



TOTBİD – TOTEK - TOAK
28. TEMEL BİLİMLER ve ARAŞTIRMA OKULU
31 OCAK - 1 ŞUBAT 2026

ANKARA BİLKENT ŞEHİR HASTANESİ
FAİK GÜNGÖR TOPLANTI SALONU



31 OCAK 2026, CUMARTESİ

08:30 – 08:45

Açılış

TOTBİD YK Başkanı: Önder Kalenderer

TOTEK YK Başkanı: Mehmet Ali Deveci

TOAK YK Başkanı: İrfan Esenkaya

TBAO Başkanı (TOTEK adına): Erman Ceyhan

TBAO Başkanı (TOAK adına): Özhan Pazarıcı

08:45-10:30

Modül 1: Onarım ve Yenilenme / Kaya Akan

08:45-09:00

Kırık İyileşmesi / **Mehmet Ali Deveci**

09:00-09:15

Yumuşak Doku Yara Yönetiminde Modern Kavramlar / **Melih Bağır**

09:15-09:30

Eklem Kırıkdağı Onarımı: Augmentasyon, Rejenerasyon, Yer Değiştirme ve Yerine Koyma / **İzzet Bingöl**

09:30-09:45

Tendon ve Bağ İyileşmesi / **Mustafa Kavak**

09:45-10:00

İskelet Kası Onarımı ve Rejenerasyonu / **Murat Aşçı**

10:00-10:15

Periferik Sinir Yaralanmalarının Tanısı ve Tamiri / **Sırrı Sinan Bilgin**

10:15-10:30

Yumuşak Doku Onarımı ve Yenilenmesi İçin Hücreler ve Malzemeler / **Fatih Barça**

10:30-10:45

Kahve Arası

10:45-11:45

Modül 2: Kas-İskelet Dokularının Yapısı ve Fonksiyonu / Erman Ceyhan

10:45-11:00

İskeletin Gelişimi, Büyümesi ve Morfogenezi / **Yavuz Sağlam**

11:00-11:15

Kemik - Eklem Kırıkdağı Biyolojisi ve Biyomekaniği / **Levent Horoz**

11:15-11:30

Sinovyum - Eklem Biyolojisi ve Etkileşimleri / **Erman Ceyhan**

11:30-11:45

Tendonlar, Bağlar, İskelet Kası ve Periferik Sinir Yapısı ve Fonksiyonu / **Ekin Kaya Şimşek**

11:45-12:00

Kahve Arası

12:00-13:30

Modül 3: Ortopedi Cerrahisinde Temel Disiplinler / Merter Yalçinkaya

12:00-12:15

Hücre ve Ekstraselüler Matris Biyolojisi, Kök Hücre / **Selin Önen**

12:15-12:30

İskelet Sistemi Biyomekaniği / **Ceyhan Çağlar**

12:30-12:45

Yürüyüş ve Yürüyüş Bozuklukları / **Fatih İnci**

12:45-13:00

Ortopedik Uygulamalarda Biyomalzemeler / **Evrım Duman**

13:00-13:15

Ortopedik İmplantlara Biyolojik Yanıt / **Güzelali Özdemir**

13:15-13:30

Osteoliz ve İmplant Gevşemesi / **Ercan Şahin**

13:30-14:30

Yemek Arası

14:30-15:45

Modül 4: Patofizyoloji ve Ortopedik Tıp / Mehmet Ali Deveci

14:30-14:45

Metabolik Kemik Hastalıkları / **Ahmet Yıldırım**

14:45-15:00

Ortopedik Enfeksiyonlar / **Mustafa Akkaya**

15:00-15:15

Osteonekroz / **Kaya Akan**

15:15-15:30

Osteoartrit / **Ömür Çağlar**

15:30-15:45

Lomber Spondiloz, Dejeneratif Disk Hastalığı ve Radikülopati / **Esat Kifer**

15:45-16:00

Kahve Arası

16:00-17:30

Modül 5: Temel Ortopedik Anatomi / Cem Çopuroğlu

16:00-16:15

Üst ekstremité işlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / **Onur Başcı**

16:15-16:30

Alt ekstremité işlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / **Cem Çopuroğlu**

16:30-16:45

Vertebranın işlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / **Alim Can Baymura**

16:45-17:30

Ortopedistler için Temel Radyoloji / **Semra Duran**

1 ŞUBAT 2026, PAZAR

08:30-09:30

Modül 6: Bilimsel Araştırma ve Planlama / Murat Korkmaz

08:30-08:45

Bilimsel Araştırma Temelleri: Araştırma Sorusu ve Hipotez Geliştirme, Literatür Tarama / **M. Zeki Gülfekin**

08:45-09:00

Klinik Araştırma Tasarımları ve Etik İlkeler / **Nevres Hürriyet Aydoğan**

09:00-09:15

Klinik Araştırmalarda Veri Yönetimi ve Analiz Yöntemleri / **Olgun Bingöl**

09:15-09:30

Bilimsel Araştırma ve Proje Destekleri / **Özhan Pazarıcı**

09:30-09:45

Kahve Arası

09:45-10:45

Modül 7: Biyomalzeme ve Biyomekanik / Nevres Hürriyet Aydoğan

09:45-10:00

Biyomalzemeler ve Çalışma Modelleri / **Evren Karaali**

10:00-10:15

Biyomekanik: Gerçek Ortam Testleri / **Feza Korkusuz**

10:15-10:30	Biyomekanik: Sanal Ortam Testleri / Feza Korkusuz
10:30-10:45	Patent ve Faydalı Model Uygulamaları / Osman Muhammed Özbay
10:45-11:00	Kahve Arası
11:00-12:00	Modül 8: Araştırma Modelleri / Özhan Pazarcı
11:00-11:15	Deney Hayvanları Kullanımı İlkeleri / Mehmet Sabri Balık
11:15-11:30	Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Laboratuvar Çalışmaları / Özge Boyacıoğlu
11:30-11:45	Rejeneratif Tıpta Araştırma Prensipleri / Cemil Yıldız
11:45-12:00	Kırık İyileşmesi Araştırma Modelleri / Enver Kılıç
12:00-12:15	Kahve Arası
12:15-13:00	Modül 9: Yayımlama ve Sonrası / M. Zeki Gültekin
12:15-12:30	Sonuç Yayımlama ve Hakemlik Süreçleri: "Doğru Makale Nasıl Yazılır?" / İrfan Esenkaya
12:30-12:45	Araştırma Sonuçlarının Uygulamaya Entegrasyonu (Ar-Ge Teknokent Uygulamaları) / Mehmet Sabri Balık
12:45-13:00	Yapay Zekâ ve Sanal Gerçeklik Uygulamaları / Murat Korkmaz
13:00-13:15	Kursun Değerlendirmesi ve Tartışma

İletişim:

Selin Sümer

Bayraktar Mahallesi, İnkizdere Sokak, No: 21/12,
Gaziosmanpaşa, 06670 Ankara

Tel: (312) 436 11 40 - **GSM:** 0533 763 79 13

E-posta: selin@totbid.org.tr