

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 Küçükaksoy
İstanbul Başkent Üniversitesi
Hastanesi Kalp Nakli Merkezi

**Yapay Organda Tıbbın ve
Biyomühendisliğin İlk
Başarısı: Yapay Kalp**

10:30-11.10



Doç. Dr. Ersoy Kocacıbağ
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Nöromodülasyon Merkezi

**Nöromodülasyon ve
Nöral Protezler:
Güncel Durum ve Gelecek**

11:10-11:50



Doç. Dr. Ali Akpek
Gebze Teknik Üniversitesi
Biyomühendislik Bölümü

**Homo Deus: Yapay Organ
Biyofabrikasyonunun
Bugünü ve Geleceği**

11:50-12.30



Dr. Öğr. Üyesi Özgün Başer
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Mekatronik Mühendisliği Bölümü

**Yapay Uzuvların 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 Fakültesi

**İnsan, Bilim ve
Felsefi Boyutlar**

15:40-16:20



Serap Ergin Aslan
Bonn Rheinische Friedrich-
Wilhelm Üniversitesi
Bilim ve Etik Enstitüsü (IWE)

**Genom Düzenleme Teknolo-
jisi ve Uygulamaya Yönelik
Etik ve Felsefi Yaklaşımlar**

16:20-17:00



Mahir Ulutaş
Elektrik ve Elektronik Mühendisi
Konferans Yürütme Kurulu Üyesi

**Zenginler, Yoksullar ve
Siborglar**

17:00-17:40

17:40-18:00 Kapanış Töreni

EMO İzmir Şubesi