

# Prof. VEDAT BULUT

## Personal Information

**Email:** vedatbulut@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/vedatbulut>

## Education Information

Doctorate, University of Glasgow, Immunology, England 1992 - 1996

Under Graduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1980 - 1986

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Nitric oxide and cellular signalling, University of Glasgow, Immunology, 1996

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2008

Assistant Professor, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2000

Research Assistant, University of Glasgow, Medical Faculty, Immunology, 1992 - 1996

Research Assistant, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1990 - 1992

## Professional Experience

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Head of Department, Firat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2007

Vice Dean, Firat University, Tıp Fakültesi, 2001 - 2004

Surgeon General, Firat University, Tıp Fakültesi, 2001 - 2003

## Courses

BSC 200, Under Graduate, 2017 - 2018

BSC 100, Under Graduate, 2017 - 2018

BİLİM TARİHİ, Under Graduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

- BULUT V., The Effect Of Inducible Indolamine-2,3 Dioxygenase (Ido) Gene Transfer During Inflammation In Local Mouse Arthritis Model, Doctorate, A.ÖZDEN(Student), 2018
- BULUT V., Investigation Of The Relationship Between At1r And Cytokın Gene Polymorphism In Renal Transplantation, E.Yantr(Student), 2018
- BULUT V., Mezenkimal kök/stromal hücre (MKH /MSH) ve insan kaynaklı makrofaj plastisitesi arasındaki etkileşimlerde gen ifadelerinin araştırılması, Doctorate, C.KILINÇARSLAN(Student), 2018
- BULUT V., Böbrek nakli olan hastalarda organ reddinde at1r / sitokin gen polimorfizm ilişkisinin araştırılması, Doctorate, E.YANTIR(Student), 2018
- BULUT V., Investigation Of Mirna Effects On Allograft Survival In Patients With Kidney Transplant, O.Sözer(Student), 2018
- BULUT V., Investigation Of Gene Expressions In Interactions Of Mesenchymal Stem/Stromal Cells And Plasticity Of Human Macrophages, C.Kılınçarslan(Student), 2018
- BULUT V., İnsan kemik iliği endosteal osteoblastik niş bölgesi mezenkimal kök/stroma hücrelerinin immünoregulator özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, Z.ZEHRA(Student), 2018
- BULUT V., Böbrek nakli olan hastalarda organ reddinde mirna etkilerinin araştırılması, Doctorate, O.SÖZER(Student), 2018
- BULUT V., Investigation Of Immunoregulatory Properties Of Human Bone Marrow Endosteal Osteoblastic Niche Zone Mesenchymal Stem Cells / Mesenchymal Stromal Cells, Z.Zehra(Student), 2018
- BULUT V., Interleukin-33 effects of neopterin and IP-10 products in macrophages, Doctorate, RAKSOY(Student), 2017
- BULUT V., Effect of interleukin 33 on nitric oxide production and macrophage polarization, Doctorate, H.AKSOY(Student), 2014
- BULUT V., Lepramatöz lepralı hastalarda NKT hücrelerinin flow sitometrik yöntemlerle gösterilmesi, Doctorate, F.İLHAN(Student), 2004
- BULUT V., Tip I aşırı duyarlılık reaksiyonlarında beta-glukan`ın Th polarizasyonuna etkisinin araştırılması, Doctorate, A.GÖDEKMERDAN(Student), 2004
- BULUT V., Brusella hastalarında hücre içi sitokinler ve TH1-TH2 kutuplaşması, Expertise In Medicine, H.HANDAN(Student), 2003
- BULUT V., Brusella hastalarında T hücre reseptörlerinin araştırılması, Expertise In Medicine, S.SIRRI(Student), 2003
- BULUT V., Çocuk aşırı duyarlılık tepkilerinde özgül İgE ve sitokin düzeyleri, Doctorate, S.ÖNAL(Student), 2000
- BULUT V., Parazitöz çocuklarda gözlenen aşırı duyarlılık reaksiyonlarında özgül İgE ve sitokin düzeyleri, Post Graduate, M.AYGEN(Student), 1998

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Effects of Different Medical Treatments on Serum Copper, Selenium and Zinc Levels in Patients with Rheumatoid Arthritis**  
Onal S., NAZIROĞLU M., Colak M., BULUT V., Flores-Arce M. F.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.142, no.3, pp.447-455, 2011 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- Tümör Mikroçevresinde Makrofaj Plastisitesi Macrophage Plasticity in Microenvironment of Tumour**  
BULUT V.  
Turkiye Klinikleri J Med Oncol-Special Topics, vol.10, no.2, pp.124-129, 2017 (Other Refereed National Journals)
- Dönüşümsel İmmünolojide İn Siliko Modelleme ve Algoritmalar In Silico Modeling and Algorithms in Translational Immunology**  
BULUT V., HARDALAÇ F.  
Turkiye Klinikleri J Immun Allergy-Special Topics, vol.10, no.1, pp.18-28, 2017 (Other Refereed National Journals)
- Viral Kanamalı Ateşlerde Sitokinler**

AKSOY H., BULUT V.

TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.9, no.3, pp.68-73, 2017 (Other Refereed National Journals)

**IV. Investigation of the relationship between rheumatoid factor positivity and parvovirus B19 seropositivity**

AKBULUT H. H. , ÖZDEN M., ÇELİK İ., KOCA S. S. , BULUT V.

Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.27, no.5, pp.654-657, 2007 (Other Refereed National Journals)

## **Books & Book Chapters**

**I. Doğal Bağışıklık: İnterferonlar**

BULUT V.

in: Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık, Selim Badur, Hakan Abacıoğlu, Betigül Öngen, Editor, Akademi Yayınevi, İstanbul, pp.377-388, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Kongre Başkanlığı**

BULUT V.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2015

## **Supported Projects**

BULUT V., Project Supported by Higher Education Institutions, İnterlökin 33'ün makrofajlarda nitrik oksit üretimi ve kutuplaşmaya etkilerinin araştırılması, 2011 - 2012

BULUT V., Project Supported by Higher Education Institutions, Makrofajlar Tarafından Stapylococcus aureus ve Acinetobacter Baumanni Fagositozu Üzrerinde İnterlökin 33'ün Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2012

BULUT V., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük doz uzun süreli lipopolisakkarit uyarımının makrofaj kutuplaşmasına etkileri, 2011 - 2012

## **Citations**

Total Citations (WOS):31

h-index (WOS):1