



GENETİK HASTALIKLARIN TEŞHİS VE TEDAVİSİNDE MOLEKÜLER YÖNTEMLER VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI ÇALIŞTAYI

18 Şubat - 19 Şubat 2016

Türkiye’de son zamanlarda insan sağlığını ciddi bir anlamda etkileyen genetik bazlı hastalıkların; moleküler bazda (DNA bazında) genetik hastalıkların incelenmesi ve tayini, gen susturulması (RNA) ile genetik hastalıkların incelenmesi ve tayinindeki mühendislik uygulamalar ile ilgili yapılan çalışmalarını sunmak, gelişen teknikleri ve yenilikleri paylaşmak bağlamında katkı sağlamayı amaçlayan "Genetik Hastalıkların Teşhis ve Tedavisinde Moleküler Yöntemler ve Mühendislik Uygulamaları Çalıştayı" düzenlenmiştir.

Gelişmiş moleküler yöntemler ile yapılan genetik hastalık araştırmaları, mühendislik uygulamaları kapsamındaki ölçümlerin değerlendirilmesi ve yorumlanması gibi konular eksenindeki yeniliklerin ve sonuçların üzerinde tartışmaların yapılacağı Çalıştay Süleyman Demirel Üniversitesi’nde 18-19 Şubat 2016 tarihlerinde yapılmıştır. Çalıştay konularını esas alan çalışmaların bu etkinliksüresince izlenerek tartışılmasının Genetik, Biyomühendislik, Biyomedikal mühendisliği bölümlerine olumlu yansımalarının olacağı düşünülmektedir.

Çalıştay, hakemlenmiş 16 bildiri sunumu, tartışma oturumları ve sosyal etkinliklerden oluşmuştur. Burada yapılan davet sonucu seçilen 6 adet bildiriye ait tam metinlerin yer aldığı Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi (e-ISSN: 1308-6693) Cilt 4 Sayı 2 yayınında özel bir bölüm altında yayınlanmaktadır. Çalıştay katılımcılarımıza katılım ve destekleri için, düzenleme ve yürütme kurullarında yer alan bilim insanlarına ve Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisinin editöryal ekibine teşekkür ederiz.

**Çalıştay Düzenleme ve Yürütme Kurulu Adına
Doç. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ**