

## 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. **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. S., Silan C., Saraydin S. U., Sahiner N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol.662, no.124505, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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 Droğlar**  
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 & Book Chapters

- I. **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 KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.153-187, 2024
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Antibiotic and antifungal drug-impregnated contact lenses via supercritical carbon dioxide for the treatment of keratitis.**  
Sağbaşı 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
- II. **İLAC 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
- III. **Sisplatin bağılı 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
- IV. **DÜNYADAKİ KLİNİK ARAŞTIRMALAR VE TÜRKİYE'DEKİ DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Güngör B.  
8. Bilim Günleri, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2022, pp.21-22
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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 Partiküllerinin 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 Glisirik 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

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

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 For Elderly (SAFE ME)"-Güvenli ve Yaşlı Dostu Acil Servis,, 2020 - 2023

## Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

Hospital, Antalya İl Sağlık Müdürlüğü, İlaç ve Tıbbi Cihaz

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

çanakkale onsekizmart üniversitesi tıp fakültesi

Hospital, Erzurum Karayazı İlçe Sağlık Ocağı, Tıp