

## Asst. Prof. Deniz DURALI

### Personal Information

**Email:** ddurali@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/ddurali>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0089-5038

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-6325-2019

Yoksis Researcher ID: 202343

### Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues  
Expert, Gulhane Military Academy Of Medicine, Askeri Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2009  
Expert, Istanbul University, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Anabilim Dalı, 2006 - 2007

### Courses

Tıp Fakültesi Dönem 2 - TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

İLERİ İMMÜNOLOJİ - I, Doctorate, 2020 - 2021

İMMÜNOBİYOLOJİ VE İMMÜNOGENETİK, Postgraduate, 2020 - 2021

İMMÜNOPATOGENEZ, Doctorate, 2020 - 2021

MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ VE BİYOKİMYA - İmmünoloji, Doctorate, 2020 - 2021

HASTALIKLARIN MOLEKÜLER VE GENETİK TEMELLERİ - İmmünoloji, Doctorate, 2020 - 2021

İleri İmmünoloji 1, Doctorate, 2019 - 2020

Moleküler Hücre Biyolojisi ve biyokimya (İmmünoloji), Doctorate, 2019 - 2020

Tıp (İmmünoloji), Undergraduate, 2019 - 2020

Diş Hekimliği (İmmünoloji), Undergraduate, 2019 - 2020

İleri İmmünoloji 2, Doctorate, 2019 - 2020

İmmünoloji (Diş Hekimliği), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İmmünoloji (Mikrobiyoloji), Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İmmünoloji (Eczacılık), Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İmmünoloji (Tıp), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İmmünoloji (Mikrobiyoloji), Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İmmünoloji (Tıbbi Biyoloji ve Genetik), Postgraduate, 2018 - 2019

İmmünoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Tıbbi Mikrobiyoloji (İmmünoloji), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İMMUNOLOJİ (Ort-Protez), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ İMMÜNOLOJİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İMMUNOLOJİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ İMMÜNOLOJİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2014 - 2015

mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Deniz D., Küçük hücreli dışı akciğer kanserinde regülatör B hücrelerinin tanımlanması ve anti-tümöral hücresel cevaba etkilerinin moleküler mekanizmalarının incelenmesi, Postgraduate, O.KÖSE(Student), 2019

Deniz D., B lenfositlerinin cd4+t hücre yanıtına olan negatif etkilerinin moleküler mekanizmalarının incelenmesi:foxp3 pd-1/pd-l1 eş-uyaran sisteminin olası rolleri, Postgraduate, S.AKAN(Student), 2018

Deniz D., Akım sitometri tekniği ile yeni doğan fare beyninden bölgesel olarak izole edilmiş spesifik hücrelerin protein profillerinin incelenmesi, Postgraduate, E.VATANDAŞLAR(Student), 2017

Deniz D., Virüs titresinin hemagglutinasyon testi, plak testi ve real-time RT-PCR ile eş zamanlı olarak belirlenmesi ve test sonuçları arasındaki korelasyonun saptanması, Postgraduate, D.DEMİRCAN(Student), 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The IL-25/ILC2 axis promotes lung cancer with a concomitant accumulation of immune-suppressive cells in tumors in humans and mice**  
Bahhar I., Eş Z., KÖSE O., TURNA A., GÜNLÜOĞLU M. Z., ÇAKIR A., DURALI D., MAGNUSSON F. C.  
Frontiers in Immunology, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Follicular CD4 T Cells Tutor CD8 Early Memory Precursors: An Initiatory Journey to the Frontier of B Cell Territory**  
de Goër de Herve M., Abdoh M., Jaafoura S., DURALI D., Taoufik Y.  
iScience, vol.20, pp.100-109, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Hepatitis B virus e antigen (HBeAg) may have a negative effect on dendritic cell generation**  
Hatipoglu I., Ercan D., Acilan C., Basalp A., Durali D., BAYKAL A. T.  
Immunobiology, vol.219, no.12, pp.944-949, 2014 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Immune regulatory mechanisms of B cells in non-small cell lung cancer**  
DURALI D.  
3. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 September 2021, vol.46, pp.22
- II. **İnsan B hücrelerinde B hücre reseptörü aracılı PD-L1 ifadesinin moleküler mekanizmaları ve bu ifadenin düzenleyici rolü**  
DURALI D., Köse O., Vatandaşlar E., TURNA A.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 20 November 2020
- III. **İnsan B hücrelerinde Th1 kutuplaştırıcı sitokinleri IL-12 ve IFN-gamma'nın antijen sunumunda görev alan CIITA, LMP2 ve TAP1 moleküllerinin ekspresyonlarına etkisi**  
DURALI D.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2020
- IV. **İnsan B hücrelerinde B hücre reseptörü aracılı PD-L1 ifadesinin moleküler mekanizmaları ve bu ifadenin düzenleyici rolü**  
DURALI D., KÖSE O., VATANDAŞLAR E., TURNA A.  
XXV. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, 20 November 2020, pp.6
- V. **Akım Sitometri Tekniği İle Yeni Doğan Fare Beyninden Bölgesel Olarak İzole Edilmiş Spesifik Hücrelerin Protein Profillerinin İncelenmesi**

Vatandaşlar E., Yozgat İ., Arzuman A. S., PARLAYAN C., DURALI D.

2. Ulusal proteomik Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2017

- VI. **Hepatit B Virüs E Antijeninin Dentritik Hücrelerin Farklılaşmasına Olan Etkisinin İncelenmesi**  
Hatipoğlu İ., Ercan D., BAŞALP A., DURALI D., BAYKAL A. T.  
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2013
- VII. **Immune Response To Hepatitis B Surface Antigen Displayed on Piii Protein of Filamentous Bacteriophage M13**  
Hatipoğlu İ., Balcıoğlu B. K., SÖĞÜT İ., Özdemir Bahadır A., Uzyol K., DURALI D., Sivas H., Erdağ B., BAŞALP A.  
Molecular Immunology Immunogenetics Congress" (MIMIC2012), Antalya, Turkey, 27 - 29 April 2012, vol.1, pp.71
- VIII. **Antigenicity and Immunogenicity of Hepatitis B Surface Antigen Displayed on Piii Protein of Filamentous Bacteriophage M13**  
Hatipoğlu İ., Balcıoğlu B. K., Bahadır Özdemir A., SÖĞÜT İ., Uzyol K. S., Aksu S., DURALI D., Erdağ B., BAŞALP A.  
ESF-JSPS Frontier Science Conference Series for Young Researchers, Netherlands, 1 - 06 March 2011
- IX. **Generation of antibody producing hybrid cells from spleen and lymph nodes cryopreserved as whole organs**  
SÖĞÜT İ., HATİPOĞLU İ., Serhatlı M., Nalbant I., ERMAN M. B., DURALI D., BAŞALP A.  
The 36th Annual Meeting of the Japan Society for low temperature medicine, Japan, 27 - 29 November 2009, vol.35, pp.66
- X. **IL-15 transpresentation in circulating progenitors of NK cells controls their differentiation potential, STAT6 activation and IL-13 production**  
Azzarone B., Giuliani M., DURALI D., Canonica W.  
European Respiratory Society 15th Annual Congress, Copenhagen, Denmark, 17 - 21 September 2005
- XI. **Interleukin-15 controls human hematolymphopoiesis from basic research to clinical implications**  
Azzarone B., Michel J., DURALI D., Giuliani M.  
Immune-mediated diseases from theory to therapy, Moskva, Russia, 3 - 08 October 2005
- XII. **Progéniteurs hématopoiétiques circulants: voie NK ou voie myelomonocytaire? Rôle déterminant de l'IL-15 membranaire endogene**  
DURALI D., Giron M. J., Giuliani M., Caignard A., Le Busse Kerdiles C., Azzarone B.  
Colloque Cytokines SFI, France, 24 - 25 May 2005
- XIII. **Progéniteurs hématopoiétiques circulants: voie Megakaryocytaire ou voie myelomonocytaire? Rôle déterminant de l'IL-15 membranaire endogene**  
Giuliani M., DURALI D., Giron M. J., Caignard A., Le Busse Kerdiles C., Azzarone B.  
Colloque Cytokines SFI, France, 24 - 25 May 2005
- XIV. **Differential effect of agonistic anti-CD40 on dendritic cells depending on the status of maturation**  
de Gor de Herve M., DURALI D., Maigne G., Leclerc P., Delfraissy J. F., Taoufik Y.  
From Bench to bedside SFI, France, 24 - 26 November 2004
- XV. **Large cross reactivities of CTL responses from HIV-infected African and European patients**  
DURALI D., Morvan J., Letourneur F., Gomard E., Venet A.  
Retroviruses of human AIDS and related animal diseases Colloque des Cents Gardes, France, 27 - 29 October 1997
- XVI. **The effects of Bestatin on active and specific antitumor immunity**  
TURNA A., Savaş H., Kulusayın M., Kerim Y., DURALI D., Yoğurtçu T., Altuğ T., Büyükdevrim S.  
8th International Medical Sciences student Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 May 1992