

İNSANLIK 2.0

Biyolojisi Değişen İnsana Doğru

18 Mayıs 2019 Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

PROGRAM

09:00-09:30 Açılış Töreni

I. OTURUM Oturum Başkanı : Prof. Dr. Mehmet Kuntalp

Biyomedikal Mühendisliğin Dünyada ve Ülkemizde Yeri ve Geleceği

Prof. Dr. Aydın Akan

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

09:30-10:20

II. OTURUM Oturum Başkanı : Op. Dr. Lütfi Çamlı

Prof. Dr. Deniz Süha Küçükaksu
İstanbul Başkent Üniversitesi
Hastanesi Kalp Nakli MerkeziYapay Organda Tıbbın ve
Biyomühendisliğin İlk
Başarısı: Yapay Kalp

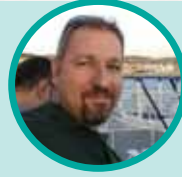
10:30-11:10

Doç. Dr. Ersoy Kocabaşak
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Nöromodülasyon MerkeziNöromodülasyon ve
Nöral Protezler:
Güncel Durum ve Gelecek

11:10-11:50

Doç. Dr. Ali Akpek
Gebze Teknik Üniversitesi
Biyomühendislik BölümüHomo Deus: Yapay Organ
Biyofabrikasyonunun
Bugünü ve Geleceği

11:50-12:30

Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Mekatronik Mühendisliği BölümüYapay Uzuvarların İnsan
Hayatına Etkileri:
Yakın Geleceğe Bir Bakış

12:30-13:10

III. OTURUM Oturum Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Özkurt

Yapay Organ Araştırmaları ve Geleceğe Bakış

Prof. Dr. İsmail Lazoğlu

Koç Üniversitesi Üretim ve Otomasyon Araştırma Merkez Direktörü

14:00-14:50

IV. OTURUM Oturum Başkanı : Şebnem Seçkin Uğurlu

Prof. Dr. Nüket Örnek Büken
Hacettepe Üniversitesi
Tıp Fakültesi

Biyoteknoloji ve Biyoetik

15:00-15:40

Prof. Dr. Beno Kuryel
İzmir Ekonomi Üniversitesi
Mühendislik Fakültesiİnsan, Bilim ve
Felsefi Boyutlar

15:40-16:20

Serap Ergin Aslan
Bonn Rheinische Friedrich-
Wilhelm Üniversitesi
Bilim ve Etik Enstitüsü (IVE)Genom Düzenleme Teknolo-
jisi ve Uygulamaya Yönelik
Etik ve Felsefi Yaklaşımlar

16:20-17:00

Mahir Uluş
Elektrik ve Elektronik Mühendisi
Konferans Yürütme Kurulu ÜyesiZenginler, Yoksullar ve
Siborglar

17:00-17:40

17:40-18:00 Kapanış Töreni

EMO İzmir Şubesi