

**TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ
(TEMĐ)
2022 YILI BÜLTENİ**

<https://www.temd.org>

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ BÜLTENİ

Aralık 2022

Türk Elektron Mikroskopi Derneği Yayınıdır.

TEMD 2021-2023 DÖNEMİ YÖNETİM KURULU

Prof. Dr. Servet TURAN (BAŞKAN)
Prof. Dr. Hatice Mehtap KUTLU (Genel Sekreter)
Dr. Öğr. Üyesi Feray BAKAN MISIRLIOĞLU (Sayman)
Prof. Dr. Serap ARBAK
Doç. Dr. Aziz GENÇ
Prof. Dr. Halime KENAR
Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK

YEDEK YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

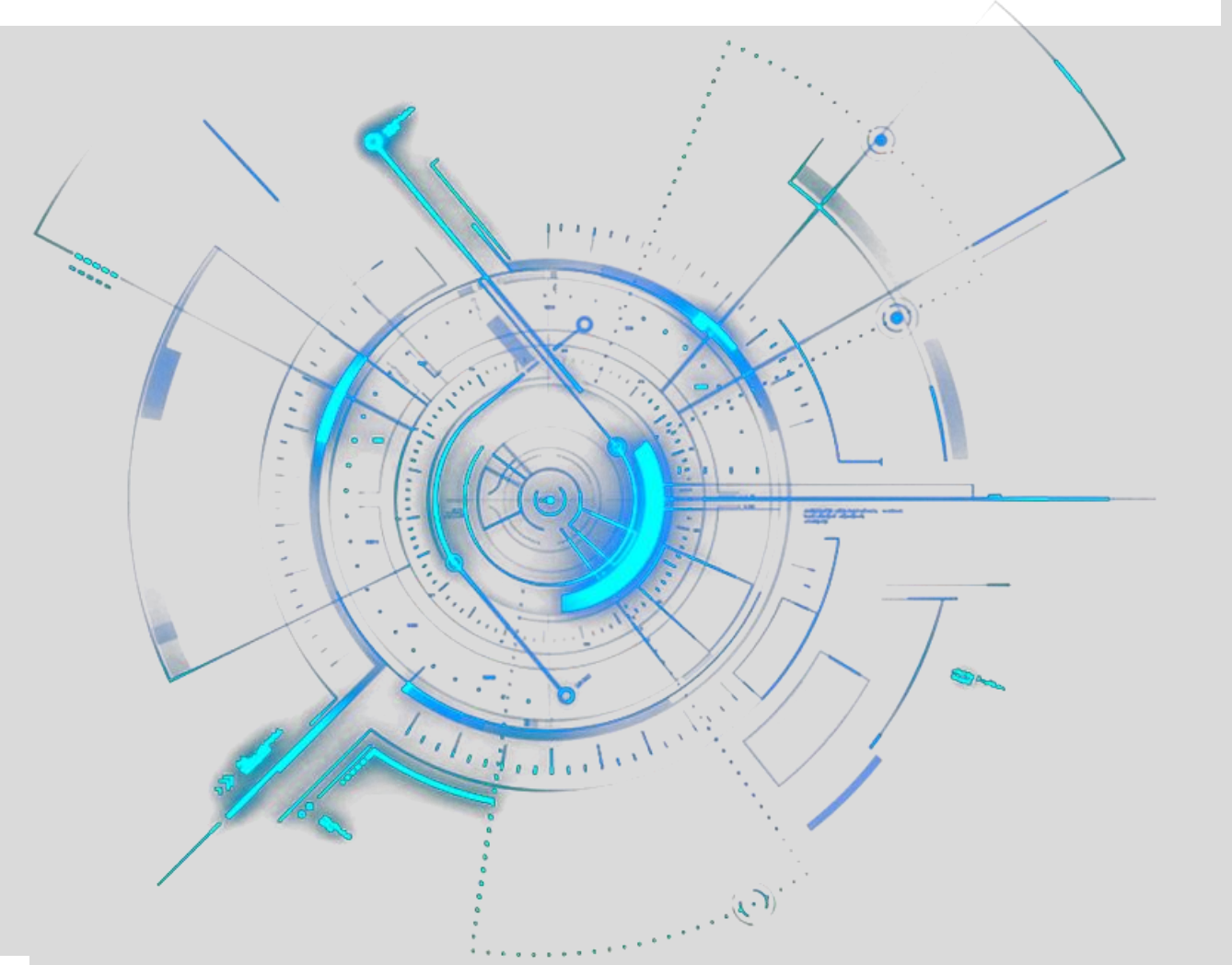
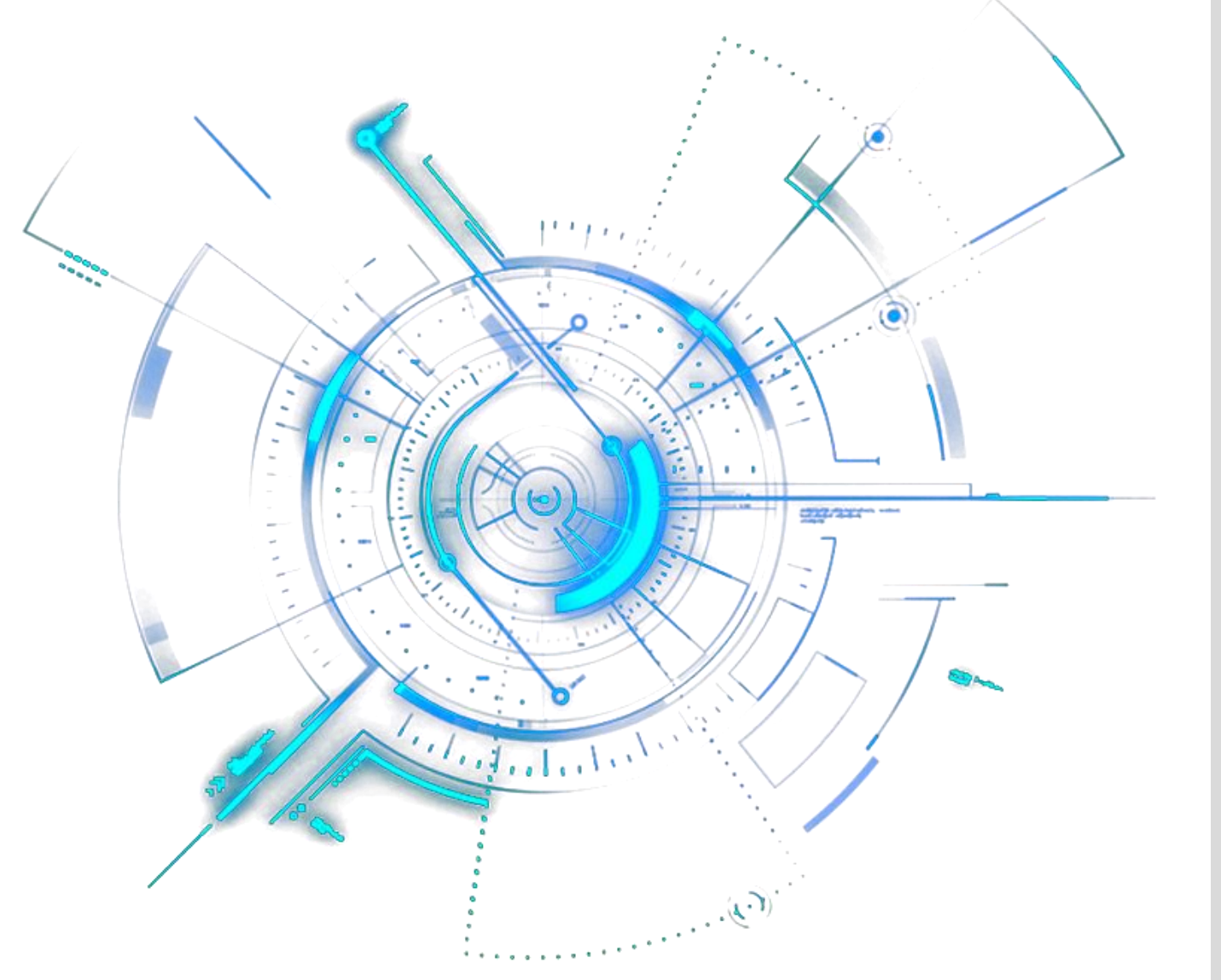
Doç. Dr. Gamze TANRIVERDİ
Doç. Dr. Gamze GÜNEY ESKİLER
Prof. Dr. GAMZE ERGÜLER TANRIÖVER
Dr. Öğr. Üyesi Meltem SEZEN ÖZKOÇ
Dr. Öğr. Üyesi Umut SAVACI

DENETLEME KURULU

Prof. Dr. İsmail SEÇKİN
Doç. Dr. Fatma KAYA DAĞISTANLI
Prof. Dr. Abit AKTAŞ

YEDEK DENETLEME KURULU ÜYELERİ

Doç. Dr. Gözde ERKANLI ŞENTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Merve AÇIKEL ELMAS
Öğr. Gör. Dr. Sinem BAŞKUT



Editör
Dr. Hüseyin İZGÖRDÜ

İLETİŞİM

Prof. Dr. Servet TURAN (Başkan)
Eskişehir Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, ESKİŞEHİR
Tel: 0222 335 05 80 (İç hat: 8889)
E-Mail : sturan@eskisehir.edu.tr

Türk Elektron Mikroskopi Derneği Bülteni

Aralık 2022

İÇİNDEKİLER

- ✓ BAŞKANIN MESAJI
- ✓ ARAMIZA KATILAN ve ÖDÜL ALAN ÜYELERİMİZ
- ✓ Prof. Dr. NECDET DEMİR ve Prof. Dr. SEVİNÇ KAROL
HOCALARIMIZIN AZİZ HATIRASINA SAYGIYLA...
- ✓ ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERLERİMİZ
- ✓ 16th INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND
CYTOCHEMISTRY- ICHC 2022
- ✓ 16th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY
- ✓ “SİNİRBİLİMDE MİKROSKOPİ” KURSU
- ✓ MİKROSKOP MERKEZ ZİYARETLERİ
- ✓ 2023 YILI KONGRELERİMİZ

Başkanın Mesajı

Türk Elektron Mikroskopi Derneği ailesinin çok değerli üyeleri,

Yayına hazırlanan bültenimizi sizlere sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz,. Öncelikli olarak tüm yönetim kurulu üyelerimize yaptıkları katkılar için çok teşekkür ediyorum. Bültenimizde, yarısı salgın sürecinde geçen 2022 yılında yönetim kurulumuzun neler yaptığını ve sizlerle hangi platformlarda bir araya geldiğimizi hatırlatmaya çalışacağız.



2022 yılı içerisinde 10 Adet çevrimiçi seminer etkinliği düzenlenmiştir. Bu etkinliklerde sunum yapan çok değerli konuklarımıza ve moderatörlerimiz ile etkinliklerimize katılarak heyecan ve coşku katan ve sadece ülkemizin değil dünyanın dört bir tarafından bağlanan tüm katılımcılarımıza derneğimiz adına teşekkür ediyorum.

Bu yıl içerisinde Derneğimize 12 yeni üye katıldı, hepsine tek tek aramıza hoş geldiniz diyor derneğimize faydalı üyeler olması diliyorum. Diğer taraftan vefat nedeniyle aramızdan ayrılan çok değerli duayen hocalarımız oldu: Prof. Dr. Sevinç KAROL ve Prof. Dr. Necdet DEMİR hocalarımızın ailelerine bir kez daha başsağlığı diliyor, bizlerde bıraktıkları derin izler karşısında saygıyla ve hürmetle eğiliyorum.

Acıbadem M. Ali Aydınlar Üniv. Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanı ve Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Serap Arbak, Dr. Öğr. Üyesi Deniz Yücel ve Dr. Öğr. Üyesi Merve Elmas tarafından 20. Ulusal Sinir Bilim Kongresi çerçevesinde, 19 Ekim 2022 tarihinde düzenlenmiş olan “Sinirbilimde Mikroskopi Kursu” 20 kursiyerin katılımı ile Anabilim dalının Mikroskopi ve Elektron Mikroskopi laboratuvarlarında gerçekleştirilmiştir.

2023 yılı aynı zamanda cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılına denk gelmesi nedeniyle çok iyi değerlendirmemiz gereken bir yıl olarak karşımıza çıkıyor. Bu kapsamda derneğimizin iki yılda bir farklı illerin ev sahipliğinde gerçekleştirdiği geleneksel Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi'nin 26'ncısı Eskişehir Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde 20-23 Eylül 2023 tarihleri arasında Eskişehir'de düzenlenecektir. Kongre (emk26.com) ile ilgili hazırlıklar başlamış olup ayrıntılar çok yakında sizler ile paylaşılacaktır. 2021 yılında İzmir'de ama çevrimiçi olarak gerçekleştirilen ve EMK25 ile aynı tarihlerde yürütülen «Microscopy and Spectroscopy» kongresinin 2'ncisi de aynı tarihlerde aynı mekanda gerçekleştirilecektir (msc2023.com).

Dernek başkanı olarak yakın çevremizdeki mikroskop merkezlerini ziyaret etmeye çalıştım. Yolum düştükçe diğer illerimizde de mikroskop olan yerleri ziyaret etmeye çalışıyorum, 2023'de de aynı şekilde devam edeceğim.

Çevrimiçi seminer, mikroskoplar ile ilgili kurs, çalıştay vb etkinlikler düzenlemeye devam edeceğiz ancak sizlerde öneride bulunursanız veya derneğimiz ile işbirliği içerisinde etkinlik düzenlerseniz çok memnun oluruz.

Dernek internet sayfamıza sponsor olarak öğrencilere burs vb imkanlar yaratan mikroskopi ile ilgili firmalarımıza da teşekkür ediyor desteklerinin sürmesini diliyorum.

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılı olan 2023'ün başta mikroskop camiamız olmak üzere, ülkemiz ve dünyamıza, sağlık, huzur ve mutluluklar getirmesini temenni ediyorum.



Prof. Dr. Servet TURAN

ARAMIZA YENİ KATILAN ve ÖDÜL ALAN ÜYELERİMİZ

Aramıza Yeni Katılan Üyelerimiz, Hoşgeldiniz

- Hüseyin İZGÖRDÜ
- Canan VEJSELOVA SEZER
- Dilge KÜÇÜKCAN
- Ebru KONAK
- Nebahat İNCE
- Ali Can ZAMAN
- Emir BOZKURT
- Züliyet ÇELİKBİLEK
- Seda SEZER
- Anıl CAN
- Yağmur DİLBER
- Berk Can YÜCEL

Ödüller

- Değerli Üyemiz Doç. Dr. Gamze GÜNEY ESKİLER, TÜBA-GEBİP Ödülüne Layık Görülmüştür

Tebrik ederiz.



Burslarımızdan yararlananlar

Değerli Üyemiz Hakan Şahin,

- ✓ Türk Elektron Mikroskopi Derneğimizin de düzenleyicisi olduğu 16th Multinational Congress on Microscopy (16MCM) 2022 kongresine Yaşam Bilimleri alanından katılım bursu almayı hak kazanmıştır. **Tebrik ederiz.**

Değerli Üyemiz Selenay Furat Rençber,

- ✓ FSHC tarafından verilen "Young Histochemist of Turkish Society for Electron Microscopy bursu" bursunu almayı hak kazanmıştır.

Tebrik ederiz.

Prof. Dr. Necdet DEMİR hocamızın Aziz Hatırasına Saygıyla...

Akdeniz Üniversitesi Histoloji ve Embriyoloji; gülen, neşeli yüzü, kıymetli hocasını kaybetti... Hocamızdı, yol gösterenimiz, yanımızda yol arkadaşımızdı. 6 Ağustos 1960 tarihinde Artvin'nin Tolgum Köyünde doğdu. Artvin'den Ankara'ya bir yolculukla başladı herşey, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Zooloji-Botanik ikili lisans programını tamamladı. Takiben yüksek lisans ve doktora eğitimini Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalında tamamladı. Hep Akdenizliydi; Yardımcı Doçent, Doçent ve 2009 tarihi itibari ile de Anabilim Dalımızda profesör olarak görev yaptı. Çok çalışkandı; doçentken 2 yıl Amerika Birleşik Devletlerinde Yale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında, Dr. Frederick Naftolin'in Araştırma Laboratuvarında çalıştı.



Vizyonerdi, 7 yıl boyunca Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi TEMGA (Tıp Fakültesi Elektron Mikroskop Görüntü Analiz) Ünitesi Başkanlığını; 4 yıl boyunca da Akdeniz Üniversitesi Deney Hayvanları Ünitesi Başkanlığını yürüttü. 2013-2016 yılları arasında Anabilim Dalı Başkanımızdı. Çalışmanın sınırı yoktu O'nun için, bir adım daha ileri gitmek istedi ve 2016 yılında ND İlaç, Tıbbi Cihazlar, Kozmetik Araştırma Laboratuvarları Deney Hizmetleri firmasını kurdu. 6 yıldır başarıyla çalışıyor ve çok sayıda işe imza atıyordu. Bu arada araştırmalara da hep devam etti. 120'nin üzerinde bilimsel yayını, bu yayınlarına yapılmış çok sayıda atfı ile h indeksi 25'e ulaştı.

Herşeyden önemlisi Ulusal ve Uluslararası alanda başarılı birçok araştırmacının yetişmesine katkı sağladı. İlk öğrencisinin profesör olduğu gün, ben bu işi iyi yapıyorum demişti, sessizce kulağıma eğilerek...22 yıldır omuz omuza gece-gündüz, hafta içi-hafta sonu demeden çalıştık. Ne öğrendiysem O'ndan öğrendim...Bilimsel yolculuğumda, çalışmayı, hitap etmeyi, yılmadan ayakta kalmayı kısacası "akademik hayatta dik durmayı" O'dan öğrendim.. bugün ben gibi birçok öğrencisi bir yerlere geldiye sayesinde...

Güne başlamadan sabah kahvesi eşliğinde sohbet etmeyi çok severdi. Enerjimiz, neşemizdi...artık koridorumuz sessiz ve sensiz canım hocam. Ne yapacak Akdeniz Histoloji bundan sonra sensiz...bilmiyorum..

Işıklar içinde huzurla uyu.

Yaşadığım müddetçe kalbimde olacaksın...

Prof. Dr. Gamze TANRIÖVER

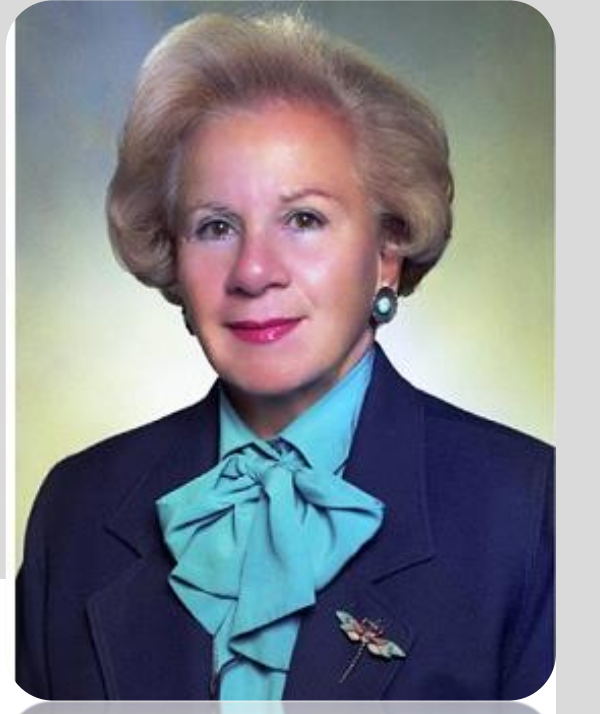
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Türk Histoloji ve Embriyoloji 16. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

Prof. Dr. Sevinç KAROL Hocamızın Aziz Hatırasına Saygıyla...



Sevgili Hocam Prof. Dr. Sevinç Karol

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji (Zooloji Botanik) Bölümündeki öğrenciliğimin ikinci yılında, yani 1972 senesinin Ekim ayında Sitoloji dersinde Prof.Dr.Sevinç Karol'un öğrencisi oldum. Bahar yarıyılında Histoloji dersimiz ve laboratuvarlarında da Sevinç Hanım hocamız oldu. Bölümümüz ve Fakültemizde diğer hocalarımızdan farklı ve hepimizi etkileyen birçok yönüyle dikkatimizi çekti. Derslerinde ve işlerinde son derece ciddi bir hocaydı, çok bilgiliydi, bunun yanı sıra dış görünüşü bakımlı ve giyimi çık şıktı. Çok şanslıydım, mezun olup Yüksek Lisansa başladığımda Sevinç Hoca'nın öğrencisi oldum. Doktoramı da Sevinç Karol danışmanlığında yaptım. Sevinç Hocam, bilimsel açıdan mükemmel bir bilim insanı olması yanında, eğitimci yönüyle, kültürel, sosyal yönleri ile idareciliği ile benim ve diğer genç akademisyenlerin akademik hayatımızın şekillenmesinde örnek aldığımız bir hoca idi.

Örneğin, o dönem için ülkemizde çok yaygın bulunmayan yeni bir teknolojik alet olan ve özellikleri az sayıda araştırmacı tarafından bilinen elektron mikroskoplarının Fakülteye alınmasını sağlayarak ve bizlere de cihaz kullanma eğitimlerini verdirerek elektron mikroskoplarını kullanmamızı teşvik etti. Bugün de ileri düzeyde yapılan çalışmalarda elektron mikroskopların kullanımı önemini sürdürmektedir. Ben mezuniyetimle beraber elektron mikroskoplarını hem kendi tez çalışmalarımda, hem de ilerleyen yıllarda danışmanlığımdaki tezlerde, araştırmalarda, mültidisipliner çalışmalarda kullanmaya başladım. Sevinç Karol hem benim, hem de farklı dallardan diğer araştırmacıların ufkumuzun açılmasını, farklı bilimsel bakış açıları kazanmamızı sağladı. Çalışmalarımız sırasında karşılaştığımız güçlüklerde ise hep bizi teşvik ederek bıkmamamızı, daha çok çalışmamızı sağlamıştır.

O yıllarda başka hocalarda görmediğim ve bana iyi bir örnek olan bir davranışını da söylemeden geçemem. Haftanın bir günü öğrencilerini bir araya toplayıp, kendi abone olduğu bilimsel dergilerden önemli makaleleri okumamızı, incelememizi ve hep beraber tartışmamızı sağlamıştır. Farkına varmadan dağarcığımız güncel bilgilerle dolmuş ve çalışmaları yorumlar hale gelmiştik. O yıllarda bilgisayarın, internetin bulunmadığı düşünülürse ne kadar önemli bir iş yaptığını anlamak daha kolay olacaktır.

Hocamdan öğrendiğim bilimsel, kültürel, sosyal ve idarecilik tecrübeleri sonraki yıllarda yaptığım tüm görevlerde bana yol gösterici olmuştur. Emekli olduğunda kendisine "kanunen emekli olabilirsiniz, ama vicdanen emekli olmaya hakkınız yok, beraber çalışmaya devam edelim" dedim ve devam ettik. 70 yaşından sonra bilgisayar öğrendi. Üç yabancı dil, İngilizce, Fransızca ve Almanca biliyordu. Unutmamak için bu dillerin kültür derneklerinde sohbetlere katıldı ve bildiği dilleri canlı tuttu. Bu sırada Türk Dil Kurumundan, Biyoloji Terimleri Sözlüğü'nün hazırlanmasını proje olarak aldık. Terimlerin Latince, Yunanca köklerinin yanında İngilizce, Fransızca, Almanca hatta bulabildiğimiz kadarı ile Osmanlıca karşılıklarını da koyduk. Hocamla ve diğer öğrencisi Prof. Dr. Cevat Ayvalı ile birkaç yıl normal mesaiye gelir gibi geldi ve çalıştık. Hücre Biyoloji kitabının da revizyonunu yapıp bastırdık. Bu arada Kişisel bilgisayarlar yeni kullanılmaya başlamıştı, biz de kullandık. Sonraki yıllarda da yaptığım çalışmaların elektron mikroskobu görüntülerini hocam görmek istedikçe bilgisayardan gösterdim ve kendisi de laboratuvarında çalışıyormuşçasına keyif aldı, fikirler ileri sürdü ve birkaç yıl daha hocamla çalışma şansım oldu.

Prof. Dr. Sevinç Karol sadece bana değil lisans ve lisans üstü bir çok öğrenciye rehber oldu, tüm yaşantısı ile iyi örnek oldu. Ben bütün bu öğrenciler arasında en şanslı olandım, hocamla uzun süre çalışma şansım oldu.

Kendisine müteşekkirim, hakkını ödemem mümkün değil. Aramızdan ayrılışını kabullenmem de zor oldu. Sevinç Hanımı düşündükçe hüzünleniyorum. Mekanı cennet olsun

Prof. Dr. Zekiye Suludere

ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERLERİMİZ



TEM D

Bilimsel Seminer Serisi
Scientific Seminar Series

20 Ocak 2022 Saat 20:00 Jan 20, 2022 08:00 PM (GMT-3)

Dr. Eren Suyolcu, Cornell University

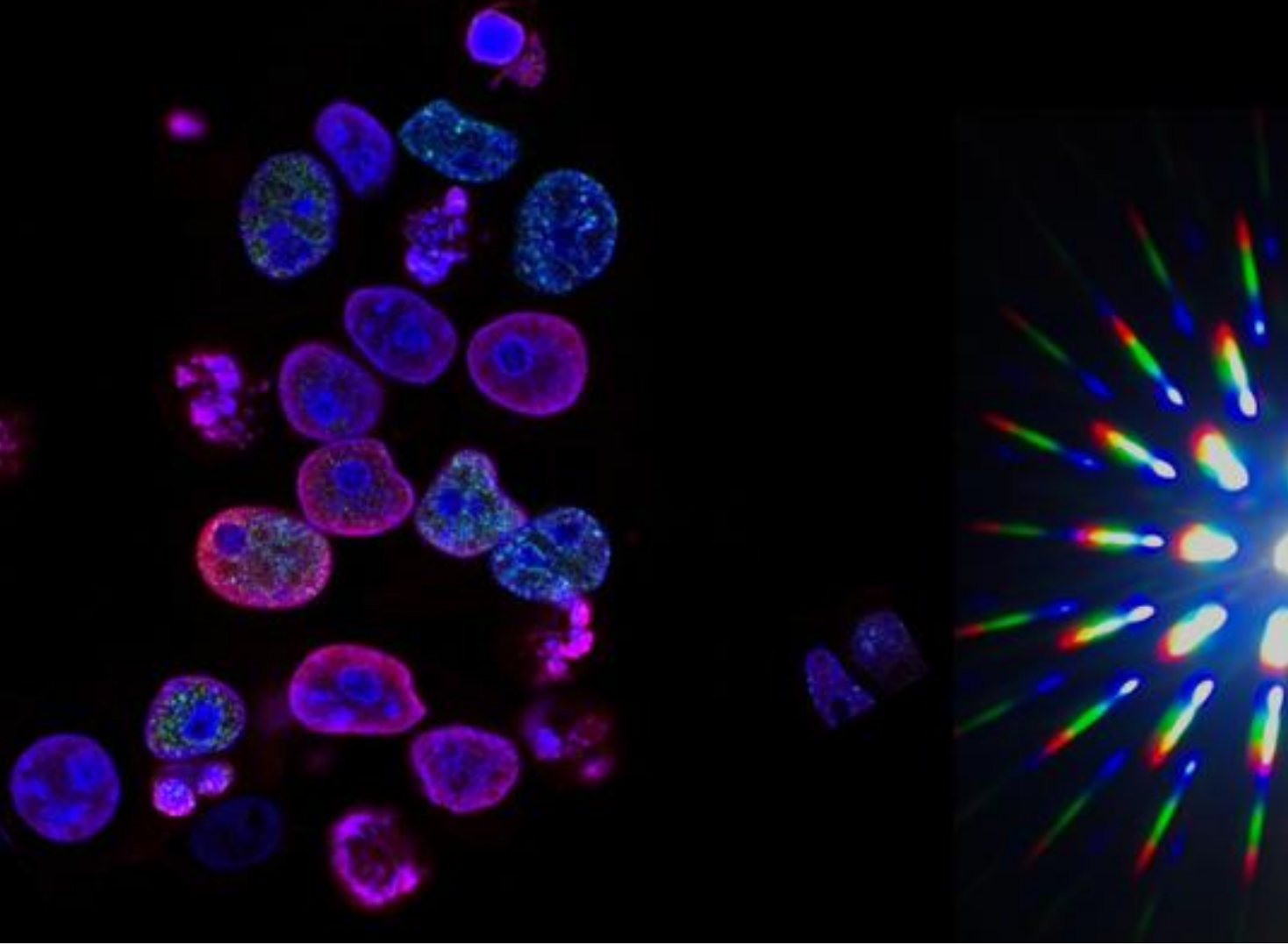
STEM as a Tool for the Design and Engineering
of Functional Oxide Interfaces

Doç. Dr. Gözde Erkanlı Şentürk, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa

Intranazal Uygulanan Oksitosin Nanopartiküllerin
Pentilentetrazol-Kindling Epilepsi Modeli Üzerindeki
Etkilerinin Hipokampüste İncelenmesi



Meeting ID 979 1890 3993
Passcode 280083
Bağlantı <https://zoom.us/j/97918903993>



TEM D

Bilimsel Seminer Serisi
Scientific Seminar Series

Türk Elektron Mikroskopi Derneği

24 Şubat 2022 Saat 20:00 Feb 24, 2022 08:00 PM (GMT-3)

Moderatörler: Servet Turan, Mehtap Kutlu

Abdulhamit Saraç, Ulusal Metroloji Enstitüsü
Helyum, Neon Mikroskobu

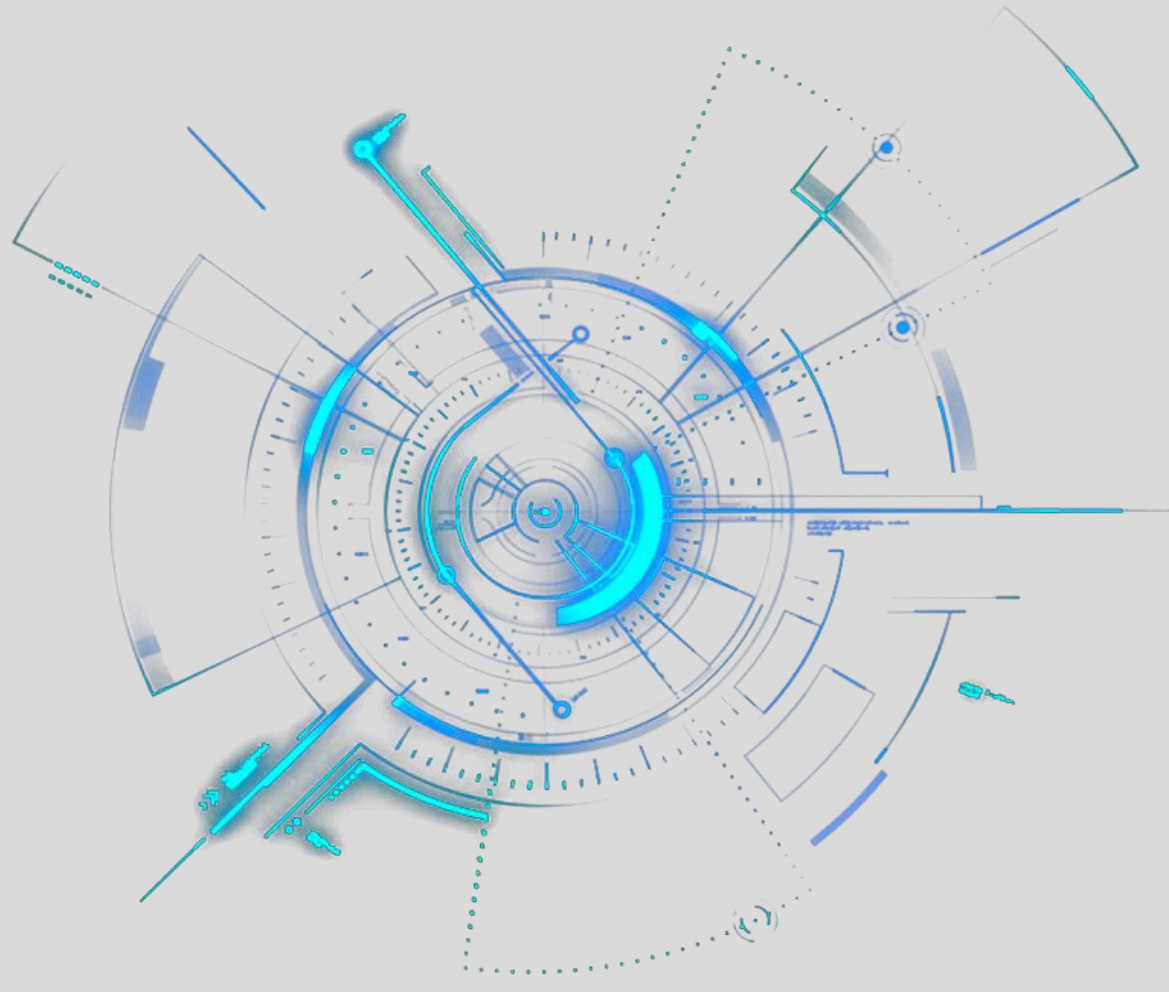
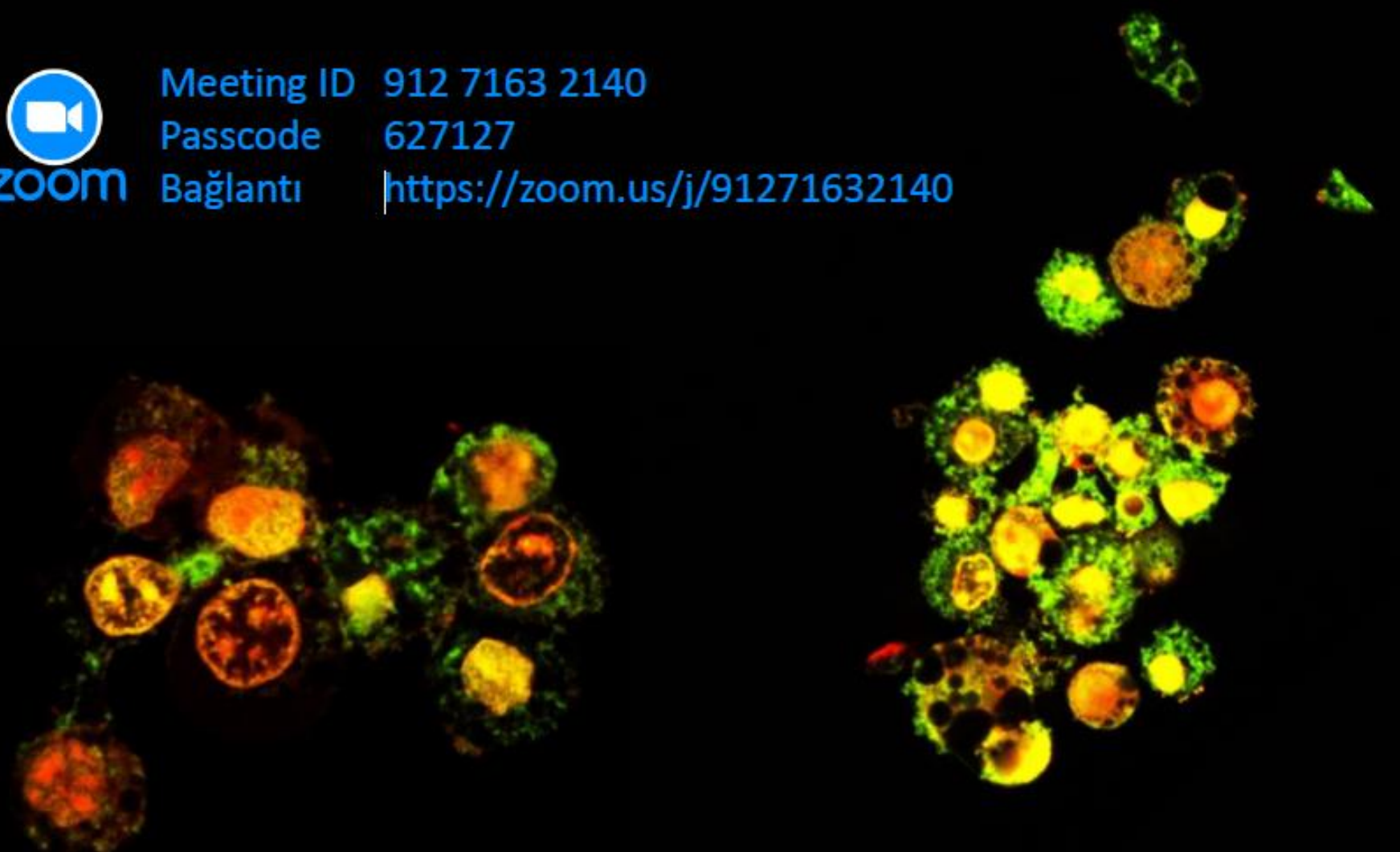
Nalan Liv, UMC Utrecht

Yüksek Hassasiyetli Korelatif Işık ve Elektron
Mikroskopisi Hücre Biyolojisi Uygulamaları



ZOOM

Meeting ID 912 7163 2140
Passcode 627127
Bağlantı <https://zoom.us/j/91271632140>



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERLERİMİZ



TEMED

Türk Elektron Mikroskopi Derneği

17 Mart 2022 Saat 20:00 , March 17, 2022 20:00

Moderatörler: Serap Arbak, Halime Kenar

Çiler Çelik Özenci-Koç Ü. Tıp Fakültesi
Histoloji Embriyoloji ABD

**Embriyonun Uterusa İmplantasyonu:
Mikroskopla Yaklaşım**

Oktay Elkoca-Düzce Ü. Makine Mühendisliği
Malzeme ABD

**Demir Çelik Sektöründe Taramalı Elektron
Mikroskobu Uygulamaları**

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/94448709801>

Meeting ID: 944 4870 9801

Passcode: 480570

Bilimsel Seminer Serisi
Scientific Seminar Series



TEMED

Türk Elektron Mikroskopi Derneği

21 Nisan 2022 Saat 13:00

Moderatör: Melek Öztürk



Nihal Karakaş

İstanbul Medipol Üniversitesi

Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ABD

**'İnsan Kök Hücrelerinden Fonksiyonel
Nöronların Eldesi ve İn Vitro Hastalık
Modelleme Yaklaşımı'**

<https://zoom.us/j/97564293268?pwd=V0hOaT>

B2V1c2SFIYTmI4UXBjeJzdz09

Meeting ID: 975 6429 3268

Passcode: 594354

Türk Elektron Mikroskopi Derneği
2022 Yolu Bilimsel Seminer Serisi-4

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERLERİMİZ



TEMED

Türk Elektron Mikroskopi Derneği

25 Mayıs 2022 Saat 20:00

Moderatör: Servet Turan, Melek Öztürk

Esra Erdal

Izmir Biyotıp ve Genom Merkezi

Organoid Temelli Kişiselleştirilmiş Tıp Uygulamaları

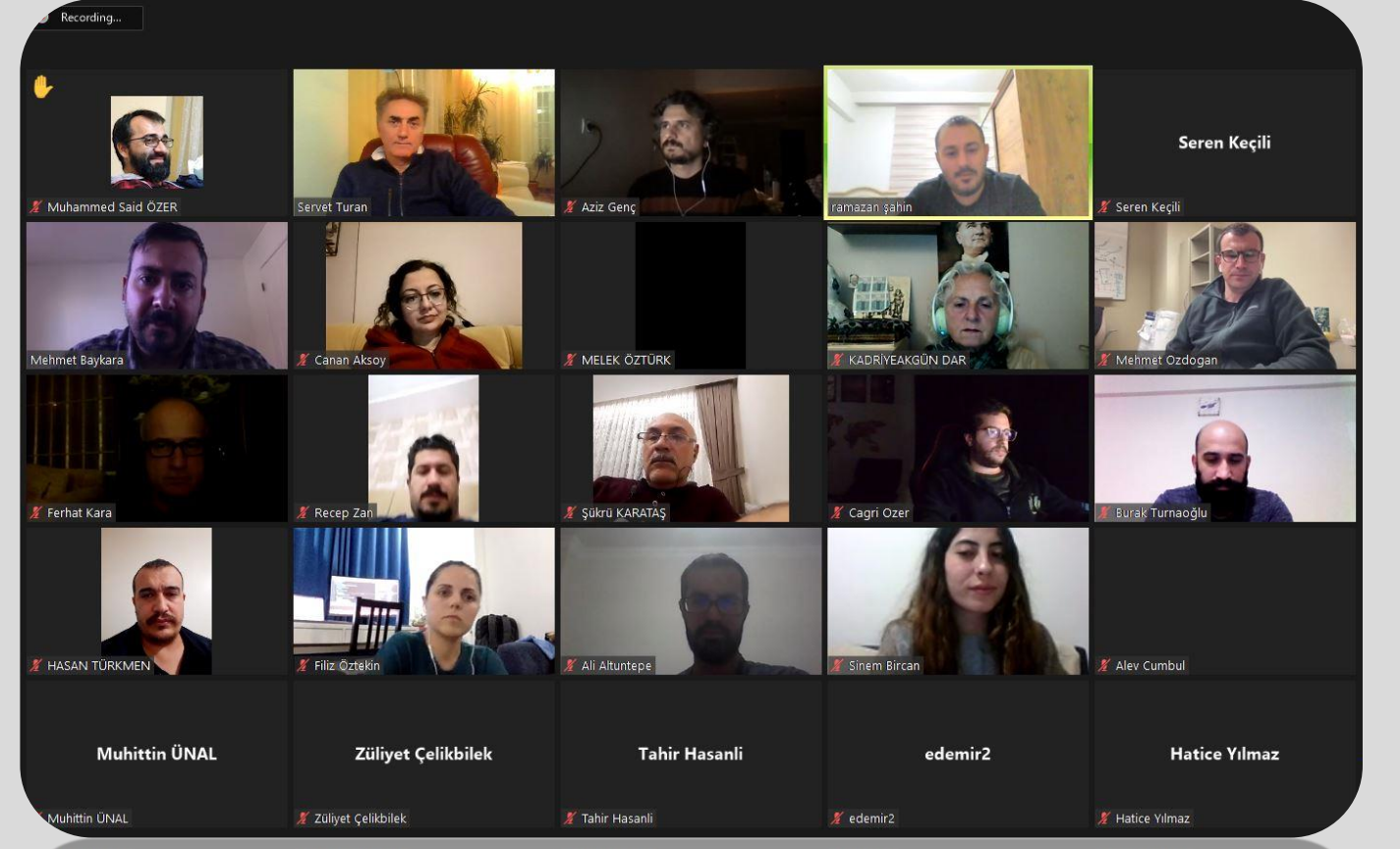
Aziz Genç

Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Malzeme Bilimi

Mühendisliği Bölümü

Yüksek Performanslı Termoelektrik Nanokompozitlerin

Karakterizasyonu



Türk Elektron Mikroskopi Derneği

TEMED

16 Kasım 2022 Saat 18:30

'Hücre Araştırma ve Tedavilerinin Geleceği:
Üç Boyutlu Hücre Kültürleri'



Prof. Dr. Ranan Gülhan AKTAŞ

Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kanser ve
Kök Hücre Araştırma Merkezi Müdürü

Cellorama -Genel Müdürü

Moderatör: Prof. Dr. Serap ARBAK

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve
Embriyoloji Anabilim Dalı

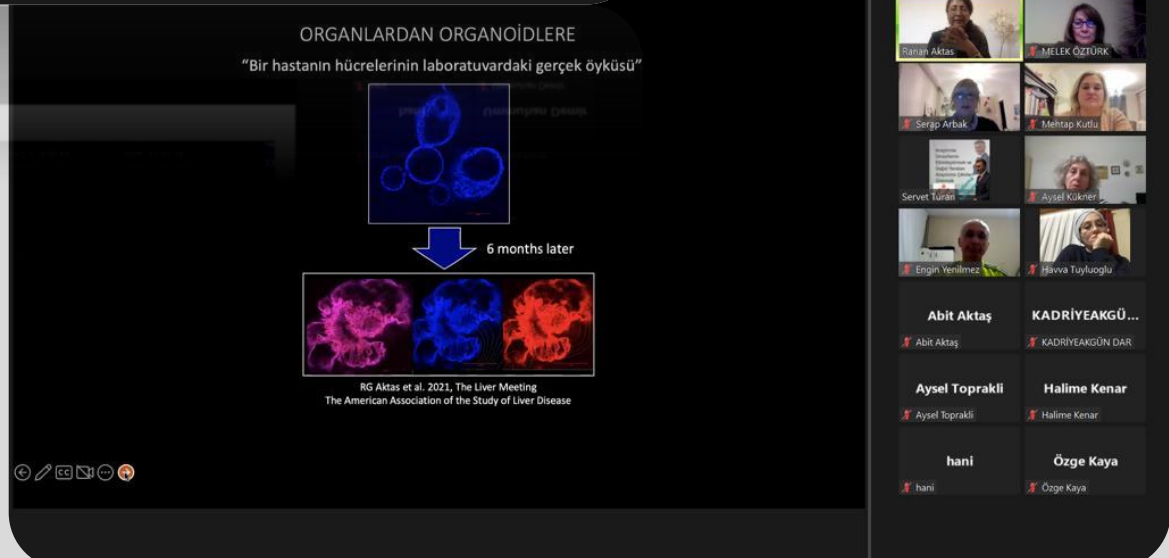
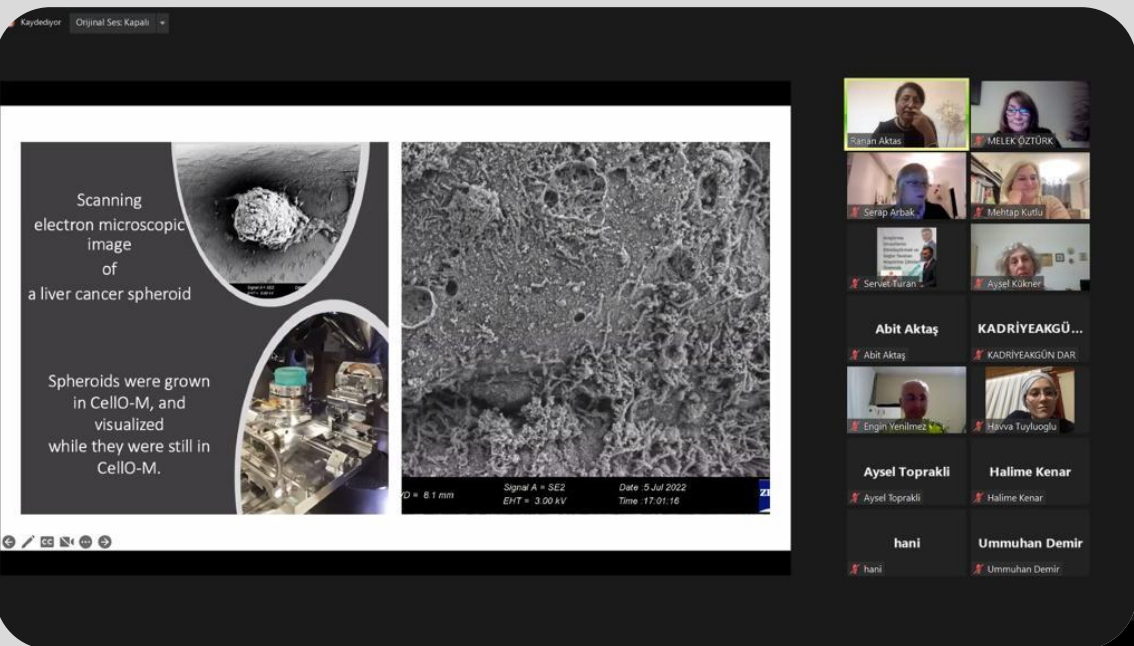
<https://zoom.us/j/95299808687?pwd=TFET2>

110U51NjNCMmN2TVZqaDY1dz09

Meeting ID: 952 9980 8687

Passcode: 553540

TEMED 2022 Yılı Bilimsel Seminer Serisi-6



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERLERİMİZ



Türk Elektron Mikroskopi Derneği
TEMĐ

Tarih:07 Aralık 2022 Saat 20:00

'İletken Atomik Kuvvet Mikroskopisiyle Ortam Koşullarında Atomik Çözünürlüklü Görüntüleme'

Dr. Mehmet Z. BAYKARA

Associate Professor and Graduate Chair at the Department of Mechanical Engineering at University of California Merced

Moderatör: Prof.Dr. Servet TURAN

ESTÜ, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

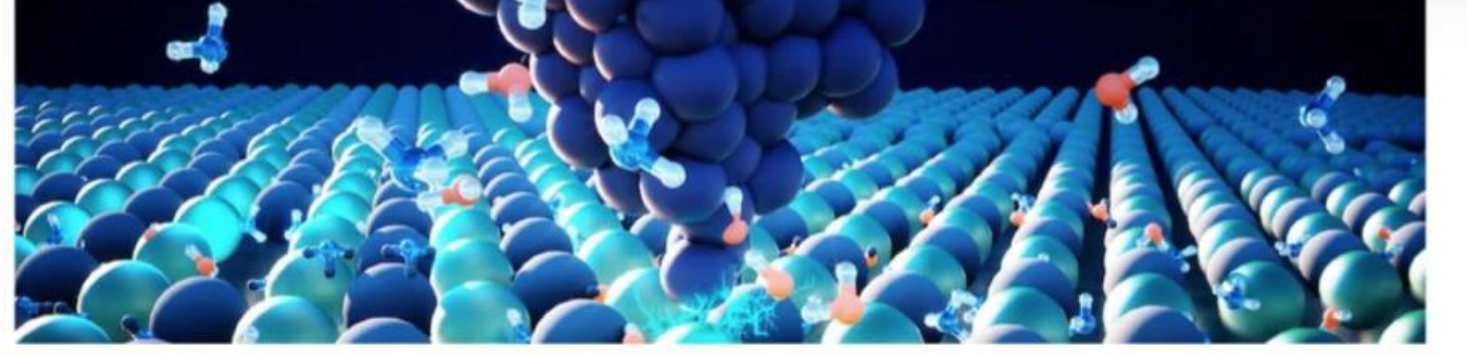
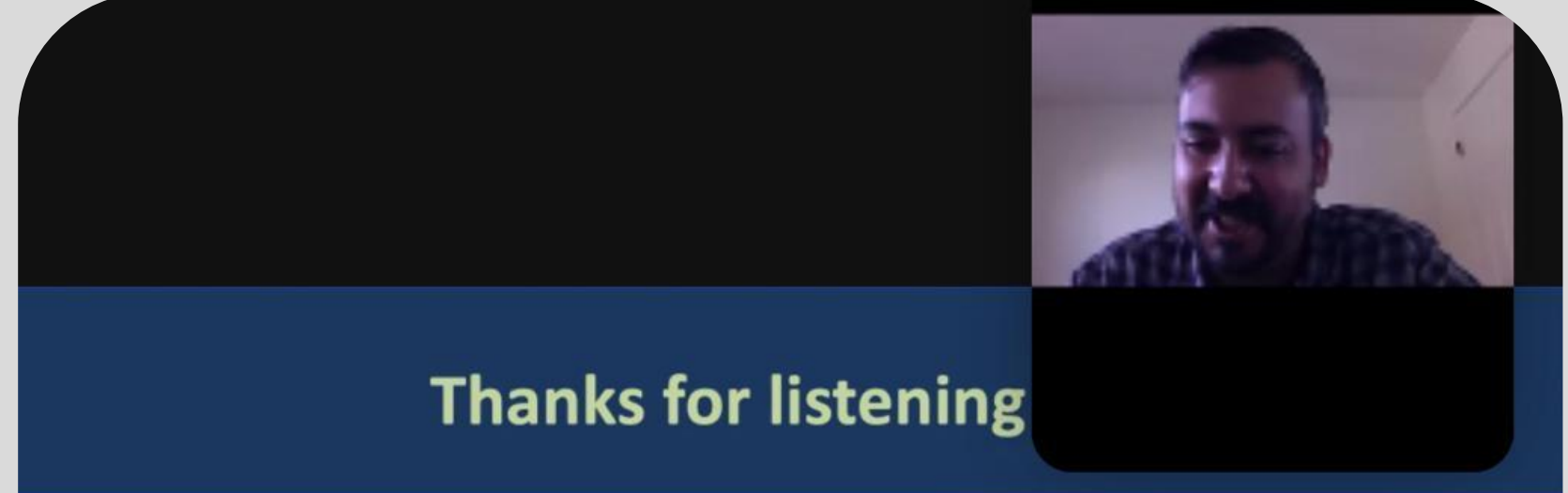
<https://zoom.us/j/97218177890?pwd=VkhZZ2hKWFl6aWhs>

[bjQ2RzN3MVQ5UT09](https://zoom.us/j/97218177890?pwd=VkhZZ2hKWFl6aWhs)

Meeting ID: 972 1817 7890

Passcode: 927489

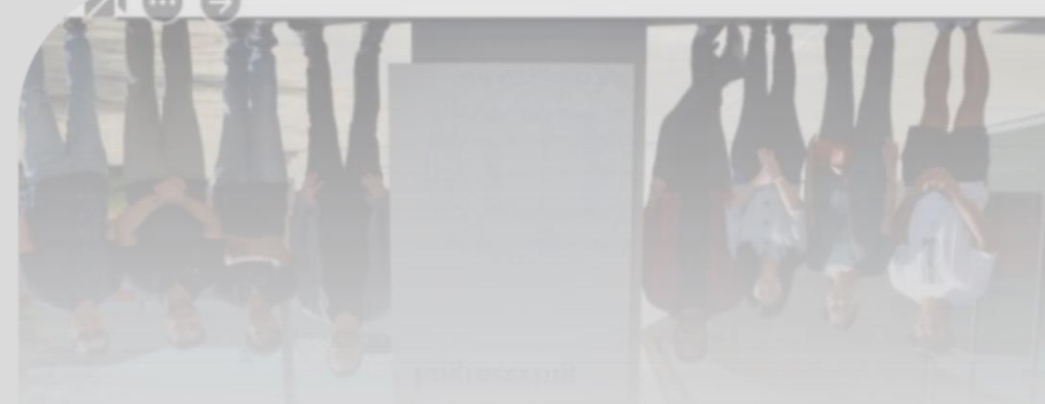
TEMĐ 2022 Yılı Çevrim İçi Bilimsel Seminer Serisi-7



BAYKARA LVB

baykaralab.ucmerced.edu

/BaykaraLab

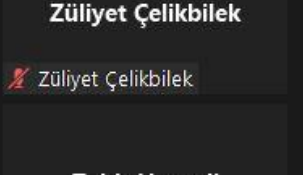
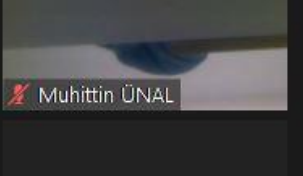
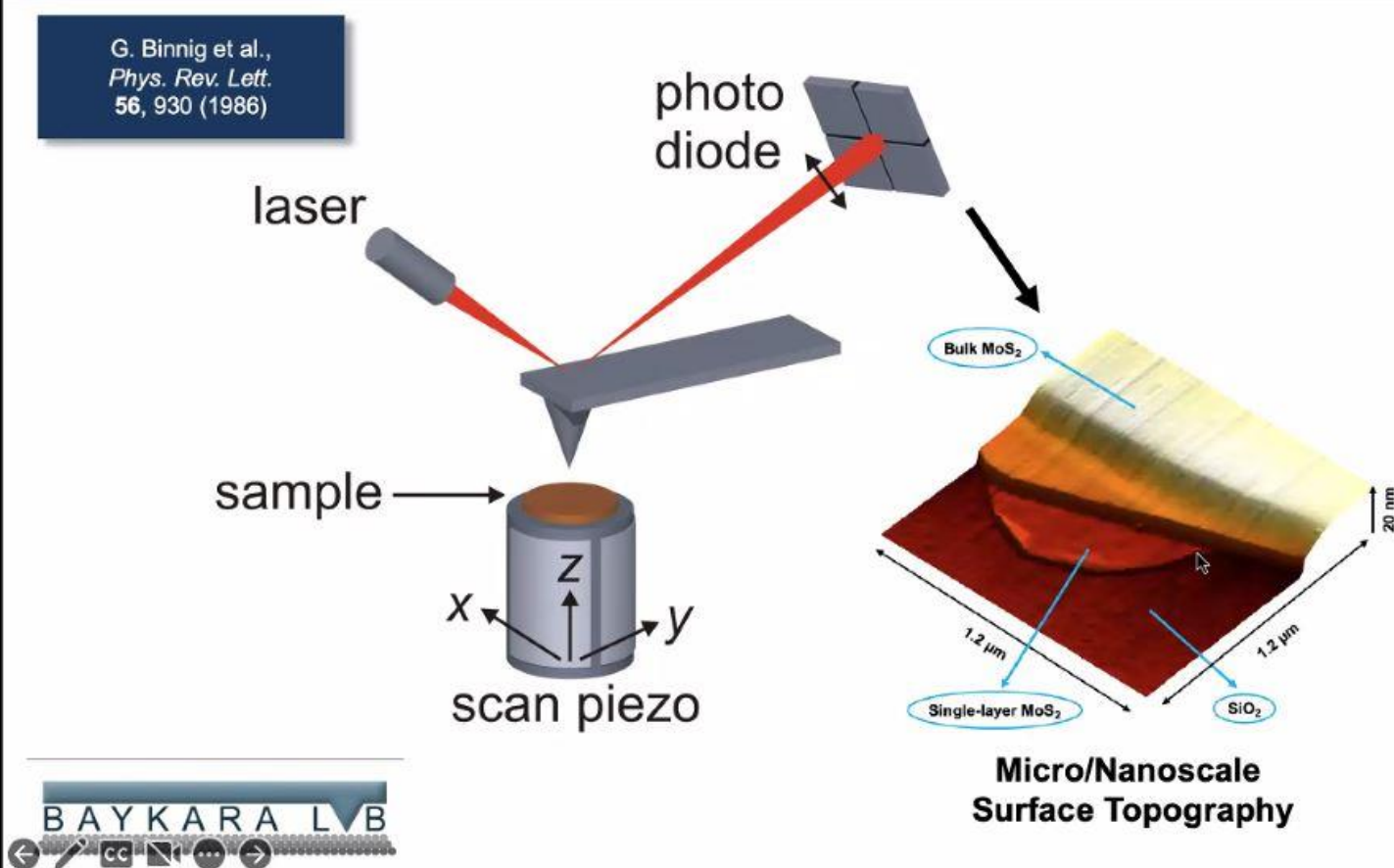


/BaykaraLab

baykaralab.ucmerced.edu

BAYKARA LVB

Atomic Force Microscopy: Principle of Operation



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

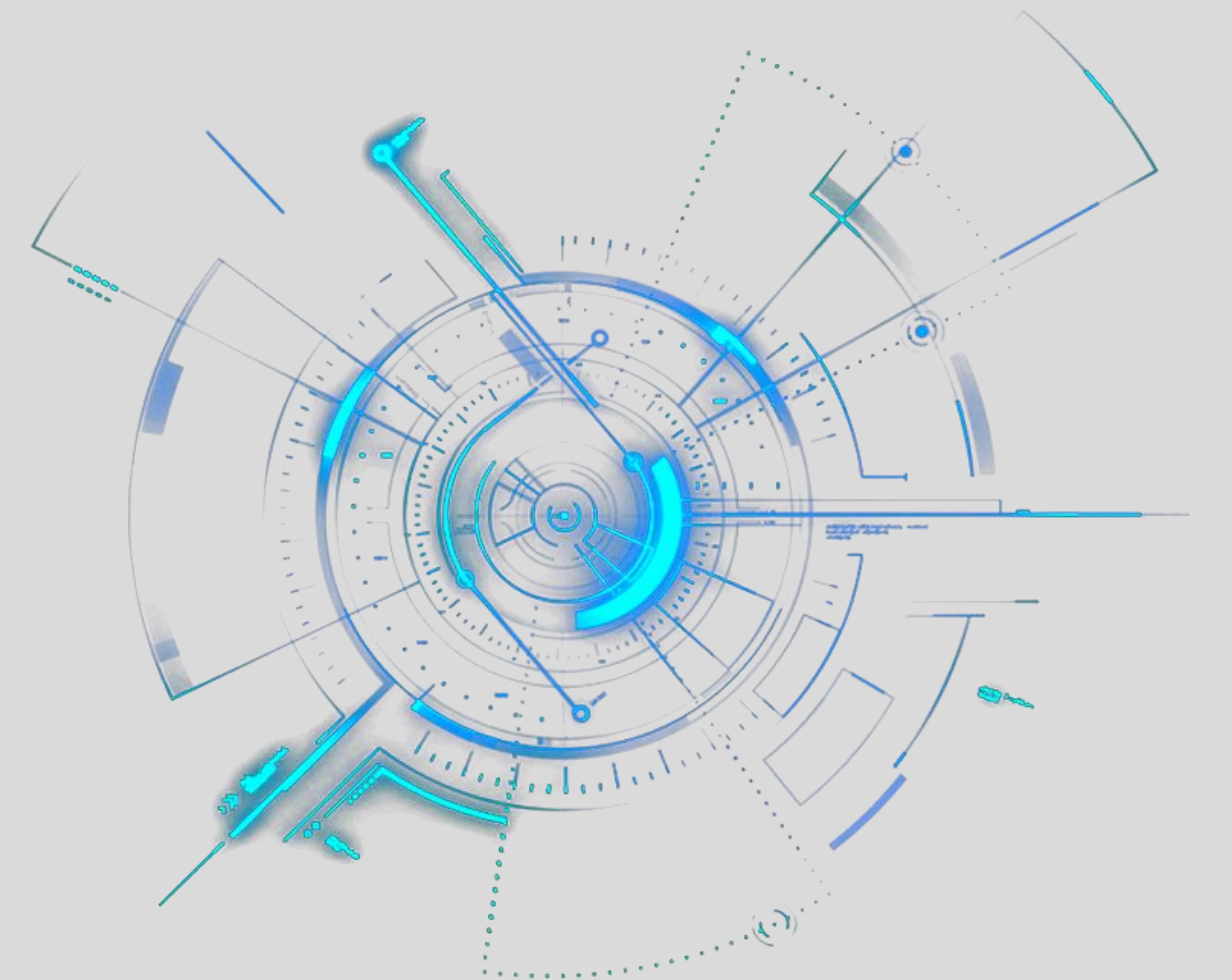


16th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry- ICHC 2022

Prof. Dr. Serap ARBAK (IFSHC Yönetim Kurulu Üyesi ve Kongre Program Komitesi Üyesi)
Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK (Uluslararası Danışma Kurulu Üyesi) görev almışlardır.

Derneğimizin organizasyonunda yer aldığı ve 28-31 Ağustos 2022 tarihleri arasında Prag-Çekya’da Prof. Dr. Pavel Hozak’ın başkanlığında gerçekleştirilen “16th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry- ICHC 2022” Kongresinde derneğimizi temsilen, Prof. Dr. Serap ARBAK (IFSHC Yönetim Kurulu Üyesi ve Kongre Program Komitesi Üyesi) ve Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK (Uluslararası Danışma Kurulu Üyesi) görev almışlardır. Kongre bünyesinde tertiplenen 1. ve 2. Delegeler Toplantısına Prof. Dr. Serap Arbak, Prof. Dr. Çiler Çelik Özenci ve Dr. Öğr. Üyesi Serçin Karahüseyinoğlu Derneğimizi temsil etmek üzere delege olarak katılmışlardır. Delegeler toplantısında delegeler tarafından yapılan oylama sonucunda ICHC 2025 Kongresinin Italian Society for Histochemistry and Cytochemistry tarafından Rimini, İtalya’da düzenlenmesi kararlaştırılmıştır.

Prof. Dr. Serap Arbak, “Plenary Speaker” olarak sunum yapan Prof. Dr. Alev Erişir’in oturumunda Oturum başkanı olarak görev yapmıştır. Kongrede derneğimiz tarafından “davetli konuşmacı” olarak davet edilmiş olan Prof. Dr. Çiler Çelik Özenci (Effects of maternal circadian rhythm disruption on maternal, fetal, placental, and offspring health: Disintegrating early causal pathways of IUGR in a life-course perspective), Prof. Dr. Nihal Karakaş (Biomarker Studies for the Diagnosis and Therapy of Glioblastoma Brain Tumor) ve Dr. Öğr. Üyesi Serçin Karahüseyinoğlu (Application of Genome Edition Technology in Reproductive and Developmental Biology) başarılı sunumları ile yer almışlardır. ICHC 2022 ‘de Derneğimizden Dr. Serenay Furat Rençber “Young Histochemist” ödülünü almıştır. Türkiye’den toplam 18 biliminsanı kongreye sözlü ve poster sunuları ile katılmış olup ANATEK Firması sponsor firmalar içerisinde yer almıştır.





16. Multinational Congress on Microscopy

Prof. Dr. Servet TURAN, Prof. Dr. Serap ARBAK ve Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK görev almışlardır.

Derneğimizin organizasyonuna katıldığı ve 4-9 Eylül 2022 tarihleri arasında Brno-Çekya'da gerçekleştirilen "16. Multinational Congress on Microscopy" MCM16'da derneğimizi temsilen, Prof. Dr. Servet TURAN, Prof. Dr. Serap ARBAK ve Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK görev almışlardır. Dernek Başkanı Prof. Dr. Servet TURAN, MCM16 Uluslararası Danışma Kurulunda yer almıştır. Ayrıca bu kongrede yapılan Avrupa Mikroskopi Derneği'nin (EMS) Genel Kuruluna ve MCM Genel Kurulu'na hem Kurul Üyesi hem de TEMD temsilcisi olarak katılmıştır. Prof. Dr. Serap ARBAK, MCM16'nın Bilimsel Program Kurulu'nda görev yapmıştır. Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK, kongrenin Yaşam Bilimleri Bölümünde, "LS3: Structural studies from macromolecules to tissues" oturumunda moderatör ve oturum başkanlığı görevi yapmıştır.

Bu oturumda davetli konuşmacı olan, dernek üyelerimizden Dr. Emir BOZKURT (Önceden İzmir Ekonomi Üniversitesi, şimdi Royal College of Surgeons in Ireland; RCSI) "Time-lapse microscopy reveals induction of entosis by TRAIL signalling" başlıklı konuşmasını yapmıştır. Bu kongreye TEMD bursiyeri olarak katılan üyemiz MSc Hakan ŞENTÜRK (İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa) LS5 Oturumunun 'En İyi Poster Ödülü'nü kazanmıştır. Kongrenin Malzeme Bilimleri Bölümünde "MS2 Ceramics, rocks and minerals" oturumunda Dernek üyelerimizden Dr. Pınar KAYA (Materials Research Institute; IMFAA, Aalen University) davetli konuşmacı olarak "A key to develop novel ceramics: Microstructural design" başlıklı sunumunu yapmıştır. Genç bilim insanlarımızın başarılarını kutluyor, Derneğimizi temsil eden görevleri dolayısıyla hocalarımıza teşekkür ediyoruz.



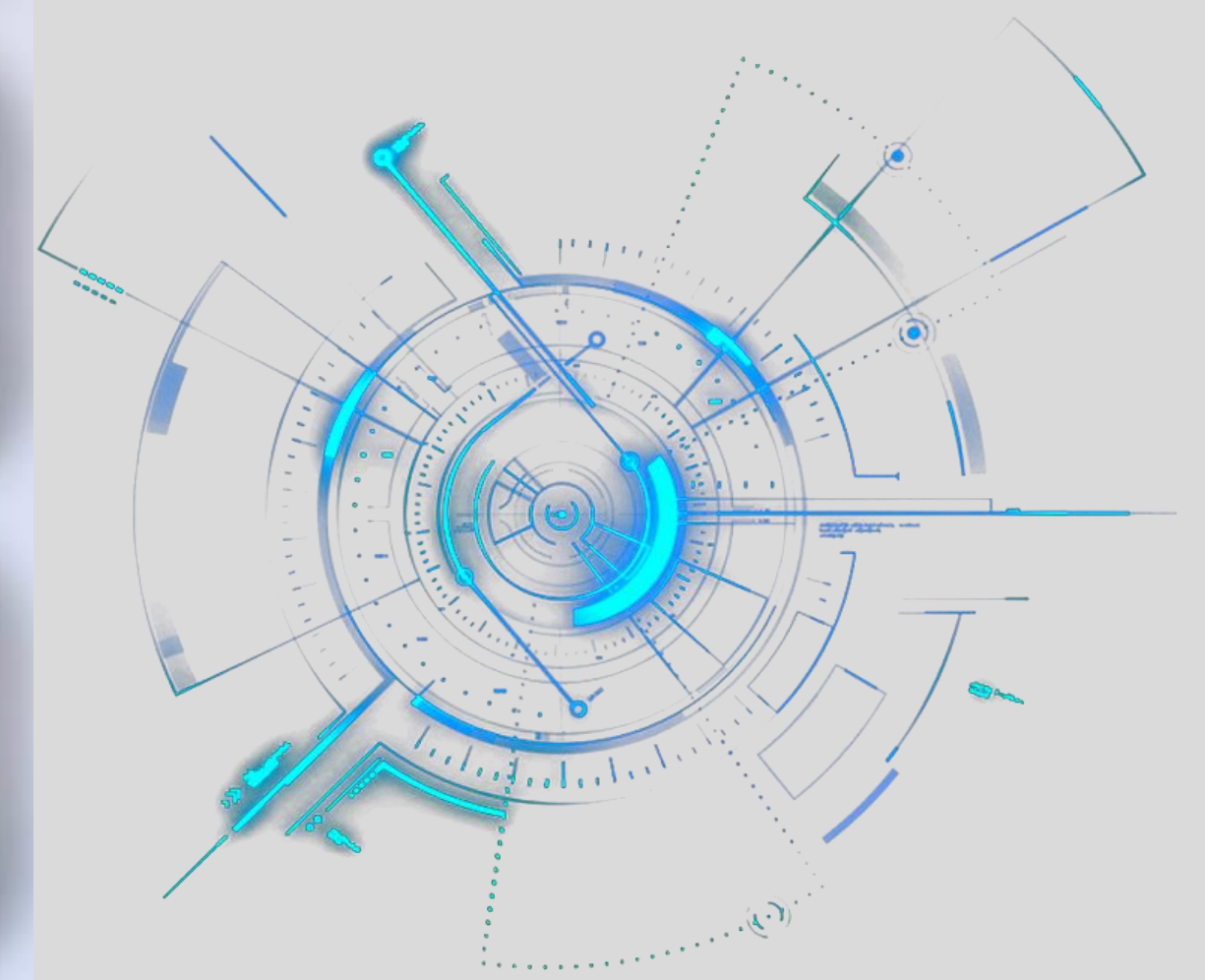
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

“Sinirbilimde Mikroskopi” Kursu

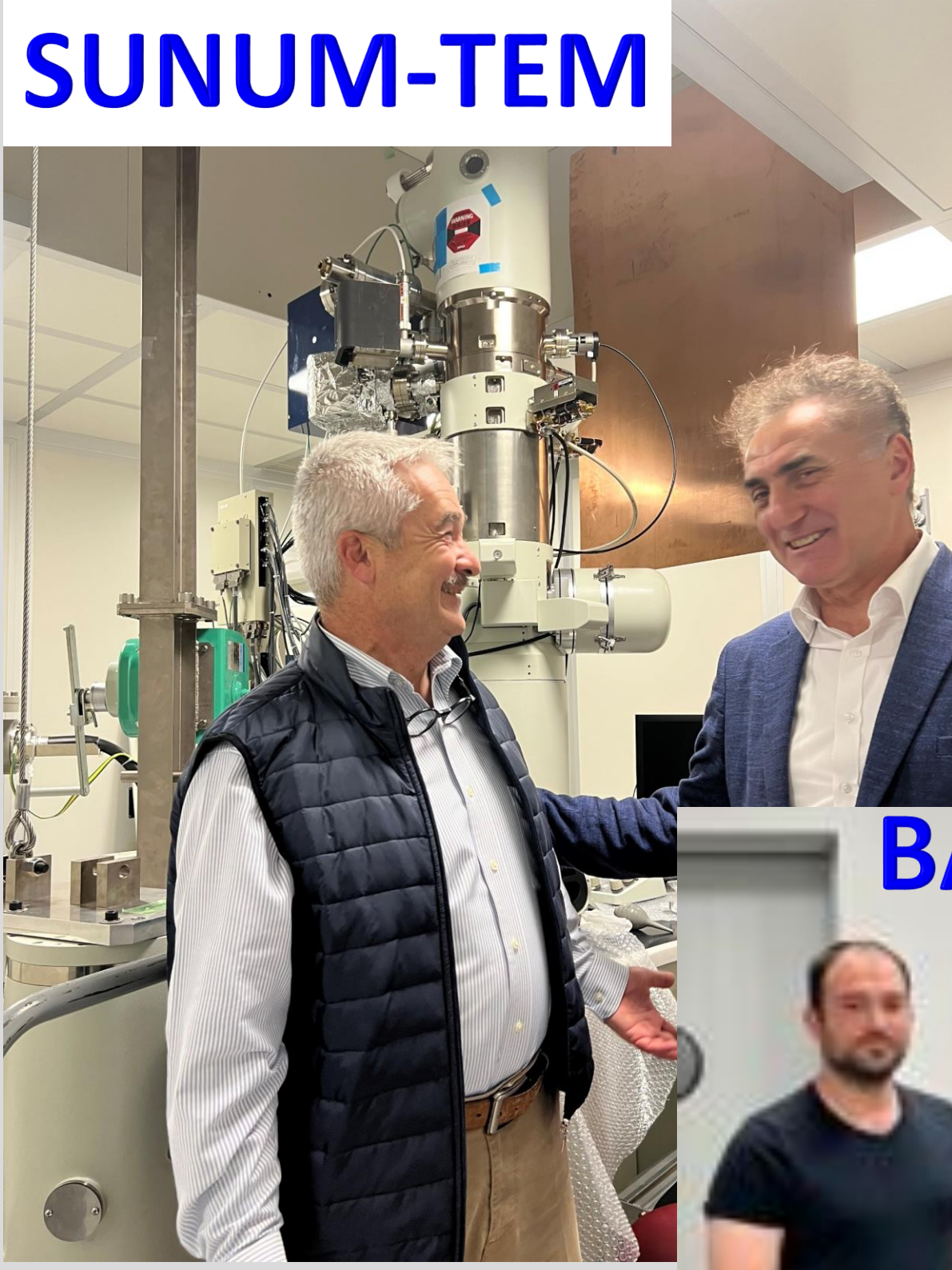
Prof. Dr. Serap Arbak, Dr. Öğr. Üyesi Deniz Yücel ve Dr. Öğr. Üyesi Merve Elmas katılmıştır.

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanı ve Öğretim Üyeleri Prof. Dr. Serap Arbak, Dr. Öğr. Üyesi Deniz Yücel ve Dr. Öğr. Üyesi Merve Elmas tarafından 20 Ulusal Sinir Bilim Kongresi çerçevesinde 19 Ekim 2022 tarihinde düzenlenmiş olan “Sinirbilimde Mikroskopi Kursu” 20 kursiyerin katılımı ile Anabilim dalının Mikroskopi ve Elektron Mikroskopi laboratuvarlarında gerçekleştirilmiştir. Tüm gün süresince *Histokimya*, *İmmünohistokimya*, *Konfokal Mikroskopisi* ve *Geçirimli Elektron Mikroskopisi* bazında sinirbilimde kullanılan mikroskopik yöntemlerin teorik ve uygulamalı olarak sunulduğu kursta Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğr. Üyeleri Prof. Dr. Serap Şirvancı ve Prof. Dr. Dilek Akakın da eğitici olarak yer almıştır. Kurs bitiminde katılımcılara sertifikaları sunulmuştur.



Mikroskop Merkez Ziyaretleri

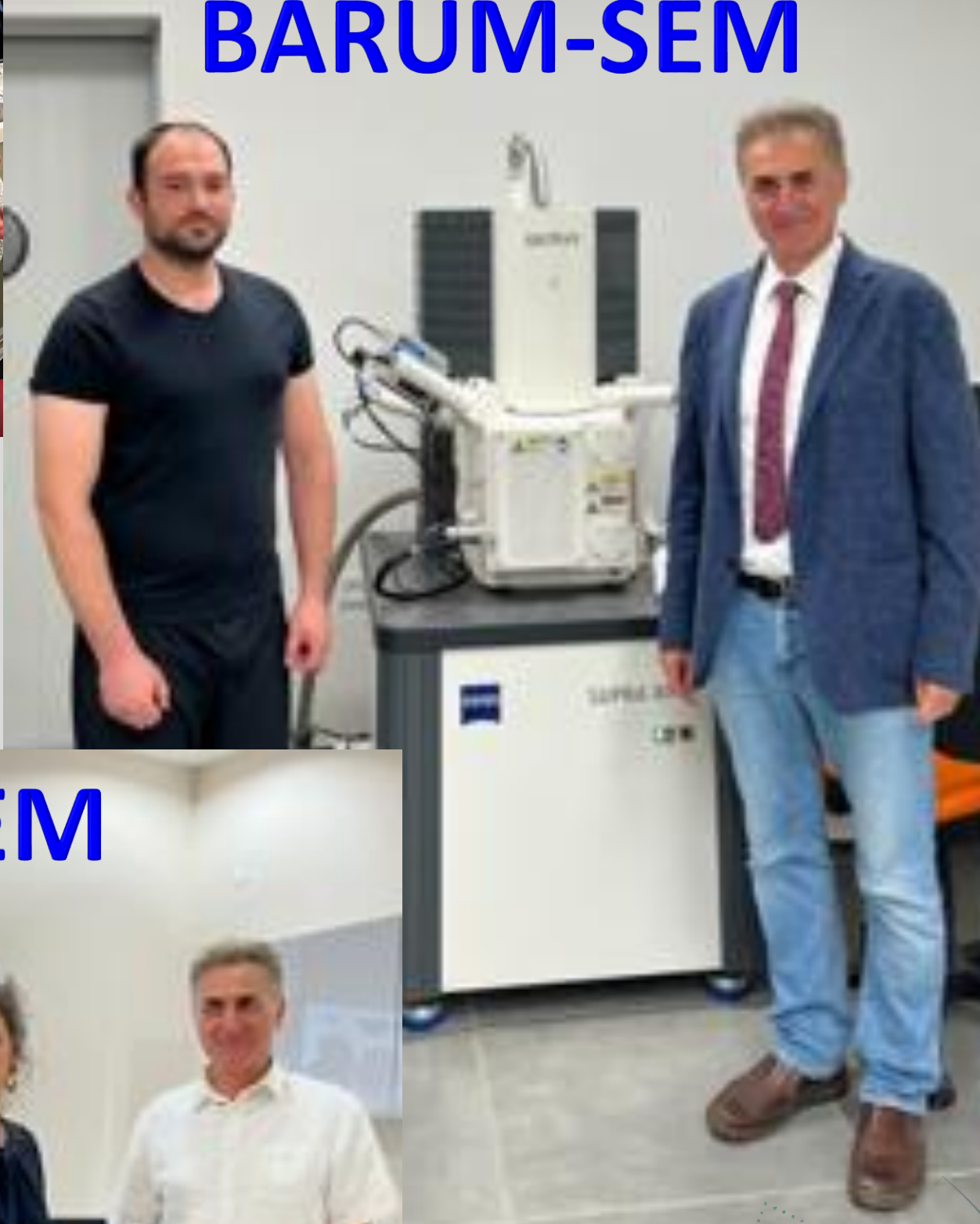
SUNUM-TEM



EsTek-Fen SEM



BARUM-SEM



MAM-He İyon



ARUM-TEM



ARUM-SEM



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

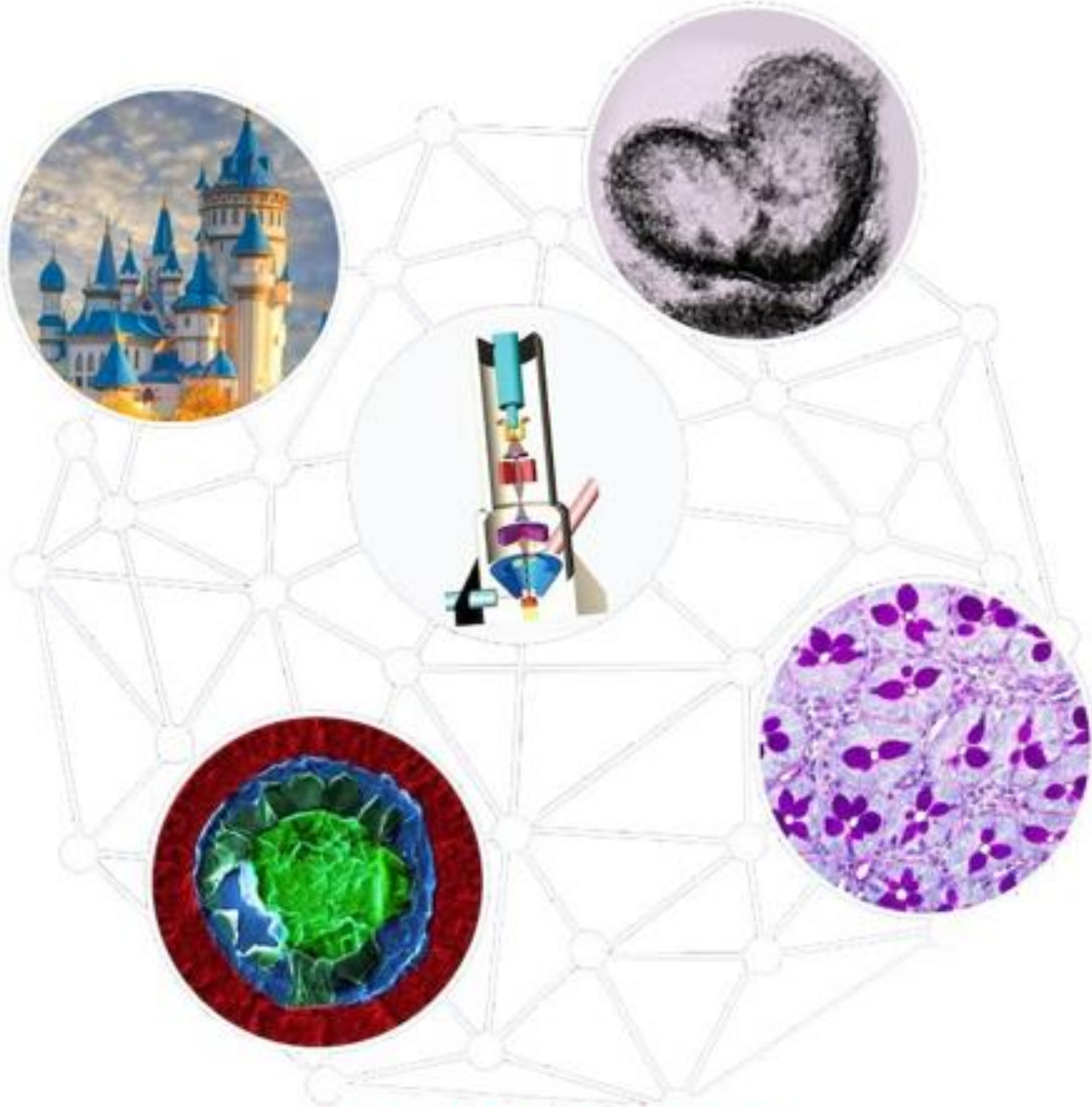
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

2023 YILI KONGRELERİMİZ

26.Ulusal
Elektron Mikroskopi
Kongresi

20-23 Eylül 2023

Eskişehir, Türkiye



emk26.com

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

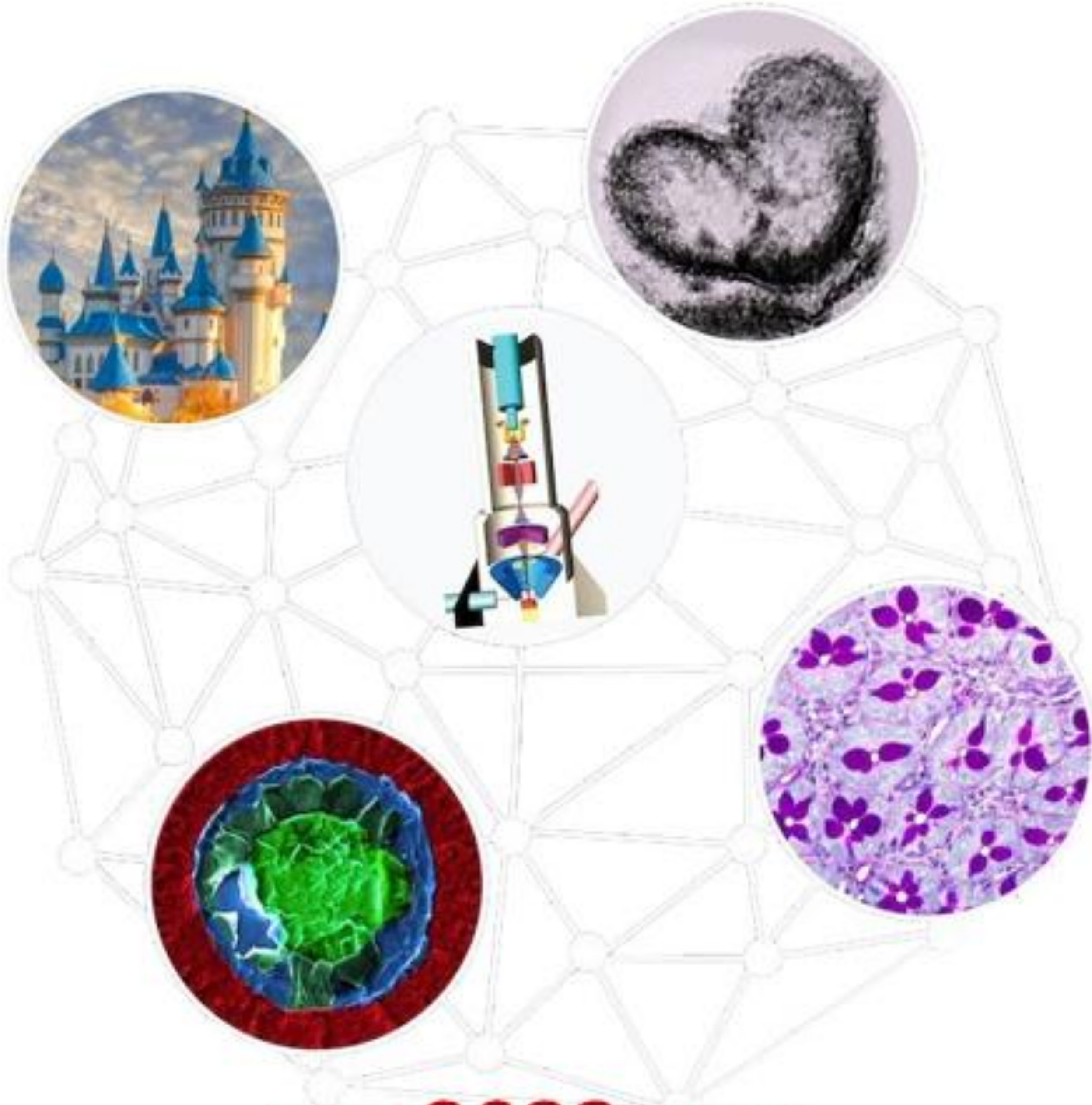
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

2023 YILI KONGRELERİMİZ

**2nd International
Microscopy & Spectroscopy
Congress**

20-23 September 2023

Eskisehir, Turkey



msc2023.com

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY