmıştır. Genç araştırmacılarımız da alanlarında öncü bilim insanları ve sektörün lider firmaları ile bir araya gelme fırsatı bulmuşlardır.

Etkinlik boyunca gerçekleştirilen

açılış konuşmaları, davetli bildiriler, eğitim sunumları ve panelde aşağıdaki düşünceler ve sonuçlar ortaya çıkmıştır:

– Biyomedikal alanında yürütülen tüm araştırma sonuçlarının paylaşıldığı ve tartışıldığı BİYOMUT 2016'nın, Türkiye'nin bu kapsamda yürütülen tek Biyomedikal Kongresi olduğu,

– Önümüzdeki yıllarda biyomedikalın tüm alt dallarından çalışmalar kabul ederek, mesleğin tanınırlığının artırılmasına katkı sağlayan bir etkinlik özelliği korunarak, içeriğin zenginleştirilmesi gerektiği,

– Biyomedikal Mühendisliği alanlarında yetki ve sorumluluk dağılımının sağlıklı olarak yapılabilmesi adına meslek örgütleriyle daha kapsamlı çalışmalar yapılması ve çalışmaların sürdürülmesi gerektiğine,

– Biyomedikal mühendisliğinin yeni gelişen bir meslek dalı olduğu, üniversiteler, kamu hastaneler birliği ve özel kuruluşların bünyesindeki tüm hastanelerde bu meslek dalı yapılanmalarına önem verilmesine, hastane bünyesinde İhtisas Müdürlüğü veya Hastane Başhekimliği'ne bağlı bir birim olacak şekilde yapılandırılmasıyla, kamu kaynaklarının daha verimli kullanılabilceği,

– Hayati önem arz eden tıbbi cihaz ve malzemelere ulaşmak şüphesiz ki en temel insan hakkı olduğu, bu hak nedeniyle Türkiye'nin açık bir pazar olmaktan kurtulmasının ve tıbbi teknoloji geliştirme atağına geçmesinin tek yolu kamunun inisiyatif alması ve bu alanda yapılacak her hamlenin en az savunma sanayi kadar stratejik

önemde olduğu,

– Tıbbi cihaz sektöründeki tekelleşme oranındaki büyüklük nedeniyle, üretim aşamasında, tüketim veya ihracat süreçlerinin tamamını kapsayan özel bir iktisadi destekleme sistemiyle yeni bir ekosistem yaratılması gerektiği,

– Ülkemizin mühendislik birikimi ve üniversitelerimizin bu alanda Ar-Ge çalışmaları yapmak için yeterli olduğu, ancak bu imkânın yaratılmasında daha fazla kaynak aktarılması gerektiği,

– Teknokent ve teknopark yapılanmalarına ile ilgili kamu inisiyatifi kulanılarak, Ar-Ge ve serbest girişimcilik konusunda yeni destekleyici sistemlerinin oluşturulması gerektiği,

– Hastanelerde Biyomedikal, Elektrik-Elektronik veya Elektronik Haberleşme mühendislerinin istihdamının zorunlu hale getirilmesi gerektiği ve bu kapsamda sınırlı kamu kaynağıyla gerçekleştirilen satın alma ve bakım giderlerini aşağı çekilebileceği,

– Üniversitelerdeki ilgili bölümlerin akademisyen sayısının yeterli olmadığı, bu açığın kapatılması gerektiği,

– Biyomedikal Mühendislik eğitimini üniversiteler arası bir norm yapıya dönüştürülmesi gerektiği belirtilmiş. Teori ağırlıklı olarak sürdürülen eğitimin, uygulamalı derslerin artırılması ve sadece yaz ayları ile sınırlı kalmayan hastanelerde pratik yapmaya olanak veren stajlarla desteklenmesi gerektiği,

dikkati çekilerek ve vurguları yapılarak kamuoyuna duyurulması benimsenmiştir.