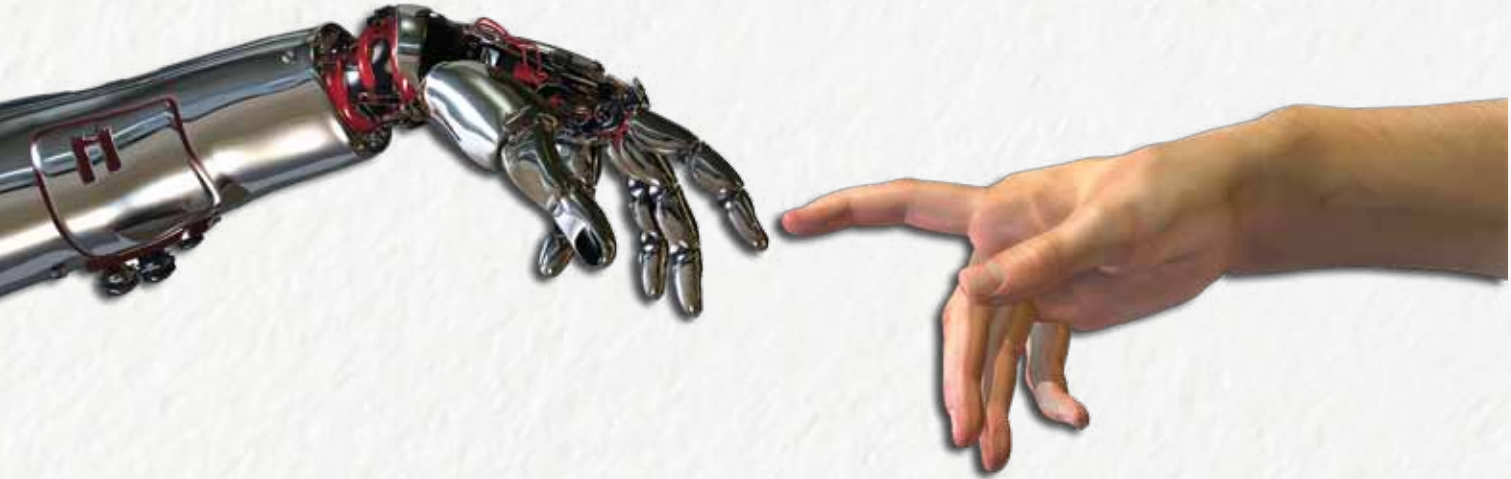




TMMOB
ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI
İZMİR ŞUBESİ



GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI



İNSANLIK 2.0

Biyolojisi Değişen İnsana Doğru

18 Mayıs 2019

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi, İzmir

EMO İzmir Şubesi

0232 489 34 35



0232 445 49 49



izmir@emo.org.tr



İzmir EMO



EMO_İzmir



emo_izmir



www.izmir.emo.org.tr

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 Mühendisliğinin 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 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