

# **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

Undergraduate, 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

## **Research Areas**

Biochemistry, Microbiology and Clinical Microbiology, Immunology, Biochemistry, Microbiology, Immunology

## **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, Fırat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2008

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

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

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

## **Academic and Administrative Experience**

Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

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

Fırat University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2007

Fırat University, Tıp Fakültesi, 2001 - 2004

Fırat University, Tıp Fakültesi, 2001 - 2003

## **Courses**

BSC 200, Undergraduate, 2017 - 2018  
BSC 100, Undergraduate, 2017 - 2018  
BİLİM TARİHİ, Undergraduate, 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 Cytokin Gene Polymorphism In Renal Transplantation, Doctorate, E.Yantrı(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, Doctorate, O.Sözer(Student), 2018  
BULUT V., Investigation Of Gene Expressions In Interactions Of Mesenchymal Stem/Stromal Cells And Plasticity Of Human Macrophages, Doctorate, C.Kılınçarslan(Student), 2018  
BULUT V., İnsan kemik iliği endosteal osteoblastik niş bölgesi mezenkimal kök/stroma hücrelerinin immüno-regulatuvar 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, Doctorate, Z.Zehra(Student), 2018  
BULUT V., Interleukin-33 effects of neopterin and IP-10 products in macrophages, Doctorate, R.AKSOY(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, Postgraduate, M.AYGEN(Student), 1998

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

1. **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

1. **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)

II. **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)

III. **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):33

h-index (WOS):1