

REJENERATİF TIP ve BİYOMEDİKAL TEKNOLOJİLERDE YENİLİKÇİ GELİŞMELER

25 Eylül 2026 İstinye Üniversitesi Vadi Kampüsü ANK102 Konferans Salonu

8:30 - 9:00 Kayıt & Karşılama

9:00 - 9:30 Açılış Konuşmaları

Doç. Dr. Ayça Bal Öztürk (Konferans Koordinatörü)

Prof. Dr. Erkan İbiş (İstinye Üniversitesi Rektörü)

Prof. Dr. Muzaffer Şeker (TÜBA Başkanı)

1. OTURUM: Kişiselleştirilmiş Tıp ve Veri Analitiği

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Engin Ulukaya

09:30 - 09:45 Dr. Öğr. Üyesi İnci Öz

İSU Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı; Medicaa Ataköy Hastanesi - Jinekoloji AI

09:45 - 10:00 Prof. Dr. Saadettin Kılıçkap

İSÜ Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü; Liv Hospital Ankara Tıbbi Onkoloji - Moleküler Biyoloji Çağında Kanserde Bireyselleştirilmiş Tedavi

10:00 - 10:15 Prof. Dr. İrfan Çiçin

İSÜ Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü; Liv Hospital Topkapı Tıbbi Onkoloji - Veriyi Tedaviye Dönüştürmek: Klinik Araştırmalar ve Kişiselleştirilmiş Tıp

10:15 - 10:30 Doç. Dr. Şebnem Özdemir

MLPCARE Yapay Zeka Koordinatörü, İSÜ Yönetim Bilişim Sistemleri - Rejeneratif Zihin ve Yapay Zeka

10:30 - 10:45 Dr. Öğr. Üyesi Levent Korkmaz

İSÜ Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü - Dijital Hastaneden Akıllı Hastaneye: Yapay Zekâ, Karar Destek Otomasyonu ve Büyük Veri Analitiği

10:45 - 11:15 ÇAY & KAHVE ARASI

2. OTURUM: Nanotıp ve Rejeneratif Tedavi Teknolojileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nazlı Ece GÜNGÖR AKSOY

11:15 - 11:30 Doç. Dr. Yavuz Nuri Ertaş

2023 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Erciyes Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği - Nanotıp ile Kanser Tedavisi Yaklaşımları

11:30 - 11:45 Doç. Dr. Arif Engin Çetin

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü - Biyomedikal Teknolojilerde Akıllı Sensör Sistemleri ve Klinik Uygulamalar

11:45 - 12:00 Prof. Dr. Gamze Güney Eskiler

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü - Kanser Tedavisinde Nanotıp Temelli Terapötik Stratejiler ve Gelecek Perspektifleri

12:00 - 13:30 ÖĞLEN ARASI

3. OTURUM: Biyofabrikasyon ve Doku Mühendisliği Teknolojileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin

13:30 - 13:45 Doç. Dr. Ayça Bal Öztürk

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi İSÜ Eczacılık Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü - In Situ Biyofabrikasyon Teknolojileri ve Rejeneratif Tıp Uygulamaları

13:45 - 14:00 Prof. Dr. Seda Kızılel

2009 Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA, PI) Destekli L'ORÉAL Genç Bilim Kadınları Ödül Sahibi - Koç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya ve Biyoloji Mühendisliği Bölümü - Biyomimetik Malzemeler, Hücresel Mühendislik

14:00 - 14:15 Prof. Dr. Batur Ercan

2019 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi ODTÜ Mühendislik Fakültesi Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü - Metal İmplantlarda Yüzey Pürüzlülüğü

14:15 - 14:30 Doç. Dr. Emrah Şefik Abamor

2025 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Yıldız Teknik Üniversitesi Kimya-Metalurji Fakültesi Biyomühendislik Bölümü - Multifonksiyonel Polimerik Yara Örtü Malzemelerinin Geliştirilmesi

14:30 - 15:00 ÇAY & KAHVE ARASI

4. OTURUM: Mikroakışkan, Biyosensör ve Biyomedikal Tanı Teknolojileri

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Yavuz Nuri Ertaş

15:00 - 15:15 Doç. Dr. Nur Mustafaoğlu

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü - Kan-Beyin Bariyeri için Biyomühendislik Yaklaşımları

15:15 - 15:30 Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin

2025 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Dokuz Eylül Üniversitesi İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü - Elektrokimyasal Biyosensörler ve Uygulamaları

15:30 - 15:45 Prof. Dr. Nazlı Ece Güngör Aksoy

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Biruni Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü - Kişiselleştirilmiş Erkek Üreme Tıbbı İçin Testis-Mikro Teknolojisi

15:45 - 16:00 Doç. Dr. Morteza Ghorbani

2024 TÜBA-GEBİP Ödül Sahibi Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Mekatronik Mühendisliği Bölümü - Biyomedikal Uygulamalarda Kavitasyon Teknolojisi: Temel Mekanizmalar ve Yeni Gelişen Uygulama Alanları

16:00 - 16:15 KAPANIŞ



TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ

İSÜ

İSTİNYE
ÜNİVERSİTESİ
İ S T A N B U L