İstanbul Üniversitesi
Aziz Sancar DETAE Günleri

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

XIII. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ

YAŞAM BİLİMLERİNDE OMİK TEKNOLOJİLERİ: GENOMDAN TEDAVİYE

Omics Technologies in Life Sciences:
From Genome to Therapy



Canlı Yayın Linki
www.doktorclub.com/detae2021

21-22 ARALIK 2021

AYRINTILI BİLGİ İÇİN:
https://deneyseltip.istanbul.edu.tr

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
XIII. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ

YAŞAM BİLİMLERİNDE OMİK TEKNOLOJİLERİ: GENOMDAN TEDAVİYE

Omics Technologies in Life Sciences: From Genome to Therapy

PROGRAM

(21 ARALIK 2021)

09.00 - 09.30 *Açılış*
Prof. Dr. Mahmut Ak(Rektör), Prof. Dr. Tufan Tükek(İTF Dekanı), Prof. Dr. Günnur Deniz(Aziz Sancar DETAE Müdürü)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-1
Moderatörler: ***Prof. Dr. Günnur Deniz, Prof. Dr. Sibel Uğur İşeri***

09.30 - 10.10 *Challenges in multiomics data integration to study individualized disease aetiology in personalized medicine*
Prof. Dr. Uğur Sezerman, *Acıbadem Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı, İstanbul-Türkiye*

10.10 - 10.50 *The benefits of multi-omics and diverse population in genetics of type 1 diabetes*
Doç. Dr. Suna Önengüt-Gümüşçü, *Center for Public Health Genomics, University of Virginia, Charlottesville, VA-USA*

ARA (10.50 - 11.00)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-2
Moderatörler: ***Prof. Dr. Eda Tahir Turanlı, Prof. Dr. Neslihan Abacı***

11.00 - 11.30 *Mikrobiyota analizlerinde multi-omik yaklaşımlar*
Dr. Muzaffer Arıkan, *Medipol Üniversitesi, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi, İstanbul-Türkiye*

11.30 - 12.00 *Using statistical multi-omic for disease prediction, casual inference and biological understanding*
Dr. Ayşe Demirkan, *Faculty of Health and Medical Sciences, School of Biosciences and Medicine, University of Surrey, Surrey-UK*

12.00 - 12.30 UYDU SEMPOZYUMU 1 *Multiomics in Cancer Research (Gen Era Diagnostik)*
Moderatör: ***Prof. Dr. Adil Mardinoğlu***
Anna Babayan, *PhD. Senior Marketing Manager EMEA in Cancer Research, Illumina, Hamburg-Germany*

ÖĞLE ARASI (12.30 - 13.30)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-3
Moderatörler: ***Prof. Dr. İlhan Yaylım, Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman***

13.30 - 14.00 *Kütle spektrometresi ve klinik uygulamaları*
Prof. Dr. Ahmet Tarık Baykal, *Acıbadem Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı İstanbul-Türkiye*

14.00 - 14.30 *Fizyolojik ve patofizyolojik süreçlerin incelenmesinde metabolomik tabanlı teknolojilerin kullanımı*
Doç. Dr. H. Okan Doğan, *Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Sivas-Türkiye*

ARA (14.30 - 14.40)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-4
Moderatörler: ***Prof. Dr. Müge Sayitoğlu, Doç. Dr. Özden Hatırnaz Ng***

14.40 - 15.20 *The use of systems biology in treatment of liver diseases*
Prof. Dr. Adil Mardinoğlu, *Science for Life Laboratory, KTH - Royal Institute of Technology, Stockholm-Sweden; Centre for Host-Microbiome Interactions, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences, King's College London, London-UK*

15.20 - 15.50 *Investigation of the biological heterogeneity of hematopoietic stem cells*
Dr. Christophe Desterke, *INSERM UA9, University Paris-Saclay, 94800, Villejuif-France*

15.50 - 16.20 *Genome editing and single-cell sequencing in preclinical models of acute erythroid leukemia*
Dr. Ilara Iacobucci, *Department of Pathology, St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN-USA*

16.20 - 16.45 ÖDÜL TÖRENİ

Ayrıntılı Bilgi İçin
https://deneyseltip.istanbul.edu.tr

Canlı Yayın Linki
www.doktorclub.com/detae2021

doktor club®

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
XIII. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ

YAŞAM BİLİMLERİNDE OMİK TEKNOLOJİLERİ: GENOMDAN TEDAVİYE

Omics Technologies in Life Sciences: From Genome to Therapy

PROGRAM

(22 ARALIK 2021)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-5
Moderatörler: ***Prof. Dr. Nerses Bebek, Doç. Dr. Emrah Yücesan***

09.30 -10.00 *"Büyük veri" ve biyobanka süreçleri*
Dr. Özkan Özdemir, *Acıbadem Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genom Çalışmaları Anabilim Dalı, İstanbul-Türkiye*

10.00 - 10.30 *Mapping transcriptome data on molecular interaction networks for a better understanding of neurodegenerative diseases*
Doç. Dr. Tunahan Çakır, *Gebze Teknik Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, Kocaeli-Türkiye*

ARA (10.30 - 10.45)

Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri Oturumu-6
Moderatörler: ***Prof. Dr. Hülya Yazıcı, Prof. Dr. Şükrü Öztürk***

10.45 - 11.15 *Kanser proteomik çalışmaları ve kombinasyon terapileri*
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Çimen, *Yeditepe Üniversitesi, Genetik ve Biyomühendislik Bölümü, İstanbul-Türkiye*

11.15 - 11.45 *Küçük hücreli olmayan akciğer kanseri mikrodizi veri setlerinin yeniden analizi*
Doç. Dr. Çiğdem Erol, *İstanbul Üniversitesi, Enformatik Bölümü, İstanbul-Türkiye*

11.45 - 12.15 UYDU SEMPOZYUMU 2 *Beckton Dickinson Uydu Oturumu*

ÖĞLE ARASI (12.15 - 13.00)

Omik Teknolojilerinin Kliniğe Yansımaları
Moderatörler: ***Prof. Dr. Betül Baykan, Prof. Dr. Uğur Özbek***

13.00 - 13.30 *Omik verilerinin nörolojideki yeri*
Dr. Öğr. Üyesi Hande Akçakaya, *Demiroğlu Bilim Üniversitesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul-Türkiye*

13.30 -14.00 *Romatolojik hastalıklarda omik teknolojileri yaklaşımı*
Prof. Dr. Ahmet Gül, *İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul-Türkiye*

14.00 - 16.00 SÖZLÜ SUNUMLAR VE KAPANIŞ

Ayrıntılı Bilgi İçin
https://deneyseltip.istanbul.edu.tr

Canlı Yayın Linki
www.doktorclub.com/detae2021

doktor club®

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
XIII. AZİZ SANCAR DETAE GÜNLERİ

YAŞAM BİLİMLERİNDE OMİK TEKNOLOJİLERİ: GENOMDAN TEDAVİYE

Omics Technologies in Life Sciences: From Genome to Therapy

Onursal Kurul

Prof. Dr. Mahmut Ak İstanbul Üniversitesi Rektörü
Prof. Dr. Tufan Tükek İstanbul Tıp Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Günnur Deniz İstanbul Üniversitesi Aziz Sancar DETAE Müdürü

Düzenleme Kurulu

Arş. Gör. Dr. Aris Çakiris İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Merve Nur Geçin İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı
Dr. Öğr. Üyesi Metin Yusuf Gelmez İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, İmmünoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Özlem Timirci Kahraman İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Prof. Dr. Sibel Aylin Uğur İşeri İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Doç. Dr. Vuslat Yılmaz İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sinirbilim Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Yücel Erbilgin İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Zerrin Karaaslan İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sinirbilim Anabilim Dalı

Bilimsel Kurul

Prof. Dr. Adil Mardinoğlu Science for Life Laboratory, KTH - Royal Institute of Technology, Stockholm-Sweden; Centre for Host-Microbiome Interactions, Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences, King's College London, London-UK
Prof. Dr. Ahmet Gül İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Romatoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. Ayşe Nurten Akarsu Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Ankara
Prof. Dr. Betül Baykan İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Esra Battaloğlu Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Prof. Dr. Nerses Bebek İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Uğur Sezerman Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi Anabilim Dalı
Prof. Dr. Uğur Özbek Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Prof. Dr. Zehra Oya Uyguner İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Genetik Ana Bilim Dalı
Prof. Dr. Arzu Ergen İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Dr. Öğr. Üyesi Aydın Çevik İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Anabilim Dalı
Prof. Dr. Bedia Çakmakoğlu İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Prof. Dr. Erdem Tüzün İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sinirbilim Anabilim Dalı
Prof. Dr. Günnur Deniz İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, İmmünoloji Anabilim Dalı
Prof. Dr. Hülya Yılmaz Aydoğan İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Prof. Dr. Müge Saitoğlu İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Prof. Dr. Neslihan Abacı İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Prof. Dr. Oğuz Öztürk İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Prof. Dr. Sema Sırma Ekmekçi İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Prof. Dr. Ümit Zeybek İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı

Bilimsel Değerlendirme Kurulu

Doç. Dr. Canan Cacına İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Doç. Dr. Cem İsmail Küçükali İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sinirbilim Anabilim Dalı
Doç. Dr. Ferda Paçal İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Doç. Dr. Feyza Nur Tuncer Kılınç İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Doç. Dr. Neslihan Çoban İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Doç. Dr. Nurcan Orhan İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Sinirbilim Anabilim Dalı
Doç. Dr. Özlem Küçükhüseyin İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Doç. Dr. Selçuk Sözer Tokdemir İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, Genetik Anabilim Dalı
Doç. Dr. Sema Bilgiç Gazioğlu İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, İmmünoloji Anabilim Dalı
Doç. Dr. Umut Can Küçüksezer İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar DETAE, İmmünoloji Anabilim Dalı

Ayrıntılı Bilgi İçin
https://deneyseltip.istanbul.edu.tr

Canlı Yayın Linki
www.doktorclub.com/detae2021

doktorclub®

Toplantı Değerlendirme

- Toplam 7 bilimsel oturum ve 2 uydu sempozyumu gerçekleştirildi
- Toplam 313 farklı kişiye bağlantı linki gönderildi. Canlı izleyici sayısı 205‘i buldu. Kayıttan erişim devam etmekte.
- 313 kişinin 191’i Aziz Sancar DETAE de dahil olmak üzere İstanbul Üniversitesinin farklı kurumlarına mensup.
- Kalan 122 kişi İstanbul Üniversitesi dışı kurumlardan. Yani katılımcıların neredeyse %40’ı farklı üniversitelere mensup.
- Toplam 17 davetli konuşmacımızın 6 tanesi (%35,3) yurtdışı (ABD, İng., İsveç ve Fransa) üniversitelere mensup.
- Tüm katılımcı, davetli konuşmacı, bildiri sahibi, oturum başkanı ve bilimsel kurul üyelerine sertifikalar eposta veya drive aracılığı ile dağıtıldı. Ödül alan bildiri sahiplerine ayrıca ödül sertifikaları rektörlük imzalı olarak elden teslim edildi.

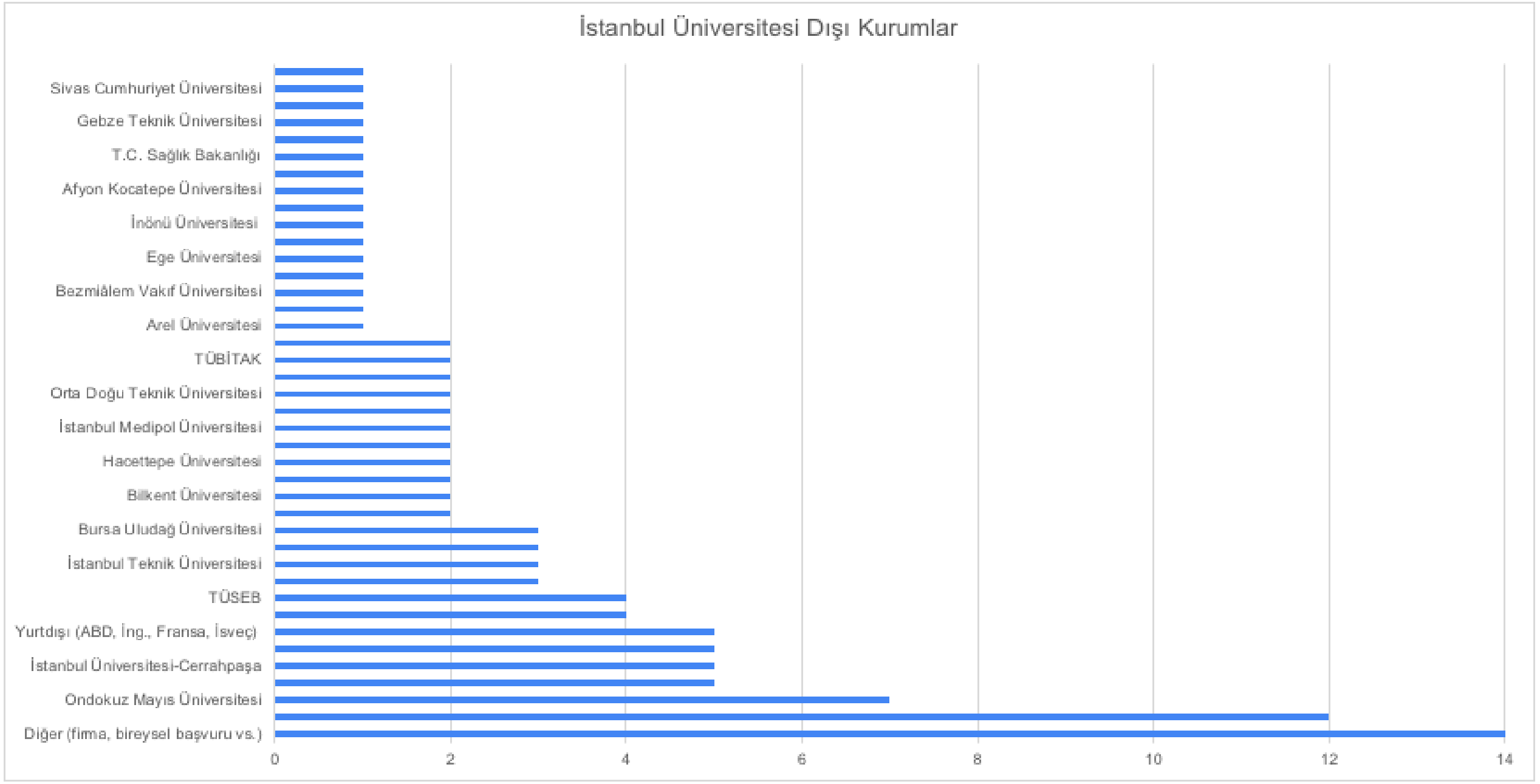
13. DETAE Günleri 3 ay boyunca kayıt bilgileriniz ile aşağıdaki linkten kayıtlı konuşmalara ulaşılabilir

https://doktorclub.com/academy-programme.php

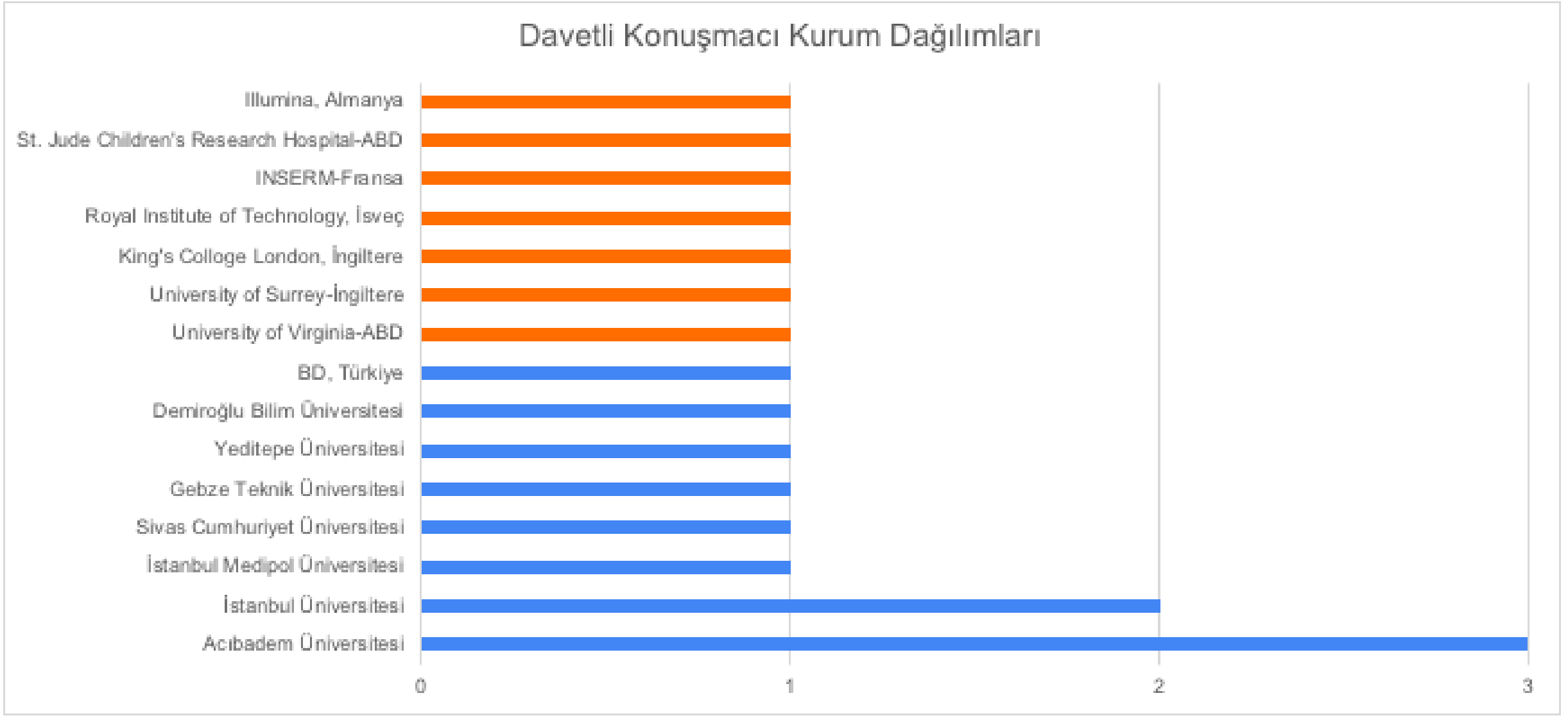
Geçmiş Etkinliklerimiz

Tarih	Saat	Konu
11 Ocak 2022	20:00	Temporomandibuler Eklem Ağrısına Yaklaşım
10 Ocak 2022	20:00	Sabit Protetik Tedavilerde Geleneksel Ölçü
4 Ocak 2022	20:00	Baş Ağrısı Migrenden Soyutlanırsa...
29 Aralık 2021	12:00	ÇAK 42. Hafta "Pnomoni Yatış Endikasyonları"
28 Aralık 2021	20:00	Baş Ağrısında Çözümler Tükendi Mi? Ağrı Matriksini Formatlayalım...
28 Aralık 2021	19:00	Dahiliye Zor Vaka
26 Aralık 2021	09:00	III. Çocuk İstismarı ve İhmaline Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu-2.Gün
25 Aralık 2021	09:00	III. Çocuk İstismarı ve İhmaline Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu-1.Gün
22 Aralık 2021	12:00	ÇAK 41. Hafta "Karın Ağrısı Ayırıcı Tanısında Abdominal BT Nasıl Olmalı"
22 Aralık 2021	09:30	XIII. Aziz Sancar DETAE Günleri, "Yaşam Bilimlerinde Omik Teknolojileri: Genomdan Tedaviye" -2.Gün

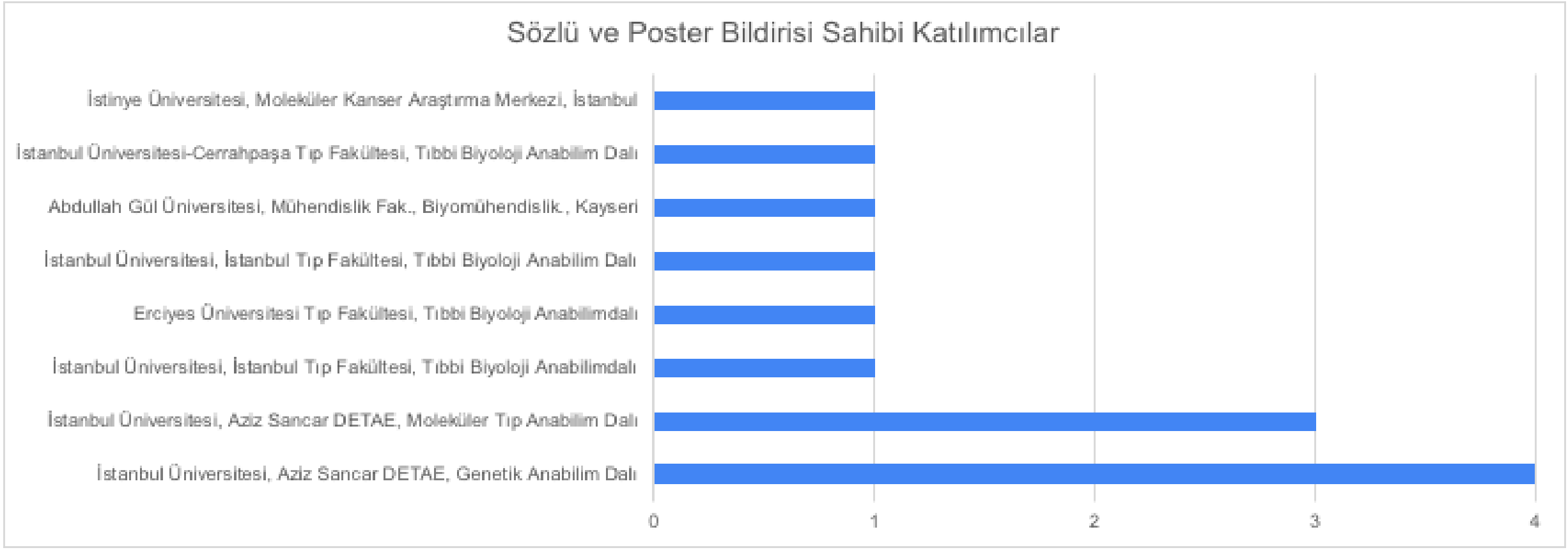
İstanbul Üniversitesi Dışı Katılımcıların Dağılımı



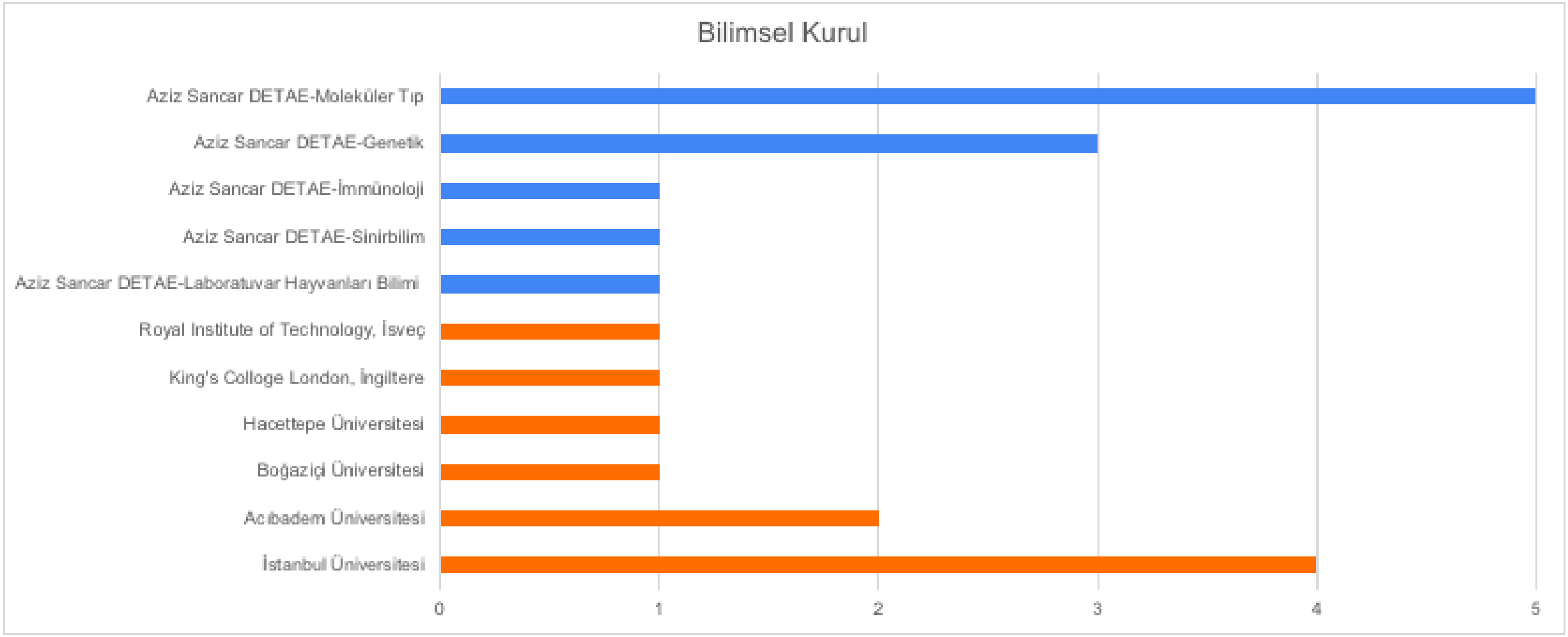
Davetli Konuşmacıların Dağılımı



10 sözlü ve 3 poster bildirisi

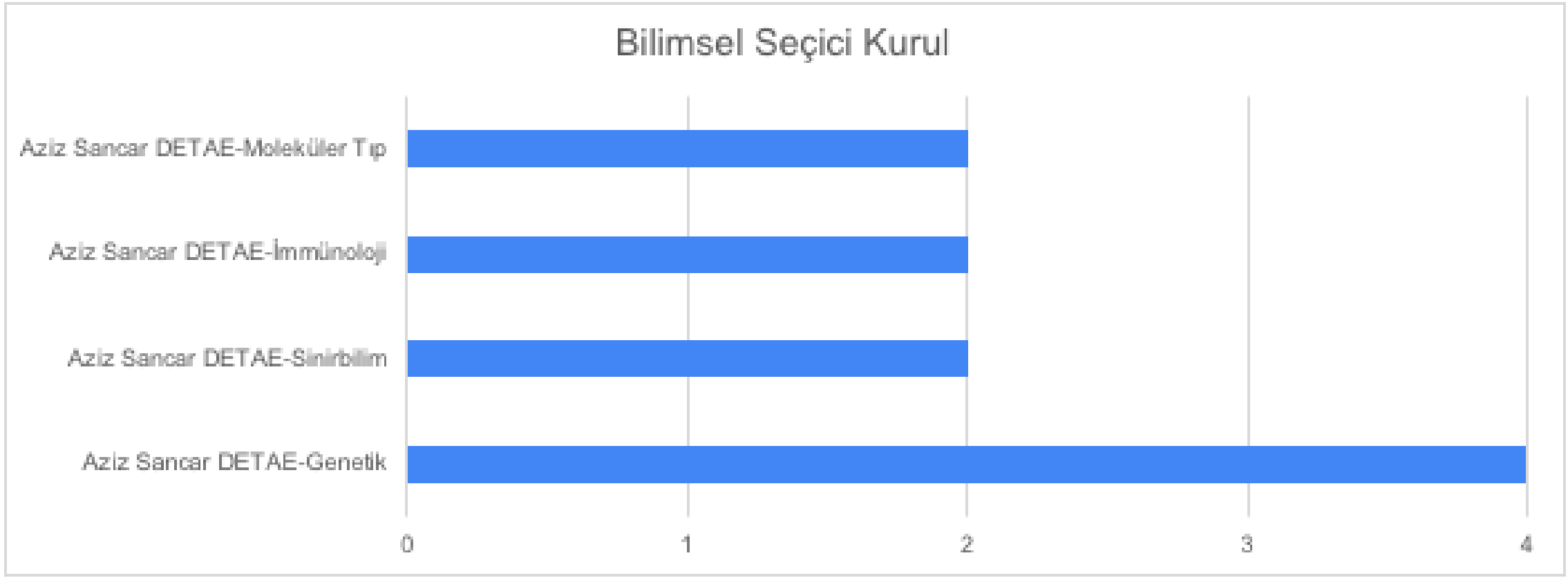


Bilimsel Kurulun Dağılımı

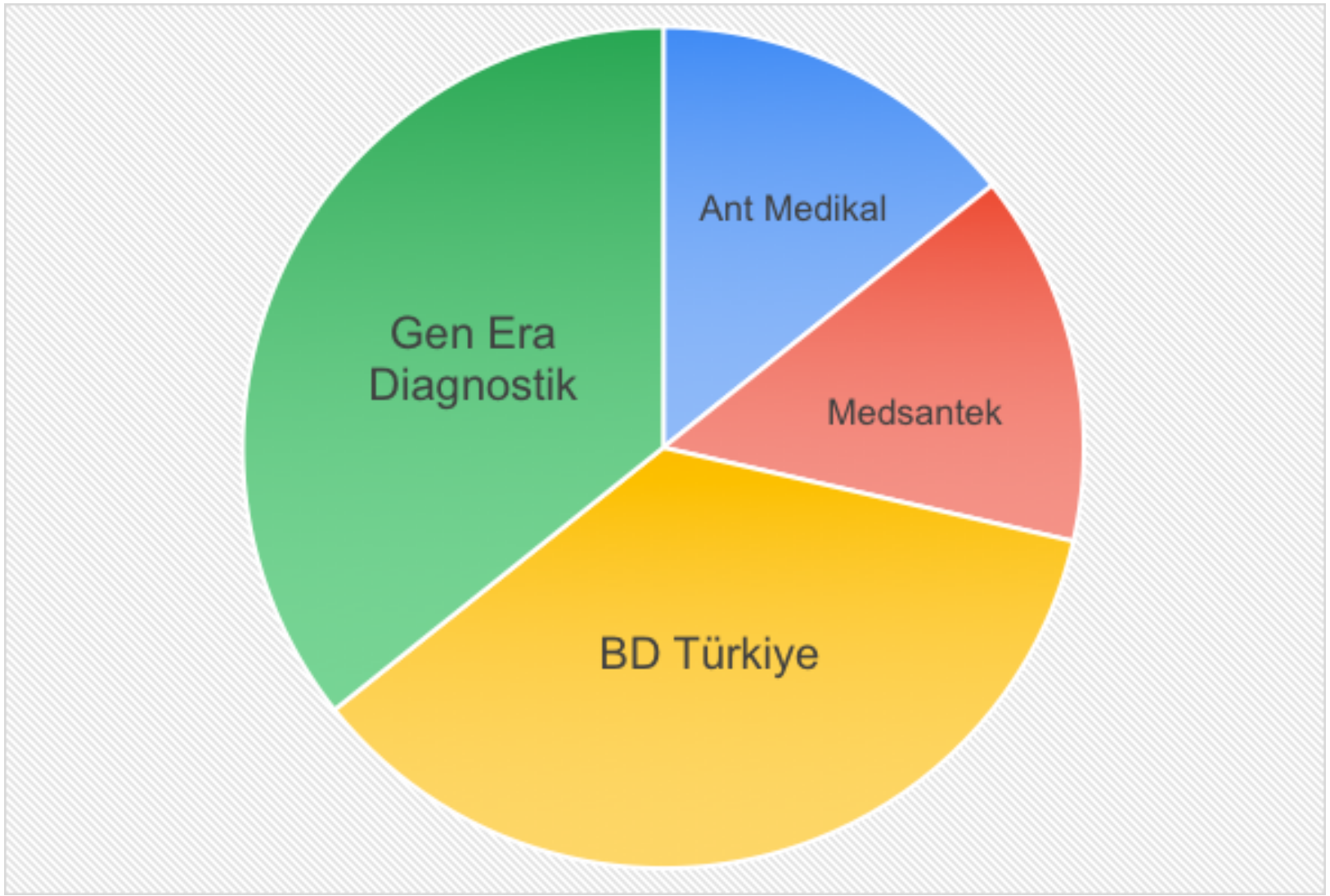


Bilimsel Seçici Kurul

- Sözlü ve poster bildirileri puanlayıp sözlü bildiri oturumu sırasında katkı sağladılar
  - İlgili 4 anabilim dalından tüm doçent hocalarımız bu kurulda görev almıştır



Sponsor Firmalar



Düzenleme Kurulu

