

## Doç.Dr. Ayça Sayı Yazgan

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 0212 285 7265](tel:+9002122857265)

**E-posta:** [sayi@itu.edu.tr](mailto:sayi@itu.edu.tr)

**Web:** <http://www.asylab.itu.edu.tr/>

**Posta Adresi:** İTÜ Ayazağa Kampüsü, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, Maslak, İstanbul

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Basel, Fen Fakültesi/ Moleküler Ve Hücre Biyolojisi, İsviçre 2001 - 2006

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hayvan Etik kursu, Bağcılar Devlet Hastanesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Hayvan Etik kursu, Zürih Üniversitesi, 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Functional Analysis of LIM kinase 1 and its role in cell cycle progression , Universitaet Basel, Fen Fakültesi/ Moleküler Ve Hücre Biyolojisi, 2006

Yüksek Lisans, Analysis of MECP2 gene mutations in Rett syndrome patients, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, İmmünoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2014

Uzman, Universitaet Zürih (University Of Zürih), Fen Fakültesi, Moleküler Kanser Araştırma Enstitüsü, 2006 - 2010

Araştırma Görevlisi, Eidgenössische Technische Hochschule Zürih, Biyoloji Fakültesi, Hücre Biyolojisi , 2003 - 2006

### Mesleki Deneyim

Yatay geçiş komisyon üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor  
Genel Sekreter, Türk İmmünoloji Derneği, 2013 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2013 - 2018

## Verdiği Dersler

Labaratuvar Araştırması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İleri İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, Bilkent Üniversitesi, Mart, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Aralık, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez jürisi, Boğaziçi Üniversitesi, Eylül, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunması, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bacterially activated B-cells drive T cell differentiation towards Tr1 through PD-1/PD-L1 expression**  
Said S. S. , Barut G. T. , Mansur N., Korkmaz A., Sayı Yazgan A.  
MOLECULAR IMMUNOLOGY, cilt.96, ss.48-60, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde İmmün Hücre Tiplerinin Karakterizasyonu**  
Seyhan G., Turna A., Sayı Yazgan A.  
İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.31

## Desteklenen Projeler

Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter-Aktive Regülatör B Hücreleri ile Doğal ve Hücre-Aracılı İmmün Sistem Arasındaki Etkileşimlerin Araştırılması, 2014 - 2019  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, hELİCOBACTER aKTİVE rEGÜLATÖR b HÜCRELERİNİN KARAKTERİZASYONU VE MİDE İMMÜNOPATOLOJİSİNDEKİ ROLLERİ, 2013 - 2018  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mide Epitel Hücrelerindeki Baff Ekspresyonunun Helicobacter Pylori Virülans Faktörlerinin Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2018  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRL-2 Aktivite B hücreleri Helicobacter -Aracılıklı Preneoplastik Mide İmmunopatolojisinin T- Regülatör -1 Hücrelerini İndükleyerek Baskılamaktadır, 2011 - 2018  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endotelial hücrelere monositik hücre adezyonunda dengesiz akış şartlarının etkisinin analizi, 2016 - 2017  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, H. pylori ile uyarılmış gastrik patogeneizde kemerin ve kemerin reseptörünün etkisi, 2015 - 2017  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Enfekte Mide Biyopsilerinde, Geneotipleri Farklı H.Pylori Kökenleriyle Klasik (Th-1, Th-2 ve Treg) ve Alışılmadık (Th-17) CD4+ T Yardımcı Hücrelerinin Verdiği Cevap Arasındaki ilişkinin İncelenmesi, 2012 - 2017  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter-aktive regülatör B hücreleri ile doğal ve hücre- aracılı immün sistem arasındaki fonksiyonel etkileşimlerin araştırılması, 2015 - 2016  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter-Spesifik B Regülatör Hücrelerinden IL-10 Üretiminin Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015  
Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter-Aktive Regülatör B Hücrelerinin Moleküler

Karakterizasyonu, 2013 - 2015

Sayı Yazgan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicobacter-Enfekte Mide Epitel Hücrelerinin İmmün Hücrelerle Moleküler Düzeydeki Etkileşimi, 2012 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal of Immunology, Danışma Kurul Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2014 - Devam Ediyor

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Üye, 2013 - Devam Ediyor

Genel Sekreter, 2013 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor

Üye, 2011 - Devam Ediyor

Üye, 2009 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2017

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2016

PlosOne, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014

Mediators of Inflammation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2014

Turkish Journal of Immunology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2013

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2011 - Devam Ediyor

KOSGEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Akçay İ. M. , Dinler Doğanay G., Çıracı C., Sayı Yazgan A., Kumbasar A., Özören N., Sütü T., Karabay Korkmaz A., 7. Uluslararası Moleküler Biyoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Moleküler İmmünoloji, Türk İmmünoloji Derneği, Turkey, -, 2011 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

24. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2017  
3rd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2016  
3rd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2016  
2nd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-II), Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2013  
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2012  
World Immune Regulation Congress, Oturum Başkanı, Glarus, İsviçre, 2012  
İstanbul: Ideas and Initiatives Workshop, Advances in Immunology and Cancer Biology, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2011
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2011  
20. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2009

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):261

h-indeksi (WOS):6

## **Burslar**

Doktora Sonrası çalışma ödülü, Üniversite, 2006 - Devam Ediyor

Doktora bursu, Üniversite, 2003 - Devam Ediyor

Doktora bursu, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2001 - Devam Ediyor