

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 Yayımlanan Makaleler

- I. **Investigation of pre and postoperative Th1/Th2 cytokine balance and novel cytokines in colorectal cancer patients**
Gulcek E., Aydogdu Y. F., Emreol U. I., BAĞRIAÇIK E. Ü., AKYÜREK N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Gingival crevicular fluid levels of osteoprotegerin (OPG) in premenopausal and postmenopausal women with or without chronic periodontitis**
Babur C., Ozcan G., Cebi D. U., Pervane B., ÖZDEMİR B., ATAK YÜCEL A., Biri A. A., Babur C.
JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.40, sa.5, ss.364-371, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Kolorektal kanser aşıları.**
BAĞRIAÇIK E. Ü., ÜNER A.
Uhod-Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.207-214, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Effects of occupational chronic co-exposure to n-hexane, toluen, and methyl ethyl ketone on NK cell activity and some immunoregulatory cytokine levels in shoe workers**
Yucesoy B., ATAK YÜCEL A., Erdem O., Burgaz S., Imir T., Karakaya A., Karakaya A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.18, sa.9, ss.541-546, 1999 (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. **Effect of Cell Growth and Proliferation Factors (EGF/PDGF Signaling Pathway) on the Etiopathogenesis of Intrauterine Growth Restriction**
Iscan S. C., DEMİRDAĞ E., YAMAN M., BAĞRIAÇIK E. Ü., BAYRAM M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.1, ss.19-23, 2024 (ESCI)
- II. **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)
- III. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İmmünogenetik**
BAĞRIAÇIK E. Ü.
Moleküler Biyoloji ve Genetik, Solak Mustafa, Editör, TÜBA, Ankara, ss.331-362, 2023
- II. **BIOTECHNICAL APPROACHES IN MAINTENANCE OF A HEALTHY IMMUNE SYSTEM FOR PROTECTION AGAINST DISEASES**
BAĞRIAÇIK E. Ü.
NANOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN HEALTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, NECDET SAGLAM, FEZA KORKUSUZ, RAM PRASAD, Editör, Springer Nature, ss.291-298, 2021
- III. **Covid-19 ve T Lenfosit Cevapları**
BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N.
Covid-19: İmmünoloji ve Covid-19, Ayşegül ATAK YÜCEL, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.9-14, 2020
- IV. **Covid-19 ve B Lenfosit Cevabı**
YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., BAĞRIAÇIK E. Ü.
Covid-19: İmmünoloji ve Covid-19, AYŞEGÜL ATAK YÜCEL, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, ss.22-27, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The role of interferon alpha autoantibodies in the progress of COVID-19.**
EROL Ç., KARAKUŞ R., ÖZGER H. S., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., YILDIZ Y., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E.
33rd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Kopenhag, Danimarka, 15 - 18 Nisan 2023
- II. **Serum cytokine levels predicting mortality in COVID-19 patients.**
ÖZGER H. S., KARAKUŞ R., KUŞCU N. E., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖRÜKLÜ N., YAMAN M., TÜRKOĞLU M., ERBAŞ G., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E.
31st European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Viyana, Avusturya, 9 - 12 Temmuz 2021
- III. **NGS analysis for PDGFRA and ESR1 mutations in a case with testicular seminoma case**
ATAK YÜCEL A., ÜNER A., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., SAVAŞ G., KURT İNCİ B., GÜRLER F.
Cell-Weizmann Institute of Science Symposium: Next Gen Immunology 2018, Rehovot, İsrail, 11 - 14 Şubat 2018
- IV. **Immunotoxicological Evaluation of n-Hexane, Toluene, and Methyl Ethyl Ketone (MEK) Co-Exposure in Shoe Workers.**
KARAKAYA M. A., YÜCESOY B., ATAK YÜCEL A., ERDEM N., ERDEM O., ATEŞ İ., BURGAZ S., KARAKAYA A.
EUROTOX, 17 - 20 Eylül 2000

Desteklenen Projeler

- Bağrıaçık E. Ü., Karakuş R., Karakan T., Yaman M., Örüklü N., Karataş A., Dayanır D., TÜBİTAK Projesi, İnflamatuar Bağırsak Hastalıklarında İnterlökin 40 (IL-40)'In İmmünomodülatör Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
- Bağrıaçık E. Ü., Karakuş R., Özger H. S., Yıldız Y., Yaman M., Örüklü N., TÜBİTAK Projesi, Covid-19 Hasta Serumlarında IL-40'ın IgA ve Netosis ile Korelasyonunun Araştırılması, 2024 - 2024
- Örüklü N., Demirci U., Atak Yücel A., Yaman M., Karakuş R., Bağrıaçık E. Ü., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kanser Aşısı ve İmmünoterapi Araştırma Merkezi, 2020 - 2024
- BAĞRIAÇIK E. Ü., YILDIZ M., BAYBURT C., KUŞCU N. E., AKIN A., KARAKUŞ R., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., YAMAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında İmmün Parametrelerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması, 2020 - 2022
- KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖZSOY KARABÖRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lyme oligularının Borrelia burgdorferi antijeni ile uyarılmış periferik kan mononükleer hücrelerinde IFN- γ , IP-10, I-TAC ve MIG aktivitesinin araştırılması, 2019 - 2021
- Örüklü N., Bağrıaçık E. Ü., Sanayi Tezleri Projesi, Kanser Tedavisi İçin Hümanize Monoklonal Antikor Geliştirilmesi, 2014 -

2019

Bayram M., Bağriaçık E. Ü., TÜBİTAK Projesi, TSH-TSHR Etkileşimlerinin Mezenkimal Kök Hücre Gen Ekspresyonuna ve Sinyel Yolaklarına Etkilerinin Karşılaştırmalı Olarak Tüm İnsan Genomunda Araştırılması, 2013 - 2019

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: 114

Atf (WoS): 695

Atf (Scopus): 711

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

AVENTIS PASTEUR IMMUNOLOGY&VACCINE DEVELOPMENT

GAZİ ÜNİVERSİTESİ

UNIVERSITY OF TULSA

UNIVERSITY OF TULSA

UNIVERSITY OF TULSA

Hacettepe Üniversitesi