

# Prof.Dr. EMİN ÜMİT BAĞRIAÇIK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 6917](tel:+903122026917)

Diğer E-posta: eubagriacik@yahoo.com

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/eubagriacik>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8066-5816

Yoksis Araştırmacı ID: 118271

## Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Tulsa, İmmünoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1995 - 1998

Yüksek Lisans, University of Tulsa, Moleküler İmmünoloji, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yerli ve Milli Tetanoz ve Difteri Toksoid Aşılarıyla Oluşan İmmün Cevapların , in vitro ve ex vivo Karakterizasyonu, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Doktora, Dihidroartemisinin'in insan kronik lenfositik lösemi hücre serilerinde apoptoza etkilerinin immünomoleküler değerlendirilmesi Immunomolecular evaluation of dihydroartemisinin effects on apoptosis in chronic lymphocytic leukemia cell lines, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019

Doktora, Altın nanokafeslerin makrofaj hücreleri ile etkileşiminin raw 264.7 hücre hattı-hbsag modellerinde in vitro şartlarda araştırılması Evaluation of the interaction of gold nanocages with macrophages in raw 264.7 cell line-hbsag models in vitro, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017

Doktora, Kanser Tedavisinde Kullanılabilir Olarak Geliştirilmiş Anti-VEGF Monoklonal Antikorların Moleküler ve İmmünoloji Karakterizasyonunun in vitro Yöntemler ile Araştırılması, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017

Tıpta Uzmanlık, Kornea neovaskülarizasyonunda yeni bir biyobenzer bevacizumab'ın etkinliğinin değerlendirilmesi The effect of a new biosimilar bevacizumab on corneal neovascularization, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2016

Doktora, Tip 1 Diyabet Antijenlerine Spesifik T Hücre Klonlarının İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015

Doktora, Mycobacterium tuberculosis man-lam antijeninin fibroblast-makrofaj kokültür modelinde makrofaj polarizasyonuna etkisinin araştırılması Investigation the effect of mycobacterium tuberculosis man-lam antigen on fibroblast-macrophage coculture model to the macrophage, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014

## Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012  
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2008  
Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2006  
Öğretim Görevlisi, University of Tulsa, Engineering And Life Science, Biological Sciences, 1998 - 2000  
Okutman, University of Tulsa, Engineering And Life Science, Biological Sciences, 1995 - 1998  
Araştırma Görevlisi, University of Tulsa, Engineering And Life Science, Biological Sciences, 1993 - 1995  
Araştırma Görevlisi, University of Tulsa, Engineering And Life Science, Biological Sciences, 1991 - 1993  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1985 - 1990

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

- I. **Serial measurement of cytokines strongly predict COVID-19 outcome**  
Ozger H. S., Karakus R., Kuscu E. N., Bagriacik U. E., Oruklu N., Yaman M., Turkoglu M., Erbas G., Atak A., Senol E.  
PLOS ONE, cilt.16, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Dose-related effects of dexmedetomidine on sepsis-initiated lung injury in rats**  
Karabulut G., Bedirli N., Akyürek N., Bağrıaçık E. Ü.  
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY, cilt.71, sa.3, ss.271-277, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Design and synthesis of some new carboxamide and propanamide derivatives bearing phenylpyridazine as a core ring and the investigation of their inhibitory potential on in-vitro acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase**  
Kılıç B., Gulcan H. O., Aksakal F., Ercetin T., Oruklu N., Bagriacik E. Ü., Doğruer D. S.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.79, ss.235-249, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Increase in pro-apoptotic Bax expression and decrease in anti-apoptotic Bcl-2 expression in newborns with necrotizing enterocolitis**  
ATEŞ U., Gollu G., Kucuk G., BİLLUR D., Bingol-Kologlu M., Yilmaz Y., Ozkan-Ulu H., Bayram P., Bagriacik E. Ü., DİNDAR H.  
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, cilt.114, sa.3, ss.243-247, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of epidural bupivacaine on ischemia/reperfusion-induced liver injury**  
Sarikus Z., BEDİRLİ N., Yilmaz G., Bagriacik U., Bozkirli F.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.117, sa.1, ss.41-46, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **CLINICAL AND PROGNOSTIC IMPORTANCE OF XIAP AND USP8 IN ADVANCED STAGES OF NON-SMALL CELL LUNG CANCER**  
Buyukberber S., Baykara M., Yaman M., Demirci U., Tufan G., Benekli M., Coskun U., ÖZET A., BAĞRIAÇIK E. Ü.  
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, cilt.8, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of the Effects of Anti-parasitic Drugs on the Viability of Blastocystis Strains Via MTT Assay**  
DOĞRUMAN AL F., Adiyaman G., Yantira T. N., Hasgur S., Bagriacik U.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prognostic importance of inflammation, apoptosis, and angiogenesis markers in high-grade glial tumors**  
Demirci U., Bagriacik U. E., Buyukberber S., Coskun U., Yaman M., Ozet A., Uslu K., Benekli M.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.29, sa.15, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Detection of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus glycoprotein antigens**  
Bagriacik E. Ü., Albayrak N., Uslu K., Ertek M.

JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.184, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **Differential immunomodulatory activity of soluble beta glucans from barley and yeast in antigen specific humoral immune responses**  
BAĞRIAÇIK E. Ü., Uslu K., Imir T.  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.182, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of rosiglitazone and pioglitazone on myocardial apoptosis**  
Erkan A. F., Bagriacik U., Karasu C., Yalcin R.  
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.28, ss.358-359, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Amplification of virus-induced antimelanoma T-cell reactivity by high-dose interferon-alpha 2b: Implications for cancer vaccines**  
Astsaturov I., Petrella T., Bagriacik E. Ü., de Benedette M., Uger R., Lumber G., Berinstein N., Elias I., Iscoe N., Hammond C., et al.  
CLINICAL CANCER RESEARCH, cilt.9, sa.12, ss.4347-4355, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Kolorektal kanser aşıları.**  
BAĞRIAÇIK E. Ü., ÜNER A.  
Uhd-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.207-214, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **CD43 potentiates CD3-induced proliferation of murine intestinal intraepithelial lymphocytes**  
Bagriacik E. Ü., Tang M., Wang H., Klein J.  
IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY, cilt.79, sa.3, ss.303-307, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **Origins of intestinal intraepithelial lymphocytes: direct evidence for a thymus-derived gamma delta T cell component**  
Bagriacik E. Ü., Okabe M., Klein J.  
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.75, sa.1, ss.77-83, 2000 (SCI-Expanded)
- XVI. **Neuroendocrine-induced synthesis of bone marrow-derived cytokines with inflammatory immunomodulating properties**  
Whetsell M., Bagriacik E. Ü., Seetharamaiah G., Prabhakar B., Klein J.  
CELLULAR IMMUNOLOGY, cilt.192, sa.2, ss.159-166, 1999 (SCI-Expanded)
- XVII. **Glycosylation of native MHC class IA molecules is required for recognition by allogeneic cytotoxic T lymphocytes.**  
Kirkpatrick A., Bagriacik E. Ü., Miller K.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.211, ss.303, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The role of TWIST, SERPINB5, and SERPIN1 genes in uterine leiomyomas**  
Bostanci M. S., Bayram M., Bakacak S. M., Yildirim O. K., Attar R., Yildirim G., BAĞRIAÇIK E. Ü., Celtemen B.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.15, sa.2, ss.92-95, 2014 (ESCI)
- II. **The fatigue rate and association with serum cytokine and leptin levels in breast cancer patients undergoing postmastectomy radiotherapy: a prospective evaluation**  
Unsal D., Aksu A., Bagriacik U., AKMANSU M.  
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.1-12, 2007 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre ve Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrenin Anozmi İndüklenmiş Fare Modeline Etkisi**  
HAZIR B., CEYLAN A., BAĞRIAÇIK E. Ü., DAYANIR D., ÖĞÜT B., ŞAHİN M. M., ÖRÜKLÜ N., YALÇIN M., ŞİMŞEK B.  
16. Türk Rinoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 Mayıs 2022
- II. **Evaluation of the adjuvant effect of gold nanocages in vitro**

Yavuz E., Sakalak H., Cavusoglu H., Uyar P., Yavuz M. S., BAĞRIAÇIK E. Ü.

International Congress of Immunology (ICI), Melbourne, Avustralya, 21 - 26 Ağustos 2016, cilt.46, ss.1243-1244

III. **Acute Cytokine Responses of human monocytes to Toxoplasma gondii, P3104**

BAĞRIAÇIK E. Ü., hasgür s., YAVUZ E., ATAK YÜCEL A., DELİBAŞI T.

104th American Immunology Annual Meeting of AAI, Honolulu, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Mayıs 2013, cilt.190, ss.125

## **Desteklenen Projeler**

BAĞRIAÇIK E. Ü., TÜBİTAK Projesi, PESTİSİTLERİN MUTAJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 1989 - 1992

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF ADVANCES IN MEDICINE AND MEDICAL RESERACH, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Cytokine, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

## **Metrikler**

Yayın: 98

Atf (WoS): 622

Atf (Scopus): 644

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14