

Bülten

27. Ulusal İmmünoloji Kongresi'nin Ardından...

TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

XXVII. ULUSAL
İMMÜNOLOJİ
KONGRESİ
26-29 NİSAN 2026
Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, BURSA
Bursa Uludağ Üniversitesi

www.ulusalimmunoloji2026.org

Kongre Başkanı
Dr. Öğr. Üyesi Salih Haldun Bal
E-Mail: haldun@uludag.edu.tr

Bilimsel Sekreteryası
Doc. Dr. Mehmet Yabası
E-Mail: mehmet.yabas@ozal.edu.tr

burken
TURİZM & KONGRE
444 9 443
kongre@burken.com

Düzenleme Kurulu

Başkan

Dr. Öğr. Üyesi Salih Haldun Bal

Sekreter

Doç. Dr. Mehmet Yabaş

Üyeler

Prof. Dr. Arzu Aral

Prof. Dr. İhsan Gürsel

Prof. Dr. Ayça Sayı-Yazgan

Prof. Dr. Güneş Esendağlı

Prof. Dr. Elif Karakoç-Aydiner

Prof. Dr. Haluk Barbaros Oral

Doç. Dr. Diğdem Yöyen-Ermiş

Dr. Gözde Arslan

Araş. Gör. Mert Karaca

Kongremiz Hakkında

Bilimsel paylaşımın, disiplinler arası etkileşimin ve akademik dayanışmanın önemli buluşma noktalarından biri olan **27. Ulusal İmmünoloji Kongresi**, 26-29 Nisan 2026 tarihleri arasında Bursa Uludağ Üniversitesi ev sahipliğinde, Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi'nde başarıyla gerçekleştirildi.

Türkiye'nin farklı üniversite ve araştırma merkezlerinden araştırmacıları, akademisyenleri, hekimleri ve öğrencileri bir araya getiren kongre; zengin bilimsel programının yanı sıra kültürel ve sanatsal etkinlikleriyle de katılımcılardan büyük ilgi gördü.



METE CENGİZ KÜLTÜR MERKEZİ

Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi
Bursa Uludağ Üniversitesi · Görükle Kampüsü



Kongre

Açılış Töreni

Kongrenin açılışı Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Necmiye Funda Coşkun, Türk İmmünoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Arzu Aral ve Kongre Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Salih Haldun Bal tarafından gerçekleştirildi. Açılış sırasında immünoloji alanındaki güncel bilimsel gelişmelerin paylaşılmasının, disiplinler arası iş birliklerinin güçlendirilmesinin ve genç araştırmacıların desteklenmesinin önemine vurgu yapıldı.



Gözde Arslan - Mert Karaca



Prof. Dr. Necmiye Funda Coşkun



Prof. Dr. Arzu Aral



Dr. Öğr. Üyesi Salih Haldun Bal

Kongrenin açılış töreni, Grup Prusa Brass Orkestrası'nın İstiklal Marşı eşliğinde gerçekleştirdiği etkileyici performans ile başladı. Açılış kokteyli ise Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi'nde Grup Prusa Yaylı Orkestrası'nın eşlik ettiği zarif bir atmosferde düzenlendi ve katılımcılarımıza keyifli bir buluşma ortamı sundu.



Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı



Grup Prusa Brass

(Soldan sağa: Deniz Arda Başuğur, Sarp Kudun, Sinan Şirin, Dalsu Cantaş ve Cansu Balıksatanlar)

Açılış Kokteyli

Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen kokteyl, yaylı orkestrasının ezgileri eşliğinde katılımcılara keyifli bir buluşma ortamı sundu.







*Grup Prusa Yaylı
(Soldan sağa: Argun Yıldırın, Caner, Solmaz ve Cansu Gökayaz)*



Kongre bilimsel programı kapsamında 3 bilimsel kurs, 6 konferans, 8 panel, 2 uydu sempozyumu ve 16 sözlü bildiri oturumu gerçekleştirildi. Toplam 203 kişinin yer aldığı kongrede, 63 oturum başkanı ve davetli konuşmacı bilimsel programa katkı sundu. Ayrıca 124 kayıtlı kongre katılımcısı ile Türkiye'nin farklı üniversite ve araştırma merkezlerinden geniş bir akademik katılım sağlandı.

Dört gün boyunca temel immünoloji, klinik immünoloji, enfeksiyon immünolojisi, nöroimmünoloji, tümör immünolojisi, translasyonel immünoloji, alerji ve otoimmün hastalıklara ilişkin çok sayıda panel, konferans ve bilimsel oturum gerçekleştirildi. Kongrede ayrıca CAR-T ve CAR-NK hücre tedavileri, ekstraselüler veziküller, organ-on-a-chip platformları ve spektral görüntüleme gibi güncel teknolojik yaklaşımlar da kapsamlı biçimde değerlendirildi.







Oturumlardan katılımcı görüntüleri

Kongre öncesinde düzenlenen bilimsel kurs programları da katılımcılar tarafından yoğun ilgiyle takip edildi. Akan Hücre Ölçer Kursu kapsamında temel prensipler, immünofenotiplendirme analizleri, panel dizaynı, kompanzasyon ve veri analizi konuları ele alındı.

Deney Hayvanları Kursu'nda translayonel immünolojide in vivo/ex vivo hayvan modelleri, otoimmün hastalık modelleri ve uygulamalı enjeksiyon teknikleri teorik ve uygulamalı olarak gerçekleştirildi. Doku Tiplendirme Kursu'nda ise transplantasyonda HLA'ların önemi, transplantasyonda ve transfüzyonda immünolojik engeller ve uygunluk testleri ayrıntılı biçimde ele alındı.

Kongreye toplam 106 bildiri başvurusu yapıldı. Bilimsel değerlendirme süreçlerinin ardından 16 sözlü bildiri ve 64 poster bildiri sunumu kongre programına kabul edildi.

Özellikle genç araştırmacıların yoğun katılım gösterdiği poster oturumları, bilimsel etkileşimin en dikkat çekici bölümlerinden biri oldu. Poster bildirilerinin tamamı dört kişilik jüri sistemi tarafından bilimsel değerlendirme kriterleri doğrultusunda puanlandırıldı.

Değerlendirmeler sonucunda en yüksek puanı alan araştırmacılara poster ödülleri takdim edildi.



Poster sunum alanından görüntüler

Poster ödülleri kapsamında;

- “IL-9’un bilinmeyen immünometabolik rolü: immünsüpresif T hücre yanıtları” başlıklı çalışmasıyla Bursa Uludağ Üniversitesi’nden Muhammed Ali Kızmaz birincilik ödülünü aldı.
- İkincilik ödülü, “Uzay Uçuşunun Nötrofillerin T Lenfositler Üzerindeki İmmün Düzenleyici Fonksiyonlarına Etkisi” başlıklı çalışmasıyla Hacettepe Üniversitesi’nden Ece Tavukçuoğlu-Demir’e verildi.
- Üçüncülük ödülü ise “Hepatosellüler Karsinomda Testosteronun Anti-Kanser ve İmmün Düzenleyici Etkilerinin Değerlendirilmesi” başlıklı çalışmasıyla Yeditepe Üniversitesi’nden Furkan Aydın ile “CXCL Kemokinlerinden Türevlenen Küçük Peptit Dizilerinin Meme Kanseri ve İlişkili Monositler Üzerine Etkisi” başlıklı çalışmasıyla Bursa Uludağ Üniversitesi’nden Müjdat Atılğan’a verildi.



Poster Bildiri ödülleri

(Soldan sağa: Elif Karakoç-Aydiner, Furkan Aydın, Müjdat Atılğan, Ayça Sayı-Yazgan, Ece Tavukçuoğlu-Demir, İhsan Gürsel, Muhammed Ali Kızmaz, Güneş Esendağlı)

Kongre kapsamında düzenlenen Prof. Dr. Işıl Berat Barlan Başarı Ödülleri töreni ise bilimsel programın öne çıkan etkinliklerinden biri oldu. Ödüller, dünya çapında immünoloji alanındaki çalışmalarıyla tanınan Prof. Dr. Talal Chatila tarafından takdim edildi. Prof. Dr. Işıl Berat Barlan Başarı Ödülleri;

- Primer İmmün Yetersizlik Araştırmaları Ödülü Marmara Üniversitesi'nden Asena Pınar Sefer Arıncı'ya,
- Genç Bilim İnsanı Ödülü İzmir Biyotıp ve Genom Merkezi'nden İsmail Cem Yılmaz'a
- Bilim Kadını Ödülü ise İstanbul Üniversitesi'nden Semra Demir'e verildi.



*Prof. Dr. Işıl Berat Barlan Başarı Ödülleri
(Soldan sağa: Arzu Aral, Günnur Deniz, Talal Chatila, Asena Pınar Sefer Arıncı,
Semra Demir, Yıldız Camcıoğlu, İsmail Cem Yılmaz,
Güher Saruhan-Direskeneli)*

Kongre süresince sponsor firma temsilcileri ile genç araştırmacılar arasında aktif bir iletişim ortamı oluştu. Araştırmacılar sponsor stantlarında firma yetkilileriyle birebir görüşmeler gerçekleştirerek hem kendi çalışma alanlarına yönelik teknik bilgi alma hem de güncel laboratuvar teknolojileri, analiz yöntemleri ve sektörel eğilimler hakkında doğrudan fikir edinme olanağı buldu.

ANT Medikal (BD; Becton Dickinson) standında gerçekleştirilen görüşmelerde, özellikle çok renkli akan hücre ölçer panelleri, düşük örnek hacminde immün fenotipleme, tür-spesifik antikör validasyonu ve veri analizi süreçleri üzerine kapsamlı teknik değerlendirmeler yapıldı. Firma temsilcileri, kompleks panel tasarımlarında araştırmacılara teknik optimizasyon desteği sağlayabileceklerini ve farklı türlerde çapraz reaktivite validasyonlarının önemini vurguladı. Ayrıca akademik araştırmalarda maliyet planlaması, lojistik süreçler ve teknik uygulama desteği konularında da bilgilendirme yapıldı.



ANT Medikal' e teşekkürlerimizi sunarız

SACEM Hayat Teknolojileri AŞ standında ise yeni nesil yapay zekâ destekli akan hücre ölçer sistemleri dikkat çekti. Firma temsilcileri, otomatik kompanzasyon gerçekleştirebilen ve antikör panel önerilerini optimize edebilen cihaz teknolojileri hakkında bilgi verdi.

Özellikle çok renkli panel çalışmalarında analiz süresini ciddi ölçüde azaltan ve kullanıcı kaynaklı hata payını minimize eden bu sistemler, genç araştırmacılar tarafından yoğun ilgi gördü. Ayrıca multi-omik yaklaşımlar, hücre içi sinyal yolları, immünoterapi odaklı analiz kitleri ve translasyonel araştırmalara yönelik teknik çözümler de katılımcılarla paylaşıldı.



SACEM Hayat Teknolojileri AŞ'ye teşekkürlerimizi sunarız

Dr. Zeydanlı Hayat Bilimleri standında gerçekleştirilen görüşmelerde ise ekstraselüler vezikül (EV) çalışmaları, hücre kültürü teknolojileri ve ileri analiz yöntemleri öne çıktı. Firma temsilcileri, EV izolasyonunda örnek kaybını azaltmaya yönelik geliştirilen Low Bind – Protein Safe tüpler, steril filtrasyon sistemleri ve hassas örnek yönetimi teknolojileri hakkında bilgi verdi.

Bunun yanı sıra DLS, TEM ve RAMAN spektroskopisi gibi ileri karakterizasyon yöntemlerinin araştırma süreçlerine katkıları detaylı biçimde değerlendirildi. Özellikle düşük konsantrasyonlu örneklerde geri kazanım oranının artırılması ve yayın kalitesini destekleyen analiz altyapıları genç araştırmacıların yoğun ilgisini çekti.



Dr. Zeydanlı Hayat Bilimleri'ne teşekkürlerimizi sunarız

Miltenyi Biotec (Nükleer AŞ) standında gerçekleştirilen görüşmelerde ise gentleMACS teknolojisinin yeni nesil doku ayrıştırma sistemleri öne çıktı. Firma temsilcileri, mekanik ve enzimatik doku ayrıştırma süreçlerini standartlaştıran bu teknolojinin özellikle tümör mikroçevresi, nöronal dokular ve tümör infiltrate lenfositleri gibi hassas hücre popülasyonlarında yüksek canlılık oranı sağladığını belirtti.

C-Tüp teknolojisi ve optimize edilmiş ayrıştırma programları sayesinde hücre yüzey belirteçlerinin korunabildiği ve downstream analizlerde daha güvenilir sonuçlar elde edildiği vurgulandı.



Nükleer AŞ'ye teşekkürlerimizi sunarız

ThorVacs Biyoteknoloji standında gerçekleştirilen görüşmelerde ise ekstraselüler vezikül (EV) ve ekzozom izolasyon teknolojileri yoğun ilgi gördü. Firma temsilcileri, özellikle size exclusion chromatography (SEC) temelli qEV izolasyon sistemlerinin ekzozom bütünlüğünü koruyarak daha temiz ve güvenilir izolasyon sağladığını belirtti.

Farklı örnek hacimlerine uygun kolon seçenekleri, otomatik fraksiyon toplama sistemleri ve düşük protein kontaminasyonu sağlayan altyapılar hakkında katılımcılara detaylı bilgi verildi. Klinik ve translasyonel araştırmalarda artan ekzozom çalışmalarına yönelik olarak, farklı ölçeklerde demo kolon desteği, teknik eğitim ve proje bazlı akademik destek seçeneklerinin sunulduğu ifade edildi.

Özellikle RNA, proteomik ve fonksiyonel downstream analizlerde yüksek bütünlükte EV elde edilmesinin önemine dikkat çekildi.



ThorVacs Biyoteknoloji'ye teşekkürlerimizi sunarız

ATQ Biyoteknoloji standında gerçekleştirilen görüşmelerde ise düşük hücre sayılarından DNA izolasyonu ve hassas moleküler analiz teknolojileri öne çıktı. Firma temsilcileri, tek hücre veya 10 hücre altındaki nadir hücre popülasyonlarından dahi DNA geri kazanımı sağlayabilen düşük input optimizasyonlu izolasyon kitleri hakkında bilgi verdi. Özellikle pre-amplifikasyon basamakları içeren sistemlerin, sınırlı hücre popülasyonlarında genetik analizlerin güvenilir şekilde sürdürülebilmesine katkı sağladığı vurgulandı. Ayrıca araştırmacılara demo kit desteği, teknik aplikasyon süreçleri ve proje bazlı akademik indirim olanakları sunulduğu belirtilirken, nadir hücre popülasyonlarıyla çalışan araştırmacılar için bu tür teknolojilerin translayonel araştırmalarda önemli avantajlar sağladığı ifade edildi.



ATQ Biyoteknoloji'ye teşekkürlerimizi sunarız

Bu görüşmeler, kongrenin yalnızca bilimsel oturumlar ve akademik sunumlarla sınırlı kalmadığını; aynı zamanda genç araştırmacıların sektör temsilcileriyle doğrudan temas kurabildiği, araştırma süreçlerinde karşılaştıkları teknik sorunlara çözüm arayabildiği ve güncel teknolojik eğilimleri takip edebildiği etkileşimli bir platform işlevi gördüğünü ortaya koydu. Özellikle veri analizi, biyoinformatik, translayonel immünoloji, CAR-T hücre tedavileri, yerli monoklonal antikör geliştirme çalışmaları ve immünolojik verilerin yapay zekâ ile değerlendirilmesi gibi güncel başlıkların sponsor görüşmelerinde de öne çıkması, kongrenin akademi-sektör etkileşimini güçlendiren önemli bir bilimsel ortam oluşturduğunu gösterdi.

Bilimsel programın yanı sıra sosyal ve kültürel etkinliklerle de zenginleşen kongrede, ikinci gün Prof. Dr. Mehmet Ali Öktem tarafından “Doğanın Özgür Kanatları” başlıklı fotoğraf gösterisi gerçekleştirildi. Aynı akşam sahnelenen “Angst” isimli tiyatro oyunu ise bilimsel yoğunluğun ardından farklı ve nitelikli bir sanatsal deneyim sundu.

Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunu Dr. Burcu Becermen tarafından yazılan ve yönetilen oyun, katılımcılar tarafından ilgi ve beğeniyle izlendi.



“Doğanın Özgür Kanatları” sunumundan görüntüler. Mehmet Ali Öktem



*“Angst” oyunundan sahne ve seyirci görüntüleri
(Oyuncular: Burcu Becermen, Yunus Emre Şahin, Dekor Tasarım: Zeynep Duman,
Yürütücü Yapımcı: Dilara Güçlü)*

Kongrenin üçüncü gününde, Prof. Dr. Mehmet Ali Öktem tarafından hazırlanan “Güney Asya Kuşları” isimli fotoğraf gösterisi katılımcılarla buluştu. Günün sosyal programı, Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi “Tıbbiyeli Müzisyenler Topluluğu” öğrencilerinden oluşan “Tek5” grubunun konseri ile devam etti.

Bilimsel programın yoğun temposunun ardından katılımcılar, müzik eşliğinde keyifli ve samimi bir akşam geçirdi.



“Tek5” konserinden ve sonrasında görüntüler (Üstteki resim soldan sağa: Emrecan Akkan, Ege Fırat Erdem, Berat Yüksel, Mustafa Eren Tuzcuoğlu, Ozan Diyar Lafçı)

Kongrenin son gününde katılımcılara sürpriz olarak sunulan, düzenleyici T hücrelerinin (Treg) immün toleransın sürdürülmesi ve immün yanıtların kontrolündeki kritik rollerine dikkat çekmek amacıyla hazırlanan “Treg Şarkısı” yoğun ilgi ve destek gördü.

2025 yılı Nobel Tıp-Fizyoloji Ödülü’nün Periferik İmmün Tolerans ile ilişkili olması ilginin yoğunluğuna katkı sağladı.

(Söz: Merve Çebi, Beste: Mert Karaca, Vokal: Diğdem Yöyen-Ermiş, Enstrümanlar: Haluk Barbaros Oral, Muhammed Duman, Görkem Taşçı, Kerem Palabıyık)



Treg şarkısının patronları (Soldan sağa: Mert Karaca, Merve Çebi, Diğdem Yöyen-Ermiş, Haluk Barbaros Oral)

29 Nisan Dünya İmmünoloji Günü

Bilimsel üretimi teşvik eden, yeni akademik iş birliklerinin gelişmesine zemin hazırlayan ve genç araştırmacılar için destekleyici bilimsel bir ortam sunan 27. Ulusal İmmünoloji Kongresi, bilim ile sanatın bir araya geldiği çok yönlü yapısıyla öne çıktı. Organizasyon sürecinde görev alan Düzenleme Kurulu, Yerel Düzenleme Kurulu üyeleri, gönüllü öğrenciler ve akademisyenler kongrenin başarıyla yürütülmesine önemli katkılar sundu.

26 Nisan'da başlayan kongre, 29 Nisan Dünya İmmünoloji Günü'nde sona erdi. Bu özel gün kapsamında düzenlenen balon uçurma etkinliği ve "İmmünoloji Günü" oturumu, immünoloji alanında toplumsal ve bilimsel farkındalığın artırılmasına katkı sağlayan anlamlı etkinlikler olarak programda yer aldı.

Kongrenin Dünya İmmünoloji Günü'nde tamamlanması organizasyona ayrıca simgesel bir anlam kazandırdı.



DOI Balonları

Kongre süresince kurulan sponsor stantları, araştırmacıların güncel laboratuvar teknolojilerini yakından inceleyebildiği, teknik uygulamalar hakkında bilgi alabildiği ve doğrudan firma temsilcileriyle iletişim kurabildiği etkileşimli bilimsel alanlar oluşturdu.

Sponsor kurum ve kuruluşların değerli katkılarıyla gerçekleştirilen 27. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa'nın bilimsel ve kültürel atmosferinde, katılımcıların hafızasında yer eden önemli bir organizasyon olarak tamamlandı. Bu yönüyle kongre, öğrenciler ve genç araştırmacılar için yalnızca bilimsel bilgi edinilen bir etkinlik olmanın ötesine geçerek; araştırma altyapısı, teknik çözümler, kariyer farkındalığı ve akademi-sektör iş birliği açısından çok boyutlu bir öğrenme ortamı ve etkileşim sağladı.

Kongrenin bilimsel ve sosyal programına stantlarıyla katkı sunan ANT Medikal, ATQ Biyoteknoloji, Doybox, Eker, Karacakaya, Kayra Yemek, Kromo-GEN Biyoteknoloji, Kuru Kahveci Mehmet Efendi, Nutties Gıda, Nuh'un Ankara Makarnası, Nükleer Medikal, Rıhtım Pastaneleri, Sacem Hayat Teknolojileri, ThorVacs Biyoteknoloji Dr. Zeydanlı Hayat Bilimleri akademi-sektör iş birliğinin güçlenmesine ve genç araştırmacılar ile sektör temsilcileri arasında verimli iletişim ortamlarının oluşmasına önemli destek sağladı. Bunun yanı sıra Berk İlaç, Chiesi İlaç, DEM İlaç, Dia Pro Tıbbi Ürünler, Dirim Tıp, Elips Sağlık Ürünleri, Euroimmun, Genamed Laboratuvar Cihazları, Gen Era Diagnostic, GenPlus Sağlık Hizmetleri, IDA Yaşam Teknolojileri, Invitrotek, Labgen Laboratuvar Sistemleri, Nilüfer Belediyesi, Nukleus Sağlık Ürünleri, Özaklar Gıda, Radon, Ubio Sağlık Ürünleri ve US Biyoteknoloji de kongreye sağladıkları katkılarla kongrenin bilimsel, sosyal ve kurumsal yapısının güçlenmesine değerli destek sundu.

SPONSOR FİRMALAR



Organizasyona toplam 18 adet oturum başkanı ve konuşmacı, iki adet kurs oturumu ve iki adet panel ile destek olan paydaş dernekler, Türkiye Kan Merkezleri ve Transfüzyon Derneği (TKMTD), HLA İmmünojenetiği ve Transplantasyon İmmünolojisi Derneği (HİTİD), Türkiye Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Derneği (AİD), Klinik İmmünoloji Derneği (KİD), Çocuk Allerji İmmünoloji ve Astım Derneği (ÇAİAD) kongrenin bilimsel perspektifine önemli katkı sağladı.



Kongreye destek olan dernekler

Kongre süresince katılımcıları mutlu eden ikramlar ve yemek servisi yapıldı. Rıhtım Pastaneleri ikramlıkları, Kurukahveci Mehmet efendi kahve çeşitleri, Doybox çorba çeşitleri, Nuh'un Ankara Makarnası makarnaları, Kayra yemek nuggetları, Eker ayranı ve sütlü tatlıları, Karacakaya suyu ve limonatası, Nutties sağlıklı atıştırmalıkları ile katılımcılardan olumlu geri dönüşler aldı.



Yiyecek içecek ikramlarından görüntüler



**TÜRK
İMMÜNOLOJİ
DERNEĞİ**

burkon®
TURİZM & KONGRE



TÜBİTAK

Kongrenin organizasyon sürecinin profesyonel ve sorunsuz biçimde yürütülmesinde Burkon Turizm ve Kongre Organizasyon Şirketi'nin değerli katkıları olmuştur.

Bilimsel oturumların koordinasyonundan kayıt süreçlerine, teknik altyapıdan kongre lojistiğine ve saha yönetimine kadar pek çok alanda sağladıkları destek, düzenleme kurulunun çalışmalarını kolaylaştırmış ve organizasyonun başarıyla tamamlanmasına önemli katkı sunmuştur.

Ulusal İmmünoloji Kongresi'nin başarıyla gerçekleştirilmesine katkı sağlayan Bursa Uludağ Üniversitesi'ne, Türk İmmünoloji Derneği'ne, kongrenin hazırlık, planlama ve yürütme süreçlerinde özveriyle görev alan Düzenleme Kurulu ve Yerel Düzenleme Kurulu üyelerine, Burkon Turizm ve Kongre Organizasyon Şirketi'ne, sponsor firmalarımıza, paydaş derneklerimize, oturum başkanlarımız ve konuşmacılarımıza, Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi personeline, gönüllü öğrencilerimize, tüm katılımcılarımıza ve Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB) tarafından yürütülen "2223-B Yurt İçi Bilimsel Etkinlik Düzenleme Desteği Programı" ile kongremize destek veren TÜBİTAK'a en içten teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımızla



Düzenleme Kurulu (Üstte soldan sağa: Mehmet Yabaş, Mert Karaca, Gözde Arslan, İhsan Gürsel, Elif Karakoç-Aydiner, Salih Haldun Bal, Ayça Sayı Yazgan, Haluk Barbaros Oral, Diğdem Yöyen-ermiş, Güneş Esendağlı) (Fotoğrafta bulunmayan Arzu Aral)



Soldan sağa: Elif Karakoç-Aydiner, Esra Dizdar, Arzu Aral, Salih Haldun Bal



Düzenleme Kurulu Gönüllü Üyeleri (İrem Özveri, Yağmur Aydın-Atalay, Elif Erdoğan, Hilal Vardar, Ceren Esen-Kirez, İlayda Memiş, Müjdat Atılğan, Yaren Nohut, Sevginur Kurt, Talha Taşpınar, Ömer Dursun, Ozan Diya Lafçı) (Fotoğrafta bulunmayan: Batuhan Yağcıoğlu, Muhammed Ali Kızmaz)



Katılımcılar birlikte güzeldiler

27. Ulusal İmmünoloji Kongresi Bilimsel Programı

Saat	Salon	Program
26 Nisan 2026 Pazar		
11:00 - 12:15	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	KURS TRANSLASYONEL İMMÜNOLOJİDE İN VİVO/EX VİVO HAYVAN MODELLERİ İMMÜN-ONKOLOJİ MODELLERİYLE TÜMÖR MİKROÇEVRESİNİ ANLAMAK (TEORİK SUNUM) Oturum Başkanları: Haluk Barbaros Oral - Güneş Esendağlı Açılış, hoş geldiniz ve kurs bilgilendirmesi - Diğdem Yöyen Ermiş Tümör İmmünolojisi ve Hayvan Modellerinde Tümör Mikroçevresi - Diğdem Yöyen Ermiş Humanize Hayvan Modelleri: Translasyonel İmmünolojide Yeni Ufuklar - Güneş Esendağlı
12:15 - 13:15	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	ÖĞLE YEMEĞİ ÖĞLE ARASI
12:50 - 14:30	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KURS AKAN HÜCRE ÖLÇER - 1 (ANT MEDİKAL) Oturum Başkanları: Günnur Deniz - Tolga Sütü Akan Hücre Ölçer : Temel Prensipler - Günnur Deniz Akan Hücre Ölçer Kullanım Alanları - Umut Can Küçüksezer İmmünotiplendirme Analizlerine Genel Bakış - Esin Çetin Aktaş
13:00 - 14:30	B SALONU (KÜÇÜK SALON)	KURS NAKİLLERDE İMMÜNOLOJİK ENGELLER VE ÇÖZÜMLERİ - 1 SOLİD ORGAN NAKİLLERİNDE SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ (HİTİD ORTAK OTURUM)(GEN-PLUS) Oturum Başkanları: Bilkay Baştürk - Fatma Oğuz Savran Transplantasyonda HLA'lar - Fatma Oğuz Savran HücreSEL ve Humoral Yanıtın Önemi - Servet Uluer Biçeroğlu Doku Tiplendirme ve Uygunluk Testleri - Mehmet Ali Öktem
13:15 - 14:20	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	KURS OTOİMMÜN HASTALIKLARIN DENEYSSEL MODELLERİ Multiple Skleroz ve Romatoid Artrit Modelinde İmmün Yanıt ve Sistemik Etkileri - Haluk Barbaros Oral Enjeksiyon Uygulama Yöntemleri: Subkutan, İntraperitoneal, İntramüsküler ve İntravenöz Uygulamaların Gösterimi - Faruk Küçükyıldız, Ekin Başpınar
Saat	Salon	Program
14:30 - 15:00		KAHVE ARASI
14:30 - 15:45	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	KURS UYGULAMALAR - 1 UYGULAMALAR PARALEL OLARAK AMELİYATHANE-1 VE AMELİYATHANE-2'DE YÜRÜTÜLECEKTİR Oturum Başkanları: Sabire Güler - Güneş Esendağlı Tümör Modelleri Uygulamaları-Ameliyathane-1 - Ece Tavukçuoğlu Demir, Batuhan Yağcıoğlu, İlayda Memiş
14:30 - 15:45	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	KURS UYGULAMALAR - 2 UYGULAMALAR PARALEL OLARAK AMELİYATHANE-1 VE AMELİYATHANE-2'DE YÜRÜTÜLECEKTİR Oturum Başkanları: Haluk Barbaros Oral - Emine Rabia Koç Otoimmün Hastalık Modelleri Uygulamaları-Ameliyathane-2 - Gözde Arslan, Müjdat Atılğan, Ceren Esen Kirez
15:00 - 16:30	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KURS AKAN HÜCRE ÖLÇER - 2 (ANT MEDİKAL) Oturum Başkanları: Esin Çetin Aktaş - Umut Can Küçüksezer Panel Dizayını - Metin Yusuf Gelmez Kompanzasyon ve Veri Analizi - Tolga Sütü
15:00 - 16:30	B SALONU (KÜÇÜK SALON)	KURS NAKİLLERDE İMMÜNOLOJİK ENGELLER VE ÇÖZÜMLERİ - 2 HÜCRESEL VE SIVISAL NAKİLLERDE SORUNLAR VE ÇÖZÜMLERİ (TKMTD ORTAK OTURUM)(DİAPRO) Oturum Başkanları: Ramazan Uluhan - Yasemin Heper Eritrosit Antijenleri, İmmünolojik Etkileri ve Önlemler - Levent Tufan Kumaş Kök Hücre Naklinde İmmün Mekanizmalar - Ercüment Ovalı Lökosit, Trombosit Antijenleri, İmmünolojik Etkileri ve Önlemleri - Yüce Ayhan
15:45 - 16:15	DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE YETİŞTİRME BİRİMİ (Bekir Erdoğan Akyıldız Toplantı Salonu)	KAPANIŞ KAPANIŞ VE DEĞERLENDİRME
16:30 - 17:00		KAHVE ARASI
17:00 - 18:00	A SALONU (BÜYÜK SALON)	AÇILIŞ TÖRENİ
Saat	Salon	Program
18:00 - 18:40	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS AÇILIŞ KONFERANSI Oturum Başkanları: İhsan Gürsel - Ayça Sayı Yazgan Sıtma: Nasıl baş edilir? - Cevayir Çoban
18:40 - 20:30	FUAYE ALANI	KOKTEYL AÇILIŞ KOKTEYLİ

Saat	Salon	Program
27 Nisan 2026 Pazartesi		
09:00 - 09:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS EPİTELYAL BARIYER HİPOTEZİNDE GÜNCEL GELİŞMELER Oturum Başkanları: Okan Töre - Haluk Barbaros Oral Konuşmacı - Cezmi Akdiş
09:45 - 10:15	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS 2025 NOBEL TIP VE FİZYOLOJİ ÖDÜLÜNÜN ÖNEMİ Oturum Başkanları: Vedat Bulut - Mahmut Bayık Konuşmacı - Emin Kansu
10:15 - 10:45		KAHVE ARASI
10:45 - 12:00	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL DOĞANIN KLİNİK DENEYLERİ; DOĞUMSAL BAĞIŞIKLIK KUSURLARI (TİD, KİD ORTAK OTURUMU) Oturum Başkanları: Yıldız Camcıoğlu - İlhan Tezcan - Arzu Aral Hedeflenmiş Tedavide Yükselen Yıldız; Kompleman Terapötikleri: Yeni Molekül ve Yeni Endikasyon - Ahmet Özen Adaptif İmmün Sistemin Kaynağı: İmmün Repertuar ve İmmün Yetmezlikler - Baran Erman CTLA-4 Eksikliği ile Seyreden İmmün Yetmezliklerde Omik Yaklaşımların Katkıları - Safa Barış
12:00 - 12:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	UYDU SEMPOZYUMU - 1 UYDU SEMPOZYUMU Oturum Başkanı: İsmail Reisli İmmüoglobulinlerin Tedavide Biyolojik Etkileri - Şebnem Kılıç
12:45 - 13:45		ÖĞLE YEMEĞİ
Saat	Salon	Program
13:45 - 15:30	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL TOLERANS KAYBI VE OTOİMMÜNİTE Oturum Başkanları: Nihat Sapan - Yavuz Pehlivan Tolerans İndükleyici Dendritik Hücrelerle Otoimmün Hastalıkların Tedavisi - Haluk Barbaros Oral Kodlanmayan RNA'lar ve İmmün Regülasyon - Atakan Ekiz Miyopatilerde Otoimmün Yanıtın Gelişimi: T Hücreleri ve Otoantikorların Rolü - Begüm Horuluoğlu Sözlü Sunum 1 CD22, Foliküler T Hücre Programını Tanımlar ve Hümorale Toleransı Destekler - Fatma Betül Öktelek Sözlü Sunum 2 Mikrobiyal Disbiyozis, Siklik Dinükleotidler Aracılığıyla STING-İlişkili Otoinflamasyonu Tetikler - Burcu Temizöz Sözlü Sunum 3 Ankilozan Spondilit'te Ortak İmmünojenik Peptit İmzalarının Tanımlanması - Şeyma Çolaoğlu Özkaya
15:30 - 16:00		KAHVE ARASI
16:00 - 17:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL ALERJİK HASTALIKLARIN İMMÜNOLÖJİK TEMELLERİ VE İNOVATİF TEDAVİLER (TİD, ÇAİAD, AİD ORTAK OTURUMU) Oturum Başkanları: Arzu Aral - Ümit Murat Şahiner Ağır Astım Remodeling ve Güncel Tedaviler - Özlem Göksel Besin Alerjilerinde Tolerans İndüksiyonu - Cansın Saçkesen Mikro ve Nanoplastiklerin Epitel Bariyer Disfonksiyonundaki Rolü: Çoklu Hücreler Stres Mekanizmaları - Sena Ardicli Sözlü Sunum 4 İgE-Bağımlı ve Bağımsız Ana Filaksi Rotalarında Doğal Lenfoid Hücre Dinamikleri - Abdurrahman Şimşek Sözlü Sunum 5 Ürtikerde Nöroimmün Bağlantı Olarak Asetikolin Aracılı Mast Hücre Uyarımının Araştırılması - Sercan Güloğlu Sözlü Sunum 6 Biyomimetik Çip-Üstü-Organ Platformlarında Çevresel Maruziyetlere Bağlı Bariyer Hasarı ve İmmün Yanıtın İncelenmesi - Pelin Sağlam Metiner *TİD: Türk İmmünoloji Derneği
17:45 - 18:15	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS Oturum Başkanları: Serkan Yazıcı - Tunç Akkoç Çeşitlilik ve Kapsayıcılığa Sosyo-Bilimsel Bir Bakış: Çeşitliliğin Gücünü En İyi İmmünologlar Bilir! - Cemil Pehlivanoğlu
18:15 - 18:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	SOSYAL OTURUM KUŞ FOTOĞRAFLARI SUNUMU Konuşmacı - Mehmet Ali Öktem
Saat	Salon	Program
19:00 - 19:30	B SALONU (KÜÇÜK SALON)	SOSYAL PROGRAM TİYATRO OYUNU (ANGST)
Saat	Salon	Program
28 Nisan 2026 Salı		
08:30 - 10:35	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL NE KADARINI BİLİYORUZ? Oturum Başkanları: Mehmet Yabaç - Şükrü Çekiç Akılcı İlaç Kullanımı - Erkan Ermiş HLA Alt Tipleri (A, B, DR DQ vb) Arasındaki Yapısal ve Fonksiyonel Farklılıklar - Onur Serçinoğlu Genomewide Association Studies (GWAS) Döneminde HLA Hastalık İlişkileri - Güher Saruhan Direskeneli Tüberküloz Tanısında MHC Peptit Kompleksinin Yeri - Orhan Kaya Köksalan Sözlü Sunum 7 CTPS1 Eksikliği Olan Bireyde Doğuştan ve Edinsel Bağışıklık Yanıtlarının İmmünojenotipik ve Fonksiyonel Analizi - İrem Evcilli Sözlü Sunum 8 Germline CTLA-4 Yetersizliğinin TCR ve BCR Profillerine Etkileri: Adaptif Repertuar Analizi - Kutay Erdoğan
10:35 - 11:00		KAHVE ARASI
11:00 - 12:15	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL EKSTRASELÜLER VEZİKÜLLER Oturum Başkanları: Mayda Gürsel - Salih Haldun Bal EV Ağları - İsmail Cem Yılmaz Bakteriyel OMV Kökenli Aşların İmmünojenitesi ve Koruyuculuğu - Mayda Gürsel Kanser Tedavisinde EVler - Petek Korkusuz
12:15 - 13:00	A SALONU (BÜYÜK SALON)	UYDU SEMPOZYUMU - 2 / SACEM SPECTRAL AND IMAGING FLOW CYTOMETRY SOLUTIONS FOR CELLULAR AND EXTRACELLULAR VESICLE ANALYSES - SACEM Oturum Başkanı: İhsan Gürsel Konuşmacı - Owen Hughes
13:00 - 14:00		ÖĞLE YEMEĞİ

Saat	Salon	Program
14:00 - 15:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ Oturma Başkanları: Güneş Esendağı - Diğdem Yöyen Ermiş Tümör mikroçevresinde sıradışı hücreler - Güneş Esendağı Kanserde Doğal Lenfoid Hücreler - Günnur Deniz CAR-T Hücreler ve Nanobadiler - M. Batu Erman Sözlü Sunum 9 Üçlü Negatif Meme Kanserinde (TNBC) MgCl ₂ 'nin Miyeloid Kökenli Baskılayıcı Hücreler (MDSC) Üzerine Fenotipik ve Fonksiyonel Etkileri - İlayda Memiş Sözlü Sunum 10 Kolorektal Kanserde İmmün Kaçış ve Metastatik Belleğin Moleküler Temeli - Çiğdem Elif Çelik Sözlü Sunum 11 Asbestozise Neden Olan Tremolit, Krizotil ve Eriyonit Maddelerinin T ve B Hücre İmmün Yanıtları Üzerine Etkileri - Zeynep Akıdağ
15:45 - 16:15		KAHVE ARASI
16:15 - 18:00	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL TRANSLASYONEL İMMÜNOLOJİ Oturma Başkanları: Tuncay Göksel - İshak Özel Tekin Kanser ve CAR-NK Hücreler - Tolga Sütlü Kanser Tedavisinde Peptit Temelli Nanotransport Sistemleri - Selin Seda Timur CAR-T Tedavilerinde İstanbul Deneyimi - Ercüment Ovalı Sözlü Sunum 12 Genetik Olarak Modifiye Edilmiş MenB Serotipinden GMP Uyumlu Elde Edilen OMV Aşısının İndüklendiği Fonksiyonel Antikor Yanıtlarının Ticari Aşı ile Karşılaştırılması - Seyhan İçier Sözlü Sunum 13 Kısa Zincirli Yağ Asitlerinin Sedef Fare Modelinde Gamma Delta (γ) T Hücre Aracılı İnflamasyona Etkisinin Araştırılması - Hüseyin Avcılar Sözlü Sunum 14 Adalimumabın İnsan NK Hücrelerinde Apoptoz, Hücre Sağkalımı, Proliferasyon, Alt-grup oranları, Sitokin salınımı ve Sitotoksiteye Etkileri - Fehim Esen
18:00 - 20:00	FUAYE ALANI	POSTER BİLDİRİ POSTER DEĞERLENDİRME
20:00 - 21:00	A SALONU (BÜYÜK SALON)	SOSYAL PROGRAM KONSER
Saat	Salon	Program
29 Nisan 2026 Çarşamba		
08:45 - 09:15	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS NON-CANONICAL FUNCTIONS OF TREG CELL IN TISSUE INFLAMMATION Oturma Başkanları: Arzu Aral - Güher Saruhan Direskeneli Konuşmacı - Talal Chatila
09:15 - 09:30	A SALONU (BÜYÜK SALON)	ÖDÜL TÖRENİ PROF. DR. İŞİL BERAT BARLAN BAŞARI ÖDÜLLERİ TÖRENİ Talal Chatila
09:30 - 11:05	A SALONU (BÜYÜK SALON)	PANEL NÖROİMMÜNOLOJİ Oturma Başkanları: Ayça Sayı Yazgan - Şermin Genç Mikroglia ve Astroglia Arasında İmmün Diyalog - Şermin Genç Nöroimmün Haritalama: Omik Yaklaşımlarla Yeni Perspektifler - Özgün Gökçe Multipl Sklerozda Nöroimmün Etkileşimler - Emine Rabia Koç Sözlü Sunum 15 METRN1/IL-41 Sıçanlarda İrritabl Bağırsak Sendromu Modelinde Lökosit Trafikini ve Viserel Hassasiyeti Düzenleyerek Nöroimmün Rol Oynar - Alperen Akbaba Sözlü Sunum 16 Nörogelişimsel Geriik Bir Olguda FOLR1 Geninde Novel Homozigot Varyantın Fonksiyonel Folat Transport Bozukluğu ile Gösterilmesi - Şerife Erdem
11:05 - 11:25		KAHVE ARASI
11:25 - 12:00	KONGRE MERKEZİ GİRİŞİ	SOSYAL ETKİNLİK DÜNYA İMMÜNOLOJİ GÜNÜ KUTLAMASI-BALON UÇURMA ETKİNLİĞİ
12:00 - 12:45	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KONFERANS DAY OF IMMUNOLOGY Oturma Başkanları: Günnur Deniz - Elif Karakoç Aydınar Antijene karşı immün tolerans mekanizmaları - Mübeccel Akdiş
12:45 - 13:30	A SALONU (BÜYÜK SALON)	KAPANIŞ TÖRENİ KAPANIŞ VE BİLDİRİ ÖDÜL TÖRENİ

*Hazırlayan
Dr. Gözde Arslan
Düzenleme Kurulu Üyesi*

Dr. Öğ. Üy. Salih Haldun Bal
Kongre Başkanı
Düzenleme Kurulu Üyesi

Prof. Dr. Arzu Aral
Dernek Başkanı
Düzenleme Kurulu Üyesi