Arş.Gör.Dr. Muhammet Ali GÜRBÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 344 6947
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/mali.gurbuz
Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Yakutiye Araştırma Hastanesi Bodrum Kat Tıbbi Biyoloji AD Yakutiye Erzurum

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: uTUylaoAAAAJ
ORCID: 0000-0001-8750-2393
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4948-2022
ScopusID: 57218420772
Yoksis Araştırmacı ID: 220977

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2019 - 2023
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2015 - 2019
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2007 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Yeni nesil Dizileme (NGS) Yöntemi ile Uygulamalı HLA Tipleme Kursu, Koç Üniversitesi, 2023
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Sakarya Üniversitesi, 2023
Ar-Ge Yönetimi, TÜBİTAK 1505 Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı Eğitimi , Atatürk Üniversitesi, 2023
Sağlık ve Tıp, Nanopartiküler Sistemlerin Hazırlanması, In Vitro ve In Vivo Uygulamaları Eğitimi , Ege Üniversitesi, 2023
Sağlık ve Tıp, II. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Tranplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021
Sağlık ve Tıp, Covid-19 Ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2021
Sağlık ve Tıp, I. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Tranplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Eğitim Sertifikası, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçanlarda Siklofosfamid ile İndüklenmiş Ovaryum Hasarında Astaksantinin Etkilerinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2019
Araştırma Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Genetik Ve Biyomühendislik, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Fisetin Attenuates Paracetamol-Induced Hepatotoxicity by Regulating CYP2E1 Enzyme**
Uğan R. A., Çadırcı E., Un H., Cinar I., Gürbüz M. A.
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, cilt.95, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Investigation of the effects of astaxanthin in experimental polycystic ovary syndrome (PCOS) in rats.**
Toktay E., Selli J., Gurbuz M. A., Alaca R.
Iranian journal of basic medical sciences, cilt.26, sa.10, ss.1155-1161, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Clinical Investigation of Leukocyte DNA Damage in COVID-19 Patients**
Doğan H., Kara A., Çankaya E., Balkan E., Gürbüz M. A., Kızılkaya Y. M., Aykaç M.
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.963-974, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **The effects of dragon fruit (Hylocereus polyrhizus) extract on indomethacin-induced stomach ulcer in rats**
TOKTAY E., YAYLA M., Sahin L., Harmankaya A., ÖZİÇ C., Aksu Kilicle P., GÜRBÜZ M. A., ERBAŞ E., Demir O., BAYRAM P.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Potential protective effect of astaxanthin on ovary ischemia- reperfusion injury**
Toktay E., Bal Taştan T., Gürbüz M. A., Erbaş E., Demir O., Uğan R. A., Selli J.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.173-178, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Bosentan, a drug used in the treatment of pulmonary hypertension , can prevent development of osteoporosis**
KÖSE D., Kose A., HALICI Z., ÇADIRCI E., TAVACI T., GÜRBÜZ M. A., MAMAN A.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.24, sa.7, ss.922-927, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Phloretin and phloridzin guard against cisplatin-induced nephrotoxicity in mice through inhibiting oxidative stress and inflammation**
Ün H., Uğan R. A., Gürbüz M. A., Bayır Y., Kahramanlar A., Kaya G., Çadırcı E., Halıcı Z.
LIFE SCIENCES, cilt.266, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of soy isoflavonoids (genistein and daidzein) on endometrial receptivity**
Toktay E., Selli J., Gurbuz M. A., Tastan T. B., Uğan R. A., Un H., Halıcı Z.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.23, sa.12, ss.1603-1609, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Do peripheral melatonin agonists improve bone fracture healing? The effects of agomelatine and ramelteon on experimental bone fracture**
Köse D., Kose A., Halıcı Z., Gurbuz M. A., Aydın A., Uğan R. A., Karaman A., Toktay E.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.887, 2020 (SCI-Expanded)

X. **Possible contribution of the neprilysin/ACE pathway to sepsis in mice**

Uğan R. A., Un H., Gurbuz M. A., Kaya G., Kahramanlar A., Aksakalli-Magden Z. B., Halıcı Z., Çadırcı E.
LIFE SCIENCES, cilt.258, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Protective Effects of Ramelteon on Acute Lung Injury in Endotoxin-Induced Sepsis in Rats**
YÜKSEL T. N., KÖSE D., GÜRBÜZ M. A., HALICI Z., CANBOLAT F., BOZGEYİK E.
Van Tıp Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.178-183, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Protective effect of daidzein on ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
Toktay E., Gürbüz M. A., Bal T., Özgül Abuç Ö., Erba E., Uğan R. A., Sell J.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.47, sa.1, ss.102-110, 2022 (ESCI)

III. **The Effects of Agomelatine Treatment on Lipopolysaccharide-Induced Septic Lung Injuries in Rats**
KÖSE D., Yuksel T. N., HALICI Z., ÇADIRCI E., GÜRBÜZ M. A.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.53, sa.2, ss.127-131, 2021 (ESCI)

IV. **Ramelteon used to treat insomnia can reduce the occurrence of osteoporosis**
KÖSE D., KÖSE A., HALICI Z., GÜRBÜZ M. A., MAMAN A., YAYLA M.
Acta Medica Alanya, cilt.5, sa.2, ss.164-170, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **İmmünolojik Açıdan İnfertilite**
Gürbüz M. A.
Temel ve Klinik Yönleriyle İnfertilite, Erdem Toktay, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.227-238, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Merkezimize Başvuran Pediatrik Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarının Pra ve Nakil Profillerinin Değerlendirilmesi**
ANAPALI M., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., BALKAN E., DOĞAN H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Anatalya, Türkiye, 14 Nisan 2022

II. **Çölyak Hastalığında HLA-DQB1*02/08 Allel Sıklığının Değerlendirilmesi**
KIZILKAYA M., GÜRBÜZ M. A., ANAPALI M., BALKAN E., DOĞAN H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Anatalya, Türkiye, 14 Nisan 2022

III. **Doğu Anadolu Bölgesinde Doku Tiplemesi İçin Başvuran Hastaların İnsan Lökosit Antijen (HLA)Allel ve Haplotip Frekansı Dağılımının Belirlenmesi**
Akyol E. T., Anapalı M., Gürbüz M. A., Kızılkaya M., Balkan E., Doğan H.
8. Ulusal Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Nisan 2022

IV. **Sıçanlarda Lipopolisakkarit ile Oluşturulan Septik Akciğer Hasarında Ramelteonun Koruyucu Etkisinin İncelenmesi □□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□**
Gürbüz M. A., Yüksel T. N., Köse D.
6. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020, ss.233-234

Desteklenen Projeler

DOĞAN H., GÜRBÜZ M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lateral Flow Immunoassay (LFI) Tabanlı Alternatif Cross Match Tanı Kiti Geliştirilmesi, 2022 - 2023
DOĞAN H., BAYRAMOĞLU A., KUL A., GÜLER M. A., ALBAYRAK B., GÜRBÜZ M. A., KIZILKAYA M., ÇANKAYA E., AKPINAR E., ÖZCAN H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2 Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2021 - 2021
Doğan H., Kara A., Çankaya E., Kızılkaya M., Gürbüz M. A., Anapalı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid-19 Pozitif Hastalarda Lenfosit DNA Hasarının Comet Assay Yöntemi İle Araştırılması, 2021 - 2021
DOĞAN H., ÖZCAN H., MUTLU E. N., BALKAN E., ANAPALI M., GÜRBÜZ M. A., MAMAN A., İNAN B., ÖZKAN H., SAVRAN OĞUZ F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Doğu Anadolu Bölge Toplantısı ve Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, 2020 - 2020
SELLİ J., GÜRBÜZ M. A., TOKTAY E., ALACA R., BAL TAŞTAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dişi Sıçanlarda Letrozolle İndüklenen Polikistik Over Sendromu (PCOS) Modelinde Astaksantinin Ovaryumlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Derneği , Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 19
Atıf (WoS): 77
Atıf (Scopus): 76
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5