

Asst. Prof. BUKET GÜNGÖR



Personal Information

Email: buket.gungor@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/814>

International Researcher IDs

ScholarID: 2kEVnWsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5802-1635

ScopusID: 2457817

Yoksis Researcher ID: 187965

Education Information

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, KLİNİK İLAÇ ARAŞTIRMALARI (YL) (TEZLİ), Turkey 2016 - 2019

Expertise In Medicine, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Trakya University, Tıp Fakültesi, Turkey 2001 - 2008

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2009 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Moxifloxacin-Impregnated Contact Lenses for Treatment of Keratitis in Rabbit Eyes**
ERDOĞAN H., GÜNGÖR B., SUNER S. C., SILAN C., ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D., Ayyala R. S., ŞAHİNER N.
Polymers for Advanced Technologies, vol.36, no.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Drug-impregnated contact lenses via supercritical carbon dioxide: A viable solution for the treatment of bacterial and fungal keratitis**
Gungor B., Erdogan H., Suner S., Silan C., Saraydin S. U., Sahiner N.
International Journal of Pharmaceutics, vol.662, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An Example of a Clinical Research Ethics Committee in Türkiye: Types of Studies Analysed, Their Phases and Investigators**
Güngör B.
JOURNAL OF EMPIRICAL RESEARCH ON HUMAN RESEARCH ETHICS, vol.0, no.0, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and characterization of poly(Maltodextrin) microgel from maltodextrin as drug delivery system**
Sahiner M., Gungor B., Silan C., Demirci S., Erdogan H., Ayyala R. S., Sahiner N.

REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, vol.195, no.1, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **A Review on Phyto-Therapeutic Approaches in Alzheimer's Disease**
ŞAHİNER M., YILMAZ S., GÜNGÖR B., ŞAHİNER N.
Journal of Functional Biomaterials, vol.14, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Therapeutic and Nutraceutical Effects of Polyphenolics from Natural Sources**
ŞAHİNER M., Yılmaz A. S., GÜNGÖR B., Ayoubi Y., ŞAHİNER N.
MOLECULES, vol.27, no.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **15-year evaluation of changes in the HBsAg positivity rate in pregnant women in Turkey: the prominent effect of national vaccination**
Tosun S., Erdoğan A., Torun A., Sever S., Altuntas S., Yildiz İ., Kutlu H., Ceylan M., Yesilbag P., Bektore B., et al.
EASTERN MEDITERRANEAN HEALTH JOURNAL, vol.28, no.10, pp.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Legal Legislation Compliance and Readability of Clinical Trial Informed Consent Forms**
Gungor B., Aylin M., Asena A., Somuncuoglu E. I., Bozkurt N. B., UÇKU Ş. R., GELAL A.
Therapeutic Innovation and Regulatory Science, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Resveratrol did not alter blood pressure in rats with nitric oxide synthase-inhibited hypertension**
Aydin M., Gungor B., Akdur A. S., Aksulu H. E., SILAN C., Susam I., Cabuk A. K., Cabuk G.
Cardiovascular Journal of Africa, vol.28, no.3, pp.141-146, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The prevalence of VKORC1 1639 G > A and CYP2C9*2*3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**
SILAN C., DOĞAN Ö. T., Silan F., Kukulguven F. M., AŞGÜN H. F., Ozdemir S., ULUDAĞ A., Atik S., Gungor B., AKDUR S., et al.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.11017-11022, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Parental Vaccine Hesitancy; Which Childhood Vaccines Were Refused and Why?**
GUNGOR B., KOPARAN S.
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.506-513, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of renal dopaminergic system on the development of hypertension with high salt diet and L-NNA administration**
GÜNGÖR B., TEKEŞ E., SILAN C., AKDUR A. S., ÇAKIR D. Ü., EŞSİZOĞLU E., AKSULU H. E.
International Archives of Medical Research, vol.15, no.1, pp.11-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An analysis of the impact of buthionine sulfoximine and N-nitro-L-arginine on blood pressure**
Güngör B., Akdur S., Silan C., Coşkun Ö., Aksulu H. E.
BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY, vol.10, no.6, pp.5735-5743, 2023 (ESCI)
- IV. **Is the informed consent form only a symbolic document in clinical trials?**
Güngör B.
Arch Pharm Pharma Sci, vol.6, pp.35-36, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Soğuk Algınlığında Kullanılan Bitkisel Droglar**
Büyükkök N., Güngör B., Genç A. A.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, vol.12, no.2, pp.262-271, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Family Physicians' Knowledge and Attitudes Regarding the Rational Use of Antibiotics: A Survey Based Study**
Gungor B., Koparan S., Karakılınç H., Büyükkaraman E.
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.1, no.16, pp.86-93, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE EFFECTS OF HIGH SALT DIET AND EXERCISE ON THE WATER-SALT BALANCE AND BLOOD PRESSURE IN RATS**
GÜNGÖR B., AKDUR A. S., SILAN C., AKSULU H. E., ŞAHİN O.
Journal of Scientific Perspectives, vol.5, no.1, pp.55-69, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. COVID-19: Approval and Permission Processes of Scientific Research

Karabulut E., Güngör B., Ergün Y.

ANATOLIAN CLINIC JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.25, no.1, pp.120-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Parenteral Antidiyabetikler**
GÜNGÖR B., TEKEŞ E.
in: Her Yönüyle Diyabet, BEYAZİT YAVUZ, KURTKULAĞI ÖZGE, PEK İBRAHİM EREN, ERTEKİN YUSUF HAYDAR, Editor, Holistance publication, Ankara, pp.139-161, 2024
- II. **Licensing Processes for Gene Therapy Products: Approved and Pending Clinical Trials In The World and Turkey**
SILAN C., GÜNGÖR B.
in: Gene Therapy, AKPOLAT Nezahat, Haspolat Yusuf Kenan, Editor, NOBEL TIP KITABEVLERI TIC. LTD. ŞTI, pp.153-187, 2024
- III. **İLACA BAĞLI NEFROTOKSİSİTEDE GÜNCEL BİYOBELİRTEÇLERE GENEL BAKIŞ**
Coşkun Ö., Güngör B.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Salim Güngör, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.488-518, 2023
- IV. **Klinik Araştırmalarda Klasik Tasarımlar**
Güngör B., Gelal A.
in: Tıbbi Onkoloji Özel Konu-Klinik Araştırmalar, Prof. Dr. Ahmet ÖZET, Prof. Dr. Yeşim TUNÇOK, Prof. Dr. Nuriye ÖZDEMİR, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.45-51, 2022
- V. **Klinik araştırmalarda klasik tasarımlar**
GÜNGÖR B., GELAL A.
in: Klinik Araştırmalar, Özet A, Tunçok Y, Özdemir N, Yazıcı O, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.45-50, 2022
- VI. **Güncellenen Monograflar**
Güngör B.
in: "Türk Farmakopesi Eki 7.1" T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu , T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Editor, Matsa Basımevi, Ankara, pp.1-1727, 2018

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **NOVEL ANTİBİOTİK APPROACHES FOR THE PREVENTİON, TREATMENT, AND MANAGEMENT OF SURGİCAL SİTE INFECTİONS**
GÜNGÖR B., KURTKULAĞI Ö.
AICHEAS 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Turkey, 6 - 08 December 2024, vol.4, pp.57-65
- II. **Antibiotic and antifungal drug-impregnated contact lenses via supercritical carbon dioxide for the treatment of keratitis.**
Sağbaş Suner S., Ari B., Güngör B., Erdoğan H., Silan C., Şahiner N.
267th American Chemical Society National Meeting & Exposition, Many Flavors of Chemistry,, Louisiana, United States Of America, 17 - 21 March 2024, pp.1-10
- III. **İLAÇ KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTEDE BİYOBELİRTEÇLERİN ÖNEMİ**
Coşkun Ö., Güngör B.
ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, United Arab Emirates, 14 - 16 April 2023, pp.91-97
- IV. **Sisplatin bağı böbrek hasarında koruyucu ajanlar**
Tekeş E., Coşkun Ö., Güngör B.

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2022, pp.1081-1087

- V. **DÜNYADAKİ KLİNİK ARAŞTIRMALAR VE TÜRKİYE'DEKİ DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Güngör B.
8. Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2022, pp.21-22
- VI. **Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisite; Moleküler Mekanizmaları ve Etkileşimleri**
Güngör B., Coşkun Ö., Tekeş E.
BURSA 3RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Bursa, Turkey, 22 - 23 October 2022, pp.171-180
- VII. **TERATOJENİTE BİRİMİNE BAŞVURAN GEBELERİN DEMOGRAFİK VERİLERİ VE RİSK ANALİZİ SONUÇLARI: RETROSPEKTİF ÇANAKKALE VERİLERİ**
Tekeş E., Güngör B., Silan C.
USBİLİM 2nd International Conference on Health, Pharmacology and Veterinary Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 22 May 2022, pp.85-86
- VIII. **ASSESSMENT OF DENTISTS' KNOWLEDGE AND ATTITUDE REGARDING RATIONAL USE OF ANTIBIOTICS**
Güngör B.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Bingöl, Turkey, 24 - 26 December 2021, pp.424-432
- IX. **Intensive Exercise Develops Hypertension in Rats Fed with High Salty Diet**
SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S., AKSULU H. E.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.73
- X. **Changes of the Renal Dopaminergic Activity during the Hypertension Generation with L-NNA Application and Salt Load in Rats**
AKSULU H. E., AKDUR A. S., GÜNGÖR B., SILAN C.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.78
- XI. **Buthionine Sulfoximine (BSO) Applications Decrease Sodium Clearance and Cause to the Development of the Hypertension in Rats Treated with Low Doses of N-Nitro-L-Arginine (L-NNA)**
AKSULU H. E., SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.73
- XII. **Benserazide Applications Cause to the Hypertension in Salt Loaded Rats**
AKSULU H. E., AKDUR A. S., GÜNGÖR B., SILAN C.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.78
- XIII. **Effects of Resveratrol on Hypertension Developing by NOS inhibition**
AKSULU H. E., SILAN C., GÜNGÖR B., AKDUR A. S.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 41. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, no.704, pp.77
- XIV. **The prevalence of VKORC1 1639 G A and CYP2C9 2 3 genotypes in patients that requiring anticoagulant therapy in Turkish population**
Silan C., Doğan Ö. T., Silan F., Kukulgüven F. M., Aşgün H. F., Özdemir S., Uludağ A., Atik S., Güngör B., Akdur S., et al.
European Human Genetics Conference, Nuremberg, Germany, 23 - 26 June 2012, pp.356

Supported Projects

ERDOĞAN H., GÜNGÖR B., ŞAHİNER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Neomisin Nano/mikro Partüküllerinin Sentezlenmesi Ve Oftalmik Uygulamalar İçin Potansiyel Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2023 -

Continues

TEKEŞ E., GÜNGÖR B., COŞKUN Ö., SILAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Sisplatin Bağlı Nefrotoksisite Üzerinde Glisirizik Asidin Etkileri, 2022 - Continues

COŞKUN Ö., TEKEŞ E., GÜNGÖR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Modelinde Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisitenin Önlenmesinde Astaksantin Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

Eskici G., Güngör B., Öztöpus R. Ö., Ovalı M. A., Karaboğa İ., TUBITAK Project, Egzersiz Sonrası Hidroterapi ve Fonksiyonel Gıda Desteğinin Antrenman ve Toparlanma Sürecine Etkisi, 2024 - 2026

Acak M., Aydeğer C., Uzun M., Aykora D., Özen G., Güngör B., TUBITAK Project, Sporcularda Yüksek Şiddetli Egzersiz Sonrası Melatonin Kullanımının Uyku Kalitesi Ve Toparlanma Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025

Sağbaşı Suner S., Şahiner N., Silan C., Güngör B., Erdoğan H., Ünver Saraydın S., TUBITAK Project, Süperkritik Karbon Dioksit İle İlaç İmpregne Kontakt Lenslerin Hazırlanması Ve Keratit Tedavisinde Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2025

Şahiner N., Güngör B., Silan C., Erdoğan H., Sümer S., TUBITAK Project, Süperkritik Karbon Dioksit İle İlaç İmpregne Kontakt Lenslerin Hazırlanması Ve Keratit Tedavisinde Kullanımının Araştırılması, 2022 - 2024

GÜNGÖR B., ŞAHİNER M., ŞAHİNER N., DEMİRCİ Ş., SILAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, PoliMaltodekstrin NanoMikrojellerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyomedikal Uygulamaları, 2022 - 2024

Keşaplı M., Güngör B., FP2 Project, "Safe and Friendly Emergency Medicine ForElderly (SAFE ME)"-Güvenli ve Yaşlı Dostu AcilServis,, 2020 - 2023

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Hospital, Antalya İl Sağlık Müdürlüğü, İlaç ve Tıbbi Cihaz , Uzman Doktor

Ministry, SAĞLIK BAKANLIĞI, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Klinik Araştırmalar Dairesi, Uzman Doktor

çanakkale onsekizmart üniversitesi tıp fakültesi, araştırma görevlisi doktor

Hospital, Erzurum Karayazı İlçe Sağlık Ocağı, Tıp, Doktor