

Bilimsel Özel İlgi Alanı Grupları (BİLAG) Açılış ve Tanışma Toplantısı

Prof. Dr. Leyla SATI

**Bilimsel Faaliyetlerin Koordinasyonundan sorumlu
YK üyesi**

**Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi
Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı**

Bilimsel Özel İlgil Alanı Grupları (BİLAG)

Genel Çerçeve

- Derneğimiz bünyesinde, belirli bir **bilimsel alan veya araştırma temasına odaklanan** küçük çalışma topluluklarıdır.
- Her grup, THED çatısı altında faaliyet gösterir ancak **bağımsız düşünme, paylaşma ve üretme alanı** sunar.
- Üyeler arasında **disiplinlerarası etkileşimi** teşvik eder.

Bilimsel Özel İlgi Alanı Grupları

Kuruluş Gerekçesi

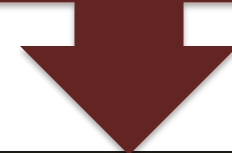
- Histoloji ve embriyoloji alanında **araştırma kültürünü güçlendirmek,**
- Yeni **bilimsel iş birliklerini teşvik** etmek,
- Ulusal ve uluslararası **görünürlüğü artırmak,**
- Genç araştırmacıların aktif katılımını desteklemek,
 - ✓ Öğrenci ve asistanlara aktif roller
 - ✓ Webinar moderatörlüğü
- Dernek bünyesinde **sürdürülebilir, dinamik bir bilimsel ekosistem** oluşturmak.

**Sürdürülebilirlik
&
Görünürlük**

**Yıllık Özel İlgi Grupları
Çalıştayı**



**Ulusal kongrede ayrı
oturumlar**



**Grup çıktılarını dernek bülteni
& web sitesinde paylaşmak**

Bilimsel Özel İlgi Alanı Grupları

Hedeflenen Katkılar



Yapılanma ve İşleyiş

THED Yönetim Kurulu
(Genel Koordinasyon ve Onay)



Bilimsel Faaliyetler Koordinatörü
(Gruplar Arası İletişim)



Her Bir Özel İlgi Grubu



Grup

Koordinatörü

- Grubun genel işleyişinden sorumludur, faaliyetleri Dernek Yönetim Kurulu'na raporlar.

Moderatör(ler)

- Toplantıların yürütülmesini sağlar,
- Grup içi iletişimi ve etkinlik organizasyonlarını koordine eder.
- Genellikle genç araştırmacılardan seçilir.

Üyeler

- Paylaşım, tartışma ve ortak proje üretiminde aktif rol alırlar.

Faaliyet Planı

- Düzenli toplantılar
- Bilimsel etkinlik (webinar/seminer/oturum)
- Ortak yayın veya proje hedefi

Bilimsel Özel İlgi Alanı Grupları

Bilimsel Araştırmalar ve Translasyonel Yaklaşımlar

Gelişimsel Biyoloji ve Embriyonik Mekanizmalar

Üreme Tıbbı, İnfertilite ve ART

Kanser Biyolojisi

Organoid Modeller ve Rejeneratif Tıp

Moleküler Histoloji ve İleri Görüntüleme

Elektron Mikroskopi ve Ultrastrüktür

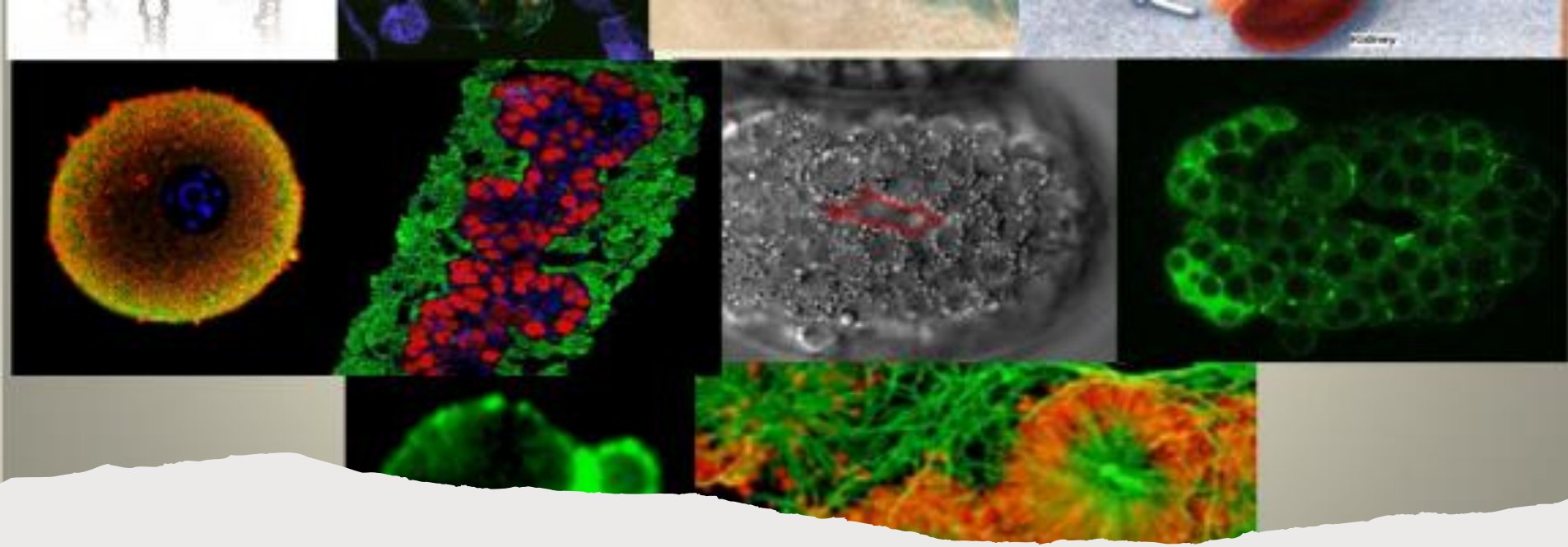
Nörobilim

Dijital Histoloji ve Eğitim Teknolojileri, Yapay Zeka & Görüntü Analizi



Bilimsel Araştırmalar ve Translasyonel Yaklaşımlar İlgili Grubu

- ✓ Alanımızda bilimsel araştırma kültürünü güçlendirmeyi hedefler.
- ✓ Proje tasarımı, deneysel planlama, veri analizi ve bilimsel yayın aşamalarında araştırmacılar arasında iş birliğini teşvik eder.



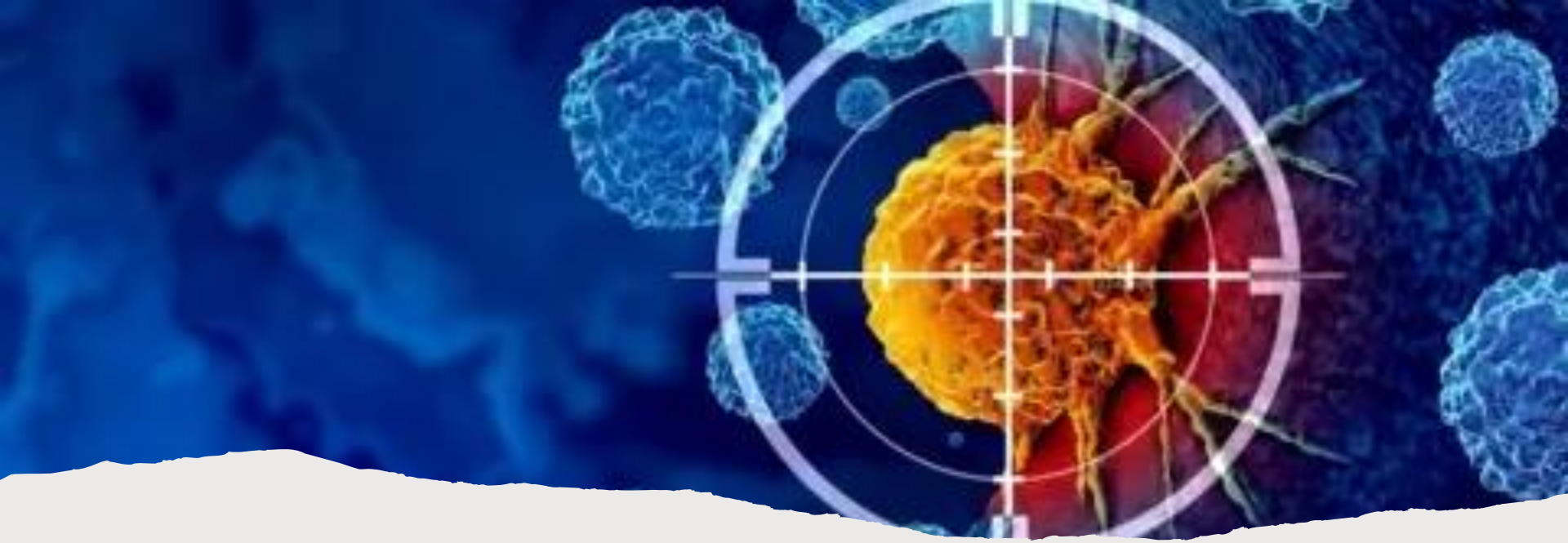
Gelişimsel Biyoloji ve Embriyonik Mekanizmalar İlgili Grubu

- Gelişim biyolojisinin temel konularından olan embriyonik gelişim süreçleri, organogenez, morfogenez ve sinyal yolları üzerinde odaklanmaktadır.
- Moleküler temelleri ve translasyonel yönleriyle gelişimsel bozukluklar da ilgi alanı içerisindedir.



Üreme Tıbbı, İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri İlgili Grubu

- Gonad histolojisi,
- Gametogenez,
- Hormonal düzenleme,
- İnfertilite,
- Yardımcı üreme teknikleri ve üreme biyolojisi alanlarında klinik ve temel bilim odaklı bir çalışma platformu oluşturmaktadır.

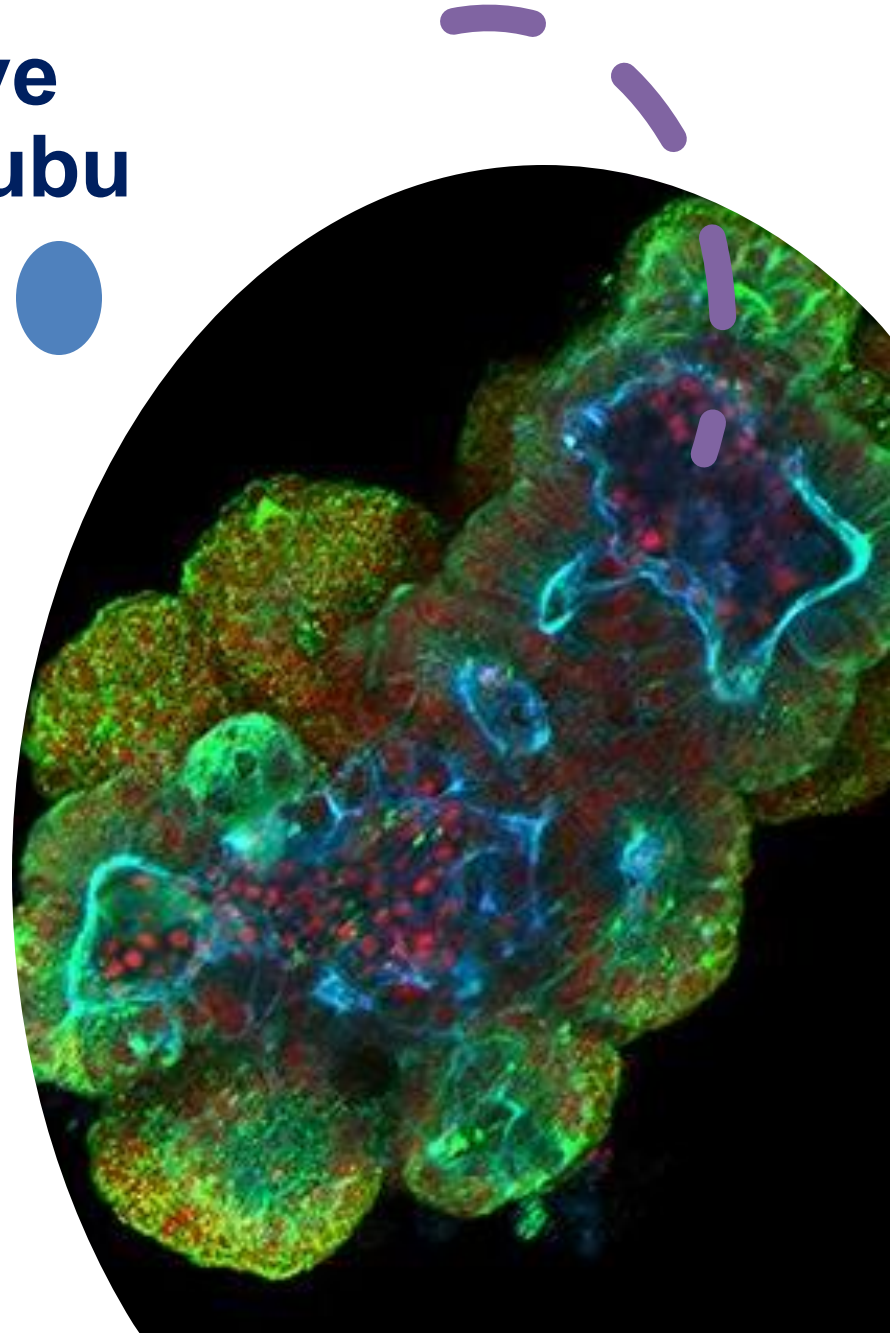


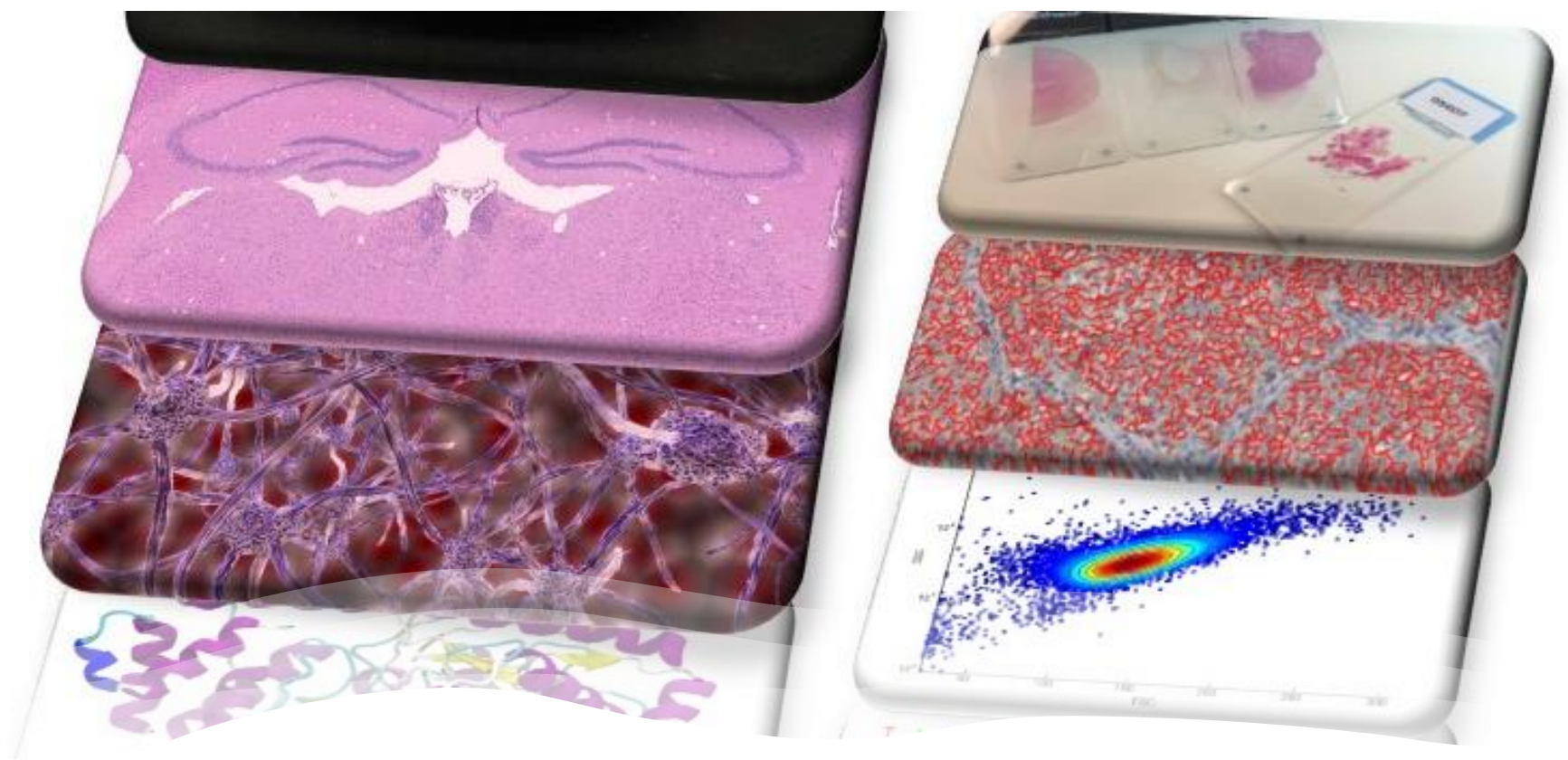
Kanser Biyolojisi ve Araştırmaları İlgili Grubu

- **Kanserin moleküler biyolojisi,**
- **Tümör mikroçevresi,**
- **Metastaz,**
- **Kanser kök hücreleri ve yenilikçi tanı-tedavi yaklaşımlarını kapsayarak,**
- **Bu alanda bilimsel paylaşımı ve iş birliğini sağlamaya odaklanmaktadır.**

Organoid Modeller ve Rejeneratif Tıp İlgili Grubu

- Kök hücre, organoid, eksozom biyolojisi ve 3D model sistemlerine odaklanır.
- Histoloji ve embriyoloji ile biyoteknolojiyi birleştiren translasyonel çalışmalar üzerine odaklanmaktadır.



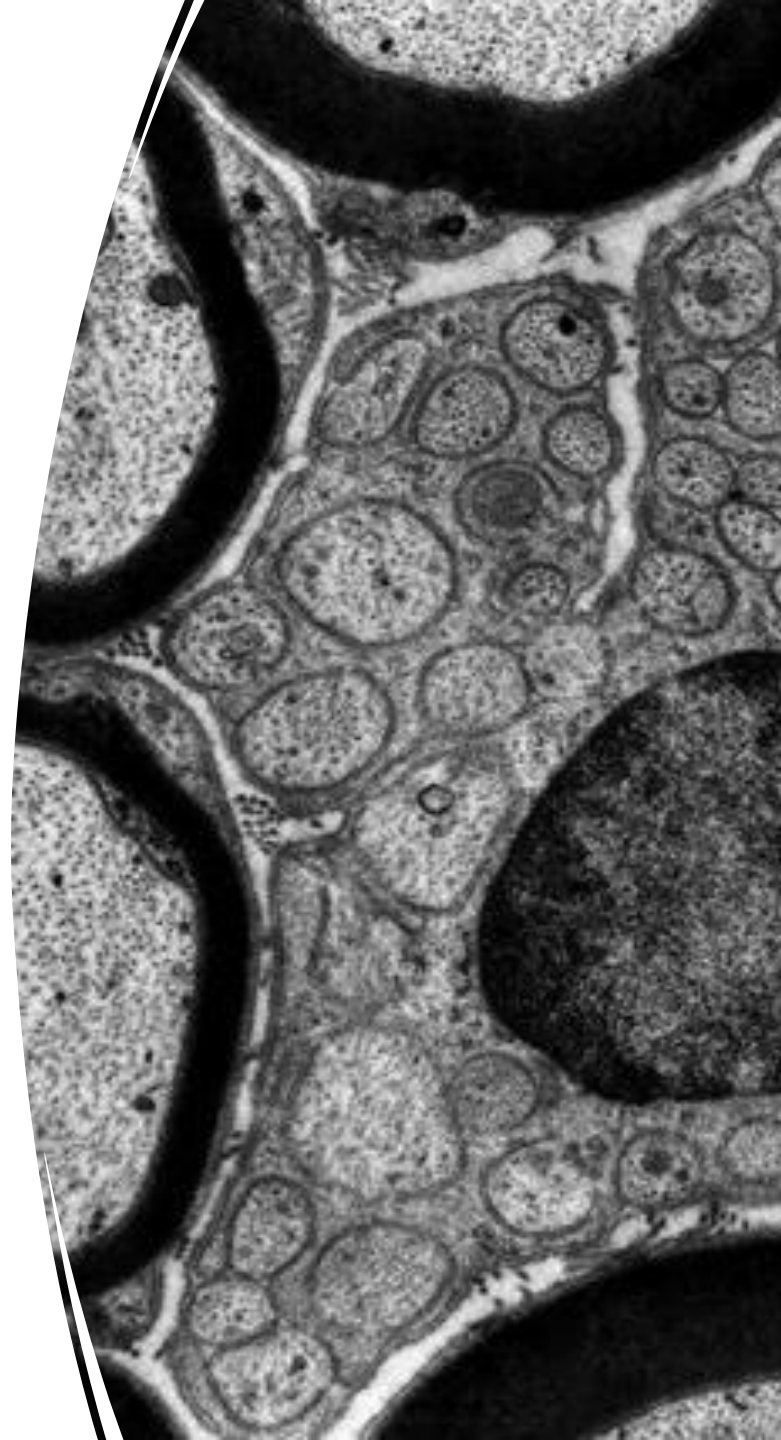


Moleküler Histoloji ve İleri Görüntüleme Teknikleri İlgili Grubu

Alanımızda kullanılan ileri moleküler histoloji tekniklerinin, konfokal mikroskopi, floresan teknikler, canlı hücre görüntüleme gibi görüntüleme yöntemlerinin eğitimi, uygulanması ve paylaşımı bu grubun ilgi alanı içerisinde.

Ultrastrüktürel Analiz ve Elektron Mikroskopi İlgi Grubu

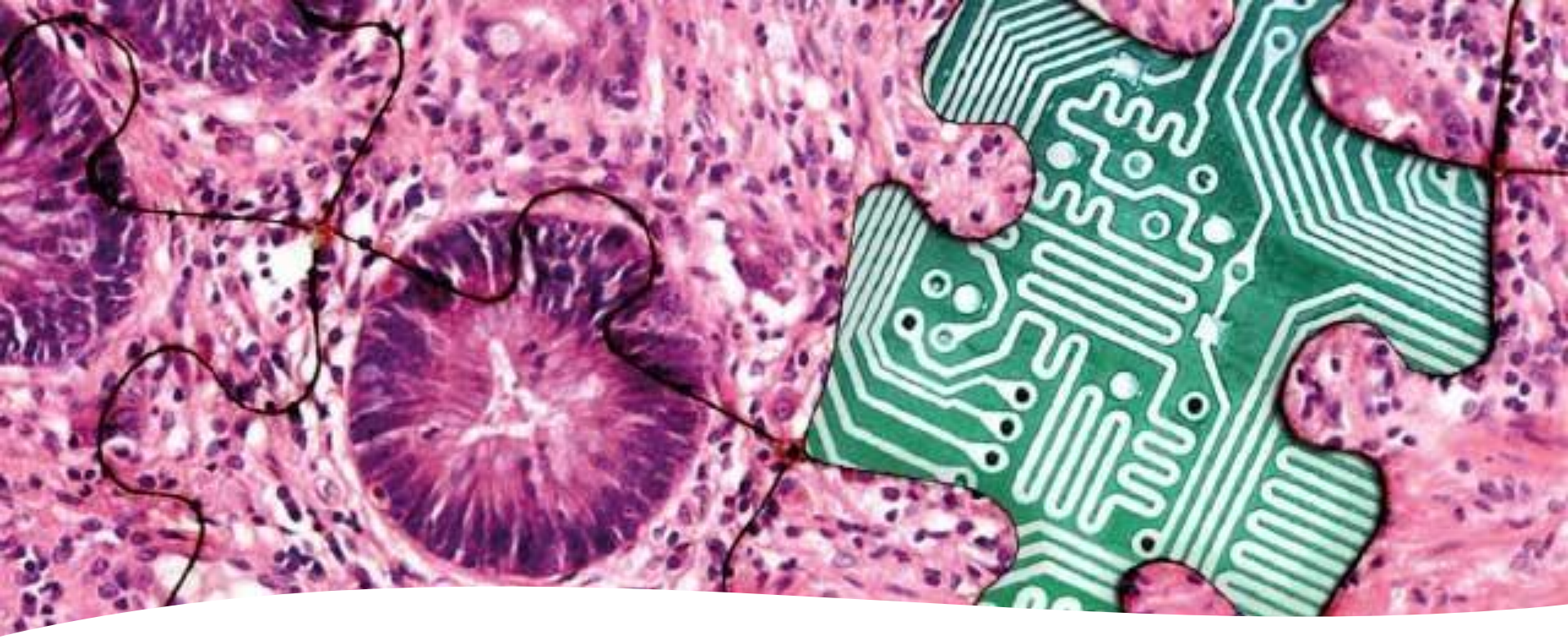
- Elektron mikroskopiye dayalı tekniklerin histoloji ve biyomedikal araştırmalarda kullanımı,
- Ultrastrüktürel düzeyde inceleme yapılması ve bu alandaki teknik bilgi birikiminin paylaşılması bu grubun başlıca ilgi alanı içerisinde.



Nörobilim İlgili Grubu

- Nörobiyoloji, sinir sistemi gelişimi ve nörodejeneratif hastalıklar üzerine odaklanır.
- Histoloji ve embriyolojiyi, sinir sistemi biyolojisi ile buluşturan; temel bilimden kliniğe uzanan güçlü bir araştırma ağı oluşturmak.
- Nörobilim alanında metodolojik eğitim ve mentorluk fırsatları sunmak bu grubun başlıca ilgi alanı içerisinde.





Dijital Histoloji ve Eğitim Teknolojileri İlgili Grubu

- HE eğitiminde ve araştırmalarda dijitalleşmenin sunduğu olanaklara odaklanır.
- Dijital mikroskopi uygulamaları, sanal laboratuvar ortamlarının geliştirilmesi ve entegre tıp eğitimine uygun dijital içeriklerin hazırlanması temel ilgi alanları arasındadır.



Bilişim, Görüntü Analizi ve Yapay Zeka Uygulamaları İlgi Grubu

- Alanımızda yapay zeka ve makine öğrenmesi uygulamalarının geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapmaktadır.
- Yeni teknolojinin histopatolojik veri analizi, 3B doku modelleme gibi alanlarda disiplinlerarası iş birliklerini teşvik etmesi ve uygulamalı eğitimler planlanması da amaçlanmaktadır.

Bilimsel Özel İlgi Alanı Grupları

	Üye sayıları
Bilimsel Araştırmalar ve Translasyonel Yaklaşımlar İlgi Grubu	21
Gelişimsel Biyoloji ve Embriyonik Mekanizmalar İlgi Grubu	17
Üreme Tıbbı, İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikleri İlgi Grubu	55
Kanser Biyolojisi ve Araştırmaları İlgi Grubu	26
Organoid Modeller ve Rejeneratif Tıp İlgi Grubu	19
Moleküler Histoloji ve İleri Görüntüleme Teknikleri İlgi Grubu	16
Ultrastrüktürel Analiz ve Elektron Mikroskopisi İlgi Grubu	19
Nörobilim İlgi Grubu	18
Dijital Histoloji ve Eğitim Teknolojileri İlgi Grubu	17
Bilişim, Görüntü Analizi ve Yapay Zeka Uygulamaları İlgi Grubu	22

Yol Haritası



- Her özel ilgi grubunda koordinatörlerin ve iletişim sorumlularının belirlenmesi
- Katılımcı listesinin ve grup içi iletişim ağının (e-posta listesi, WhatsApp vb.) oluşturulması
- Düzenli toplantı periyotlarının belirlenmesi
- Faaliyet önerilerinin toplanması (çevrimiçi formlar ile desteklenebilir)



Ankara1990

Ana Sayfa

Derneğimiz ▾

Kurullar ▾

Bilim ve Eğitim ▾

Belge ve Yayınlar ▾

Üyelik ▾

İletişim

TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ

Bilimle Büyür, Dayanışmayla Güçleniriz.

▶ İletişim

Birlikte daha güçlü bir bilimsel topluluk

info@thed.org.tr

leylasati@yahoo.com

TEŞEKKÜRLER...