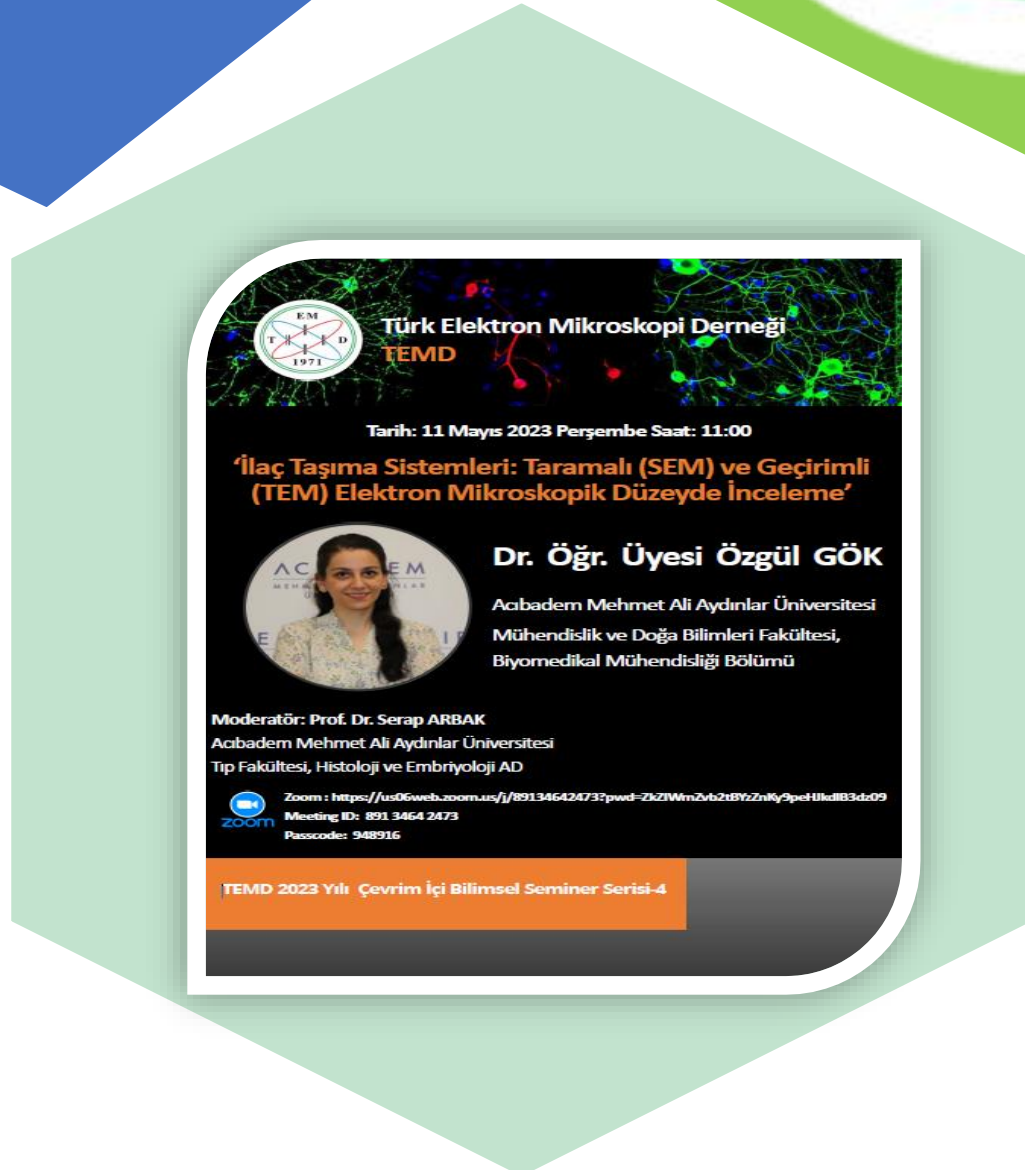
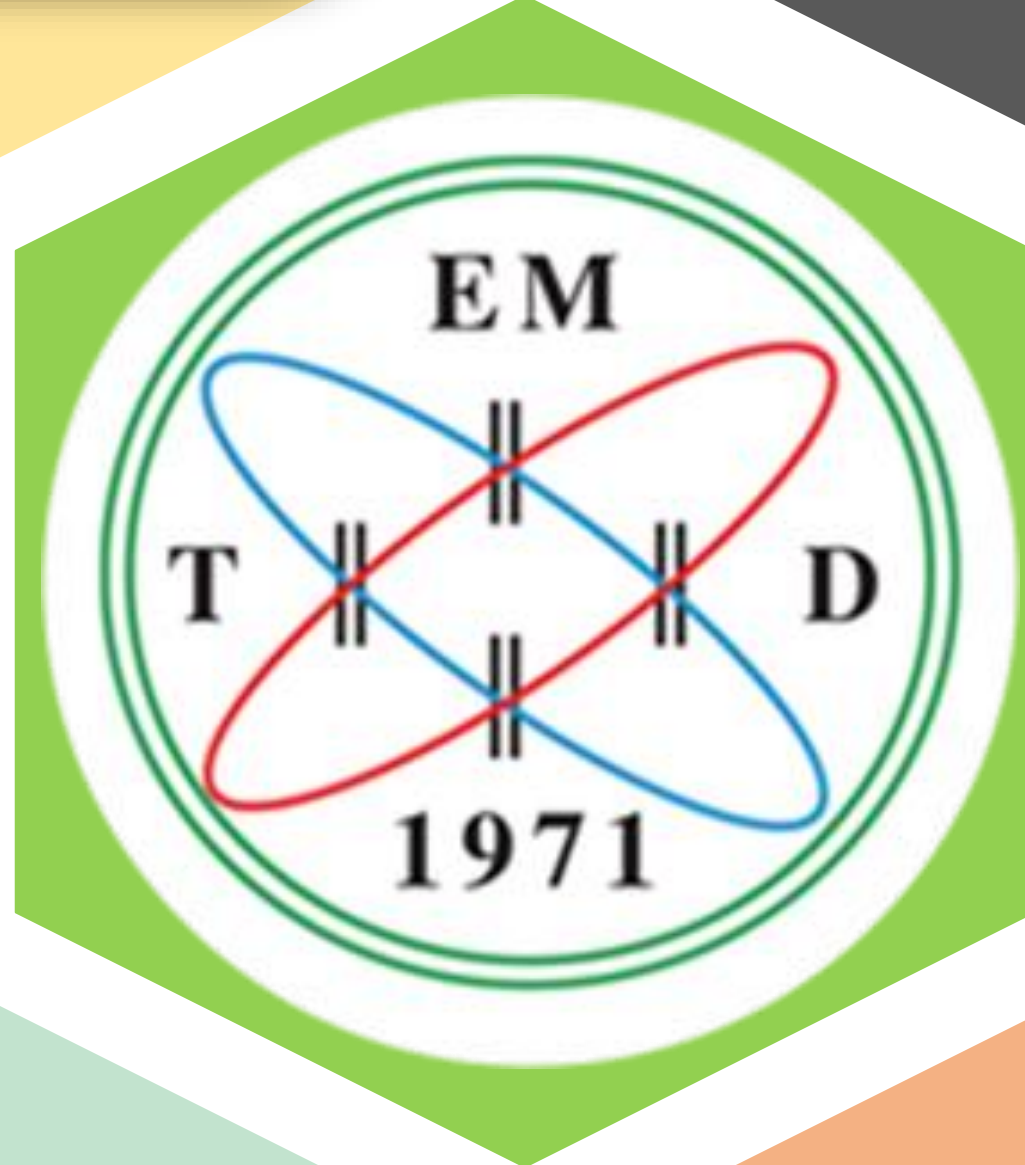




TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2023 YILI BÜLTENİ



<https://www.temd.org>

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

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ

İÇİNDEKİLER

- BAŞKANIN MESAJI
- GENEL KURUL ve YENİ YÖNETİM-DENETİM ÜYELERİMİZ
- ARAMIZA YENİ KATILAN ÜYELERİMİZ
- ÜYELERİMİZDEN GÜZEL HABERLER
- ÇEVİRİM İÇİ SEMİNERLERİMİZ
- ACILARIMIZ
- SOSYAL ETKİLEŞİM PLATFORMUMUZ: temd.1971
- 2023 YILI KONGREMİZ
- 2024 YILI KONGRELERİ

ÖNEMLİ BEKLENTİ-1

2025 yılı Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK27)
ve Microscopy and Spectroscopy Congress
(MSC2025)'lerini derneğimiz adına düzenleyecek
kurumlar adına başvurularınızı bekliyoruz

ÖNEMLİ BEKLENTİ-2

Üyelerimizin çevrelerinde bulunan mikroskopi ile ilgili kişileri
derneğimize üye olarak kazandırmak üzere çalışmalarını ve
aidatlarını düzenli olarak ödemelerini bekliyoruz

ÖNEMLİ BEKLENTİ-3

Üyelerimizin katılımcı olmalarını, etkinlik önerilerinde
bulunmalarını, etkinlik düzenlemelerini, düzenlenen etkinliklere
katılmalarını, sahip oldukları mikroskopları etkin ve verimli olarak
kullanarak hem akademik camiaya hem de ihtiyaç duyan firmalara
katkıda bulunmalarını bekliyoruz

ÖNEMLİ BEKLENTİ-4

Üyelerimizin sahip oldukları cihazların marka ve modellerini
Türkiye Mikroskop Haritasında yer almak üzere derneğimize
bildirmelerini bekliyoruz

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2023 YILI BÜLTENİ

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, 2023 yılında yönetim kurulumuzun neler yaptığını ve sizlerle hangi platformlarda bir araya geldiğimizi hatırlatmaya çalışacağız.



2023 yılı içerisinde 5 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 41 yeni üye katıldı, hepsine tek tek aramıza hoş geldiniz diyor derneğimize faydalı üyeler olmasını diliyorum. Diğer taraftan vefat nedeniyle aramızdan ayrılan çok değerli duayen hocamız Prof. Dr. Göksel Olgun için birkez daha başsağlığı diliyor mekanının cennet olmasını niyaz ediyorum.

2023 yılı ana etkinliğimiz olan ve cumhuriyetimizin 100. kuruluş yıldönümüne atfen Eskişehir’de düzenlenen 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, sözlü sunumlar, poster sunumları, sergiler, mikroskop demoları, mikroskop okulları, gala yemeği ve mangal partisi ile oldukça başarılı ve keyifli geçti. Kongremiz ile ilgili detaylı bilgilere bültenin devamındaki sayfalarda yer verilmiştir.

2025 yılı için başvuru yaptığımız Multinational Congress on Microscopy (MCM17) kongresinin İstanbul’da yapılması ilk oylamada 3 ülke arasında oyların %50sini almış olmasına rağmen ikinci turda maalesef ikinci sırada kalmıştır. 2025 yılında EMK27 ve MSC2025 kongrelerini MCM17 ile birlikte yapmak istiyorduk, bu sonucun ardından normale dönerek ülkemizde bir yerde yapmamız gerekiyor. MCM17 kongresinin Ağustos sonu Eylül başında yapılacağı düşünüldüğünde bizim kongremizi de 2025 yılının Nisan-Mayıs veya Ekim-Kasım aylarında yapmamız gerekecek. Bu kapsamda aday üniversiteler ve şehirlerimizi biran önce belirlemek için BAŞVURULARINIZI bekliyoruz.

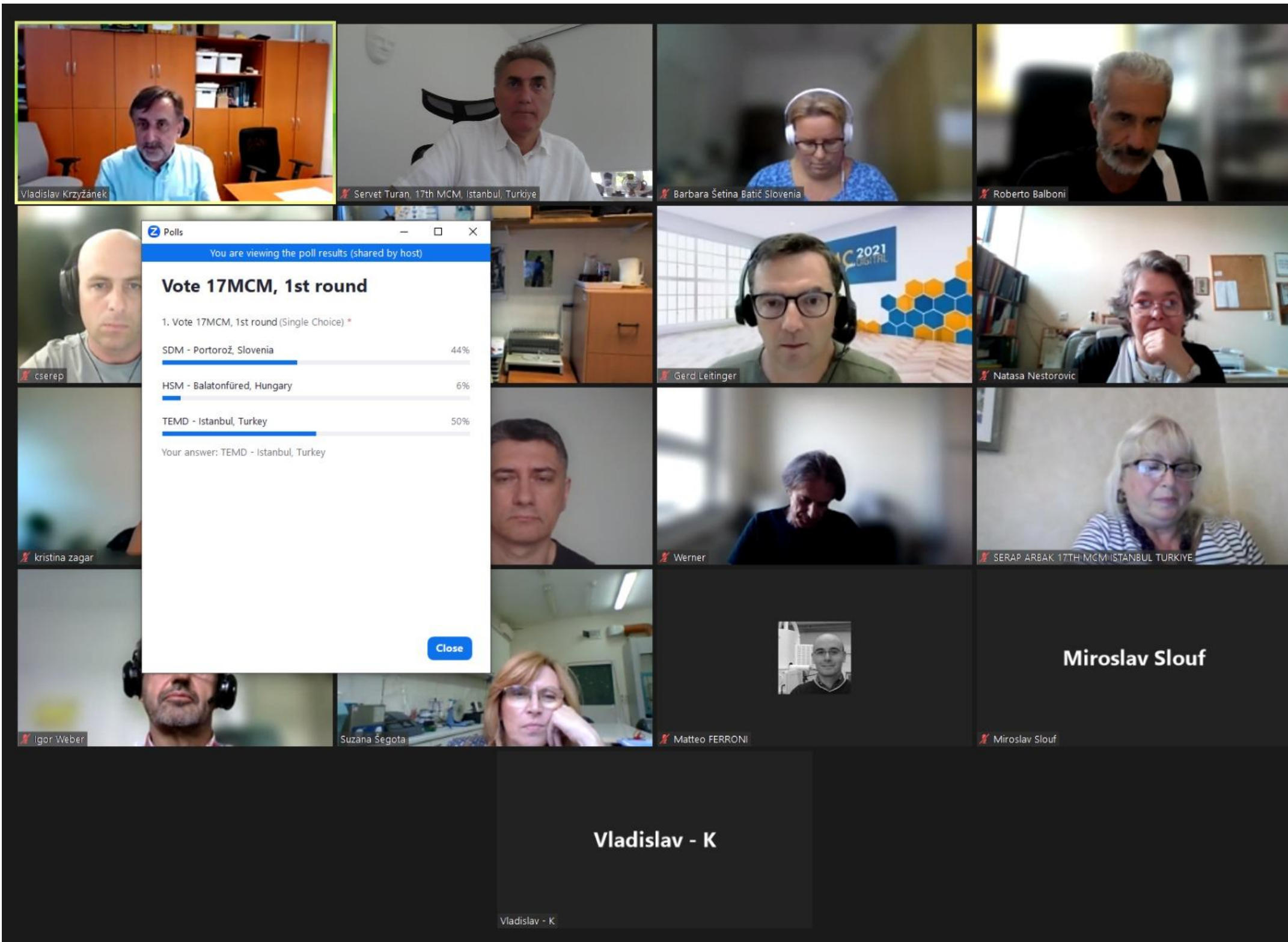
Dernek başkanı olarak Eskişehir ve çevresinde mikroskopları olan kurumları ziyaret etmeye çalıştım. Yolum düştükçe diğer illerimizde de mikroskop olan yerleri ziyaret etmeye çalışıyorum, 2023’de de aynı şekilde devam edeceğim. Bu arada, ülkemizdeki mikroskopları tanıtarak birlikte çalışma için sinerji yaratmak üzere daha önce oluşturduğumuz Türkiye Mikroskop haritasını sizlerin de değerli katkıları ile devam ettirip tamamlamak istiyoruz. Katkılarınızı bekliyoruz.

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 ve kongremize sponsor olarak öğrencilere burs vb imkanlar yaratan mikroskopi ile ilgili firmalarımıza da teşekkür ediyor desteklerinin sürmesini diliyorum.

2024 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 (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ

Genel Kurul: 29 Mayıs 2023

Derneğimizin olağan Genel Kurul Toplantısı 29 Mayıs 2023 Pazartesi Günü Saat 12.00 'de İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yerleşkesi Temel Tıp Bilimleri Binasında yapılmıştır. GENEL KURULA katılan ve katılmak isteyip katılamayan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

TEMED 2023-2025 DÖNEMİ YÖNETİM KURULU ÜYELERİ



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)

YÖNETİM KURULU (YEDEK ÜYELER)

Prof. Dr. Çiler ÇELİK ÖZENCİ
Doç. Dr. Ali ERCİN Ersundu
Doç. Dr. Abit AKTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Merve AÇIKEL ELMAS
Dr. Öğr. Üyesi Umut SAVACI

DENETLEME KURULU (ASİL ÜYELER)

Prof. Dr. Engin YENİLMEZ
Prof. Dr. Feriha ERCAN
Prof. Dr. Melda YARDIMOĞLU YILMAZ

DENETLEME KURULU (YEDEK ÜYELER)

Doç. Dr. Şeyda POLAT
Doç. Dr. Sinem BAŞKUT
Dr. Öğr. Üyesi Pınar KÖROĞLU

Yeni oluşan yönetim ve denetim kurulları asil ve yedek üyeleri aşağıda bilgilerinize sunulmuştur. Seçilen Yönetim ve Denetim Kurulu üyelerimize ve derneğimizin en önemli paydaşı olan siz üyelerimize yeni dönemde başarılar dilerken bir önceki dönemde görev alıp yeni yönetim kurulunda yer almayan Doç. Dr. Aziz Genç'e ve denetim kurulunda görev almayan Prof. Dr. İsmail SEÇKİN, Doç. Dr. Fatma DAĞISTANLI ve Prof. Dr. Abit AKTAŞ'a katkıları ve özverili çalışmaları nedeniyle derneğimiz adına çok çok teşekkür ederiz.

İLETİŞİM

Prof. Dr. Servet TURAN (Başkan)

Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü,

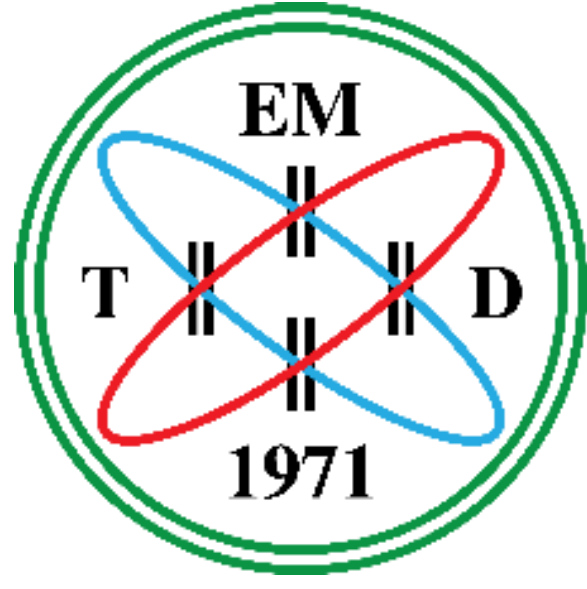
ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 213 77 77 (İç hat: 8889), E-Mail : turkelektronmikroskopidernegi@gmail.com

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ

Aramıza Katılan Yeni Üyelerimiz, HOŞGELDİNİZ,

- ASLI ASIYE AĞIL
- BETÜL YILMAZ ÖZTÜRK
- BÜKAY YENİCE GÜRSU
- OYA KORKMAZ
- DUYGU NECCAR
- MEHMET TAŞYAĞAN
- RUMEYSA HAVVANUR HANELÇİ
- SEFA BURAK ÇAM
- SERKAN TÜRELİ
- YASEMİN ÇELİK
- BURCU DELİBAŞ
- DENİZ EKİN ERBAŞ
- ONUR ALP KULOĞLU
- FERDA TOPAL ÇELİKKAN
- KÜBRA SİMAY AYDIN AKKURT
- MEHMET SERDAR AKKUŞ
- TUBA PERİ
- MELEK YEŞİM AK
- MERYEM AKPOLAT FERAH
- METE KEÇECİ
- OSMAN CENGİL
- SEMANUR IŞIK
- SERKAN KARAÇETİN
- NAZAN DENİZ YÖN ERTUĞ
- NİSA ERGİN
- RAMAZAN ŞİMŞEK
- PELİN SÜNER
- TAYFUN ŞENGEL
- BİLGE ARICAN YANAR
- DENİZ BAŞÖZ
- BUSE MUSLU KOP
- GAMZE YÜKSEL
- ELİF KOYUN ALVUROĞLU
- ELİF SAĞLAM GÖKMEN
- GÖZDE ERVİN KÖLE
- YONCA DURMUŞ
- SEVDA BAĞDATLI
- ŞEVVAL KOÇAK
- TARIK DİNÇ
- TENZİLE BEYZA DURMUŞ
- NESLİHAN ECE ERAYDIN BABEKOĞLU
- OĞUZ ÇİLİNGİR
- GÖZDE KORKUSUZ
- ELİF ERTÜRK
- CELAL CAN GÜNGÖR
- AYŞE AKBAŞ
- BEHNAZ KARADOĞAN
- SEMA SERTER KOÇOĞLU
- SEVAL KUVVET KURT
- SİBEL ÇINAR ASA
- BEYZA SİMA TATAR
- BURAK DEMİR
- ENES İBRAHİM DÜDEN
- EREN SON
- GÜLCAN ÇORAPCIOĞLU



ÜYESİ OLDUĞUMUZ ULUSLARARASI MİKROSKOPİ KURULUŞLARI

- International Federation of Societies for Microscopy
- European Microscopy Society
- International Federation of Societies for Histochemistry and Cytochemistry

ÇOK ÖNEMLİ

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

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ

Gurur duyduğumuz haberler;

Derneğimiz İkinci Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü ve Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanı Sayın Prof. Dr. Serap ARBAK, 16 Eylül 2023 tarihinde Busan, Güney Kore'de yapılan Genel Kurul'da 'International Federation of Societies for Microscopy- IFSM' Derneği Yönetim Kurulu'na 1 Ocak 2024 tarihi itibari ile 2 dönem boyunca, toplam 8 yıllık süre ile seçilmiştir.

Türk Elektron Mikroskopi Derneği'nin de aktif üyesi olduğu IFSM'ye bağlı 47 uluslararası Üye Dernek bulunmaktadır. İlgili Federasyonun 8 Üyeden oluşan Yönetim Kurulu'na ilk kez Türkiye'den bir Yönetim Kurulu Üyesi seçilmiş olup, bu temsiliyetten dolayı büyük sevinç duymaktayız. Gurur verici bu başarısından dolayı Hocamızı kutlayarak, derneğimizi en iyi şekilde temsil edeceğine olan yüksek inancımızla görevinde üstün başarılar dileriz.

Prof. Dr. Serap ARBAK'a, ayrıca 14-16 Haziran 2023 tarihinde, Sicilya, Vulcano Island'da düzenlenmiş olan "39th Congress of Italian Society for Histochemistry" başlıklı kongrede, "Italian Society of Histochemistry" Derneği Başkanı Prof. Roberta di Pietro tarafından "Honorary Membership of Italian Society of Histochemistry" beratı takdim edilmiştir.

Dernek Başkanımız Prof. Dr. Servet TURAN, halen Derneğimizin de üye olduğu EMS (European Microscopy Society) Yönetim Kurulu üyesi olup, üyeliği 2024-2028 döneminde de devam edecektir.

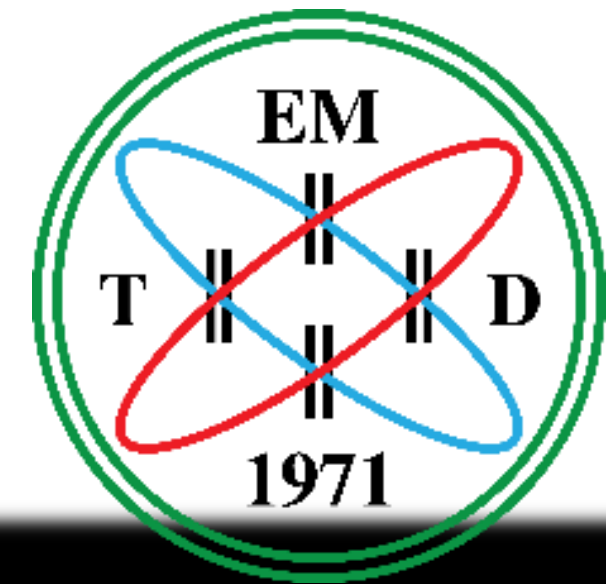


Yönetim Kurulu yedek üyelerimizden Doç.Dr. Ali Erçin Ersundu hocamız, 2022 yılı [ODTÜ Prof. Dr. Mustafa N. Parlar Eğitim ve Araştırma Vakfı](#) Teşvik Ödülü'ne layık görülmüştür.



ONUR ÜYESİ

Prof. Dr. Pavel Hozak'a (Director of Czech-BioImaging, National Infrastructure for Biological and Medical Imaging, Institute of Molecular Genetics of the Czech Academy of Sciences, ÇEKYA) EMK 26 Kongresi'nde Derneğimizin onur üyeliği verilmiştir. Prof. Hozak aynı zamanda IFSHC Derneği başkanıdır.



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ



Etkin iletişim sağlamak amacıyla instagram sayfası faaliyete geçirildi

6 ayda 10 bine yakın beğeni ve 100 binden fazla görüntüleme alınmıştır

temd.1971



120 Posts 1.100 Followers 18 Following

Türk Elektron Mikroskopi Derneği
Education

Türk Elektron Mikroskopi Derneği'nin etkinliklerini duyurarak her tür mikroskop camiası ile etkin iletişim kurmak amacıyla oluşturulmuş bir sayfadır.

Derneğimiz etkinliklerini daha kolay izleyebilmek ve haberdar olmak adına sizleri instagram sayfamızı takip etmeye davet ediyoruz.



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ

Üzülduğümüz haberler;

Hepimizi derinden etkileyen ve etkilemeye devam edecek olan 6 şubat depremlerinde hayatını kaybedenlere Allaha rahmet, yaralılara acil şifalar dilerken, aile bireylerini, mal varlığını ve işini kaybedenlere ise sabırlar diliyoruz.

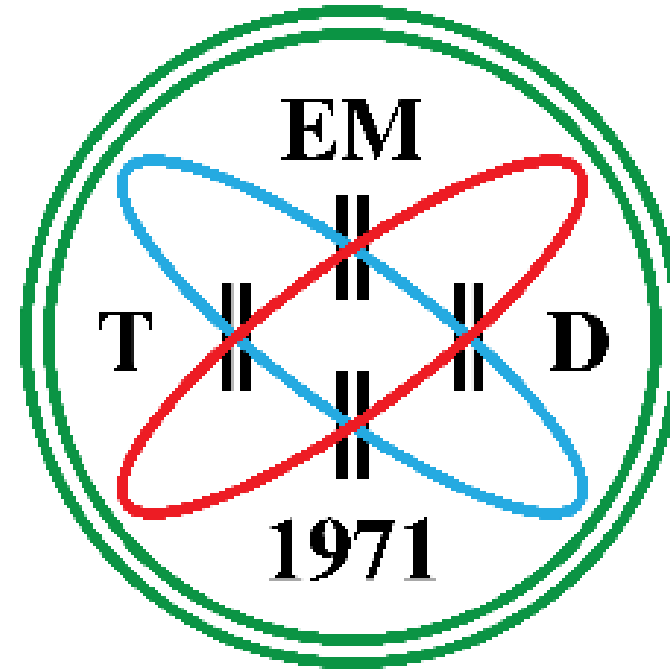
GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE

06.02.2023

04:17

#deprem

Bölgeye yardımlara üyelerimizin katkıda bulunmaya devam etmesini arzuluyoruz



Trakya Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü kurucularından ve derneğimiz üyesi Prof. Dr. Göksel Olgun hocamızı maalesef kaybetmiş bulunmaktayız. İstanbul Üniversitesi ile başlayıp Trakya Üniversitesi ile devam eden yaklaşık 40 yılı aşkın emekleri ile çok değerli bir bilim insanı olan hocamızın acı kaybı için, başta tüm ailesine, mesai arkadaşlarına, öğrencilerine ve yakınlarına derneğimiz olarak baş sağlığı ve sabırlar dileriz. Mekanı cennet olsun, nur içinde uysun.



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY



EMK26 KONGRESİ, 20-23 Eylül 2023, ESKİŞEHİR

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılında 20-23 Eylül 2023 tarihleri arasında Türk Elektron Mikroskopi Derneği adına Eskişehir Teknik Üniversitesi'nde Uluslararası katılımlı 26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (EMK26) Prof. Dr. Servet Turan (Kongre Başkanı) ve Prof. Dr. H. Mehtap Kutlu (Kongre Eş Başkanı) başkanlıklarında gerçekleşmiştir.

TÜBİTAK başkanımız, rektörümüz, kongre başkanımız ve dernek başkanımızın yaptığı açılış konuşmaları ile samimi bir ortamda geçen ilk oturumun ardından Yaşam Bilimleri, Malzeme Bilimleri ve Mikroskop Teknikleri alanında üç konferansa şahitlik eden emk26'yı çok güzel anılarla geride bıraktık.

700'e yakın kayıtlı katılımcının, 300 özet kabulünün, 60 davetli konuşmanın, 70 Malzeme Bilimleri sözlü sunum, 75 Yaşam Bilimleri sözlü sunum, 45 Malzeme Bilimleri poster sunum, 50 Yaşam Bilimleri poster sunum, 50 mikroyapı yarışması fotoğrafının, 20 sponsor firma ve temsilcilerinin ve en önemlisi de katılımcılara hediye edilen 600 adet muhteşem Atatürk Seramik karosunun renk kattığı ve 4 yıl sonra derneğimizin yüz yüze yaptığı ilk büyük etkinlik olarak etkin ve verimli bir şekilde geçtiğini sizlerden (özellikle sponsor firmalarımızdan) aldığımız geri dönüşlerden anladığımız kongremiz adına yakışır bir şekilde tamamlanmıştır.

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılı anısına 100 öğrenciye burs verilmesi planlanmasına rağmen gelen yoğun istek üzerine 290 öğrenciye burs verilmiş olup, ayrıca Prof. Dr. Türkan ERBENGİ Araştırma Ödülü, Poster ve Mikroyapı Ödülleri de kongremizde sahiplerini bulmuştur. Mikroskop envanteri ve çeşidi anlamında son derece zengin olan Eskişehir ilimizin bu özelliğinden faydalanıp 14 farklı mikroskopi tekniği ile ilgili uygulamalı eğitimler de verilmiştir. Yaşam bilimleri ve malzeme bilimleri alanlarındaki bütün mikroskopi araştırmalarına ve teknik gelişmelere açık olan kongremizde, alanında uzman 60 davetli konuşmacımızın eğitim niteliği de taşıyan vizyon açıcı konuşmalarının yanısıra sponsor firmalarımızın mikroskopi alanındaki gelişmeler ile ilgili sunumları da ilgi ile izlenmiştir.

Kongrede ayrıca fotoğraf sergisi ve teleskop demoları da yapılmıştır.

320 kapasiteli GAGA restoranda verilen gala yemeğini müteakip yaklaşık 400 kişinin katıldığı MANGAL partisi ile sona eren kongremize katkıda bulunan sponsor firmalarımıza ve kongrenin düzenlenmesinde yardımcı olan İLVAN firmasına ne kadar teşekkür etsek azdır.

Ve en önemlisi de AMATÖR ruhla ve canla başla çalışan lisans ve lisansüstü eğitim öğrencilerimize yardımları ve fedakarlıkları için SONSUZ teşekkür ediyoruz.

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ

RAKAMLARLA EMK26 KONGREMİZ

- 4 yıl sonra derneğimizin yüz yüze yaptığı ilk büyük etkinlik
- 700'e yakın kayıtlı katılımcı,
- 300 özet kabulü,
- 7 paralel oturum
- 60 davetli konuşma,
- 70 Malzeme Bilimleri sözlü sunum,
- 75 Yaşam Bilimleri sözlü sunum,
- 45 Malzeme Bilimleri poster sunum,
- 50 Yaşam Bilimleri poster sunum,
- 50 Mikroyapı yarışmasına katılan fotoğraf,
- 20 Sponsor firma ve temsilcileri

- Katılımcılara 600 adet muhteşem Atatürk Seramik karosu hediye edildi
- 320 katılım ile GAGA restoranda gala yemeği
- 400 kişinin katılımı ile kapanış MANGAL partisi
- 43 öğrenciye yurttan kalma imkanı

Daha önce hayatlarında kongreye katılmamış GÖNÜLLÜ 25 adet LİSANS ve Lisansüstü eğitim öğrencisinin inanılmaz yardımları ve fedakarlıkları için SONSUZ teşekkür ediyoruz.



MİKROSKOP KURSLARI

1	Biyolojik Numunelerin SEM ve TEM Analizleri	ARUM, EsOGÜ
2	Biyolojik Numunelerin Hazırlanması	ARUM, EsOGÜ
3	SEM ve TEM Numune Alma ve Hazırlama Çalışmaları	ESTÜ MatSE
4	SEM ile Görüntüleme, Kimyasal Analiz ve Parametre Çalışmaları	ESTÜ MatSE
5	TEM ile Görüntüleme, Kimyasal Analiz ve Görüntü işleme	ESTÜ MatSE
6	Moleküler Biyoloji Teknikleri (Teorik)	ESTÜ FEN
7	Uygulamalı İmmunohistokimya ve Patoloji Teknikleri (Uygulama)	ESTÜ FEN
8	Rutin doku takibi, yarı ince ve ince kesit alınması, kesitlerin boyanması	AÜBİBAM
9	İnce kesit alınması, kontrastlama ve cihazda incelenmesi	AÜBİBAM
10	Biyolojik materyal analizi	AÜBİBAM
11	Kimyasal ve farmasötik materyal analizi	AÜBİBAM
12	Mikro Raman Haritalama ve Mikroskoplu FTIR	ESTÜ MİDAS
13	Raman Mikroskobu	ESTÜ MİDAS
14	Atomik Kuvvet Mikroskobu	ESTÜ MatSE



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

2023 «Prof. Dr. Türkan ERBENGİ Araştırma Ödülü»

2023 Yılı ‘Prof. Dr. Türkan ERBENGİ Araştırma Ödülü’ EMK26 da verilmiştir.

Ödül almaya hak kazanan değerli araştırmacıları kutluyoruz.

Yaşam Bilimleri Birincilik Ödülü: Doç. Dr. Eda AÇIKGÖZ

Açıköz E, Düzagac F, Guven U, Yigitturk G, Kose T, Oktem G. ‘‘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. *Int. Immunopharmacol.* 2022 Jun; 107:108684

Malzeme Bilimleri Birincilik Ödülü: Dr. Öğr. Üyesi Yasemin ÇELİK

Yesemin Çelik, Ayşe Kurt. Three dimensional porous Expanded Graphite/Silver Nanoparticles nanocomposite platform as a SERS substrate. *Applied Surface Science*, 568, 2021, 15946.

Yaşam Bilimleri İkincilik Ödülü: Araş. Gör. Dr. Serbay ÖZKAN

Ozkan S, İsilidar B, Gezginci-Oktayoğlu S, Konukoglu D, Nesetoğlu N, Oncul M, Koyuturk M. Therapeutic potential of conditioned medium obtained from deferoxamin preconditioned umbilical cord mesenchymal stem cells on diabetic nephropathy model. *Stem Cell Res. Term.* 2022 Sep 2; 13 (1): 438.

Malzeme Bilimleri İkincilik Ödülü: Dr. Öğr. Üyesi Umut SAVACI

Zuhal Yılmaz, Umut Savacı, Servet Turan, Nuran Ay. The effect of in-situ formed layered hBN on the machinability and mechanical properties of SPS sintered SiC. *Ceramics International.* 48:1, 2022, 1047-1056.

Yaşam Bilimleri Üçüncülük Ödülü:

Araş. Gör. Hakan ŞAHİN

Sahin H, Yucel O, Emik S, Sentürk GE. Protective effects of intranasally administrated oxytocin-loaded nanoparticles pentylenetetrazole-kindling epilepsy in terms of seizure severity, memory, neurogenesis and neuronal damage. *ACS Chem Neurosci.* 2022 Jul.6; 13(13): 1923-1937.

Yaşam Bilimleri Üçüncülük Ödülü:

Araş. Gör. Başak İŞILDAR

İsilidar B, Ozkan S, Ecrin M, Gezginci-Oktayoğlu S, Oncul M, Koyuturk M. 2D and 3D culture human umbilical cord-derived mesenchymal stem cell-conditioned medium has a dual effect in type 1 diabetes model in rats: Immunomodulation and beta-cell regeneration. *Inflamm Regen.* 2022 Nov 30; 42 (1):55.



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2023 YILI BÜLTENİ

2023 «Prof. Dr. Necdet Demir Poster Ödülleri»



BİRİNCİLİK POSTER ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Fatma Mert, Selda Kahveci, Oya Evirgen, Tuğba Özdemir,
Aslıhan Gürbüz ve Nuray Yazıhan

«Lityum Uygulamasında Quercetin'in Rat Sperm Morfolojisine Antioksidan Etkisinin
TEM Düzeyinde İncelenmesi»

İKİNCİLİK POSTER ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Deniz BAŞÖZ, Vasıf HASIRCI ve Deniz YÜCEL

«Characterization of a 3D Printed, Multilayered Osteochondral Substitute»

ÜÇÜNCÜLÜK POSTER ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Betül ÇIKI, Büşra SANCAKLI ve Damla KAYALI

«Zeytinyağı Fabrika Atıklarının Bakteriyel Selüloz Yapı İskelesi Oluşumu Üzerindeki Olası
Etkilerinin Araştırılması»

BİRİNCİLİK POSTER ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Enes İbrahim DÜDEN, Merve KIRAÇ, Seray YILMAZ,
Pelinsu MEYDAN ve Servet TURAN

«Ti₂FeNiSb₂ Çift Half-Heusler Yapısındaki Titanyum Yerine Kısmi Element İlavesinin
Termoelektrik Performans Karakterizasyonu»

İKİNCİLİK POSTER ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Havva Nur GÜRBÜZ, Hasan H. İPEKÇİ,
Esra Maltaı ÇAĞIL ve Aytekin UZUNOĞLU

«Inkjet Printed Flexible Electrochemical Sensors Against Procaine»

ÜÇÜNCÜLÜK POSTER ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Niyaz ÇAKAN, Abduselam Abubeker ISSA, Enes İbrahim DÜDEN,
Kübra Gürcan BAYRAK, Erhan AYAS, Müjdat ÇAĞLAR,
Servet TURAN, Mustafa ERKARTAL ve Ünal ŞEN

«Seramiklerin Yerinde Metal-Organik Kafeslerden Elde Edilen Nanokarbonla Güçlendirilmesi»

EMK26 Düzenleme Kurulu olarak başarılarınızın devamını diler, saygılar sunarız.

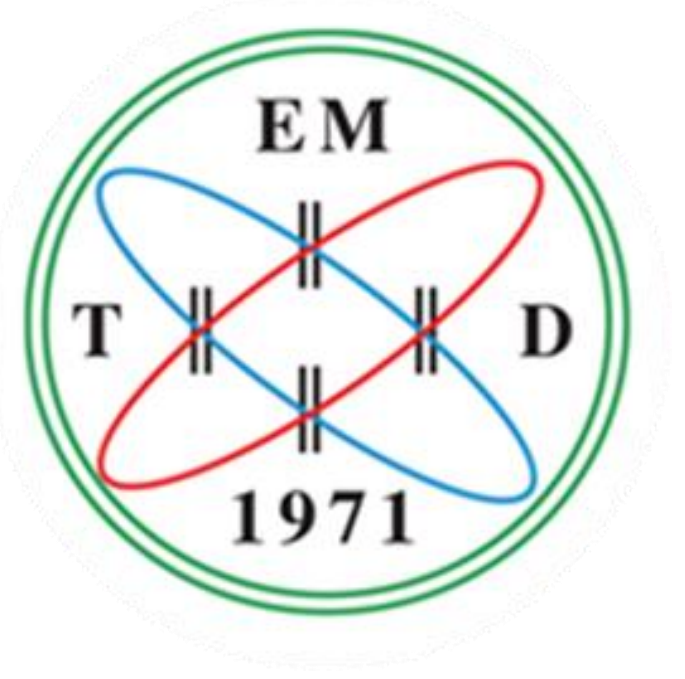
Prof. Dr. Servet TURAN
Düzenleme Kurulu Başkanı

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2023 YILI BÜLTENİ

2023 «Prof. Dr. Sevinç Karol Mikrograf Ödülleri»



emk26



MİKROGRAF BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Hakan KAYA

« Lost City in Sea »

MİKROGRAF İKİNCİLİK ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Duygu OĞUZ KILIÇ

« Derinlik »

MİKROGRAF ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ (Malzeme Bilimleri)

Sayın Aslı Asiye AĞIL

« At (Satranç) »

MİKROGRAF BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Mehmet Şerif AYDIN

« Düşüncenin Renkleri: Bir Beynin Paleti »

MİKROGRAF İKİNCİLİK ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Eda AÇIKGÖZ

« Sitokeratin-17: In Vitro Psöriazis Patogenezinde Kritik Bir Oyuncu »

MİKROGRAF ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ (Yaşam Bilimleri)

Sayın Pınar AKKUŞ SÜT

« D1 Kök »

EMK26 Düzenleme Kurulu olarak başarılarınızın devamını diler, saygılar sunarız.

Prof. Dr. Servet TURAN
Düzenleme Kurulu Başkanı

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

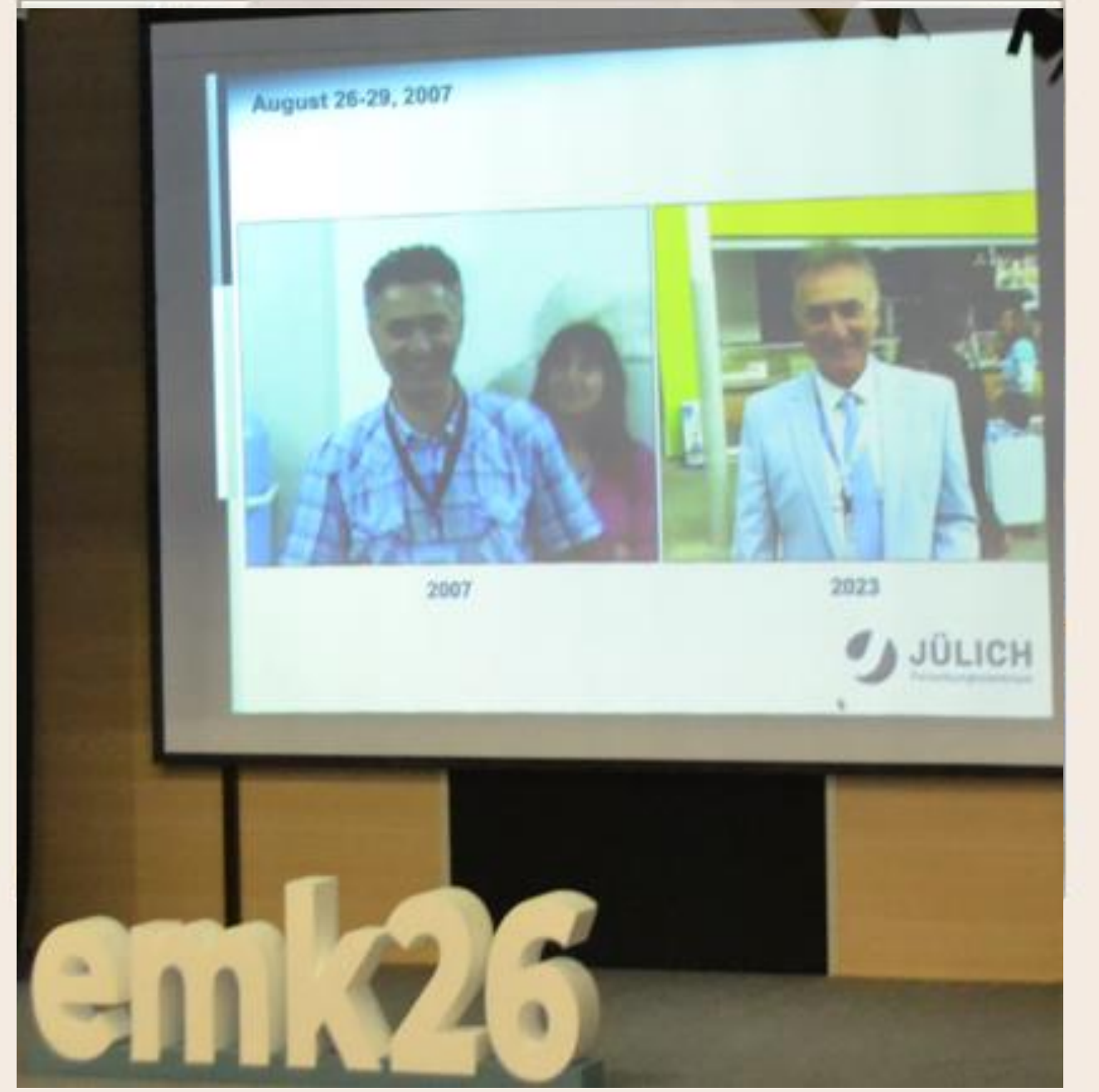
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ

EMK26



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ



emk26

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ



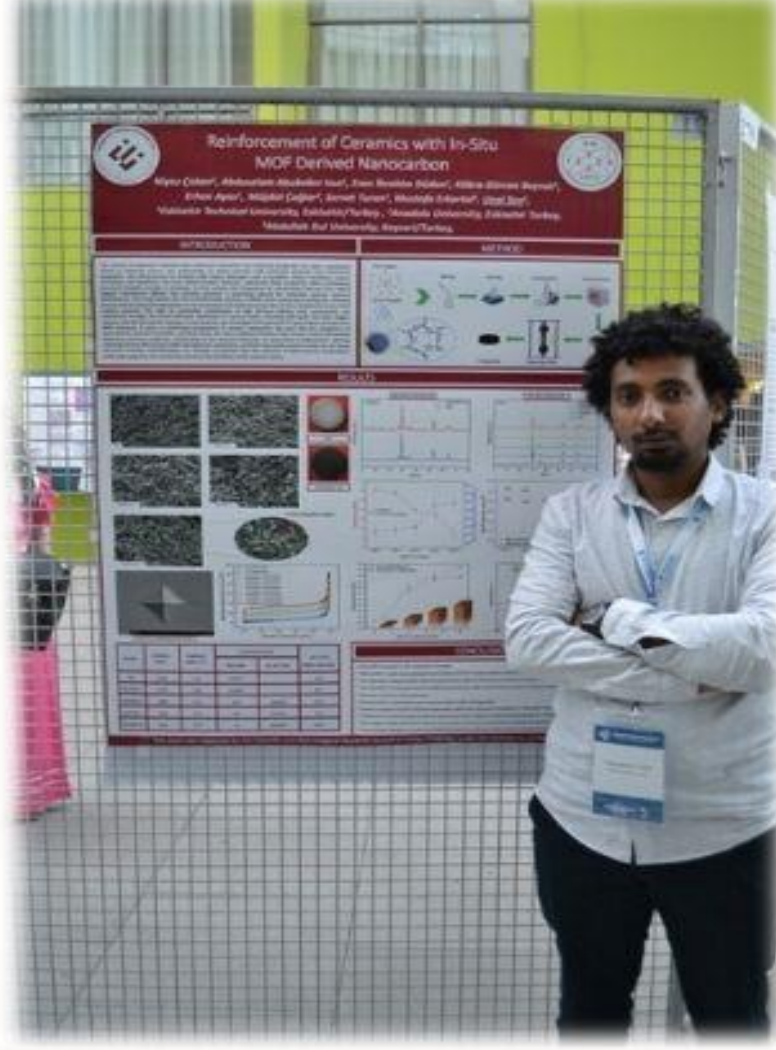
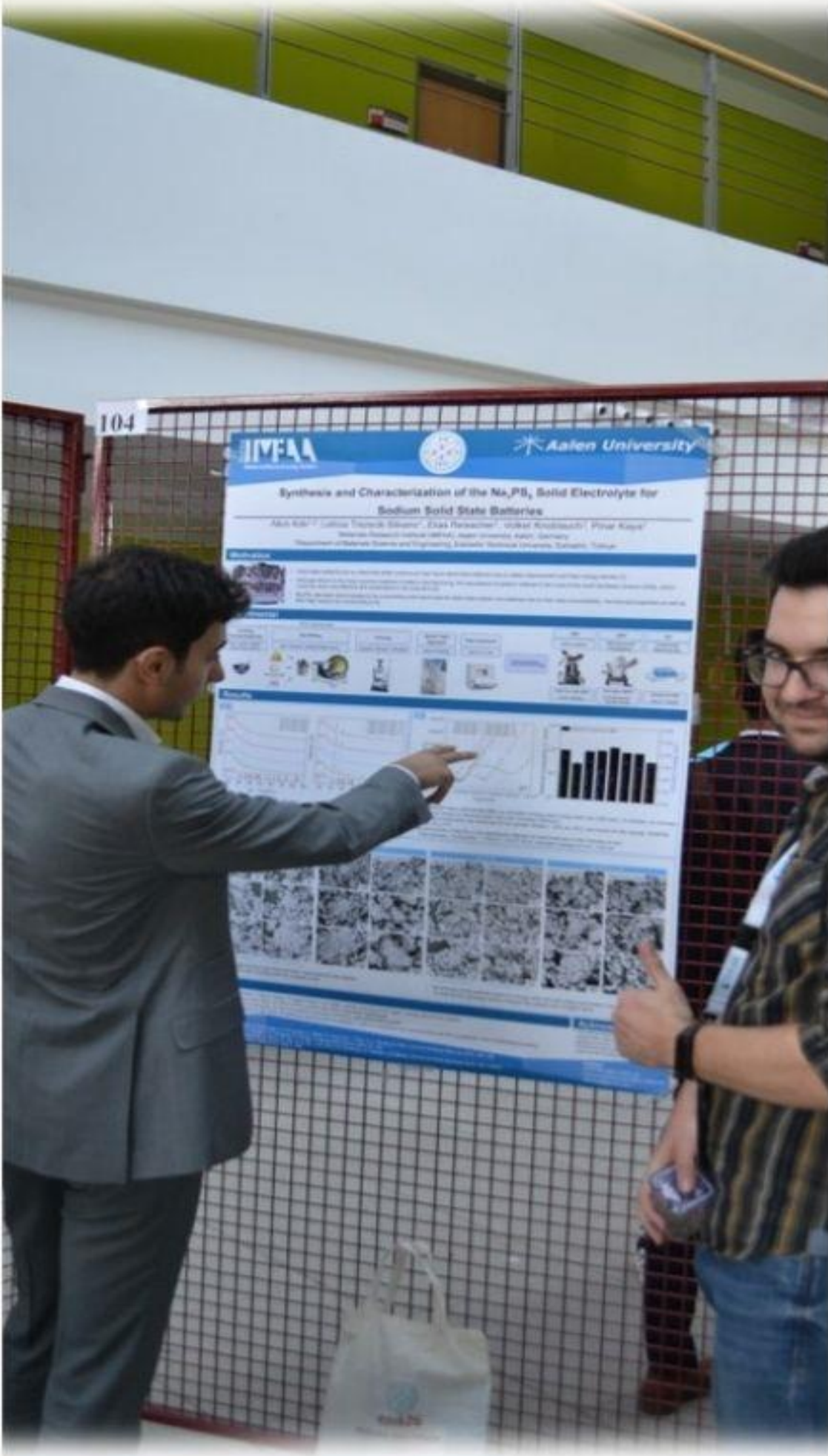
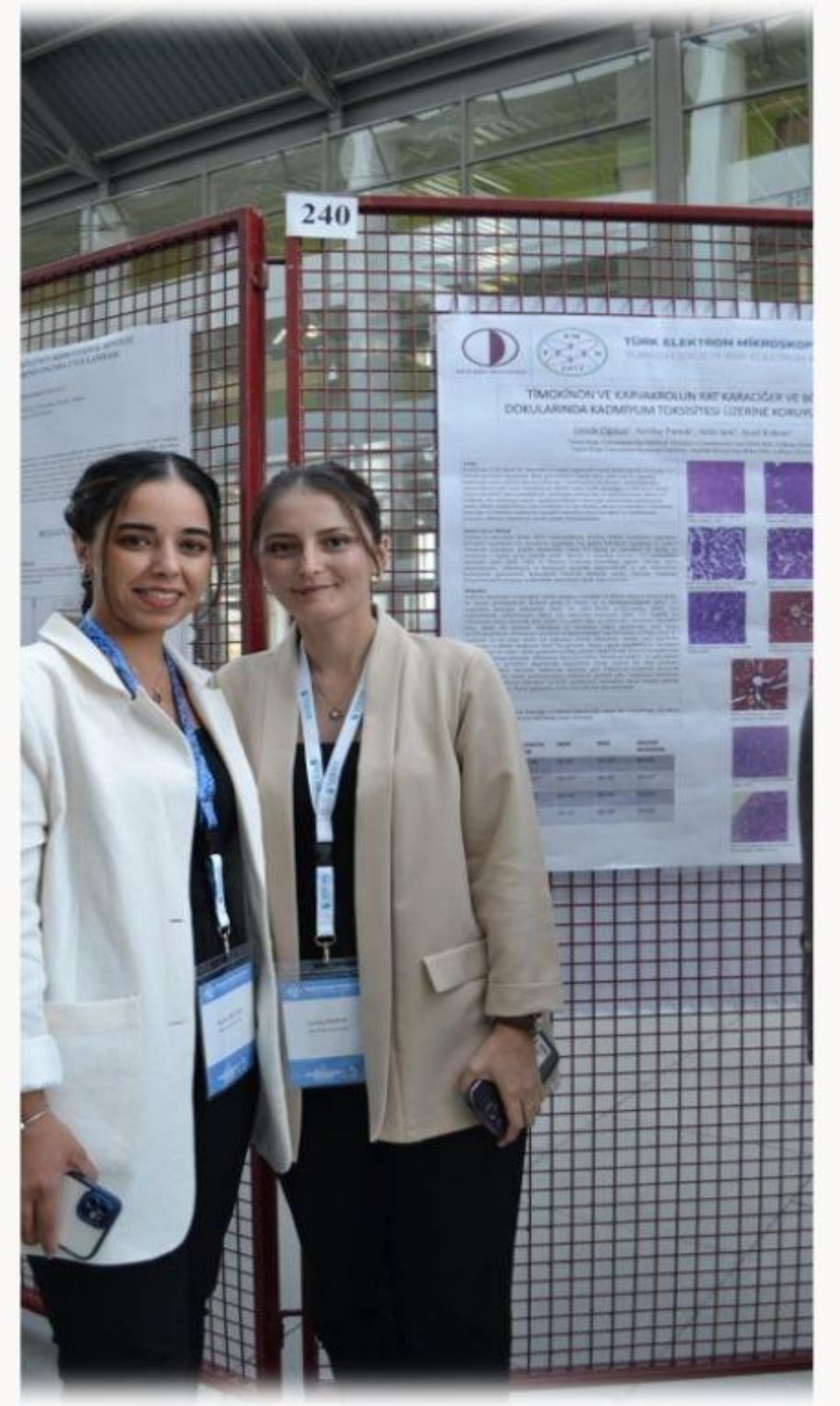
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ



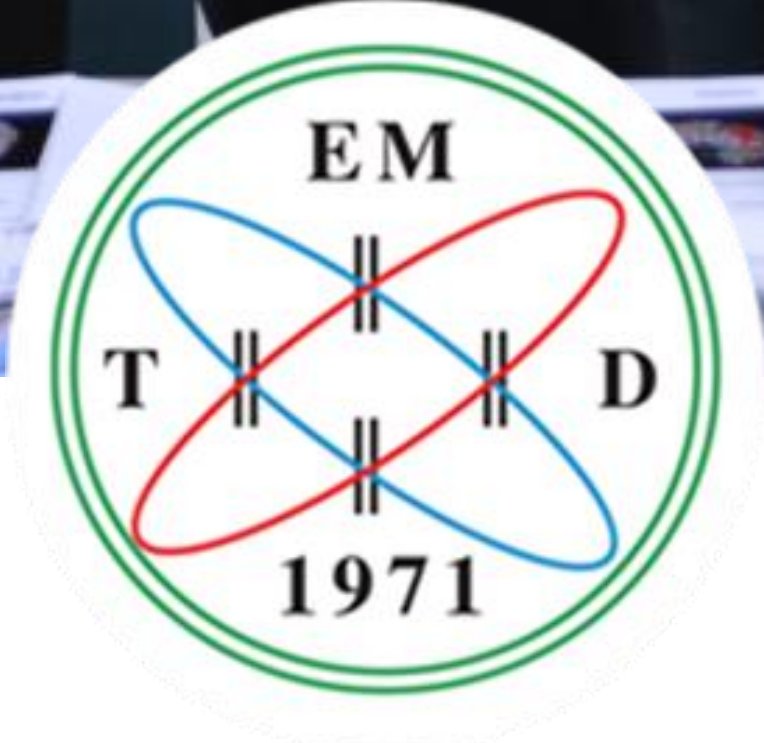
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMD) 2023 YILI BÜLTENİ



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ

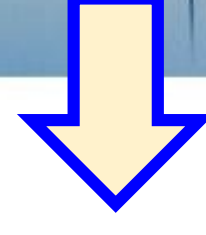


TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 YILI BÜLTENİ



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMĐ) 2023 YILI BÜLTENİ

2024 YILI KONGRELERİ



EMS 2024 kongresinde hem EMS tarafından hem de TEMĐ tarafından öğrencilerimize BURSLAR verilecektir.

İnternet ve instagram sayfalarımızı takip etmeyi unutmayın...


International Cell Death Society
INTERNATIONAL CELL DEATH SOCIETY
PRESENTS

30th INTERNATIONAL CONFERENCE:
"Cell Death: Mechanisms, Immunity and
Clinical Applications"

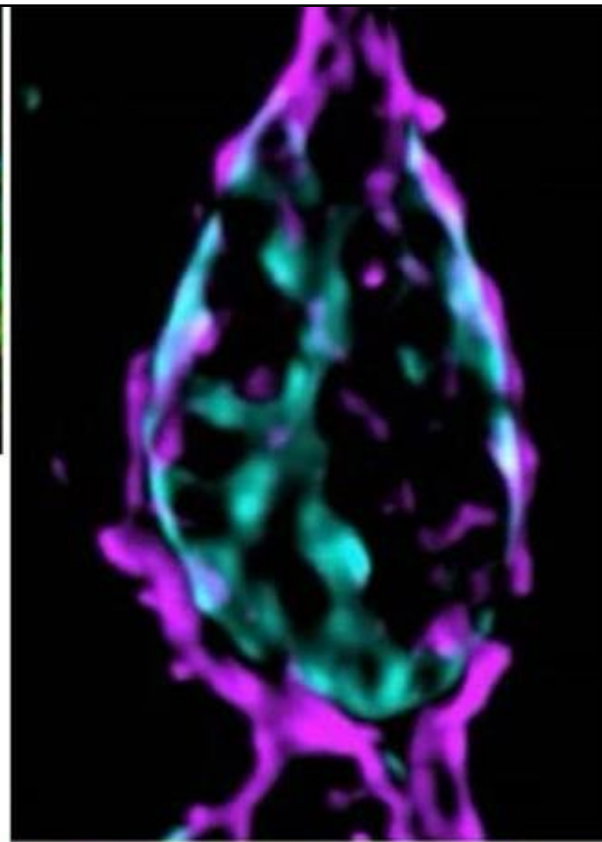
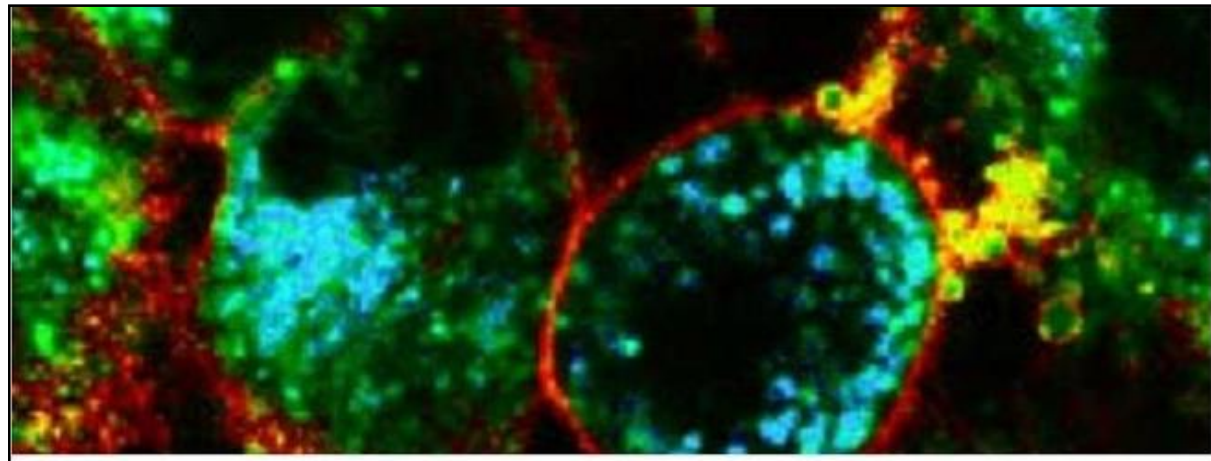
May 24 - May 26, 2024

[SAVE THE DATE](#)

 Zebrastraat Congress Center, Ghent, Belgium
 LIMIT: 100 (First Come First Serve)



M&M 2024
**MICROSCOPY &
MICROANALYSIS**
July 28-August 1 • Cleveland, OH



European
light microscopy
initiative **elmi**

**European Light Microscopy
Initiative 2024 (elmi2024)**

4 - 7 June 2024, Liverpool, UK

The event will encompass:

- a blockbuster **meeting programme** covering all

FOM 2024
Focus on Microscopy 2024

Genoa, Italy, Sunday March 24 to Wednesday March 27, 2024

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

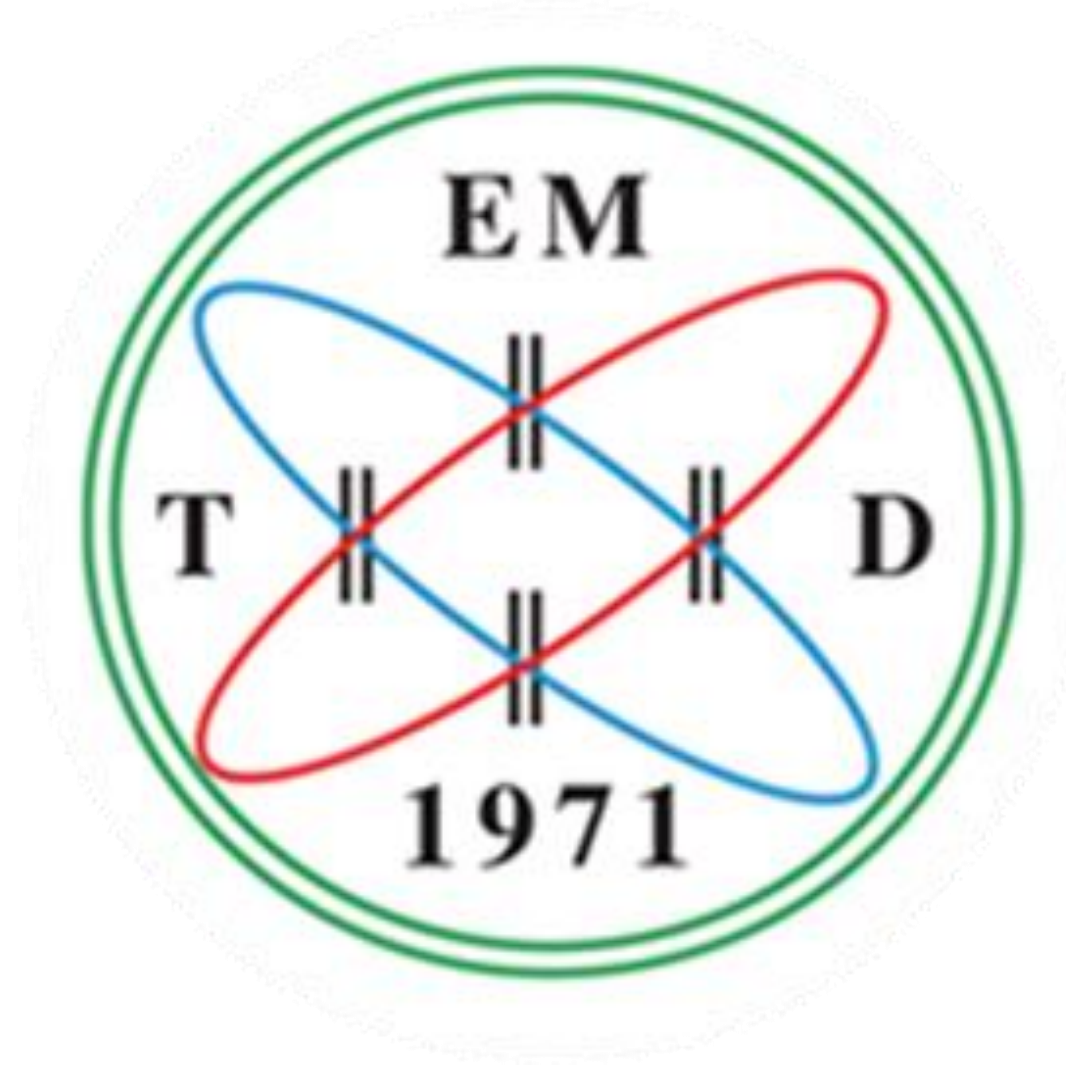
TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ (TEMED) 2023 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



<https://www.temd.org>

TÜRKİYE ELEKTRON MİKROSKOPİ HARİTASI BİLGİLERİNİZİ BEKLİYORUZ



TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ

TURKISH SOCIETY FOR ELECTRON MICROSCOPY