

Dr. Öğr. Üyesi MELEK YAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4633](tel:+903122024633)

E-posta: melek.yaman@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12193>

Araştırma Alanları

İmmünoloji, Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of smoking on the salivary and GCF levels of IL-17 and IL-35 in periodontitis**
Taskaldiran E. S., Tüter G., Atak Yücel A., Yaman M.
Odontology, cilt.112, sa.2, ss.616-623, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of long-term antibody kinetics in healthcare workers vaccinated with inactivated COVID-19 Vero cell vaccine (CoronaVac), a propensity score-matched observational study**
YILDIZ Y., ÖZGER H. S., ŞENOL E., KARAKUŞ R., BÜYÜKKÖRÜK M., ALTIN F. B., ÖZCAN F. Z., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ATAK YÜCEL A., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.122, ss.99-106, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Toxicological aspect of bioinsecticide pyrethrum extract and expressions of apoptotic gene levels in human hepatocellular carcinoma HepG2 cells**
Mamur S., Gündüzer E., Yaman M.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.32, sa.5, ss.373-384, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Serial measurement of cytokines strongly predict COVID-19 outcome**
Ozger H. S., Karakus R., Kuscü 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)
- V. **Clinical and prognostic importance of XIAP and USP8 in advanced stages of non-small cell lung cancer.**
Baykara M., Yaman M., Buyukberber S., Tufan G., Demirci U., Benekli M., Coskun U., Ozet A., BAĞRIAÇIK E. Ü.
Journal of B.U.ON. : official journal of the Balkan Union of Oncology, cilt.18, sa.4, ss.921-7, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Prognostic importance of markers for inflammation, angiogenesis and apoptosis in high grade glial tumors during temozolomide and radiotherapy.**
Demirci U., Yaman M., Buyukberber S., Coskun U., Baykara M., Uslu K., Ozet A., Benekli M., BAĞRIAÇIK E. Ü.
International immunopharmacology, cilt.14, sa.4, ss.546-9, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of maternal serum sFAS/sFASL system on etiopathogenesis of preeclampsia and severe preeclampsia.**
Bayram M., Taskaya A., Bagriacik E. U., Ilhan M. N., Yaman M.
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thoracic epidural anesthesia with bupivacaine attenuates systemic inflammatory response and lung impairment associated with cerulein-induced pancreatitis in rats**
BEDİRLİ N., AKYÜREK N., Kosem B., Yaman M., Bayraktar A. C., KURTİPEK Ö., KAVUTÇU M.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.217-227, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **TSH-induced gene expression involves regulation of self-renewal and differentiation-related genes in human bone marrow-derived mesenchymal stem cells.**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Yaman M., Haznedar R., Sucak G., Delibasi T.
The Journal of endocrinology, cilt.212, sa.2, ss.169-78, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Establishment of a Primary Pleomorphic Xanthoastrocytoma Cell Line: In Vitro Responsiveness to Some Chemotherapeutics**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Baykaner M. K., Yaman M., Sivrikaya G., Durdag E., Emmez H., ÖZTÜRK FİNCAN G. S., BÖRCEK A. Ö., Secen A. E., Ercan S.
NEUROSURGERY, cilt.70, sa.1, ss.188-197, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **COL2A1 gene expression Is modulated by TSH In bone marrow-derived mesenchymal stem cells**
Eagriacik E., Yaman M., Savas D., Uslu K.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.186, 2011 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İMMÜNOLOJİYE GİRİŞ**
ATAK YÜCEL A., YAMAN M.
Sağlık Bilimlerinde Mikrobiyoloji Temel Bilgiler, Özgül Kısa, Editör, EMA YAYINEVİ, Ankara, ss.99-11, 2022
- II. **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
- III. **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. **ROLE OF COMPLEMAN 5a RECEPTOR 1 GENE POLYMORPHISM ON CHRONIC INFLAMMATION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (P-613)**
GÜLLEROĞLU K. S., ATAK YÜCEL A., BASKIN S. E., ŞAHİN F. İ., YAMAN M., AKAD DİNÇER S.
18th International Congress of Immunology - IUIS 2023, Cape-Town, Güney Afrika, 27 Kasım - 02 Aralık 2023
- II. **Evaluation of antibody kinetics in healthcare workers (HCWs) of an institution in Turkey, vaccinated with inactivated COVID-19 vaccine**
Yıldız Y., Özger H. S., Şenol E., Karakuş R., Büyükkörük M., Altın F. B., Özcan F. Z., Yaman M., Örüklü N., Atak Yücel A., et al.
32nd ECCMID, Lisbon, Portekiz, 23 - 26 Nisan 2022
- III. **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
- IV. **Aluminum hydroxide and calcium phosphate adjuvants in adsorbed tetanus and diphtheria vaccines: Immunologic vs histopathologic effects**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Oruklu N., Yaman M., KARAKUŞ R.
Annual Meeting of the American-Association-of-Immunologists - Immunology 2020, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Mayıs 2020, cilt.204
- V. **Assessment of the Apoptotic Effect of Bioinsecticide Pyrethrum Extract in Human Hepatocellular Carcinoma HepG2 Cells**

Mamur S., Gündüzer E., Yaman M.

2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.155-156

- VI. **A Case Study of Testicular Seminoma Expressing SNPs and Mutations in PDGFRA, ESR1 and Other Genes: NGS Strategies in Liquid-biopsy**
BAĞRIAÇIK E. Ü., ÜNER A., ATAK YÜCEL A., TAHTACI G., GÜRLER F., YAMAN M.
IMMUNO-ONCOLOGY WORLD CONGRESS, VİYENA, Avusturya, 25 - 26 Haziran 2018, ss.57
- VII. **Development and characterization of monoclonal antibodies specific for human vascular endothelial growth factor**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Yaman M., Oruklu N.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- VIII. **Development and characterization of monoclonal antibodies specific for human leptin**
BAĞRIAÇIK E. Ü., Bağriacik Y., Oruklu N., Yaman M.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- IX. **Effects of acute doxorubicin exposure on caspase-mediated apoptosis in cardiomyocytes.**
Demirci U., Yaman M., Bağriacik U. E.
49th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mayıs - 04 Haziran 2013, cilt.31

Desteklenen Projeler

- Bağriacik 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
- Bağriacik E. Ü., Karakuş R., Özger H. S., Yıldız Y., Yaman M., Örüklü N., TÜBİTAK Projesi, Covid-19 Hasta Serumlarında IL-40'in IgA ve Netosis ile Korelasyonunun Araştırılması, 2024 - 2024
- TÜTER G., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., Güner E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişeti Oluğu Sıvısı ve Tükürük SOST ve TWEAK Dişeti Oluğu Sıvısı RANKL ve OPG Seviyelerinin Sigara İçen ve İçmeyen Periodontitisli Hastalarda Değerlendirilmesi, 2020 - 2024
- Örüklü N., Demirci U., Atak Yücel A., Yaman M., Karakuş R., Bağriacik E. Ü., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kansere Aşısı ve İmmünoterapi Araştırma Merkezi, 2020 - 2024
- ŞENOL E., ÖZGER H. S., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., DEMİRBAŞ Z., GÜNGÖR E., BAĞRIAÇIK E. Ü., KARAKUŞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında HLA Tipinin Prognoz ile Korelasyonunun Araştırılması, 2020 - 2023
- CİNDORUK M., BAĞRIAÇIK E. Ü., ABBASOV Z., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., EKMEK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas kistlerinin sınıflanması ve taramasında kist sıvı içeriği ile serumda NGS ile değerlendirme, 2020 - 2023
- YILDIZ Y., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KARAKUŞ R., BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coronavirüs inaktif vero hücre aşısı Coronovac ile aşılanan sağlık çalışanlarında antikor kinetiğinin değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- YAMAN M., KARAKUŞ R., ATAK YÜCEL A., ÖZGER H. S., BAĞRIAÇIK E. Ü., ŞENOL E., ÖRÜKLÜ N., KUŞCU N. E., AKIN A., TEKİN TAŞ Z., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında Otoantikor Oluşumunun Araştırılması, 2020 - 2022
- BAĞRIAÇIK E. Ü., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., ARAZ M., KUŞCU N. E., ATAK YÜCEL A., ŞENOL E., KARAKUŞ R., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Vakalarında İmmün Hücre Fenotipine Viral Etkilerin Araştırılması, 2020 - 2022
- 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., ŞENOL E., ATAK YÜCEL A., YAMAN M., ÖZGER H. S., ERBAŞ G., KUŞCU N. E., TÜRKÖĞLÜ : M., ÖRÜKLÜ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID-19 Vakalarında Gözlenen Sitokin Salgılanma sendromu Mekanizmasının Araştırılması, 2020 - 2022

BAĞRIAÇIK E. Ü., ÖRÜKLÜ N., YAMAN M., EKİM B., KARAKUŞ R., AKIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyobenzer ve Nanobiyoteknoloji Tabanlı Tetanoz ve Difteri Konjuge Aşı Geliştirilmesi, 2018 - 2022

YAMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metforminin metastatik prostat kanseri kemoterapisinde hedef hücre ölümü üzerindeki etkilerinin in vitro hücre kültürü modelinde araştırılması, 2018 - 2021

YETKİN İ., YAMAN M., ÖRÜKLÜ N., AKIN A., ARSLAN İ. E., BAĞRIAÇIK E. Ü., UZUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite hastalarında IL, IFN-gamma, TNF-alfa, GM-CSF'in leptin direnci ile olası ilişkisinin araştırılması An investigation for studying relations between leptin resistance and serum cytokines, IL, IFN-gamma, TNF-alfa, GM-CSF, 2018 - 2021

MAMUR S., YAMAN M., GÜNDÜZER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PYRETHRUM EKSTRAT BİYOİNSEKTİSİTİNİN IN VITRO SİTOTOKSİK, GENOTOKSİK VE APOPTOZİS REGÜLASYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2020

Örüklü N., Bağrıaçık E. Ü., Sanayi Tezleri Projesi, Kanser Tedavisi İçin Hümanize Monoklonal Antikor Geliştirilmesi, 2014 - 2019

Bayram M., Bağrıaçık 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., YAMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı T lenfosit belirteçlerinin insan mezenkimal hücreleri tarafından ekspresyonuna tiroit stimüle edici hormonun etkileri, 2012 - 2017

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 68

Atıf (Scopus): 80

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5