

# **Türk İmmünoloji Derneği**

## **2016-2019**

### **Faaliyet Raporu**

#### **Yönetim Kurulu**

<b>Başkan</b>	Prof. Dr. Günnur Deniz
<b>Gelecek Başkan</b>	Prof. Dr. Barbaros Oral
<b>Başkan Yardımcısı</b>	Prof. Dr. Güher Saruhan Direskeneli
<b>Genel Sekreter</b>	Doç. Dr. Ayça Sayı Yazgan
<b>Sayman</b>	Doç. Dr. Arzu Aral
<b>Üye</b>	Prof. Dr. İhsan Gürsel
<b>Üye</b>	Dr. Tolga Sütü

#### **Denetleme Kurulu**

Prof. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel  
Prof. Dr. Güneş Esendağlı  
Doç. Dr. Barış Emre Dayanç

# ÖNSÖZ

## İÇİNDEKİLER

### 1. Eğitim Programı-

Bölgesel Sempozyumlar

- i. XII. İmmünoloji Bölge Sempozyumu-Edirne-2017

### 2. Kongreler

#### a. Ulusal Kongreler

- i. 24. Ulusal İmmünoloji Kongresi 2017

- ii. İmmünolojide Moleküler Sempozyumu-2018

#### b. Uluslararası Kongreler

IV. Uluslararası Moleküler İmmünoloji ve  
İmmünogenetik Kongresi (MIMIC-IV)-2019

### 3. Toplantılar

- a. Towards an indigeneous Turkish Science Serving  
Humanity: Celebrating the Life and Achievements of  
Prof. Dr. Işıl Berat Barlan

- b. Prof. Dr. Işıl Barlan Allerji-İmmünoloji Buluşmaları-  
İmmün Yetersizlik ile Yaşam-2019

### 4. Türk İmmünoloji Dergisi

### 5. Burslar ve Ödüller

- a. Yurt Dışı Eğitim Bursu

- b. Kongre Katılım Bursu

- c. Işıl Berat Barlan Kadın Bilim İnsanı Ödülü-2017, 2018

### 6. Tanıtım Faaliyetleri

### 7. Türk İmmünoloji Derneği web sitesinin yenilenmesi

### 8. Türk İmmünoloji Derneği Çalışma Grupları

# 1. EĞİTİM PROGRAMI

## BÖLGESEL SEMPOZYUMLAR

Türk İmmünoloji Derneği tarafından Edirne Trakya Üniversitesinde XII. Bölgesel sempozyumu 26-27 Ekim 2017 tarihleri arasında düzenlenmiştir.

### XII. Bölgesel Sempozyumu - İmmünoloji Okulu – Edirne-2017

Türk İmmünoloji Derneği tarafından düzenlenen XII. Bölgesel Sempozyumu 26-27 Ekim 2017 tarihlerinde Trakya Üniversitesi ile birlikte Edirne’de düzenledi. Sempozyumun bu yılki teması “İmmünoloji Okulu” idi. Sempozyumla Trakya çevresindeki öğrenci ve katılımcıları lisans düzeyde temel ve uygulamalı immünoloji bilgileriyle desteklemek amaçlandı.



Sekiz farklı üniversiteden (İstanbul, ODTÜ, Hacettepe, Yeditepe, Bilkent, Sabancı, Marmara ve Uludağ Üniversiteleri) gelen konuşmacılarla birlikte 21 konuşmacı etkinlikte yer aldı. Sempozyumda her biri yarım saat süren 21 ders verildi. Derslerde sunulan son bilgilerle heyecanlı bilimsel tartışmalar yapıldı. Bir saatten uzun süren ve immünolojide tıbbi laboratuvarı ele alan panelde ise ayrıca ülkemizdeki immünoloji bilim politikası tartışıldı. Sempozyuma tam katılım sağlayan tüm katılımcılar sertifikalarını aldı.



Katılımcı profil dağılımı;

%73'ü Tıp, Biyoteknoloji, Biyoloji, Hemşirelik, Gıda Mühendisliği, Diş Hekimliği, Eczacılık ve Kimya lisans programlarında, ayrıca, Keşan MYO, Veteriner Laborantlığı ve Tıbbi Laborantlık ön lisans programlarında kayıtlı öğrenci,

%12.5'i İmmünoloji, Mikrobiyoloji, Fizyoloji, Histoloji, Tıbbi Biyoloji, Kimya, Biyoloji, Diş Hekimliği, Farmakoloji, Çocuk Alerji ve Nefroloji, Romatoloji, Onkoloji, Biyoteknoloji disiplinlerinden öğretim üyeleri,

%8'i kamu görevi yapan pratisyen hekim, ziraat mühendisi, patoloji teknisyeni, lise öğretmeni, uzman biyolog ve biyolog meslek erbapları,

%7.5'i İmmünoloji, Histoloji, Tıbbi Biyoloji, Eczacılık, Beyin Cerrahisi, Halk Sağlığı, Nöroloji, Çocuk Alerji, Hemşirelik ve Bilişim disiplinlerinin lisansüstü veya uzmanlık öğrencisi.

Sempozyumun sosyal içeriği bol ara ikramlar, bol tanışmalar, Edirne turu ve Sağlık Müzesi ziyareti ile kısıtlı kalmadı, keyifli bir konaklama ile birlikte konuşmacılar Edirne'nin değişik lezzetlerini tatma olanağı buldu ve bir grup da hafta sonunu Yunanistan'a turistik gezi yaparak değerlendirdi.



Sempozyumun lokal organizasyonu Haziran - Ekim 2017 tarihlerinde 3 öğretim elemanı (Doç. Dr. Neşe Akış, Doç. Dr. Jülide Duymaz ve Dr. Mehmet Yabaş) tarafından Üniversite desteği ile hazırlandı. Üniversiteden ayrıca alt yapıli toplantı salonu, lokal konuşmacılar, cihazlar ve teknikerler, konuşmacıların şehir içi ve kısmen şehirler arası ulaşımı, web sayfası ve duyuru hususlarında destek alındı. Toplantının kırtasiye, şehirler arası ulaşım, konaklama, yiyecek ve lojistik yaklaşık 16.000 TL nakit desteği Dernek ve Üniversite fonu arasında bölüşüldü. Lojistik destek 19 öğrenci ve 3 mezun tarafından sağlandı.

İmmünoloji okulunda 408'i kayıtlı olmak üzere 500 civarında katılımcı salonda yer aldı. Konuşmacılar ve Trakya Üniversitesinden olan katılımcılar haricinde İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Erzurum Atatürk Üniversitesi, Konya Selçuk Üniversitesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Yeditepe Üniversitesi, Muğla Üniversitesi, Bursa Osmangazi ve Uludağ Üniversiteleri, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Yeditepe Üniversitesi, Acıbadem Üniversitesi ve Memorial Hastanesi'nden de katılım oldu.

## **2. KONGRELER**

### **ULUSAL KONGRELER**

#### **24. Ulusal İmmünoloji Kongresi-2017**

Türk İmmünoloji Derneği tarafından düzenlenen "24. Ulusal İmmünoloji Kongresi" bu yıl 27-30 Nisan 2017 tarihleri arasında İstanbul Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde yapıldı.

Uzun yıllar sonra kongrenin yine İstanbul'un merkezinde ulaşım ve konaklama ihtiyacının karşılanması açısından uygun olan bir mekanda gerçekleştirilmesinde amaç katılımı kolaylaştırmak ve arttırmaktı. Katılımcıların desteği ile kongrenin bilimsel içeriğini zenginleştirmek ve araştırmacıları buluşturmak hedeflenmişti. 2017 yılında immünoloji alanındaki gelişmeleri ve öncelikle Türkiye'de yapılan araştırmaları paylaşıldığı kongrede, yeni proje ve işbirliklerine ortam sağlandı.



Kongre bilimsel ve düzenleme kurulları, kongrede yeni bilimsel verilerin sunulmasına öncelik verdi. Kongre başkanlığını Prof. Dr. Güher Saruhan Direskeneli gerçekleştirdi. Toplam 27 konuşmacı davet edildi ve 2 konferans, 8 oturum ve 1 poster oturumuna yer verildi. Oturumlar koruyucu doğal ve edinsel bağışıklık, Behçet hastalığı, tümör immünolojisi, immünoterapiler ve eş-stimülasyon, transplantasyon, immün yetersizlikler, otoimmünite, allerji ve moleküler immünoloji başlıklarını kapsadı. Toplam 7 konuşmacımız yurtdışından katılan “yerli” konuşmacılardan seçilmişti. Poster oturumunda da tüm araştırmacılar çalışmalarını posterleri üzerinden uzmanlarla tartışma olanağı buldular. Ayrıca güncel tekniklerin uygulayıcıları tarafından sunulduğu bir oturum da programda yer aldı.

Kongreye 300 kişi katıldı ve 81 çalışma sunuldu. Bilimsel kurullardan davet edilen 30 hakemin etkin ve adil değerlendirmesi ile 16 çalışma sözlü ve 65 çalışma poster bildirisi olarak sunulmaya layık bulundu.



## Ödüller

TID tarafından Prof. Dr. Işıl Berat Barlan ve Prof. Dr. Olcay Yeğın adına ödüller verildi. Işıl Berat Barlan araştırmacı ödülüne “Ağır kombine immün yetmezlikli hastalarda, hastalığa neden olan genetik defektlerin yeni nesil dizileme yöntemiyle araştırılması” başlıklı çalışmasıyla Baran Erman ve Olcay Yeğın araştırmacı ödülüne ise “S1P1 agonisti SEW2871’in insan Th17 hücresi gelişim ve fonksiyonlarını doğrudan ve dolaylı etkilemektedir” başlıklı çalışmasıyla Ahmet Eken layık görüldü.

Prof. Dr. Işıl Berat Barlan Ödülü



Prof. Dr. Işıl Olcay Yeğın Ödülü



Prof. Dr. Işıl Berat Barlan adına Prof. Dr. Talal Chatila tarafından ilk kez verilen Primer İmmün Yetersizlik Araştırmaları ödülü Safa Barış'a ve Kadın Bilim İnsanı ödülü ise immünoloji alanındaki başarılı çalışmaları nedeniyle Duygu Sağ'a verildi.

### Prof. Dr. Işıl Berat Barlan adına:

Primer İmmün Yetersizlik Ödülü



Kadın Bilim İnsanı Ödülü



Şefik ve Mualla Alkan Fonu İmmünoloji Poster ödüllerini ise Aslı Korkmaz “*Helicobacter Felis* aktive IL-10<sup>+</sup> Regülatör B ve IL-10<sup>-</sup> B hücrelerinin makrofaj polarizasyonu üzerine etkisi” başlıklı, Ayhan Parlar “Kanser immunoterapisinde

özgün bir yaklaşım: T hücre reseptörü sentezleyen doğal öldürücü hücreler” başlıklı ve Gizem Kılıç “İmmün baskılayıcı A151 ODN yüklü lipozomların skleroderma modelinde tedavi edici etkilerinin araştırılması” başlıklı çalışmalarıyla kazandılar.



Kongre sırasında “Klinisyenlere için immünolojik güncelleme” ve kongre sonrasında “Akan hücre ölçer” kursları düzenlendi. Ayrıca bir uydu kursa yer verildi.

Aynı zamanda kongre katılımı için burslar sağlandı.

Türkiye’de çeşitli birimlerde çalışan araştırmacıların son yıllarda yaptıkları çalışmalarını paylaşıp, tartışmaya açtıkları bu kongrenin herkes için ufuk açıcı, yenileyici ve motive edici olduğuna ve immünolojiye emek verenleri buluşturmaya hizmet ettiğine inanıyoruz.

## İmmünolojide Moleküler Sempozyumu-2018



Türk İmmünoloji Derneği ve Moleküler Biyoloji Derneği iş birliğiyle düzenlenen İmmünolojide Moleküller Sempozyumu 18-21 Ekim 2018 tarihleri arasında Paloma Pasha Resort, Özdere, İzmir’de gerçekleştirildi. Türk İmmünoloji



Derneği ve Moleküler Biyoloji Derneği'nin 56 kişiye burs vererek katılımlarına destek olduğu sempozyuma toplam 140 kişi katıldı.

Tüm katılımcı ve sponsor firmaların katkılarıyla, İmmünoloji ve Moleküler Biyoloji alanlarında çalışan araştırmacı ve öğrencileri bir araya getirerek, disiplinler arası etkileşimin üst düzeyde olduğu, ufuk açıcı tartışmaların ve çok faydalı sunumların yapıldığı bir toplantı düzenlemiş olmaktan mutluluk duyuyoruz.

Sempozyum boyunca Doğal Bağışıklık, Edinsel Bağışıklık, Primer İmmün Yetersizlikler, Sitokinler, Kanser İmmünolojisi, Kanser Moleküler Biyolojisi ve Transplantasyon konulu oturumlarda 20 davetli konuşmacı ve 12 sözel sunumu dinleme ve tartışma imkanı bulduk. Bunun yanı sıra oldukça ilgi gören akşam kursları sayesinde teorik bilgileri güncelleme ve deneysel pratik yapma imkanı da yaratmış olduk.



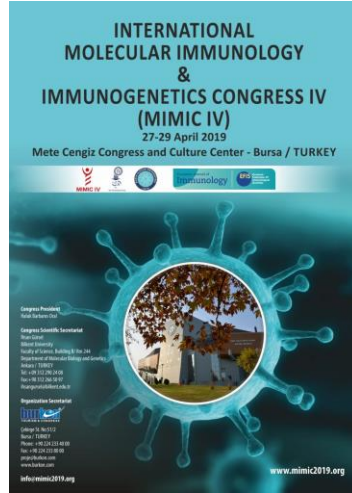
Sempozyum boyunca ayrıca 52 poster sahibi poster oturumu sırasında posterlerini sunma imkanı buldu ve değerlendirmeler sonucunda Ortadoğu Teknik Üniversitesi'nden İsmail Cem Yılmaz, Sabancı Üniversitesi'nden Elif Çelik ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nden Ilgın Akkaya "En İyi Poster Ödülü" ne layık görüldüler.

## Ödüller



Prof. Dr. Işıl Berat Barlan adına Prof. Dr. Talal Chatila tarafından 2018 yılında 2. kez verilen Primer İmmün Yetersizlik Araştırmaları ödülü Elif Karakoç'a ve Kadın Bilim İnsanı ödülü ise immünoloji alanındaki başarılı çalışmalarını nedeniyle Esen Şefik'e verildi. Ayrıca 2018 yılında Genç Bilim İnsanı Ödülü'nün de verilmesine karar verilmiş ve Ayça Kıyıkım ödüle layık görülmüştür.

## ULUSLARARASI KONGRELER



**IV. Uluslararası Moleküler İmmünoloji ve İmmünogenetik Kongresi (MIMIC-IV) 27-29 Nisan 2019 tarihleri arasında Bursa'da Uludağ Üniversitesi'nde Prof. Dr. Barbaros Oral'ın başkanlığında gerçekleştirilecektir.**

Kongre katılımı için 50 kişiye kayıt ve konaklama, 8 kişiye kayıt ve 20 kişiye 500 TL katılım bursu verilmiştir.

### 3. TOPLANTILAR

#### Towards an indigeneous Turkish Science Serving Humanity: Celelbrating the Life and Achievements of Prof. Dr. Işıl Berat Barlan

TOWARDS AN INDIGENOUS TURKISH SCIENCE  
SERVING HUMANITY:  
CELEBRATING THE LIFE AND ACHIEVEMENTS OF  
PROF. DR. IŞIL BERAT BARLAN



Speakers in alphabetical order

- AHMET GÜL • AHMET ÖZEN • BATU ERMAN • GÜHER SARUHAN DİRESKENELİ
- GÜNNUR DENİZ • HANER DİRESKENELİ • İLGI ERTEM • İSMAIL ÇİNEL • MAYDA GÜRSEL
- SEVGİ KELEŞ • TALAL A. CHATILA • TOLGA SÖTLÜ • YILDIZ CAMCIOĞLU

11 April 2017  
09:30-17:00

Marmara Üniversitesi Pendik Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Prof. Dr. Işıl Barlan Toplantı Salonu

Moderators:

- Doç. Dr. Ahmet Özen
- Doç. Dr. Elif Karakoç Aydın
- Doç. Dr. Safa Banş

Marmara University Medical Faculty  
Department of Pediatrics, Division of Allergy and Immunology  
ahmet.ozen@marmara.edu.tr

Marmara Üniversitesi İmmün Yetmezlik Uygulama ve Araştırma Merkezi



Türk immünoloji camiasının önde gelen bilim insanlarından, rahmetli hocamız Prof. Dr. Işıl Barlan'ın 2. vefat yıldönümünde Marmara Üniversitesi Pediatrik Allerji ve İmmünoloji BD tarafından bilimsel bir anma toplantısı düzenlenmiştir.

Uluslararası katılımlı ve ana teması "İnsanlığa hizmet eden Türk bilimine giden yol" olarak belirlenmiştir.

## Prof. Dr. Işıl Barlan Allerji-İmmünoloji Buluşmaları-İmmün Yetersizlik ile Yaşam

**TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ**  
PIY Çalışma Grubu

**Prof. Dr. IŞIL BARLAN**  
Allerji - İmmünoloji Buluşmaları  
İmmün Yetersizlik ile Yaşam

**28 Şubat 2019**  
İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sevim Büyükdevrim Kütüphanesi

**Panel Yöneticileri: Prof. Dr. Yıldız Camcıoğlu, Prof. Dr. Günnur Deniz**

09:45-10:00	Açılış	Prof. Dr. Günnur Deniz Prof. Dr. Yıldız Camcıoğlu
10:00-10:20	İmmün Yetersizlikli Hastalarda Enfeksiyonlar ve Daha Fazlası	Doç. Dr. Elif Karakoç Aydın
10:20-10:50	İmmün Yetersizlikte Ekip Yaklaşımın Önemi	Doç. Dr. Günseli Bozdoğan
10:50-11:00	<b>ARA</b>	
11:00-11:30	Çocuklarda Rutin Aşılar ve Kaçırılmış Aşı Fırsatı	Doç. Dr. Hacer Aktürk
11:30-12:00	İmmün Yetersizlikli Hastalar ve Aşılama	Dr. Öğr. Üyesi Ayça Kıyıkım
12:00-12:30	<b>YEMEK</b>	
12:30-13:00	İmmün Yetersizlikle Günlük Yaşam; Okul; İş; Beslenme	Prof. Dr. Hasibe Artaç
13:00-13:30	Hasta Gözüyle İmmün Yetersizlik	Ömer İren
13:30-13:50	Kapanış	

**Düzenleme Kurulu:** Dr. Metin Yusuf Gelmez, Dr. Öğr. Üyesi Ayça Kıyıkım, Doç. Dr. Elif Karakoç Aydın  
**İletişim:** Dr. Metin Yusuf Gelmez, 0212 414 20 00/33344, yusufmetin@istanbul.edu.tr

28 Şubat 2019 tarihinde İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sevim Büyükdevrim Kütüphanesi'nde Prof. Dr. Işıl Barlan Allerji - İmmünoloji buluşmaları gerçekleştirilmiştir. Düzenleme kurulunda Dr. Metin Yusuf Gelmez, Dr. Öğr. Üyesi Ayça Kıyıkım ve Doç. Dr. Elif Karakoç Aydın bulunmaktadır.

## 4. TÜRK İMMÜNOLOJİ DERGİSİ

Derneğimizin yayını "Turkish Journal of Immunology-TJI" dergisi yılda 3 sayı olmak üzere elektronik dergi olarak yayınlanmaktadır. [www.turkishimmunology.org](http://www.turkishimmunology.org) adresinden ulaşılabilen dergi bilingual (Türkçe-İngilizce) olarak düzenlenmiştir.

Dergimiz, Emerging Source Citation Index (ESCI), TÜBİTAK ULAKBİM, Türkiye Atıf Dizini, Scopus, EBSCO, Crossref veritabanlarında yer almaktadır.

## 5. BURSLAR

### YURT DIŞI EĞİTİM BURSU

Türk İmmünoloji Derneği, eğitime destek politikası kapsamında yurt dışında kısa süreli bulunacak araştırmacılara kriterleri karşılması durumunda destek vermektedir. Bu bağlamda 2017 yılında Amerika'da gerçekleştireceği staj için

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencisi Saliha Erdem'e 1000 TL destek sağlanmıştır.

### **KONGRE KATILIM BURSUSU**

Türk İmmünoloji Derneği yurt içi ve yurt dışındaki kongre ve bölge toplantılarına katılım için destekler vermektedir. Finansal destek yurt dışındaki kongreler için poster sunumu kabul edilen araştırmalara verilmektedir.

Türk İmmünoloji Derneği'nin 2016-2019 yılları arasında desteklediği toplantılar; **International Congress of Immunology (ICI) 2016, EMBO-EMBL 2016, ESID 2017, WIRM 2018 ve ECI 2015 (Avrupa İmmünoloji Kongresi)'dir.**

#### **International Congress of Immunology (ICI) 2016**

---

Gürcan Günaydın, Hacettepe Üniversitesi

---

Furkan Yazıcıoğlu, GATA

---

Ersin Gül, ODTÜ

---

Emine Yavuz, Gazi Üniversitesi

---

#### **EMBO-EMBL 2016**

---

Ersin Gül, ODTÜ

---

Bilgi Güngör, ODTÜ

---

#### **ESID 2017**

Başak Kayaoğlu, Bilkent Üniversitesi

#### **WIRM 2018**

---

İsmail Oğulur, Marmara Üniversitesi

---

Özlem Bulut, Bilkent Üniversitesi

---

#### **ECI 2018 (Avrupa İmmünoloji Kongresi)**

---

Özden Özcan, İstanbul Üniversitesi

---

Feyza Gül Özbay, Hacettepe Üniversitesi

---

## 7. TANITIM FAALİYETLERİ



2-5 Eylül 2018'de Amsterdam'da gerçekleştirilen 5. Avrupa İmmünoloji Kongresi sırasında stand alanında Türk İmmünoloji Derneği olarak stand açarak hem derneğimiz için hem de 1-4 Eylül 2021 tarihlerinde Belgrad'da yapılacak olan 5. Avrupa İmmünoloji Kongresi için çeşitli tanıtım faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.



4 Mart 2019'da Berlin'de gerçekleşen 1. EFIS stratejik bilimsel toplantısına 35 dernekten 23'ü katılmıştır. Türk İmmünoloji Derneği'ni temsilen Prof. Dr. Günnur Deniz, Prof. Dr. Barbaros Oral ve Prof. Dr. İhsan Gürsel katılmıştır.

## **8. TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ'NİN WEB SİTESİNİN YENİLENMESİ**

Türk İmmünoloji Derneği'nin web sitesi 2017 yılının sonunda güncel bilgilerin daha rahat ulaşılması için görsel ve içerik olarak yeniden düzenlenmiştir.

## **9. TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ ÇALIŞMA GRUPLARI**

Türk İmmünoloji Derneği Çalışma Grupları ve Grup Başkanları aşağıda belirtilmiştir.

Akan Hücre Ölçer	Doç. Dr. Gülderen Yanıkkaya Demirel
İmmün Yetersizlik	Prof. Dr. Yıldız Camcıoğlu
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. Dicle Güç