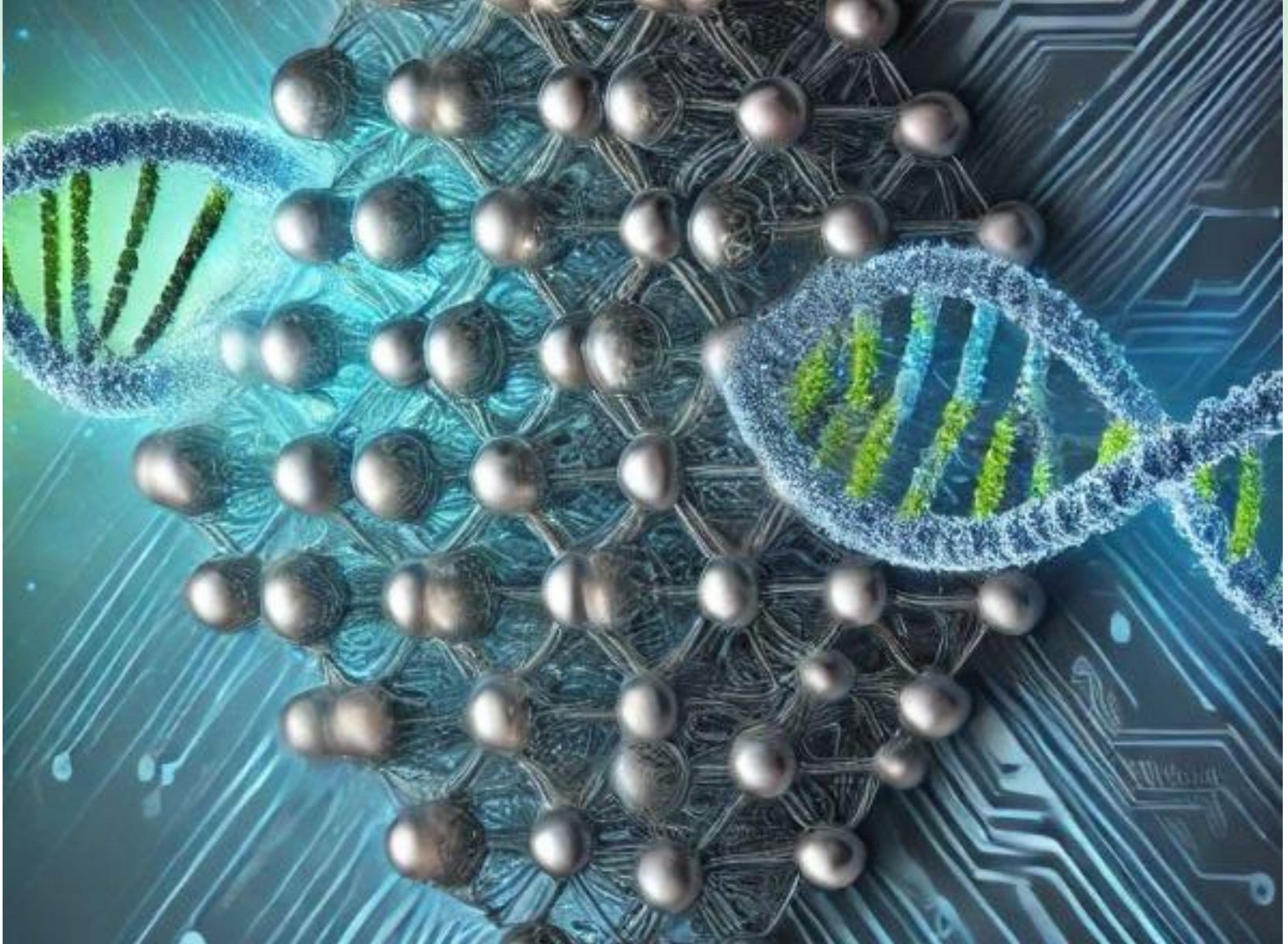




TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ)

2024 YILI BÜLTENİ



<https://www.temd.org>

Instagram: [temd.1971](https://www.instagram.com/temd.1971)

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

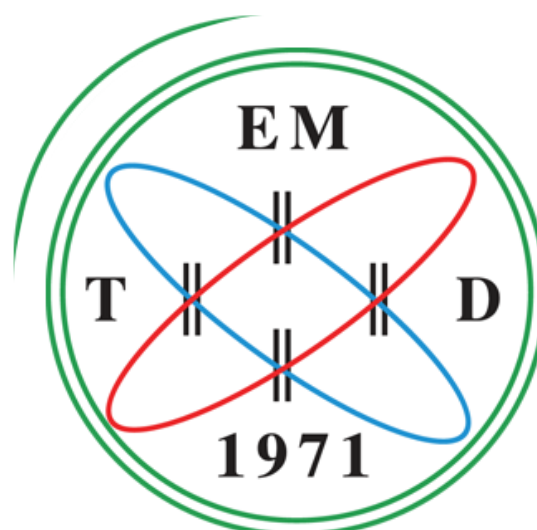
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

Aralık 2024

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

İÇİNDEKİLER

- **TEM YÖNETİM KURULU**
- **BAŞKANIN MESAJI**
- **2025 YILI TEMD KONGRELERİ**
- **ARAMIZA KATILAN YENİ ÜYELERİMİZ**
- **HABERLER**
- **ACILARIMIZ**
- **ÇEVİRİM İÇİ SEMİNERLERİMİZ**
- **2024 YILI MİKROSKOPİ SEMİNERLERİ**
- **TÜRKİYE MİKROSKOPİ ENVANTERİ**
- **AVRUPA MİKROSKOPİ KONGRESİ (EMC2024)**
- **BURSIYERLERİMİZİN GÖRÜŞLERİ ve KAZANIMLARI**
- **2025 YILI KONGRELERİ**



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

Değerli Üyelerimiz,

Yönetim Kurulu olarak bu dönemde de siz değerli üyelerimiz ile derneğimizin Bilimsel ve Sosyal aktivitelerinde birlikte olabilmek, sizlerin de önerileri doğrultusunda yeni planlamış olduğumuz aktivitelerimizi paylaşmak üzere hazırladığımız bu Bülten aracılığı ile saygılarımızı iletiyoruz.

TEMD 2023-2025 DÖNEMİ YÖNETİM KURULU



Prof. Dr. Servet TURAN (BAŞKAN)



Prof. Dr. Serap ARBAK (2. Başkan)



Prof. Dr. Hatice Mehtap KUTLU (Genel Sekreter)



Prof. Dr. Feray BAKAN MISIRLIOĞLU (Sayman)



Prof. Dr. Yunus Eren KALAY (Üye)



Prof. Dr. Halime KENAR (Üye)



Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK (Üye)

YEDEK YÖNETİM KURULU

Prof. Dr. Çiler ÇELİK ÖZENCİ

Doç. Dr. Ali ERÇİN

Doç. Dr. Abit AKTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Merve AÇIKEL ELMAS

Dr. Öğr. Üyesi Umut SAVACI

DENETLEME KURULU ASİL

Prof. Dr. Engin YENİLMEZ

Prof. Dr. Feriha ERCAN

Prof. Dr. Melda TARDIMOĞLU YILMAZ

DENETLEME KURULU YEDEK

Doç. Dr. Şeyda POLAT

Doç. Dr. Sinem BAŞKUT

Dr. Öğr. Üyesi Pınar KÖROĞLU

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 MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2024 YILI BÜLTENİ

Başkanın Mesajı



Türk Elektron Mikroskopi Derneği ailesinin çok değerli üyeleri,

2024 bültenimizi sizlere sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Öncelikli olarak tüm yönetim kurulu üyelerimize yaptıkları katkılar için çok teşekkür ediyorum.

Bültenimizde, 2024 yılında yönetim kurulumuzun neler yaptığını ve 2025 yılında yapılacaklar konusunda bilgi vermeye çalışacağız.

2024 yılı içerisinde 6 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 9 yeni üye katıldı, hepsine tek tek aramıza hoş geldiniz diyor derneğimize faydalı üyeler olmasını diliyorum. Diğer taraftan vefat nedeniyle aramızdan ayrılan çok değerli üyelerimiz için birkez daha başsağlığı diliyor mekanlarının cennet olmasını niyaz ediyorum.

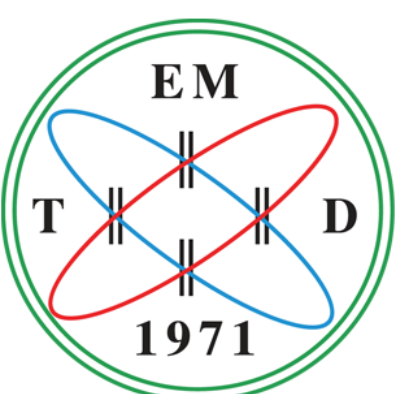
2024'teki önemli etkinliklerden bir tanesi de Danimarka'nın Kopenhag kentinde üyesi olduğumuz EMS derneğinin düzenlemiş olduğu kongre oldu. Bu kongreye farklı düzeylerde katkılarda bulunduk ve 2 öğrencimize burs sağladık. Kongre esnasında 2024-2028 EMS yönetim kurulu üyeliğine tekrar seçildim. Bir önceki yılda Serap Arbak hocamız IFSM yönetim kuruluna seçilmişti. Her iki önemli yönetim kurulu üyeliği ile uluslararası arenada derneğimizin üst düzey temsiliyeti devam etmiş olacak.

2025 yılı kongre yılımız olacak. Ayrıntıları çok yakında sizlerle paylaşılacak olan 27. EMK ve 2. MSC kongrelerimiz İstanbul'da mikroskop eko sistemini biraraya getirecek. Mikroskop eko sistemi demişken bültenimizde ülkemizdeki elektron mikroskop sayılarına da yer verdik. Ülke olarak çok önemli bir altyapıya sahip olduğumuz görülmektedir. Ancak, en önemlisi bu altyapının etkin ve verimli bir şekilde kullanılmasıdır. Bu kapsamda önemli mikroskopların ülke hizmetine sunulması için mekanizmalar geliştirilmesi son derece önemlidir.

Çevrimiçi seminer, mikroskoplar ile ilgili kurs, çalıştay vb etkinlikler düzenlemeye devam edeceğiz. Dernek internet sayfamıza ve kongremize sponsor olarak öğrencilere burs vb imkanlar yaratan mikroskopi ile ilgili firmalarımıza da teşekkür ediyor desteklerinin sürmesini diliyorum.

2025 yılının başta mikroskop camiamız olmak üzere, ülkemiz ve dünyamıza, sağlık, huzur ve mutluluklar getirmesini temenni ediyorum.

Prof. Dr. Servet TURAN



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2024 YILI BÜLTENİ

2025 YILI KONGREMİZE BEKLYORUZ



ACIBADEM
MEHMET ALİ AYDINLAR
UNIVERSITY

EMK 2025

**27. ULUSAL ELEKTRON
MİKROSKOPİ KONGRESİ**

27TH NATIONAL ELECTRON
MICROSCOPY CONGRESS

MSC 2025

**2ND INTERNATIONAL MICROSCOPY
AND SPECTROSCOPY CONGRESS**

2. ULUSLARARASI MİKROSKOPİ
VE SPEKTROSKOPİ KONGRESİ

25 - 27 EYLÜL 2025 / 25 - 27 SEPTEMBER 2025



ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ KONGRE MERKEZİ ATAŞEHİR-İSTANBUL

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

ARAMIZA YENİ KATILAN ÜYELERİMİZ

Alper DEDE

Ayça DEDE

Şahika YANDIM

Gülüm HEKİMOĞLU

Emine SARMAN

Oğuzhan EKİCİ

Yasemin AKYOL

İlayda Özge POLAT

Ali GÜRASLAN

HOŞGELDİNİZ

ÜYESİ OLDUĞUMUZ ULUSLARARASI MİKROSKOPİ KURULUŞLARI

☐ International Federation of Societies for Microscopy

☐ International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry

☐ European Microscopy Society

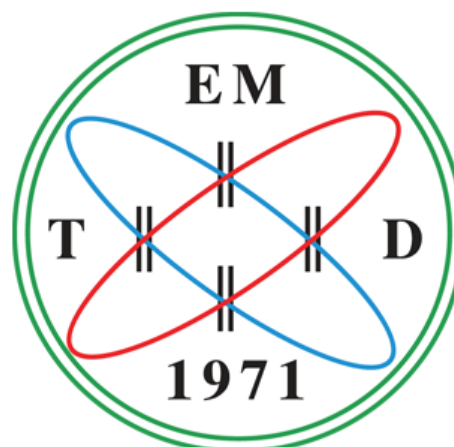
ÇOK ÖNEMLİ

Derneğimize üye olanlar aidatlarını Mart ayına kadar yatırdıklarında otomatik olarak bu derneklerin üyesi olup burs, kongre katılım indirimleri vb imkanlardan faydalanabiliyorlar

BURSLAR

Derneğimize üye olan öğrencilerimiz, hem derneğimizin hem de üyesi olduğumuz derneklerin burs, kongre katılım indirimleri vb imkanlardan faydalanabiliyorlar

Burs duyurularını almak için lütfen üye olunuz



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

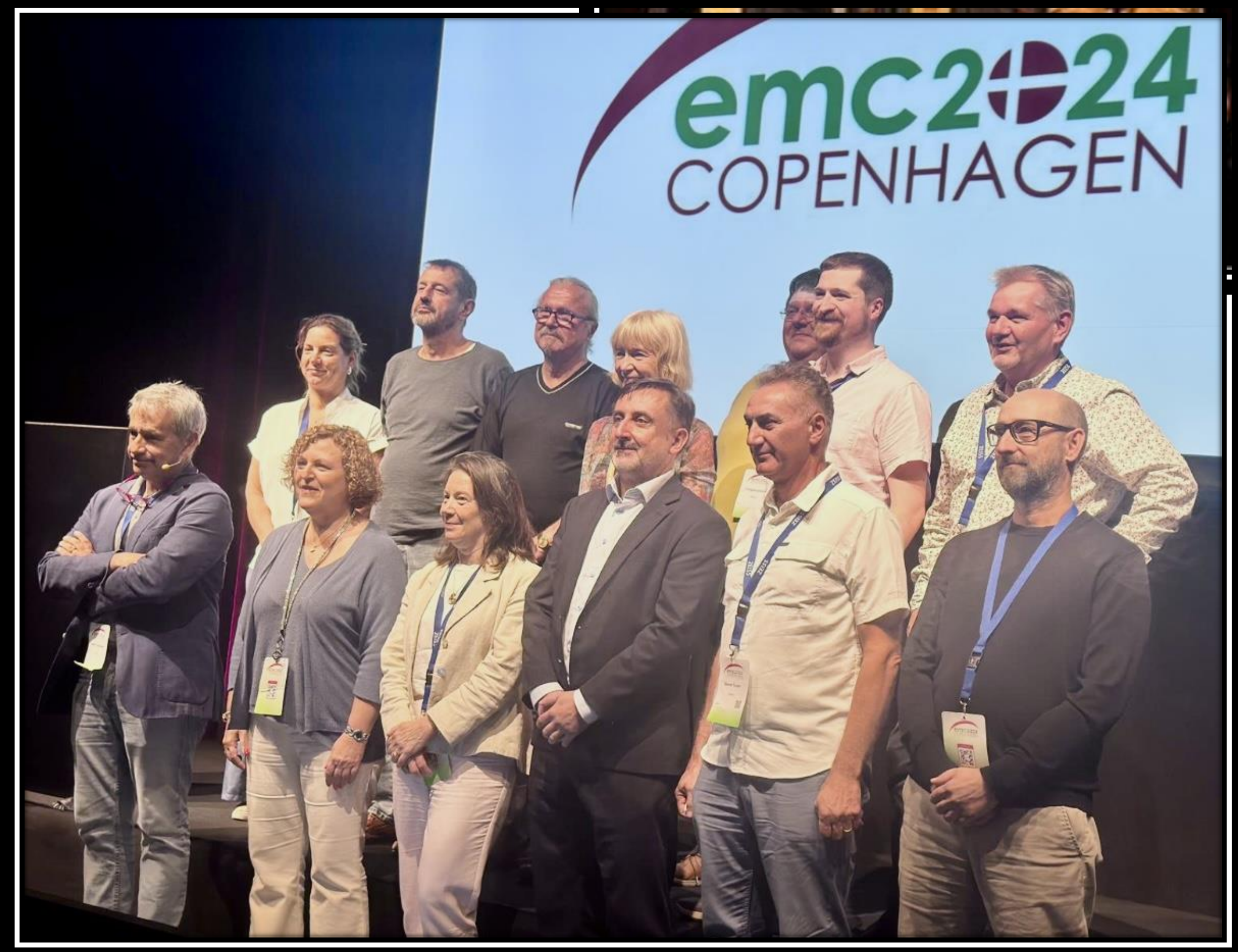
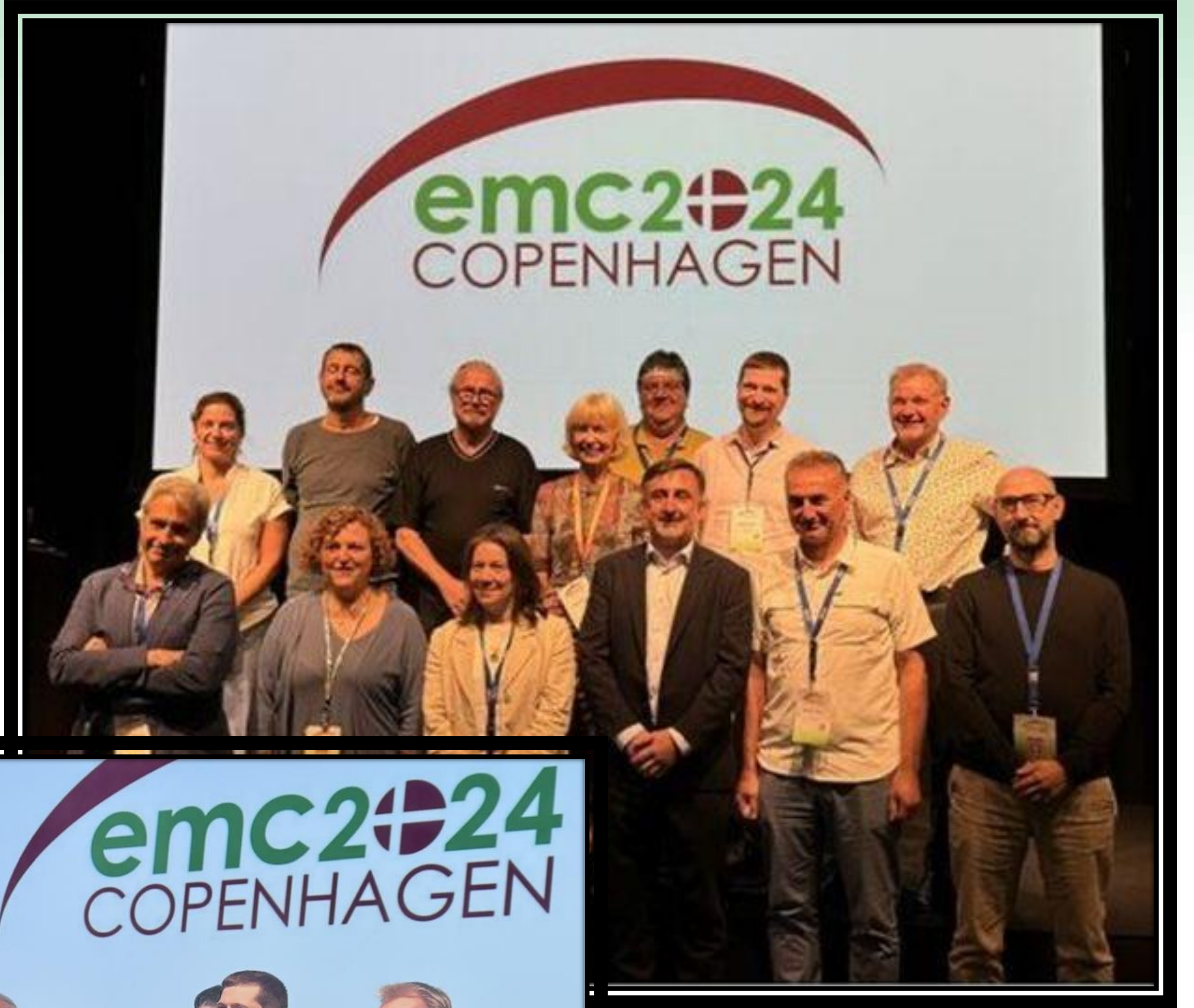
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

GURUR DUYDUĞUMUZ HABERLER

Kopenhag'da gerçekleştirilen European Microscopy Society (EMS) Genel Kurulu'nda yapılan oylama ile Derneğimiz Başkanı Prof. Dr. Servet Turan, 2024-2028 Dönemi EMS Yönetim Kurulu'na 2. kez "Yönetim Kurulu Üyesi" olarak seçilmiştir. Değerli Hocamızı en iyi dileklerimizle kutluyor ve Derneğimizi temsil edeceği yeni görevinde sonsuz başarılar diliyoruz. Derneğimizin EMS Yönetim Kurulunda 2008 yılından itibaren başlamış olan temsiliyetinin devam edecek olması nedeni ile ayrıca, büyük bir sevinç ve gurur duymaktayız.

EMC 2024-2028 Yönetim Kurulu Üyeleri



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

Yıl içerisinde vefat eden Üyelerimizi Rahmetle Anıyoruz,

Dernek Üyelerimizden

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Emekli Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ayşe OĞUZ,

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı emekli öğretim üyesi Prof. Dr. Mahmut SAĞLAM ve

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı kurucu öğretim üyelerinden, emekli hocamız Prof. Dr. Meral Baka'yı

kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz. Vefat eden üyelerimize Allahtan rahmet acılı ailelerine Türk Elektron Mikroskopi Derneği Ailesi olarak başsağlığı dileriz.



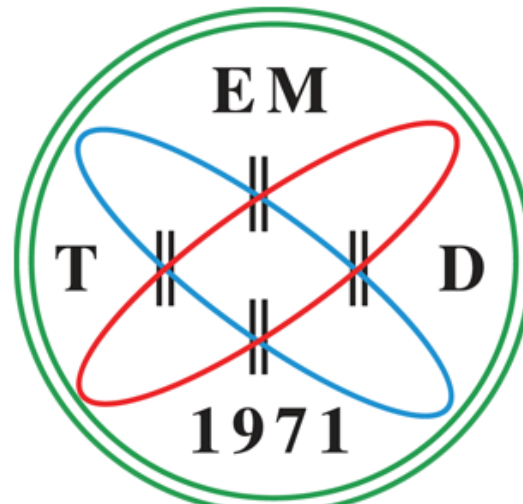
Prof. Dr. Ayşe OĞUZ



Prof. Dr. Mahmut SAĞLAM



Prof. Dr. Meral Baka



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2024 YILI BÜLTENİ

2024 - ÇEVİRİM İÇİ SEMİNERLER

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 11 Ocak 2024 Perşembe Saat: 13:00
EMK26 2023 KONGRESİ "Prof. Dr. Türkan ERBENGİ
Araştırma Ödülü" Birincilik Ödül Sunumları



"Double hit" strategy: Removal of sialic acid from the dendritic cell surface and loading with CD44+/CD24-/low cell lysate inhibits tumor growth and metastasis by targeting breast cancer stem cells, Doç. Dr. Eda AÇIKGÖZ

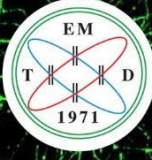


Three dimensional porous Expanded Graphite/Silver Nanoparticles nanocomposite platform as a SERS substrate, Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇELİK

Moderatör: Prof. Dr. Servet TURAN
Eskişehir Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/87294574965?pwd=5eZlZlE0bGpKbGJQcHhRrTVVpPS1>
Meeting ID: 872 9457 4965
Passcode: 533652

TEMED 2024 Yılı Çevrim İçi Bilimsel Seminer Serisi-1

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 21 Şubat 2024 Çarşamba Saat: 12:30
'Bitki Doku Kültürü Örneklerinde Elektron
Mikroskobu Çalışmaları'



Prof. Dr. Hatice ÇÖLGEÇEN
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Biyoloji Bölümü, Botanik Anabilim Dalı

Moderatör: Prof. Dr. Halime Kenar
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/82414937202?pwd=DjB0eXpUeHhRrTVVpPS1>
Meeting ID: 824 1493 7202
Passcode: 013962

TEMED 2024 Yılı Çevrim İçi Bilimsel Seminer Serisi-2

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 02 Nisan 2024 Salı Saat: 13:00
'Kaos İçinde Düzen: Amorf Yapılar İçerisinde Orta
Erim Düzenli Yapıların (MRO) Farklı Mikroskopi
Teknikleri ile İncelenmesi '



Prof. Dr. Yunus Eren KALAY
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü

Moderatör: Doç. Dr. Feray BAKAN MISIROĞLU
Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/84500958461?pwd=ogWlX6o1JobRBNvKkEGRNz3xzChIV.1>
Meeting ID: 845 0095 8461
Passcode: 135761

TEMED 2024 Yılı Çevrim İçi Bilimsel Seminer Serisi - 3

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 08 Mayıs 2024 Çarşamba Saat: 13:00
'Jekyll ve Hyde misali bir dönüşüm hikayesi:
Glioblastoma Ribosiklib ile engellenebilir mi ?'



Prof. Dr. Gamze TANRIÖVER
Akdeniz Üniversitesi
Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ve Tıbbi
Biyoteknoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Moderatör: Prof. Dr. Serap ARBAK
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri
Bölümü, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/82730507928?pwd=uumkbRqGHeqSZL7z5PoxVZEFQz87.1>
Meeting ID: 827 3050 7928
Passcode: 111466

TEMED 2024 Yılı Çevrim İçi Bilimsel Seminer Serisi-4

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 14 Ekim 2024 Pazartesi Saat: 10:00
'Form and Function of the Nucleus Associated
Mitochondria (NAM): An Ultrastructural Discovery'



Professor Michelangelo CAMPANELLA
William Harvey Research Institute FMD
Queen Mary University London United Kingdom

Moderatörler:
Prof. Dr. Serap ARBAK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi
Prof. Dr. Melek ÖZTÜRK SEZGİN, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi
A Blok Eksi Bir D Salonları

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/82966600466?pwd=4Kt0YjZlYjY3YUfRbDlVNSld4erM1w.1>
Meeting ID: 829 6660 0466
Passcode: 411724

TEMED 2024 Yılı Bilimsel Seminer Serisi-5

 **Türk Elektron Mikroskopi Derneği**
TEMED

Tarih: 17 Aralık 2024 Salı Saat: 13:00
'Sitotoksitenin Değerlendirilmesinde Kritik
Konular'

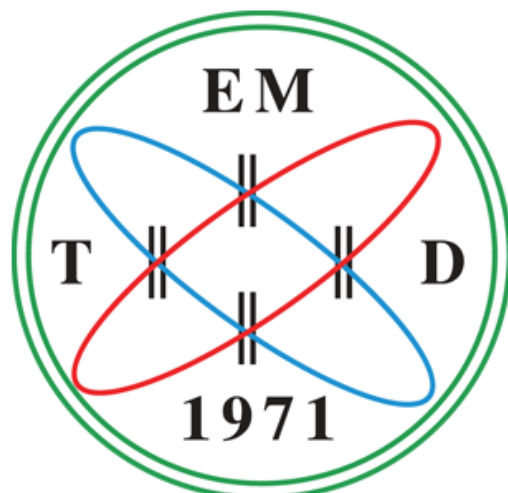


Prof. Dr. Engin ULUKAYA
Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı
İstinye Üniversitesi

Moderatörler:
Prof. Dr. Hatice Mehtap KUTLU Eskişehir Teknik Üniversitesi

Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/86217525280?pwd=FZKbChHaP3wgtF1us097GZotLNRBPI.1>
Toplantı Kimliği: 862 1752 5280
Parola: 983305

TEMED 2024 Yılı Bilimsel Seminer Serisi-6



2024 – MİKROSKOPİ SEMİNERLERİ

8 Ekim 2024

INAUGURATION
OF HITACHI
HF5000
TEM/STEM

October 8-9, 2024
Koç Üniversitesi
Rumeli Feneri
Kampüsü Sarıyer
İstanbul

Registration: bbirkan@ku.edu.tr - 0 212 338 08 04
k.temel@tetratex.com.tr - 0312 472 63 63

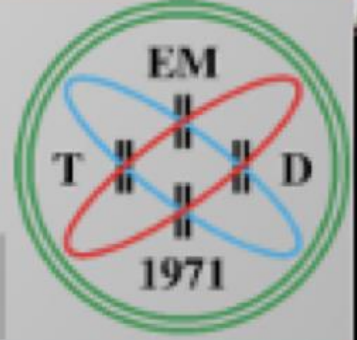


State of the Art in Electron Microscopy Techniques & Microscopy Road Map for Turkey

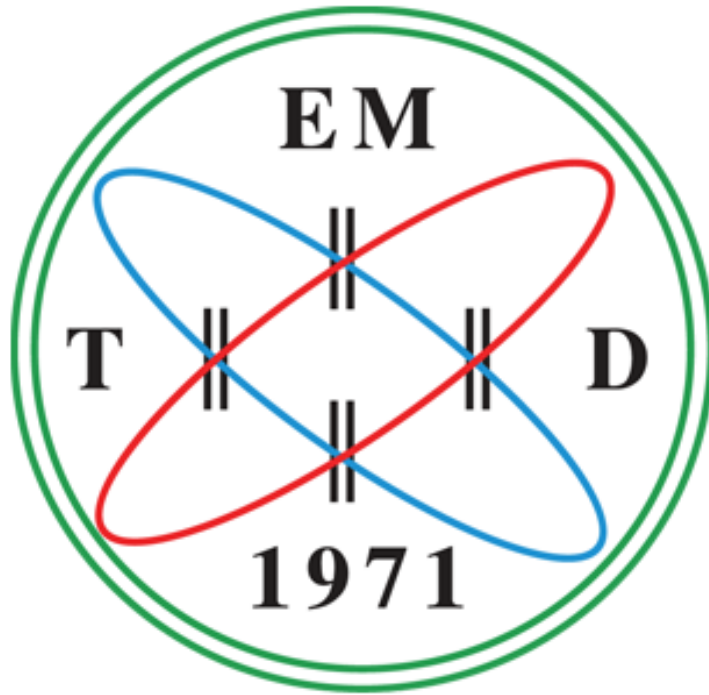
Servet Turan

Materials Science and Engineering
Eskisehir Technical University

Turkish Society
for Electron Microscopy
(Member of EMS, IFSM & ICHC)



Ceramic Research Center
Center of Ceramic Ecosystem since 1998



TÜRKİYE YÜZYILI
Problem Çözümünde
Farklı Mikroskop Tekniklerinin
Stratejik Kullanımı

SELÇUK İLTEK
BİLİM KONUŞMALARI
2024/5

15 MAYIS 2024
ÇARŞAMBA

14:00

KONUŞMACI

MODERATÖR

Prof. Dr. Servet TURAN

Türk Elektron Mikroskopi Derneği Başkanı,
Avrupa Mikroskop Derneği YK Üyesi,
Seramik Araştırma Merkezi YK Başkanı

Prof. Dr. Ülkü SAYIN

Selçuk Üniversitesi
İLTEK Müdürü

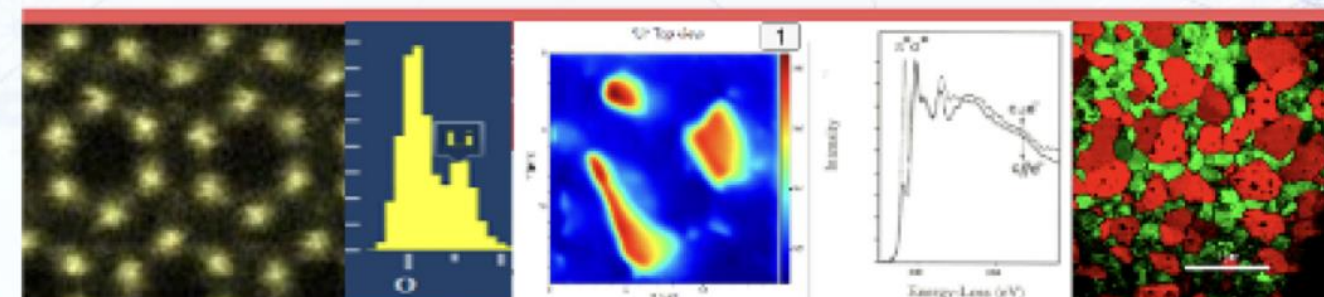


Problems and Solutions for Light Element Analysis in Microscopy

SU|NUM

SABANCI ÜNİVERSİTESİ
NANOTEKNOLOJİ ARAŞTIRMA
VE UYGULAMA MERKEZİ

NANO OPEN WEBINAR

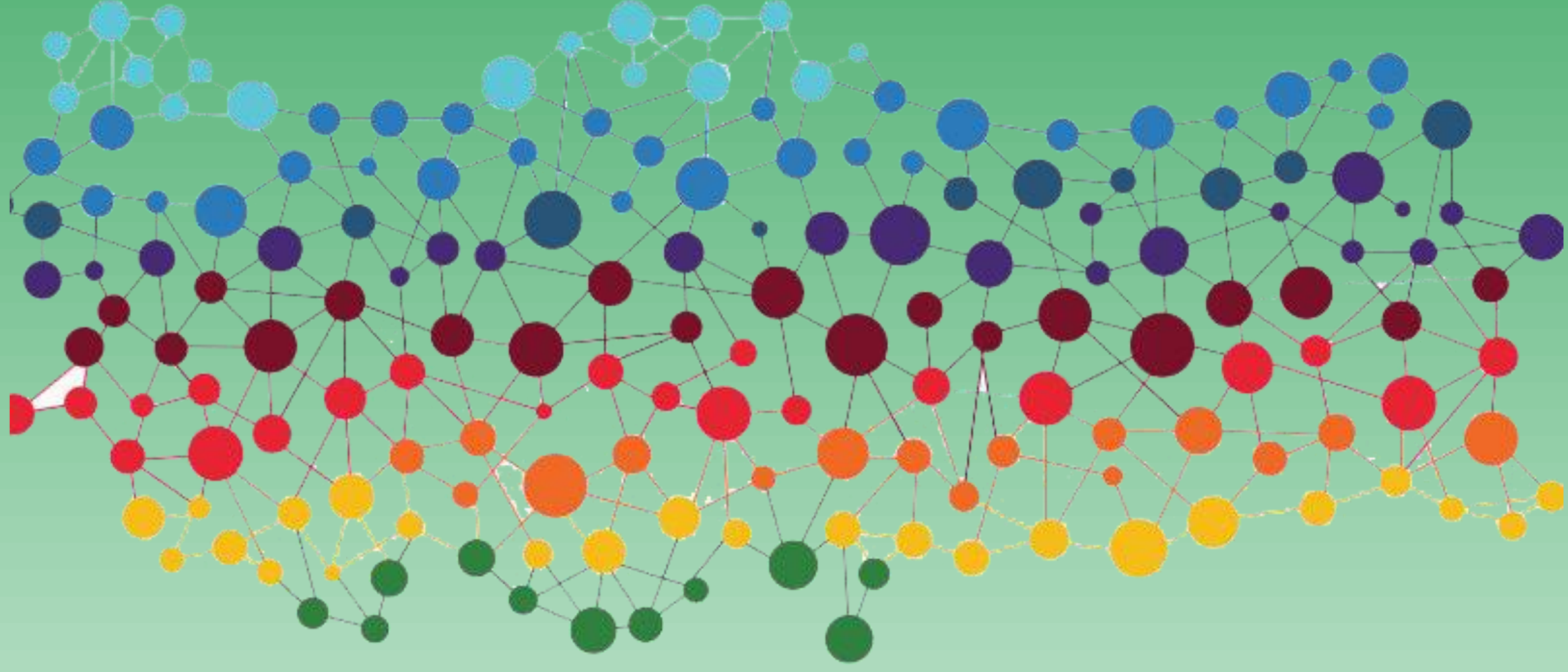


Prof. Dr. Servet Turan
Eskişehir Teknik Üniversitesi

20.11.2024 - 11:00

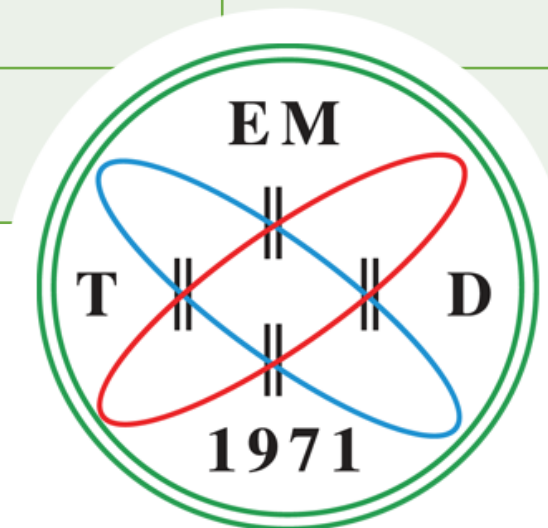
zoom

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ



Mikroskop Envanteri

Mikroskop Tipi	Sayı		
	Kamu	Özel	Toplam
SEM (+Masa üstü SEM)	210 (+20)	50 (+35)	260 (+55)
TEM	66	1	67
Ga-FIB	12		12
Helyum İyon Mikroskobu	1		1
X-Işını Mikroskobu	1		1
WDS	3		3
EBSD	24	2	26
PED	2		2
EELS	4		4
CL	3		3
EBIC	2		2
Isıttıcı imkanlı SEM	1		1
In-situ TEM	2		2



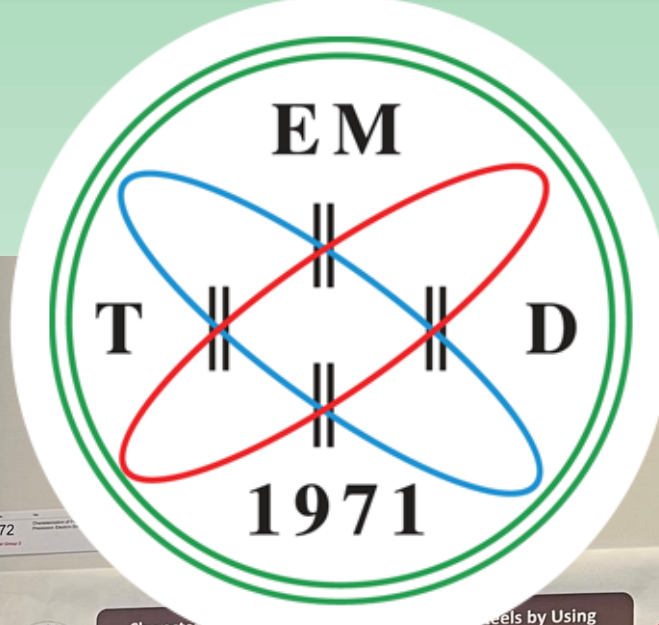
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY



25-30 Ağustos 2024 yılında Danimarkanın Kopenhag şehrinde gerçekleştirilen Avrupa Mikroskopi Kongresine (EMC2024) Derneğimizi temsilen Prof. Dr. Servet Turan, Prof. Dr. Serap Arbak ve Prof. Dr. H. Mehtap Kutlu katılım sağlamışlardır.

- **Kongrede 1300'den fazla özet sunulmuş, 35 bilimsel oturum ile 50 davetli konuşmacı yer almıştır.**
- **Kongrede Derneğimiz tarafından seçilen bir Yaşam Bilimlerinden bir tane de Malzeme Bilimlerinden öğrencimize burs verilmiştir.**



Yaşam Bilimlerinden burs kazanan öğrencimiz; Hakan Şahin'in kongre hakkındaki görüşleri ve kazanımları:

Ağustos 2024'te Kopenhag, Danimarka'da gerçekleşen European Microscopy Congress 2024'e (EMC2024) katılma ayrıcalığına sahip oldum ve burada "Investigating nanoparticle interactions with the human blood-brain barrier in vitro" başlıklı poster sunumumu gerçekleştirdim. Bu kongre, mikroskopi ve nanoteknoloji alanında önde gelen araştırmacılar ve profesyonellerle bir araya gelmem için eşsiz bir fırsat sundu.

Kongre boyunca araştırmamı alanında uzman kişilerle tartışma fırsatı buldum ve projemin sonraki adımlarını şekillendirecek değerli geri bildirimler aldım. Özellikle, gelişmiş görüntüleme teknikleri üzerine yapılan oturumlar, çalışmamda kullandığım yöntemlerle doğrudan ilişkili olduğundan benim için oldukça faydalı oldu. Ayrıca, katıldığım atölye çalışmaları sayesinde yeni teknolojiler hakkında bilgi sahibi oldum ve bu yenilikleri ileride yapacağım araştırmalarımaya dahil etme potansiyeline sahip oldum.

Bilimsel kazanımların ötesinde, EMC2024 bana meslektaşlarımla tanışma ve ileride potansiyel iş birliklerine kapı aralayacak bağlantılar kurma olanağı sundu. Farklı ülkelerden ve disiplinlerden gelen araştırmacılarla gerçekleştirdiğim sohbetler, bakış açımı genişletirken, araştırma alanımdaki yenilikleri yakından takip etme imkanı sağladı.

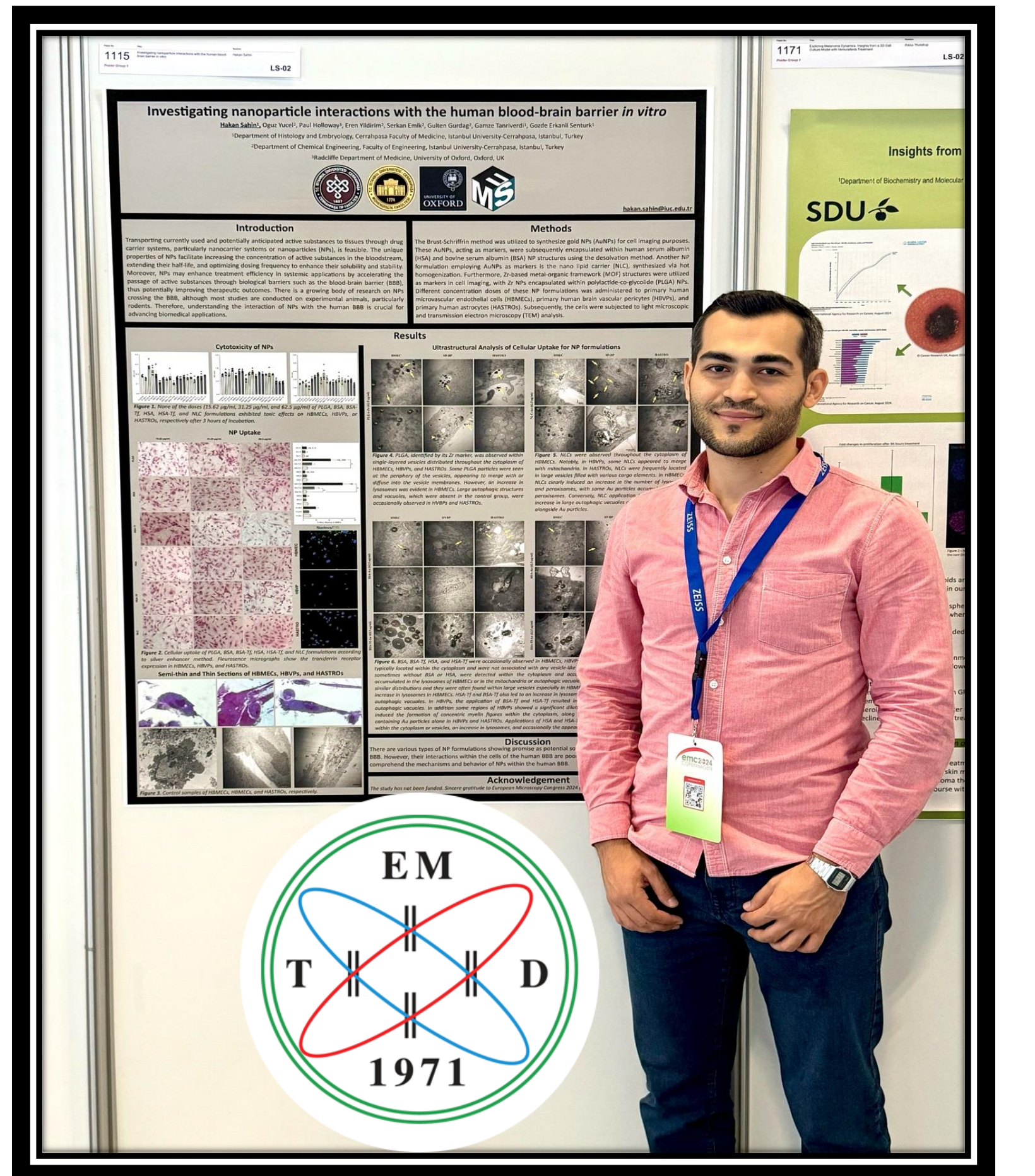


Daha da önemlisi kongreye katılan meslektaşım Dr. Merjem Purelku vasıtasıyla yine kongrede sunum yapan Prof. Dr. Michela Relucenti ile tanışma fırsatı buldum. Prof. Relucenti ile yakın zamanda nanopartiküllerin insan glioblastoması üzerine potansiyel etkilerini araştırmayı hedeflediğimiz bir İtalya-Türkiye işbirliği projesi yazma fırsatı yakaladık.

Türk Elektron Mikroskobu Derneği'ne bu önemli etkinliğe katılımıma destek oldukları için sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum.

Arş. Gör. Hakan Şahin

Histoloji ve Embriyoloji ABD, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Fatih, İstanbul.



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

2025 YILI ÖNEMLİ KONGRELERİ



7-12 September 2025, Portoroz, Slovenia

7-12 Eylül 2025 tarihinde Slovenya'nın Portoroz ilinde düzenlenecek olan 17. Uluslararası Mikroskopi kongresi,

Uluslararası Danışma Kurulunda; Prof. Dr. Servet TURAN,

Bilimsel Program Kurulu, Yaşam Bilimlerinde Prof. Dr. H. Mehtap KUTLU, **Malzeme Bilimlerinde** Doç. Dr. Feray BAKAN MISIRLIOĞLU, **Metod ve Cihazlarda** Prof. Dr. Yunus Eren KALAY,

“Advances in Multiscale fluorescence imaging and image processing” **konusu oturum başkanlığında** Prof. Dr. Serap Arbak, “Volume Electron Microscopy in Life Sciences and Tissue Engineering” **konusu oturum başkanlığında** Prof. Dr. Halime Kenar, “Ceramics and Geological Materials” **konusu oturum başkanlığında** Prof. Dr. Servet Turan ve “Advanced Functional Materials” **konusu oturum başkanlığında** Prof. Dr. Mehmet Ali Gulgun

derneğimizi ve ülkemizi temsil edecekler. Kongre organizasyonunda oldukça yüksek bir katkı sağlayan derneğimiz üyelerinden de yüksek bir katılım bekliyoruz

Kongreye katılacak üyemiz olan, öğrencilerimiz için de sınırlı sayıda burs imkanı sağlanacaktır.

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2024 YILI BÜLTENİ

2025 YILI ÖNEMLİ KONGRELERİ

- **13th Asia Pacific Microscopy Congress (APMC13) 2-7 Feb 2025
Brisbane, Australia**
- **17th International Congress of Histochemistry and
Cytochemistry August 27-30, 2025 Rimini-Italy**

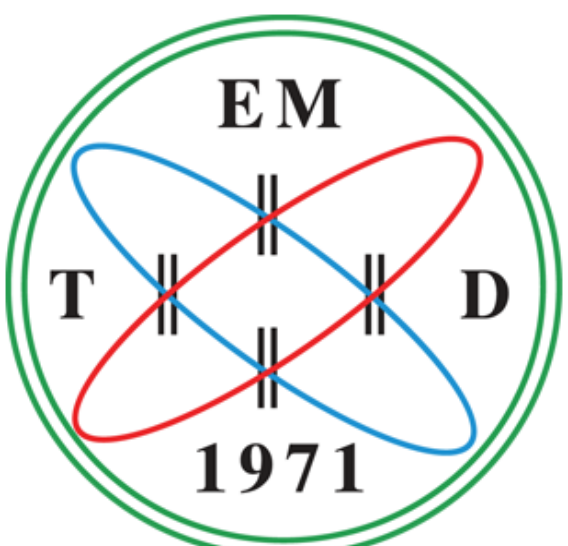


- **MC2025, 31 August to 04 September 2025
Karlsruhe – Germany**
- **Diğer kongre ve workshoplar European Microscopy Society
sayfasında yer almaktadır**
<https://www.euremicsoc.org/en/meeting-calendar/calendar/>

**Avrupa’da devam eden MİKROSKOPİ ile
ilgili projelere aşağıdaki adresten erişebilirsiniz**

<https://www.euremicsoc.org/en/european-microscopy/european-projects/>

İnternet ve instagram sayfalarımızı takip etmeyi unutmayın...



<https://www.temd.org>

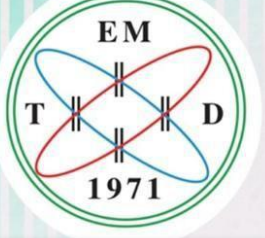
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

2024 YILI ÖZEL GÜN ve KUTLAMALARIMIZ

101. YIL
29 Ekim
Cumhuriyet Bayramı
KUTLU OLSUN

Türk Elektron Mikroskopi Derneği Yönetim Kurulu



Sevgi dolu, huzurlu
nice bayramlar
geçirmek dileğiyle
RAMAZAN
BAYRAMINIZ
KUTLU OLSUN

Türk Elektron Mikroskopi
Derneği Yönetim Kurulu



19 MAYIS
ATATÜRK'Ü ANMA
GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI
Kutlu Olsun

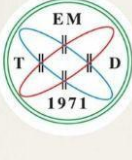
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ
DERNEĞİ YÖNETİM KURULU



10 KASIM
Cumhuriyetimizin Kurucusu Ulu Önder
Mustafa Kemal Atatürk'ü
Saygı, Sevgi ve Minnetle Anıyoruz



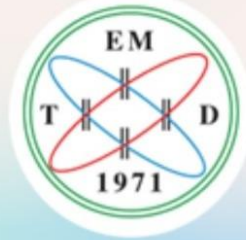
Türk Elektron Mikroskopi Derneği
Yönetim Kurulu



**KURBAN
BAYRAMINIZ**
Kutlu Olsun!

“Sevdiklerinizle beraber sağlıklı ve
huzur içinde mutlu bir bayram
geçirmeniz dileğiyle”

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ
DERNEĞİ YÖNETİM KURULU

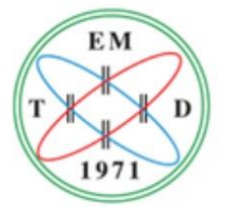


Türk Elektron Mikroskopi
Derneği Yönetim Kurulu



*Çocuklar seni
asla unutmaz!*

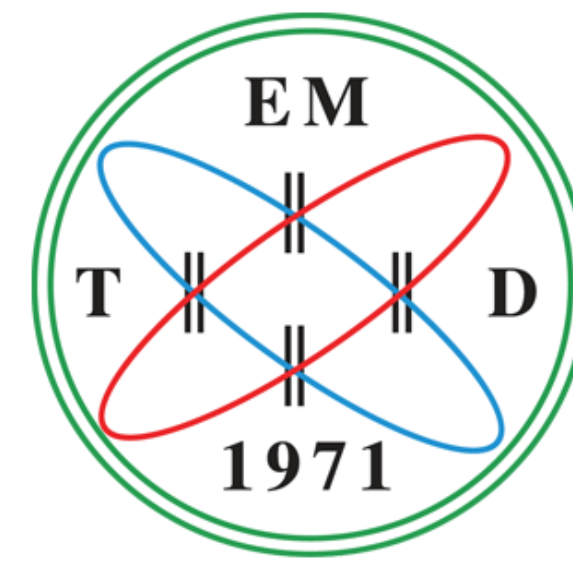
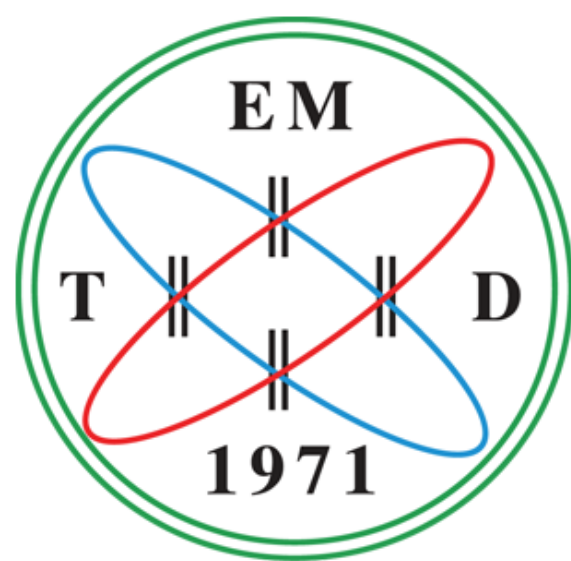
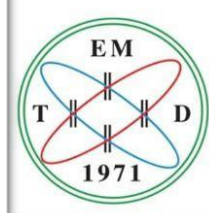
23 Nisan
Ulusal Egemenlik ve
Çocuk Bayramı
Kutlu Olsun!



24 KASIM
ÖĞRETMENLER GÜNÜ
Kutlu Olsun



Türk Elektron Mikroskopi Derneği
Yönetim Kurulu



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2024 YILI BÜLTENİ

Yeni çalışma dönemimizde de, derneğimizi daha güçlü kılacak olan değerli önerileriniz ve katkılarınızla bilimsel ve sosyal ortamlarımızda bizlere her zaman destek olacağınıza gönülden inanıyoruz.

Dernek Yönetim Kurulumuz adına yeni yılda sağlıklı, başarılı ve mutlu günler dileği ile en içten sevgi ve saygılarımızı iletiyoruz.

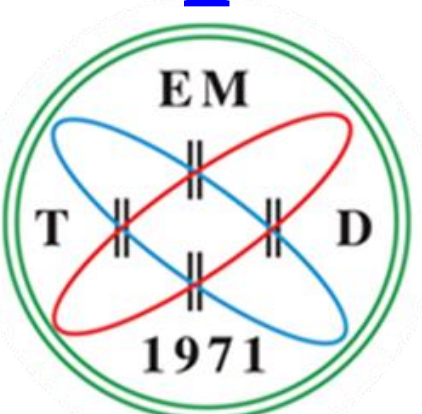
Türk Elektron Mikroskopi Derneği Yönetim Kurulu

**Biraz da
NOSTALJİ
olsun!!!**



<https://www.temd.org>

[@temd.1971](https://www.instagram.com/temd.1971)



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

