

# Prof. BELMA GÜMÜŞEL

## Personal Information

Office Phone: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

Fax Phone: [+90 312 502 8558](tel:+903125028558)

Email: [belma.gumusel@lokmanhekim.edu.tr](mailto:belma.gumusel@lokmanhekim.edu.tr)

Web: <https://www.belmagumusel.com>

## International Researcher IDs

ScholarID: UFTyGBcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4311-2291

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7776-2021

ScopusID: 56281658800

Yoksis Researcher ID: 2524

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Turkey 1986 - 1990

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutical Toxicology, Life Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010 - 2018

Associate Professor, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Lecturer PhD, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2000 - 2004

Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1990 - 2000

Research Assistant, Université Joseph-Fourier: Grenoble I, Eczacılık Fakültesi, 1999 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Danışma Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Rektörlük, LHU Sağlık ve İlaç Teknoloji Merkezi (LHUSTEK), 2023 - Continues

Member of ADEK Commission, Lokman Hekim University, Rektörlük, Atama Değerlendirme Komisyonu (ADEK) Üyesi, 2023 - Continues

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Rektörlük, Kalite Komisyonu Araştırma Politikası Belirleme Çalışma Grubu, 2022 - Continues

Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Rektörlük, Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği Kurulu, 2022 - Continues

Danışma Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Rektörlük, LHÜ Kas ve Sinir Hastalıkları Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Continues

LHURARE Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılıkta Güncel Gelişmeler Komisyonu, 2021 - Continues

LHUSTEK Değerlendirici ve Mentör, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Strateji Geliştirme ve İzleme Komisyonu, 2020 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Rektörlük, Kalite- Sürekli İyileştirme Komisyonu, 2020 - Continues

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Ethics Committee Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

YÖKAK Kurumsal Akreditasyon- Bolu Abant İzzet Baysal Üniv. KAP Değerlendirme Takım Başkanı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, FÖDEK Komisyonu, 2021 - 2023

Sağlık Bakanlığı Ozon Bilimsel Danışma Komisyonu Üyeliği, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Yatay Geçiş Komisyonu, 2020 - 2023

Manager of Research and Application Center, Lokman Hekim University, Translasyonel Tıp Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2023

Staj Başkanı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2023

Director of Continuing Education Center, Lokman Hekim University, Sürekli Eğitim Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2019 - 2023

University Executive Board Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2023

Dean, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2019 - 2023

Member of the Senate, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - 2023

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - 2023

Fakülte Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - 2023  
YÖKAK Dış değerlendirme- Biruni Üniversitesi Ara Değerlendirme Takımı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - 2022  
YÖKAK Dış değerlendirici- Onsekiz Mart Kurumsal Akreditasyon, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022  
Eczacılık Fakülteleri dekanları Konseyi Yürütme Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2022  
Erciyes Üniversitesi Kurumsal Akreditasyon Saha Ziyareti, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - 2021  
YÖKAK Dış değerlendirme- Üsküdar Üniversitesi Ara Değerlendirme Takımı, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - 2021  
Rectorate Commissioner, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021  
Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2021  
Director of The Institution, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2019  
Head of Department, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018  
Bologna Faculty Coordinator, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2017  
Fakülte Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, 2009 - 2010  
Vice Dean, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, 2006 - 2010  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, 2004 - 2007

## Courses

Seminer, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR, Doctorate, 2021 - 2022  
İnorganik Bileşiklerin Toksisitesi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
GIDA TOKSİKOLOJİSİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Endokrin Sistem Toksikolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II LAB, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Toksikoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KOZMETİK ÜRÜNLERDE GÜVENLİLİK DEĞERLENDİRMESİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
ECZANE YÖNETİMİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ I LAB, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
ECZACILIĞA GİRİŞ VE TERMİNOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
MEZUNİYET PROJESİ I, Undergraduate, 2022 - 2023  
ÖZEL DURUMLARDA GÜVENLİ İLAÇ KULLANIMI, Doctorate, 2022 - 2023  
TOKSİKOLOJİ ve AFETLER, Postgraduate, 2021 - 2022  
ECZANE HİZMETLERİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
GÜVENLİ İLAÇ KULLANIM ESASLARI, Postgraduate, 2022 - 2023  
Gıda Toksikolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİYOANALİZ TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
INTRODUCTION TO PHARMACY AND TERMINOLOGY, Undergraduate, 2022 - 2023  
CULTURAL VE ARTISTIC ACTIVITES , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Genel Toksikoloji II, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KOZMETOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023  
RİSKLİ DÖNEMLERDE GÜVENLİ İLAÇ KULLANIMI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

PREKLİNİK TOKSİKOLOJİK TESTLER, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Zehir Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hedef Organların Toksik Yanıtları, Postgraduate, 2021 - 2022  
Genel Toksikoloji I, Postgraduate, 2021 - 2022  
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
GETAT UYGULAMALARININ TOKSİKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, 2021 - 2022  
Seminer, Postgraduate, 2021 - 2022  
İlaç Politikası, Undergraduate, 2021 - 2022  
Toksikolojide Genel Kavramlar I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Toksiste Ölçüm Yöntemleri I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Biyoanaliz Yöntemleri II, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Zehirlenmeler ve Antidotol Yaklaşımlar I, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
EAT600 Özel Konular, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
KLİNİK TOKSİKOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Biyoanaliz Yöntemleri I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
EAT700 Özel Konular, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Toksikolojide Genel Kavramlar II, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Biyokimyasal Toksikoloji I, Doctorate, 2014 - 2015  
EAT705 Seminer, Doctorate, 2014 - 2015  
Zehirlenmeler ve Antidotol Yaklaşımlar II, Doctorate, 2014 - 2015

## Advising Theses

GÜMÜŞEL B., Erken adölesan ve adölesan dönemde ftalat maruziyetinin epigenetik mekanizmalar ve metabolik profil üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Doctorate, Ü.SUR(Student), 2021  
GÜMÜŞEL B., Bisfenol A ve türevlerinin toksisitelerinin insan prostat normal hücre hattında değerlendirilmesi, Doctorate, Ö.KÖSE(Student), 2019  
GÜMÜŞEL B., Prenatal bisfenol A ve/veya di-2-etil heksil ftalat maruziyetinin erkek üreme sistemi üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, A.BALCI(Student), 2018  
GÜMÜŞEL B., Endokrin bozucu kimyasal maddelere kombine maruziyetin etkilerinin HEPG2 hücre hattında değerlendirilmesi, Doctorate, K.GİZEM(Student), 2018  
GÜMÜŞEL B., Prenatal bisfenol a ve/veya di-2-etil heksil ftalat maruziyetinin nöroendokrin bozucu etkilerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.YİRÜN(Student), 2018  
GÜMÜŞEL B., Ankara ilinde reçetelenen ilaçlara bağlı istenmeyen etkilerin izlenmesi ve farmakovijilans konusunda farkındalığın artırılması, Postgraduate, N.TEMİZ(Student), 2017  
GÜMÜŞEL B., Altın nanopartiküllerde polimer kaplamanın oksidatif stres ve DNA hasarı üzerine etkileri, Postgraduate, G.TİLBE(Student), 2017  
GÜMÜŞEL B., Biyobenzerlerin Güvenlilik Değerlendirmesi, Postgraduate, H.Rahmanlar(Student), 2016  
GÜMÜŞEL B., Plastik işçilerinde ftalat maruziyeti ile oksidan/antioksidan statü değişiklikleri ve üreme sistemi toksisitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Doctorate, Z.GÜLRÜ(Student), 2016  
GÜMÜŞEL B., Hashimoto Tiroiditinde Selenyum Ve Selenoprotein Düzeyleri İle Oksidatif Stres Biyo göstergelerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, Ü.Sur(Student), 2015  
GÜMÜŞEL B., Hashimoto tiroiditinde selenyum ve selenoprotein düzeyleri ile oksidatif stres biyogöstergelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, Ü.YAMAN(Student), 2015  
GÜMÜŞEL B., Obez çocuklarda tiroid işlev bozuklukları ve oksidan/antioksidan statü arasındaki ilişkinin metabolik risk etmenleri ile birlikte değerlendirilmesi, Doctorate, A.AŞCI(Student), 2013  
GÜMÜŞEL B., Epitelyal over kanserinde oksidan/antioksidan statü değişikliklerinin prognostik etmenler ile birlikte değerlendirilmesi, Doctorate, A.ÇAĞLAYAN(Student), 2012  
GÜMÜŞEL B., Ruhsat Başvuru Dosyalarında Sunulan Tek Doz ve Tekrarlanan Doz Toksikite Testleri için EMA, FDA ve

OECD Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Karacan(Student), 2010  
GÜMÜŞEL B., Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Ftalat'ın (DEHP) Reprodüktif Toksisitesinin Değerlendirilmesi, Doctorate, P.Erkekoğlu(Student), 2009  
GÜMÜŞEL B., Selenyum eksikliği olan ve selenyum suplementasyonu yapılan sıçanlarda Di-2-(Etilhekzil)Fitalat'ın (DEHP) reprodüktif toksisitesinin değerlendirilmesi, Doctorate, Ü.PINAR(Student), 2009  
GÜMÜŞEL B., Fenvalerat'ın Sıçanda Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzimlerin Aktivitesi Üzerindeki Etkileri-Selenyum ve/veya İyot Eksikliğinin Etkisi, Postgraduate, A.Çağlayan(Student), 2005  
GÜMÜŞEL B., Fenvaleratın sıçanda ksenobiyotik metabolize edici enzim aktiviteleri üzerindeki etkileri-selenyum ve/veya iyot eksikliğinin etkisi, Postgraduate, A.ÇAĞLAYAN(Student), 2005

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2022  
Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Lokman Hekim Üniversitesi, June, 2022  
Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, İstanbul Üniversitesi, May, 2022  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Lokman Hekim Üniversitesi, August, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Ankara Üniversitesi, August, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2021  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Gazi Üniversitesi, February, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative evaluation of the effects of bisphenol derivatives on oxidative stress parameters in HepG2 cells**  
Ozyurt B., Ozkemahli G., Yirun A., Ozyurt A. B., Bacanlı M., Basaran N., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Drug and Chemical Toxicology, vol.46, no.2, pp.314-322, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of single or combined exposure to bisphenol A and mono(2-ethylhexyl)phthalate on oxidant/antioxidant status, endoplasmic reticulum stress, and apoptosis in HepG2 cell line**  
Ozkemahli G., ERKEKOĞLU Ü. P., ERCAN A., ZEYBEK N. D., Yersal N., GÜMÜŞEL B.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.30, no.5, pp.12189-12206, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Toxic effects of Aroclor 1254 on rat liver and modifying roles of selenium**  
Balci Özyurt A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Aşçı A., Yaman Ü., OFLAZ O., Kızılgün M., İşcan E., Batur T., Öztürk M., et al.  
International Journal of Environmental Health Research, vol.33, no.12, pp.1289-1304, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of prenatal and lactational bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on female reproductive system**  
Özkemahli K. G., Balci Özyurt A., Erkekoğlu Ü. P., Zeybek N. D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.32, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of prenatal and lactational bisphenol a and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on male reproductive system.**  
Balci A., Özkemahli K. G., Erkekoğlu Ü. P., Zeybek N. D., Yersal N., Kocer-Gumusel B.

International journal of environmental health research, vol.32, no.4, pp.902-915, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Neuroendocrine disruption by bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate after prenatal, early postnatal and lactational exposure**  
Yirun A., Ozkemahli G., Balci A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.28, no.21, pp.26961-26974, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The association between urinary BPA levels and medical equipment among pediatric intensive care patients**  
Ayar G., YALÇIN S. S., Emeksiz S., Yirun A., Balci A., Kocer-Gumusel B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, vol.83, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effects of Polymer Coating of Gold Nanoparticles on Oxidative Stress and DNA Damage**  
Sen G. T., Ozkemahli G., Shahbazi R., ERKEKOĞLU Ü. P., ULUBAYRAM K., Kocer-Gumusel B.  
International Journal of Toxicology, vol.39, no.4, pp.328-340, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Renal changes and apoptosis caused by subacute exposure to Aroclor 1254 in selenium-deficient and selenium-supplemented rats**  
ZEYBEK N. D., SUR Ü., Oflaz O., ERKEKOĞLU Ü. P., Balci A., ÖZKEMAHLI K. G., Asci A., Kizilgun M., Edebal O. H., Kocer-Gumusel B.  
Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, vol.71, no.2, pp.110-120, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Histopathologic, apoptotic and autophagic, effects of prenatal bisphenol A and/or di(2-ethylhexyl) phthalate exposure on prepubertal rat testis**  
Balci A., ÖZKEMAHLI K. G., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., Kocer-Gumusel B.  
Environmental Science and Pollution Research, vol.27, no.16, pp.20104-20116, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of different bisphenol derivatives on oxidative stress, DNA damage and DNA repair in RWPE-1 cells: A comparative study**  
Kose O., Rachidi W., Beal D., Erkekoglu P., Fayyad-Kazan H., GÜMÜŞEL B.  
Journal of Applied Toxicology, vol.40, no.5, pp.643-654, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Bisphenol A and phthalate levels in adolescents with polycystic ovary syndrome**  
AKGÜL S., SUR Ü., Duzceker Y., Balci A., PEHLİVANTÜRK KIZILKAN M., KANBUR N., BOZDAĞ G., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞ E., Kocer-Gumusel B., et al.  
Gynecological Endocrinology, vol.35, no.12, pp.1084-1087, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oxidative stress markers, trace elements, and endocrine disrupting chemicals in children with Hashimoto's thyroiditis**  
SUR Ü., ERKEKOĞLU Ü. P., Bulus A. D., Andiran N., Kocer-Gumusel B.  
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.29, no.9, pp.633-643, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prenatal bisphenol a and phthalate exposure are risk factors for male reproductive system development and cord blood sex hormone levels**  
Sunman B., YURDAKÖK K., Kocer-Gumusel B., ÖZYÜNCÜ Ö., Akbiyik F., Balci A., ÖZKEMAHLI K. G., ERKEKOĞLU Ü. P., YURDAKÖK M.  
Reproductive Toxicology, vol.87, pp.146-155, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Lead and Mercury Levels in Preterm Infants Before and After Blood Transfusions**  
Takci S., Asci A., ERKEKOĞLU Ü. P., YİĞİT Ş., Kocer-Gumusel B., YURDAKÖK M.  
Biological Trace Element Research, vol.188, no.2, pp.344-352, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antioxidants and selenocompounds inhibit 3,5-dimethylaminophenol toxicity to human urothelial cells**  
Erkekoglu P., Chao M., Tseng C., Engelward B. P., Kose Ö., GÜMÜŞEL B., Wogan G. N., Tannenbaum S. R.  
Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, vol.70, no.1, pp.18-29, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of amniotic fluid and foetal cord blood cotinine concentrations on pregnancy complications and the anthropometric measurements of newborns**  
Terzioglu F., Boztepe H., ERKEKOĞLU Ü. P., ER KORUCU A., Kocer-Gumusel B., Kandemir O.  
Journal of Obstetrics and Gynaecology, vol.39, no.7, pp.952-958, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Oxidative stress parameters, selenium levels, dna damage, and phthalate levels in plastic workers**  
Gurdemir G., ERKEKOĞLU Ü. P., Balci A., SUR Ü., ÖZKEMAHLI K. G., TUTKUN E., Yilmaz H., Asci A., Kocer-Gumusel B.

- Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.38, no.3, pp.253-270, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Urinary bisphenol A levels in Turkish girls with premature thelarche**  
DURMAZ E., Asci A., ERKEKOĞLU Ü. P., BALCI A., Bircan I., GÜMÜŞEL B.  
Human and Experimental Toxicology, vol.37, no.10, pp.1007-1016, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessment of oxidant-antioxidant status alterations with tumor biomarkers and reproductive system hormones in uterine MYOMAS**  
ÇAĞLAYAN A., Katlan D. C., TUNCER Z. S., Yuce K., Sayal H. B., Kocer-Gumusel B.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.229, pp.1-7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of skin irritation potentials of different cosmetic products in Turkish market by reconstructed human epidermis model**  
Kose Ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., Kocer-Gumusel B.  
Regulatory Toxicology and Pharmacology, vol.98, pp.268-273, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Urinary bisphenol-A levels in children with type 1 diabetes mellitus**  
İNCE O. T., Balci A., YALÇIN S. S., ÖZKEMAHLI K. G., ERKEKOĞLU Ü. P., Kocer-Gumusel B., YURDAKÖK K.  
Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism, vol.31, no.8, pp.829-836, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Impact of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in sperm and different tissues of rats**  
Aydin S., ERKEKOĞLU Ü. P., Başaran N., GÜMÜŞEL B.  
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.28, no.4, pp.252-261, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Urinary phthalate metabolite concentrations in girls with premature thelarche**  
Durmaz E., ERKEKOĞLU Ü. P., Asci A., Akçurum S., Bircan I., GÜMÜŞEL B.  
Environmental Toxicology and Pharmacology, vol.59, pp.172-181, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of Urinary Metabolic Profiles of Children with Central and Peripheral Precocious Puberty**  
Balci A., REÇBER T., NEMUTLU E., Bulus D., KIR S., Gumusel B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.90, pp.520, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Toxicity assessment of nanopharmaceuticals**  
Erkekoglu P., Kocer-Gumusel B.  
INORGANIC FRAMEWORKS AS SMART NANOMEDICINES, pp.565-603, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Low zinc levels may contribute to gynecomastia in puberty**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Durmaz E., Kızılgün M., ÖZMERT E. N., DERMAN O., YURDAKÖK K., GÜMÜŞEL B.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.44, pp.274-278, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Impaired antioxidant enzyme functions with increased lipid peroxidation in epithelial ovarian cancer**  
ÇAĞLAYAN A., Katlan D. C., Selçuk Tuncer Z., Yüce K., Sayal H. B., Coşkun Salman M., GÜMÜŞEL B.  
IUBMB Life, vol.69, no.10, pp.802-813, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Lycopene restores trace element levels in ochratoxin A-treated rats**  
Palabiyik S. S., ERKEKOĞLU Ü. P., Kizilgun M., Sahin G., GÜMÜŞEL B.  
Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, vol.68, no.2, pp.135-141, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Phototoxic effect of cosmetic products: Its mechanism and alternative test methods Kozmetik Ürünlerin fototoksik etkileri: Mekanizması ve alternatif test metotları**  
Köse Ö., Erkekoğlu P., Sabuncuoğlu S., GÜMÜŞEL B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.21, no.2, pp.202-210, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Traditional and alternative methods for the evaluation of eye irritation potential of cosmetic products Kozmetik ürünlerin göz irritasyon potansiyellerinin değerlendirilmesinde geleneksel ve alternatif yöntemler**  
Köse Ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.21, no.2, pp.190-201, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Hepatocellular carcinoma and possible chemical and biological causes: A review**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Oral D., Chao M., GÜMÜŞEL B.  
Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.36, no.2, pp.171-190, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **DNA double-strand breaks caused by different microorganisms: A special focus on helicobacter**

**pylori**

ERKEKOĞLU Ü. P., Oral D., GÜMÜŞEL B., Chao M.

Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.36, no.2, pp.131-150, 2017 (SCI-Expanded)

**XXXIV. Copper, zinc and iron levels in premature infants following red blood cell transfusion**

Kizilgun M., Takci S., ERKEKOĞLU Ü. P., Asci A., Balci A., YİĞİT Ş., GÜMÜŞEL B.

Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.38, pp.126-130, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXV. The effects of fenvalerate on hepatic and cerebral xenobiotic metabolizing enzymes in selenium and/or iodine deficient rats**

ÇAĞLAYAN A., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P., Hincal F.

Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.19, no.10, pp.1040-1048, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXVI. The evaluation of possible role of endocrine disruptors in central and peripheral precocious puberty**

Buluş A. D., Aşci A., ERKEKOĞLU Ü. P., Balci A., Andiran N., GÜMÜŞEL B.

Toxicology Mechanisms and Methods, vol.26, no.7, pp.493-500, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXVII. The ameliorating effects of Vitamin E on hepatic antioxidant system and xenobiotic-metabolizing enzymes in fenvalerate-exposed iodine-deficient rats**

GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P., ÇAĞLAYAN A., Hincal F.

Drug and Chemical Toxicology, vol.39, no.3, pp.264-271, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXVIII. Plasma phthalate and bisphenol a levels and oxidant-antioxidant status in autistic children**

KONDOLOT M., ÖZMERT E. N., Asci A., Erkekoglu P., Oztop D. B., GÜMÜŞ H., GÜMÜŞEL B., YURDAKÖK K.

Environmental Toxicology and Pharmacology, vol.43, pp.149-158, 2016 (SCI-Expanded)

**XXXIX. NUTRITIONAL DEFICIENCY Preface**

Erkekoglu P., Kocer-Gumusel B.

NUTRITIONAL DEFICIENCY, 2016 (SCI-Expanded)

**XL. Epithelial-mesenchymal transition: A special focus on phthalates and bisphenol A**

Oral D., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B., Chao M.

Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.35, no.1, pp.43-58, 2016 (SCI-Expanded)

**XLI. Oxidant and antioxidant status in neonatal proven and clinical sepsis according to selenium status**

Asci A., Surmeli-Onay O., ERKEKOĞLU Ü. P., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., GÜMÜŞEL B.

Pediatrics International, vol.57, no.6, pp.1131-1137, 2015 (SCI-Expanded)

**XLII. The effects of season and gender on the serum aflatoxins and ochratoxin A levels of healthy adult subjects from the Central Anatolia Region, Turkey**

SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., Aydin S., Şahin G., GÜMÜŞEL B.

European Journal of Nutrition, vol.54, no.4, pp.629-638, 2015 (SCI-Expanded)

**XLIII. The effects of di(2-ethylhexyl) phthalate and/or selenium on trace element levels in different organs of rats**

ERKEKOĞLU Ü. P., Arnaud J., Rachidi W., GÜMÜŞEL B., Favier A., Hincal F.

Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.29, pp.296-302, 2015 (SCI-Expanded)

**XLIV. A new approach to an old hypothesis; Phototherapy does not affect ductal patency via PGE2 and PGI2**

Surmeli-Onay O., YURDAKÖK M., KARAGÖZ T., ERKEKOĞLU Ü. P., ERTUĞRUL İ., Takci S., Giray B., AYKAN H. H., Korkmaz A., YİĞİT Ş.

Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, vol.28, no.1, pp.16-22, 2015 (SCI-Expanded)

**XLV. Urinary zearalenone levels in girls with premature thelarche and idiopathic central precocious puberty**

AŞCI A., Durmaz E., ERKEKOĞLU Ü. P., PASLI D., Bircan I., GÜMÜŞEL B.

Minerva Pediatrica, vol.66, no.6, pp.571-578, 2014 (SCI-Expanded)

**XLVI. Genotoxicity of phthalates**

Erkekoglu P., GÜMÜŞEL B.

Toxicology Mechanisms and Methods, vol.24, no.9, pp.616-626, 2014 (SCI-Expanded)

**XLVII. The effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on rat liver in relation to selenium status**



- ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Giray B., Rachidi W., Kizilgün M., Hininger-Favier I., Favier A., Asan E., Hincal F.  
International Journal of Experimental Pathology, vol.95, no.1, pp.64-77, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Cytoplasmic and nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol and potential protection by selenocompounds**  
Erkekoglu P., Chao M., Ye W., Ge J., Trudel L. J., Skipper P. L., GÜMÜŞEL B., Engelward B. P., Wogan G. N., Tannenbaum S. R.  
Food and Chemical Toxicology, vol.72, pp.98-110, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on testicular oxidant/antioxidant status in selenium-deficient and selenium-supplemented rats**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Rachidi W., Hininger-Favier I., Roussel A., Favier A., Hincal F.  
Environmental Toxicology, vol.29, no.1, pp.98-107, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Urinary bisphenol A Levels in girls with idiopathic central precocious puberty**  
Durmaz E., Aşçi A., ERKEKOĞLU Ü. P., Akçurin S., GÜMÜŞEL B., Bircan I.  
JCRPE Journal of Clinical Research in Pediatric Endocrinology, vol.6, no.1, pp.16-21, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **The carotenoid lycopene protects rats against DNA damage induced by Ochratoxin A**  
Aydın S., Palabiyik Ş. S., ERKEKOĞLU Ü. P., Sahin G., Başaran N., Giray B.  
Toxicol, vol.73, pp.96-103, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Selenium levels, selenoenzyme activities and oxidant/ antioxidant parameters in h1n1-infected children**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Ali A., Ceyhan M., Kizilgün M., Schweizer U., Ataş C., Kara A., Koçer-Giray B.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.55, no.3, pp.271-282, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Protective effect of lycopene against ochratoxin A induced renal oxidative stress and apoptosis in rats**  
Palabiyik S. S., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Kizilgun M., Baydar D. E., Sahin G., Giray B.  
Experimental and Toxicologic Pathology, vol.65, no.6, pp.853-861, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. **Serum aflatoxin levels of the healthy adult population living in the north and south regions of Turkey**  
Aydın S., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., Şahin G., Giray B.  
Public Health Nutrition, vol.17, no.11, pp.2496-2504, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **Thyroidal effects of di-(2-ethylhexyl) phthalate in rats of different selenium status**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Kizilgün M., Hininger-Favier I., Rachidi W., Roussel A., Favier A., Hincal F.  
Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, vol.31, no.2, pp.143-153, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Ochratoxin A causes oxidative stress and cell death in rat liver**  
Palabiyik S., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Kizilgun M., ŞAHİN G., Giray B.  
World Mycotoxin Journal, vol.5, no.4, pp.377-384, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **Di(2-ethylhexyl)phthalate-induced renal oxidative stress in rats and protective effect of selenium**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Kizilgün M., Rachidi W., Hininger-Favier I., Roussel A., Favier A., Hincal F.  
Toxicology Mechanisms and Methods, vol.22, no.6, pp.415-423, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The effects of Di(2-ethylhexyl)phthalate exposure and selenium nutrition on sertoli cell vimentin structure and germ-cell apoptosis in rat testis**  
ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Giray B., Asan E., Hincal F.  
Archives of Environmental Contamination and Toxicology, vol.62, no.3, pp.539-547, 2012 (SCI-Expanded)
- LIX. **Selenium and/or iodine deficiency alters hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in rats**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., ÇAĞLAYAN A., Hincal F.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.26, no.1, pp.36-41, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. **Reproductive toxicity of di(2-ethylhexyl) phthalate in selenium- supplemented and selenium-deficient rats**  
ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Giray B., Asan E., Arnaud J., Hincal F.  
Drug and Chemical Toxicology, vol.34, no.4, pp.379-389, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Fenvalerate induced hepatic oxidative stress in selenium- and/or iodine-deficient rats**  
Giray B., Hincal F.

- Human and Experimental Toxicology, vol.30, no.10, pp.1575-1583, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Induction of ROS, p53, p21 in DEHP- and MEHP-exposed LNCaP cells-protection by selenium compounds**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Rachidi W., Yüzügüllü O., Giray B., Öztürk M., Favier A., Hincal F.  
Food and Chemical Toxicology, vol.49, no.7, pp.1565-1571, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Evaluation of cytotoxicity and oxidative DNA damaging effects of di(2-ethylhexyl)-phthalate (DEHP) and mono(2-ethylhexyl)-phthalate (MEHP) on MA-10 Leydig cells and protection by selenium**  
Erkekoglu P., Rachidi W., Yuzugullu O. G., Giray B., Favier A., Ozturk M., Hincal F.  
Toxicology and Applied Pharmacology, vol.248, no.1, pp.52-62, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Protective effect of selenium supplementation on the genotoxicity of di(2-ethylhexyl)phthalate and mono(2-ethylhexyl)phthalate treatment in LNCaP cells**  
Erkekoğlu P., Rachidi W., De Rosa V., Giray B., Favier A., Hincal F.  
Free Radical Biology and Medicine, vol.49, no.4, pp.559-566, 2010 (SCI-Expanded)
- LXV. **Assessment of superoxide dismutases in tissue and blood samples of primary epithelial ovarian cancer patients**  
ÇAĞLAYAN A., Giray B., Hincal F., Katlan D. C., Sayal B., SALMAN M. C., TUNCER Z. S., Yuce K.  
TOXICOLOGY LETTERS, vol.196, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Evaluation of the effects of phthalates on antioxidant status, p53 expression and oxidative DNA damage in Leydig carcinoma cells and protection by selenium compounds**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Rachidi W., Yuzugullu O. G., Giray B., Ozturk M., Favier A., Hincal F.  
TOXICOLOGY LETTERS, vol.196, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Fenvalerate exposure alters thyroid hormone status in selenium- and/or iodine-deficient rats**  
Giray B., ÇAĞLAYAN A., ERKEKOĞLU Ü. P., Hincal F.  
Biological Trace Element Research, vol.135, no.1-3, pp.233-241, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Trace elements status in multinodular goiter**  
Giray B., Arnaud J., Sayek I., Favier A., Hincal F.  
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.24, no.2, pp.106-110, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Determination of seasonal variations in serum ochratoxin A levels in healthy population living in some regions of Turkey by enzyme-linked immunosorbent assay**  
ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., Aydın S., Şahin G., Giray B.  
Toxicol, vol.55, no.2-3, pp.507-513, 2010 (SCI-Expanded)
- LXX. **Evaluation of the correlation between plasma amylase and lipase levels and phthalate exposure in pubertal gynecomastia patients Fitalat temasi ile plazma amilaz ve lipaz düzeyleri arasindaki ilişkinin pubertal jinekomasti hastalarinda değerlendirilmesi**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Durmaz E., Özmert E., Kizilgün M., DERMAN O., YURDAKÖK K.  
Turk Pediatri Arsivi, vol.45, no.4, pp.366-370, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Toxicological evaluation of weight loss patches: Review Obeziteye karşı kullanılan zayıflama bantlarının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Şahin G.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.2, pp.738-745, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Plasma phthalate levels in pubertal gynecomastia**  
Durmaz E., ÖZMERT E. N., ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., DERMAN O., Hincal F., YURDAKÖK K.  
Pediatrics, vol.125, no.1, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Serum ochratoxin A levels in children**  
Giray B., ERKEKOĞLU Ü. P., Aydın S., SABUNCUOĞLU S., Sahin G.  
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.44, no.4, pp.138-142, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Microbiological and clinical comparison of chlorhexidine buccoadhesive tablet and chlorhexidine mouthrinse**  
AKTAŞ A., GIRAY B., ÇAPAN Y., MENEMENLIOĞLU D., HAYRAN M., IKINCI G., VURAL İ.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, no.5, pp.353-357, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Determinatlon of ochratoxin A and total aflatoxin levels in corn samples from Turkey by enzyme-**

**linked immunosorbent assay**

Giray B., Atasayar S., Sahin G.

Mycotoxin Research, vol.25, no.2, pp.113-116, 2009 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **Serum ochratoxin A levels in children Çocuklarda serum okratoksin A düzeyleri**  
Giray B., ERKEKOĞLU Ü. P., Aydın S., SABUNCUOĞLU S., Şahin G.  
Turk Pediatri Arsivi, vol.44, no.4, pp.138-142, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Treatment approaches in tricyclic antidepressant poisoning: Review Trisiklik antidepresanlar ile zehirlenmelerde tedavi yaklaşımları**  
Şahin G., Giray B., Erkekoğlu Ü. P.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.28, no.4, pp.533-543, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Aflatoxin levels in wheat samples consumed in some regions of Turkey**  
Giray B., GİRGIN G., Engin A. B., Aydın S., Sahin G.  
Food Control, vol.18, no.1, pp.23-29, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Alterations of hepatic xenobiotic metabolizing enzyme activities in combined selenium plus iodine-deficient rats by fenvalerate exposure**  
Erkekoglu P., ÇAĞLAYAN A., Giray B., Hincal F.  
TOXICOLOGY LETTERS, vol.164, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Oxidant/Antioxidant Status in Relation to Thyroid Hormone Metabolism in Selenium- and/or Iodine-Deficient Rats**  
Giray B., Riondel J., Richard M., Favier A., Hincal F.  
Journal of Trace Elements in Experimental Medicine, vol.17, no.2, pp.109-121, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Selenium status in Turkey: Possible link between status of selenium, iodine, antioxidant enzymes and oxidative DNA damage**  
Giray B., Hincal F.  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.259, no.3, pp.447-451, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Protective effects of melatonin on the ionizing radiation induced DNA damage in the rat brain**  
ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Giray B., ZORLU A. F., Öge K., Baçaran N.  
Experimental and Toxicologic Pathology, vol.55, no.5, pp.379-384, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The effect of vitamin E supplementation on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation levels in hemodialysis patients**  
Giray B., Kan E., Bali M., Hincal F., Basaran N.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.338, no.1-2, pp.91-98, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Iodine and/or selenium deficiency alters tissue distribution pattern of other trace elements in rats.**  
Giray B., RIONDEL J., ARNAUD J., DUCROS V., FAVIER A., HINCAL F.  
Biological trace element research, vol.95, pp.247-58, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Role of nitric oxide in ischemia-induced preconditioning in rat isolated lung**  
Kandilci H., Yildiz G., Korkusuz P., Ugur Y., Asan E., Demiryurek A., Gumusel B.  
FASEB JOURNAL, vol.16, no.4, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Oxidative DNA base damage, antioxidant enzyme activities and selenium status in highly iodine-deficient goitrous children**  
Giray B., HINCAL F.  
FREE RADICAL RESEARCH, vol.36, no.1, pp.55-62, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Iodine and/or selenium deficiency alters distribution of other minerals and causes iron overload in rats**  
Giray B., Riondel J., Richard M., Dueros V., Arnaud J., Barbe G., Favier A., Hineal F.  
TOXICOLOGY, vol.164, no.1-3, pp.190-191, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Lipid peroxidation, antioxidant enzyme status and DNA base damage in iodine and/or selenium deficient rat thyroids**  
Giray B., Riondel J., Ravanat J., Richard M., Favier A., Cadet J., Hincal F.  
TOXICOLOGY, vol.164, no.1-3, pp.191, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Status of selenium and antioxidant enzymes of goitrous children is lower than healthy controls and**

### **nongoitrous children with high iodine deficiency**

Giray B., HINCAL F., TEZIÇ T., OKTEN A., GEDİK Y.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.82, no.1-3, pp.35-52, 2001 (SCI-Expanded)

### **XC. Cypermethrin-induced oxidative stress in rat brain and liver is prevented by Vitamin E or allopurinol**

Giray B., GÜRBAY A., Hincal F.

Toxicology Letters, vol.118, no.3, pp.139-146, 2001 (SCI-Expanded)

### **XCII. The effect of recombinant human erythropoietin on serum selenium levels in hemodialysis patients**

ÇELİKER A., Giray B., Başay T., ÖNER L.

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.15, no.4, pp.215-220, 2001 (SCI-Expanded)

### **XCI. Induction of lipid peroxidation and alteration of glutathione redox status by endosulfan**

Hincal F., GÜRBAY A., Giray B.

Biological Trace Element Research, vol.47, no.1-3, pp.321-326, 1995 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Bazı Çevresel Kirleticilerin Bağırsak Mikrobiyotası Üzerindeki Etkileri ve Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi: Geleneksel Derleme**  
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Yıldıztekin K. G., Gümüşel B.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.157-170, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TOXIC EFFECTS OF AROCLOR 1254 ON RAT HEART AND THYROID AND MODIFYING ROLE OF SELENIUM STATUS AROCLOR 1254'ÜN SIÇAN KALBI VE TİROİT ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİ VE SELENYUM DÜZEYLERİNİN DEĞİŞTİRİCİ ROLÜ**  
Balci Özyurt A., Özkemahli G., Yaman Ü., Aşçı A., Kizilgün M., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.47, no.2, 2023 (Scopus)
- III. **Metabolomic Studies in Girls With Central and Peripheral Precocious Puberty Merkezi ve Periferik Erken Ergenliği Olan Kız Çocuklarında Metabolomik Çalışmalar**  
Özyurt A. B., REÇBER T., NEMUTLU E., Bulus A. D., Kir S., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.48, no.3, pp.523-538, 2023 (Scopus)
- IV. **Selenium, selenoproteins and Hashimoto's thyroiditis Selenyum, Selenoproteinler ve Hashimoto Tiroiditi**  
SUR Ü., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.45, no.1, pp.45-64, 2020 (Scopus)
- V. **The possible effects of biological agents on the development of Alzheimer's disease Alzheimer Hastalığının Gelişiminde Biyolojik Ajanların Olası Etkileri**  
Adalı A., Yirün A., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.167-187, 2020 (Scopus)
- VI. **A general overview on endocrine disrupting chemicals and their mechanism of action Endokrin bozucu kimyasal maddelere ve etki mekanizmalarına genel bir bakış**  
Yıldız Fendoğlu B., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.39, no.1, pp.30-43, 2019 (Scopus)
- VII. **Evaluation of the association between endocrine disrupting chemicals and cancer and prevention suggestions Endokrin bozucu kimyasal maddeler ve kanser arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi ve korunma Önerileri**  
Yıldız Fendoğlu B., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.39, no.1, pp.44-57, 2019 (Scopus)
- VIII. **Biological warfare agents: The history, pathophysiology, diagnosis, treatment and cautions Biyolojik savaş ajanları: Tarihçeleri, patofizyolojileri, tanıları, tedavileri ve Önlemler**  
ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.43, no.2, pp.81-111, 2018 (Scopus)

- IX. **Chemical warfare agents: History, toxicity, detection and preparedness Kimyasal savaş ajanları: Tarihçeleri, toksisiteleri, saptanmaları ve hazırlıklı olma**  
ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.38, no.1, pp.24-38, 2018 (Scopus)
- X. **Kozmetovijilans: Avrupa ve Türkiye'deki Güncel Durumu, Uygulamaları ve Kozmetovijilans Anketleri**  
Köse Ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.43, no.1, pp.79-90, 2018 (Scopus)
- XI. **Are bisphenol derivatives safe? -Toxic Effects of Bisphenol F and Bishenol S- Bisfenol türevleri daha güvenli mi? -Bisfenol F ve bisfenol s'in toksik etkileri**  
SUR Ü., Oral D., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.42, no.3, pp.207-219, 2017 (Scopus)
- XII. **Are plastics a threat for health? A general overview of phtalates Plastikler Sağlık İçin Bir Tehdit mi? Ftalatlara Genel Bir Bakış**  
Yildiztekin K. G., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.42, no.2, pp.111-123, 2017 (Scopus)
- XIII. **The mutagenic potential of 3,5-dimethylaminophenol in bacterial and mammalian cells**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Chao M., Kose Ö., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.42, no.2, pp.87-93, 2017 (Scopus)
- XIV. **Phototoxic Effect of Cosmetic Products: Its Mechanism And Alternative Test Methods**  
Kose O., Erkekoglu P., Sabuncuoglu S., Kocer-Gumusel B.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.2, pp.207-215, 2017 (ESCI)
- XV. **Traditional and Alternative Methods For the Evaluation of Eye Irritation Potential of Cosmetic Products**  
Kose O., Erkekoglu P., Sabuncuoglu S., Kocer-Gumusel B.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.21, no.2, pp.195-206, 2017 (ESCI)
- XVI. **Epigenetic effects of endocrine disrupting chemicals: Bisphenol A Epigenetik etkileri olan endokrin bozucu kimyasal maddeler: Bisfenol A**  
ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.36, no.2, pp.186-203, 2016 (Scopus)
- XVII. **The methods for evaluation of skin irritation/corrosion potentials Kozmetiklerin deri irritasyon/korozyon potansiyellerinin değerlendirilmesi için yöntemler**  
Köse Ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.36, no.2, pp.150-169, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Physical, chemical and biological agents that cause DNA double strand breaks DNA Çift Zincir Kırıklarına Neden Olan Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Ajanlar**  
Oral D., GÜMÜŞEL B., ERKEKOĞLU Ü. P.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.35, no.2, pp.131-145, 2015 (Scopus)
- XIX. **The Effects Of Endocrine Disrupting Chemicals On Thyroid: Polychlorinated Biphenyls, Phthalate And Bisphenol A Endokrin Bozucu Kimyasal Maddeler ve Tiroid Üzerine Etkileri: Poliklorlu Bifeniller, Ftalat ve Bisfenol A**  
Yaman Ü., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.35, no.1, pp.1-19, 2015 (Scopus)
- XX. **The effects of iodine deficiency on pulmonary xenobiotic metabolizing enzymes in rats**  
ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B., ÇAĞLAYAN A., Hincal F.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.39, no.1, pp.1-8, 2014 (Scopus)
- XXI. **Cevresel bir endokrin bozucu: Bisfenol A ve toksik etkilerinin değerlendirilmesi**  
Durmaz E., Giray B.  
Cocuk Sagligi ve Hastaliklari Dergisi, vol.56, no.4, pp.192-199, 2013 (Scopus)
- XXII. **Evaluation of insecticide poisoning and the cases in Turkey Insektisit zehirlenmeleri ve TÜRKİYE'deki durumun değerlendirilmesi**  
Özkaya G., ÇELİKER A., Koçer-Giray B.

- Turk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.70, no.2, pp.75-102, 2013 (Scopus)
- XXIII. **Alterations in cerebral xenobiotic-metabolizing enzymes in iodine and/or selenium deficient rats**  
ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B., ÇAĞLAYAN A., Hincal F.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.37, no.2, pp.103-110, 2012 (Scopus)
- XXIV. **Serum Ochtratoxin A Levels in Geriatric Population Geriatrik popülasyonda serum okratoksin A düzeyleri**  
Giray B., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., Aydın S., Şahin G.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.15, no.2, pp.69-74, 2011 (ESCI)
- XXV. **3R principle and alternative toxicity testing methods**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Başaran N.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.36, no.2, pp.101-117, 2011 (Scopus)
- XXVI. **Toxicological evaluation of insulin glargine İnsülin glarjin kullanımının toksikolojik açıdan değerlendirilmesi**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Şahin G.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.30, no.2, pp.187-204, 2010 (Scopus)
- XXVII. **The toxicological outcomes of oil spills and oil fires**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray Kocer B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.35, no.1, pp.45-58, 2010 (Scopus)
- XXVIII. **Toxicological evaluation of insulin detemir**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Şahin G.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.34, no.2, pp.103-117, 2009 (Scopus)
- XXIX. **Determination of nitrite levels in maize samples from different regions of Turkey**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.29, no.1, pp.11-24, 2009 (Scopus)
- XXX. **Toxicological evaluation of slimming preparations with several ingredients Zayıflama amacıyla kullanılan çok etken maddeli bazı preparatların toksikolojik açıdan değerlendirilmesi: Fen-phen ve usnik asit**  
Giray B., ERKEKOĞLU Ü. P., Şahin G.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.29, no.2, pp.131-148, 2009 (Scopus)
- XXXI. **Mycotoxins: Toxic effects, degradations, prevention of the occurrence, and decreasing of the harmful effects Mikotosinler: Toksik etkileri, degradasyonları, oluşumlarının önlenmesi ve zararlı etkilerinin azaltılması**  
Sabuncuoğlu S. A., BAYDAR T., Giray B., Şahin G.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.28, no.1, pp.63-92, 2008 (Scopus)
- XXXII. **The toxicological evaluation of rimonabant, taranabant, surinabant and otenabant in the treatment of obesity: Why the trials on endocannabinoid receptor antagonists and inverse agonists are suspended?**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B., Şahin G.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.33, no.2, pp.95-108, 2008 (Scopus)
- XXXIII. **Nitrite content of wheat samples from different regions of Turkey**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Giray B.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.32, no.2, pp.51-57, 2007 (Scopus)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. Cerebral Oxidative Stress and Histological Changes Induced by Di (2-Ethyl Hexyl) Phthalate Exposure in Early Adolescent and Adolescent Periods in Rats**

Erdoğan E., Özkan Vardar D., Sur Ü., Erkekoğlu Ü. P., Zeybek N. D., Gümüsel B.

11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2022, pp.92

### **II. Zinc and selenium levels may affect the severity and prognosis of covid-19**

Erikçi A., Küçükay M. B., Bakır F., Gümüşel B.

Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.250

- III. **Türkiye’de Katma Değeri Yüksek Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği ve Farmakope Analizleri**  
Çınar A. S., Kılıç M., Erdoğan E., Yiğit D., Konuklugil B., Gümüşel B., Gümüşel B.  
XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.242-243
- IV. **Effects of Di (2-ethyl hexyl) phthalate Exposure on Oxidative Stress and Epigenetic Profile in Early Adolescent and Adolescent Periods in Rat Brain**  
Erdoğan E., Özkan Vardar D., Sur Ü., Erkekoğlu Ü. P., Gümüşel B.  
14th International Comet Assay Workshop (ICAW) & 50th meeting of the European Environmental Mutagen and Genomics Society (EEMGS), Maastricht, Netherlands, 23 - 26 May 2022, pp.70
- V. **İBUPROFEN: İSTENMEYEN ETKİLERİ VE ZEHİRLENME TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**  
Erdoğan E., Gümüşel B.  
III. LOKMAN HEKİM ECZACILIK GÜNÜ, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2022, pp.10
- VI. **SAĞLIK ÖĞRENCİLERİ ARASINDA ENDOKRİN BOZUCULARIN ETKİLERİNE İLİŞKİN FARKINDALIĞIN ARAŞTIRILMASI**  
Erdoğan E., Gümüşel B.  
III. LOKMAN HEKİM ECZACILIK GÜNÜ, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2022, pp.9
- VII. **METFORMİN: İSTENMEYEN ETKİLERİ VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**  
Erdoğan E., Gümüşel B.  
III. LOKMAN HEKİM ECZACILIK GÜNÜ, Ankara, Turkey, 10 - 12 May 2022, pp.11
- VIII. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ “ECZACILIĞA GİRİŞ ve TERMİNOLOJİ DERSİNİN ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNE KATKISI**  
Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., Dinçel A., Gümüşel B.  
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 November 2021
- IX. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrenci asistanlığı uygulaması**  
Gümüşel B., Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Konuklugil B., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., et al.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.37
- X. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesinde Pandemi Koşullarında Eğitim Uygulamalarında**  
Onur F., Gümüşel B.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.1-2
- XI. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrencilerinin Eczacılık Eğitimi Akreditasyonu Hakkındaki Farkındalığının Belirlenmesi**  
Çınar A. S., Gök Topak E. D., Öztürk M., Şen H. T., Erdoğan E., Adalı C., Yeşilçayır E., Onur F., Gümüşel B., Özden M. S.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 November 2021
- XII. **Veteriner Eczacılığı Eğitim Programı**  
Gümüşel B., Yurdakök Dikmen B., Yarsan E.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.95
- XIII. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi "Eczacılığa Giriş ve Terminoloji" Dersinin Öğrencilerin Mesleki Farkındalık Düzeylerine Katkısı**  
Özden M. S., Çapan Y., Gümüşel B., Konuklugil B., Erikçi A., Yerlikaya F., Gümüşel B.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.73
- XIV. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Spor Eczacılığı Alan Çalışmaları**  
Gümüşel B., Yiğit D.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 November 2021, pp.94
- XV. **Lokman Hekim Üniversitesi Ankara Hastanesi'nde Klinik Eczacılık Birimi Uygulamaları**  
ADALI C., ÇELİKER A., GÜLTEKİN O., GÜMÜŞEL B., GÜMÜŞEL B.  
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 17 November 2021
- XVI. **Protective Role of Selenocompounds Against DNA Damage and Oxidative Stress Caused by Bisphenol a in Human Papillary Thyroid Cancer Cell Line**  
Tan E., Özkemahlı K. G., Bacanlı M., Balcı Özyurt A., Zeybek N. D., Erkekoğlu Ü. P., Gümüşel B.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2021, pp.213-214

- XVII. **Male Reproductive System Toxicity of di (2-ethylhexyl) phthalate: A Comparison in Terms of Exposure Time and Route, 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences**  
Sur Ü., Balcı Özyurt A., Yirün A., Özkemahlı K. G., Yersal N., Tan E., Zeybek N. D., Erkekoğlu Ü. P., Gümüşel B.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 22 - 25 May 2021, pp.89-90
- XVIII. **The Effects Of Different Bisphenol Derivatives On Oxidative Stress, DNA Damage And DNA Repair In RWPE-1 Cells: A Comparative Study**  
KÖSE Ö., Rachidi W., Beal D., ERKEKOĞLU Ü. P., Fayyad-Kazan H., GÜMÜŞEL B.  
13th international Symposium on Pharmaceutical Sciences ISOPS\_13, Turkey, 22 - 25 June 2021
- XIX. **Monitoring of Adverse Effects of Prescribed Drugs in Erzincan Province**  
POLAT E. C., NEMUTLU E., SARIKAYA B., GÜMÜŞEL B., GÜMÜŞEL B.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XX. **The Effects of Surface Modifications of Gold Nanoparticles on Cytotoxicity and intracellular Reactive Oxygen Species in Hepg2 cells**  
ŞEN G. T., YILDIZTEKİN K. G., shahbazi r., ERKEKOĞLU Ü. P., ULUBAYRAM K., GÜMÜŞEL B.  
DRD, 05 October 2017 - 07 October 2017
- XXI. **3,5-Dimethylaminophenol is not mutagenic in CHO cells and in different Salmonella typhimurium strains.**  
ERKEKOĞLU Ü. P., chao m., köse ö., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
Quest For Beauty in Science, Culture And Arts (Uluslararası Bilim Kültür Ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi), 11 - 13 May 2017
- XXII. **Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri.**  
köse ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
IVEK 2017, 26 - 29 April 2017
- XXIII. **Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri**  
köse ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
IVEK 2017, 26 - 29 April 2017
- XXIV. **Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri**  
KÖSE Ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XXV. **Saç Ürünlerinin Deri İrritasyonu Yapıcı Etkilerinin Alternatif Yöntemlerle Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
köse ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
7. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 24 - 26 February 2017
- XXVI. **Saç Ürünlerinin Deri İrritasyonu Yapıcı Etkilerinin Alternatif Yöntemlerle Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
KÖSE Ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.  
7. Kozmetik Kimyası Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 24 - 26 February 2017
- XXVII. **Effects of curcumin on Aroclor 1254-induced cytotoxicity and genotoxicity in HepG2 cells**  
AYDIN S., ERKEKOĞLU Ü. P., Gumusel B., Basaran N.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- XXVIII. **Effects of selenium status on Aroclor 1254-induced DNA damage in rat liver and kidney**  
AYDIN S., ERKEKOĞLU Ü. P., Basaran N., Gumusel B.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- XXIX. **The toxic effects of Aroclor 1254 on rat testis and modulatory effect of selenium status**  
ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., Balcı A., Yildiztekin K. G., Yaman U., Asci A., Kizilgun M., Edebal O. H., Gumusel B.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258
- XXX. **Protective effects of organic and inorganic selenium against the toxicity of 3,5-dimethylaminophenol in UROtsa cells**  
ERKEKOĞLU Ü. P., Chao M., Tseng C., Engelward B. P., SABUNCUOĞLU S., KÖSE Ö., Gumusel B., Wogan G. N., Tannenbaum S. R.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016, vol.258



- XXXI. **Evaluation of oxidant and antioxidant status in patients with uterine myoma**  
ÇAĞLAYAN A., Katlan D. C., Sayal B., TUNCER Z. S., Yuce K., Gumusel B.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.395
- XXXII. **Effects of selenium status on DNA damage in the lymphocytes and sperms of Aroclor 1254-exposed rats**  
AYDIN S., ERKEKOĞLU Ü. P., Kocer-Gumusel B., Basaran N.  
51st Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Porto, Portugal, 13 - 16 September 2015, vol.238
- XXXIII. **Assessment of Oxidative Stress and Impaired Antioxidant Defence System in Patients with Epithelial Ovarian Cancer**  
ÇAĞLAYAN A., SAYAL H. B., TUNCER Z. S., YÜCE K., GÜMÜŞEL B.  
8th International Turkish Society of Toxicology Congress, Antalya, Turkey, 14 - 18 November 2012
- XXXIV. **Ochratoxin A induced oxidative stress in rat liver**  
Palabiyik S. S., Erkekoglu P., Zeybek N. D., Kizilgun M., ŞAHİN G., Giray B.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XXXV. **Di(2-ethylhexyl)phthalate-induced renal oxidative stress and selenium status**  
Pinar E., Giray B., Kizilgun M., Rachidi W., Hininger-Favier I., Roussel A., Favier A., HINCAL F.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XXXVI. **Cytoplasmic and nuclear toxicity of 3,5-dimethylaminophenol**  
Erkekoglu P., Chao M., Ye W., Trudel L., Giray B., Wogan G., Tannenbaum S. R.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, Sweden, 17 - 20 June 2012, vol.211
- XXXVII. **Induction of Reactive Oxygen Species, p53 and p21 in DEHP- and MEHP-Treated LNCaP Cells and Possible Protection by Selenium Compounds**  
Erkekoglu P., Yuzugullu O. G., Rachidi W., Giray B., Ozturk M., HINCAL F.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.247
- XXXVIII. **Evaluation of Oxidant/Antioxidant Status in H1N1 Infected Children**  
Asci A., Atas C. S., Erkekoglu P., Kizilgun M., KARA A., CENGİZ A. B., CEYHAN M., Giray B.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.244
- XXXIX. **Genotoxicity of Di(2-ethylhexyl) phthalate and mono(2-ethylhexyl) phthalate and prevention by selenium compounds in prostatic cell lines**  
Erkekoglu P., Rachidi W., Giray B., HINCAL F.  
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Germany, 13 - 16 September 2009, vol.189
- XL. **Lipid peroxidation levels and antioxidant enzyme activities in hypertensive uremic patients undergoing hemodialysis**  
Giray B., Palabiyik S., AŞCI A., Cetinkaya R., ŞAHİN G.  
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Germany, 13 - 16 September 2009, vol.189
- XLI. **The Effects of Fenvalerate on Testicular Oxidant/Antioxidant Status in Selenium Deficient Rats (Selenyum Eksikliği Oluşturulan Sıçanlarda Fenvaleratın Testiküler Oksidan/Antioksidan Statü Üzerindeki Etkileri)**  
ÇAĞLAYAN A., GÜMÜŞEL B.  
7th International Turkish Society of Toxicology Congress, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009
- XLII. **Erum ochratoxin a levels in healthy Turkish subjects**  
Erkekoglu P., Atasayar S., AYDIN DİLSİZ S., ŞAHİN G., Giray B.  
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLIII. **Nitrite content of maize samples from different regions of Turkey**  
Erkekoglu P., Giray B.  
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLIV. **The effects of fenvalerate on thyroid hormone status and hepatic xenobiotic metabolizing enzyme**

### activities in iodine-deficient rats

ÇAĞLAYAN A., Erkekoglu P., Giray B., Hincal F.

9th European Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics (ISSX), Manchester, England, 4 - 07 June 2006, vol.38, pp.107

### XLV. Determination of ochratoxin A and total aflatoxin levels in corn samples consumed in some regions of Turkey by enzyme-linked immunosorbent assay

Giray B., Engin A., Atasayar S., Sahin G.

10th International Congress of Toxicology, Tampere, Finland, 11 - 15 July 2004, vol.197, pp.313

### XLVI. Alterations in hepatic xenobiotic-metabolizing enzymes in iodine and/or selenium deficient rats

Erkekoglu P., Giray B., Hincal F.

10th International Congress of Toxicology, Tampere, Finland, 11 - 15 July 2004, vol.197, pp.192

## Supported Projects

GÜMÜŞEL B., TUBITAK Project, Prenatal Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Yenidoğanda Üreme Sistemi ve Tiroid Hormonları Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2015 - Continues

Yiğit D., Gümüşel B., Gümüşel B., Konuklugil B., Çınar A. S., Erdoğan E., Development Agency, Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği: Standardize ve Farmakope Normlarında Katma Değeri Yüksek Bitkisel Ürün Hazırlanması, 2022 - 2023

Gümüşel B., Yiğit D., Erikçi A., Çınar A. S., Erdoğan E., Eroğlu E., Gök Topak E. D., Şen H. T., Öztürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç, Doğal Ürünler, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Preklinik Araştırma Laboratuvarının Kurulması için Yöntem ve Tekniklerin Standardizasyonu, 2021 - 2023

Erikçi A., Gümüşel B., Küçükay M. B., Bakır F., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 tanısı almış hastalarda eser element düzeylerinin hastalık şiddeti ile ilişkilendirilmesi, 2021 - 2022

Gümüşel B., TUBITAK Project, Translasyonel Tıp Alanında Proje Hazırlama, Yazma ve Yürütme Eğitimi Ankara 2022, 2021 - 2022

Çınar A. S., Konuklugil B., Yiğit D., Gümüşel B., Yıldız S., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum artvinense bitkisi üzerinde Antioksidan, Antimikrobiyal, Sitotoksik, Antiinflamatuar aktivite çalışmaları, 2020 - 2022

Gümüşel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Erken Adölesan ve Adölesan Dönemde Ftalat Maruziyetinin Epigenetik Mekanizmalar ve Metabolik Profil Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Gümüşel B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Hücrelerinde Bisfenol A'nın Toksik Etkileri ve Selenyum Bileşiklerinin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YILDIZTEKİN K. G., BALCI A., KÖSE Ö., SUR Ü., ERCAN A., YERSAL N., GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik Retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, 2017 - 2020

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelere Kombine Maruziyetin Toksik Etkilerinin Farklı Hücre Hatlarında Değerlendirilmesi: Endoplazmik retikulum Stresi ve Oksidatif Stres, 2017 - 2020

ERKEKOĞLU Ü. P., Yirün A., ÖZKEMAHLI K. G., BALCI A., YERSAL N., ZEYBEK N. D., GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A VEVEYA DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN NÖROENDOKRİN BOZUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A VEVEYA DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN NÖROENDOKRİN BOZUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

GÜMÜŞEL B., BALCI A., ERKEKOĞLU Ü. P., ÖZKEMAHLI G., SUR Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Aroklor 1254 veveya Selenyum Statüsünün Testiküler ve Hepatik Selenoprotein Aktivitelerine Etkisi, 2017 - 2018

ERKEKOĞLU Ü. P., KIR S., GÜMÜŞEL B., NEMUTLU E., BALCI A., REÇBER T., BULUŞ A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, SANTRAL ve PERİFERAL PUBERTE PREKOKSLU ÇOCUKLARDA METABOLOMİK ÇALIŞMALAR, 2017 - 2018

KANBUR N., AKGÜL S., DÜZÇEKER Y., ERKEKOĞLU Ü. P., BOZDAĞ G., BALCI A., SUR Ü., DERMAN O., GÜMÜŞEL B., GÜMÜŞ

E., Project Supported by Higher Education Institutions, Adolesan Polikistik Over Sendromlu Vakalarda Bisfenol A ve Ftalat Düzeylerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

GÜMÜŞEL B., BALCI A., ERKEKOĞLU Ü. P., ZEYBEK N. D., YERSAL N., KÖSE Ö., YILDIZTEKİN K. G., Project Supported by Higher Education Institutions, PRENATAL ve LAKTASYON DÖNEMİNDE BİSFENOL A veveya DİZETİL HEKZİL FTALAT MARUZİYETİNİN ERKEK ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2018

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, HepG2 Hücrelerinde Aroklor 1254 ün Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Kurkuminin Olası Koruyucu Etkisi, 2013 - 2017

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıkta ve Hastalıkta Eser Elementlerde Yeni gelişmeler, 2015 - 2016

GÜMÜŞEL B., Kobi, Unilever Firmasına Ait Dove cream bar ile ilgili etkinlik ve güvenlilik verilerinin bilimsel açıdan değerlendirilmesi, 2015 - 2016

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Hastanelerinde İlaç Danışma Hizmetlerinin Sunumu: Kadın Hastalıkları ve Doğum, Yeni Doğan, Geriatri ve Medikal Onkoloji Bölümlerinde Pilot Uygulama, 2014 - 2016

GÜMÜŞEL B., ÇELİKER A., GÜMÜŞEL B., Project Supported by Other Official Institutions, Hacettepe Hastanelerinde İlaç Danışma Hizmetlerinin Sunumu: Kadın Hastalıkları ve Doğum, Yeni Doğan, Geriatri ve Medikal Onkoloji Bölümlerinde Pilot Uygulama, 2014 - 2016

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Yenidoğanlarda Bisfenol A ve Ftalat Maruziyetinin Genital Sistem Özellikleri ve Hormonlara Etkisi, 2014 - 2016

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mesleki Metal Maruziyetlerinin Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Araklor 1254 ün Testiküler Oksidan Antioksidan Statü Üzerindeki Etkilerin Araştırılması, 2012 - 2016

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Eğitimde Yeni Ufuklar Toplantısına Katılım, 2015 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, NEONATAL SEPSİSTE SELENYUM/ SELENOENZİMLERİN ROLÜ VE OKSİDAN/ANTIOKSİDAN STATÜ DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, NEONATAL SEPSİSTE SELENYUM SELENOENZİMLERİN ROLÜ VE OKSİDAN ANTIOKSİDAN STATÜ DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Neonatal Sepsiste Selenyum/Selenoenzimlerin Rolü ve Oksidan / Antioksidan Statü Değişikliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Otizm Spektrum Bozukluklarının tanısında M-CHAT tarama testinin geçerlilik-güvenilirliği, Kayseri'xxde 18-24 aylık çocuklarda otizm spektrum bozukluklarının sıklığı ve etiyolojide bazı çevresel faktörlerin rolü, 2012 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Amniyosentez Uygulanan Gebe kadınların Sigara İçmesi ve Sigaraya Maruz Kalmasının Amniotik Sıvıdaki ve Fetal Kord Kanındaki Kotinin Seviyesine ve Yenidoğanın Sağlık Göstergelerine Etkisi, 2008 - 2015

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik Santral Puberte Prekoz ve Prematür Telarş Vakalarında İdrar Bisfenol A Düzeyleri, 2010 - 2012

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of Oxidant Antioxidant Status Alterations in Ovarian Tumors, 2008 - 2011

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemodiyaliz Çözeltilerinin Geliştirilmesi: CE Standartlarında Üretim ve Kalite Kontrolü, 2008 - 2011

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Tehlikeli Kimyasal Maddelerin Uluslar Arası Standartlara Uygun Güvenli Koşullarda Depolanması Çalışmaları, 2008 - 2011

GÜMÜŞEL B., TUBITAK Project, Evaluation of Manganase Superoxide Dismutase Activity and Protein Expression in Patients with Ovarian Tumors, 2009 - 2010

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Sosyoekonomik Düzey İlköğretim Çocuklarında Çinko Desteğinin Tükürük Kortizol ve Amilaz Düzeyi ve Davranış Özellikleri Üzerine Etkisi, 2008 - 2010

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemodiyaliz hastalarında pteridin yolağının, antioksidan statünün ve okratoksin-A düzeylerinin incelenmesi, 2007 - 2009

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Selenyum eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Sıçanlarda Di-2-(etilhekzil) ftalat (DEHP)'in Reprodüktif Toksisitesinin İncelenmesi, 2007 - 2009

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Piretroid Grubu İnsektisitlerin Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Sistemleri Üzerindeki Etkilerinin Vitamin E ile Modülasyonu, 2006 - 2009

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pubertal Jinekometri Vakalarında Plazma Fitalat Düzeylerinin Saptanması, 2007 - 2008

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, İyot ve Selenyum Eksikliğinde Ksenobiyotik Metabolize Edici Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2004 - 2007

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgelerinde Yaşayan İnsanlardaki Bazal Aflatoksin ve Okratoksin Düzeylerinin Saptanması, 2004 - 2007

GÜMÜŞEL B., TUBİTAK Project, Türkiye'nin Bazı Bölgelerinde Toprak, Su, Hayvan ve İnsanlarda Selenyum Düzeyleri, 2003 - 2006

GÜMÜŞEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Salisilik Asit ve Türevleri Üzerinde Çalışmalar, 2002 - 2005

## Activities in Scientific Journals

Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi dergisi, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

Lokman Hekim Health Sciences, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Society of Toxicology (SOT), Member, 2023 - Continues, United States Of America

Kozmetik Bilimi ve Sektörel Gelişim Derneği, Board Member, 2023 - Continues, Turkey

Uluslararası Spor Eczacılığı Derneği, Board Member, 2022 - Continues, Turkey

Eczacılık Eğitim Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Member, 2014 - Continues, Turkey

Avrupa Toksikoloji Derneği (Eurotox) Avrupa Kayıtlı Toksikolog, Member, 2011 - Continues, Turkey

FABAD, Member, 1990 - Continues, Turkey

Türk Toksikoloji Derneği, Member, 1990 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Korean National Research Foundation, NRF Bilateral Joint Cooperation Program, Hacettepe University, Turkey, November 2022

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, 2535 TÜBİTAK-İRAN MSRT, Middle East Technical University, Turkey, November 2022

TUBİTAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Muğla Sıtkı Kocman University, Turkey, October 2022

TUBİTAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Tübitak, Turkey, May 2021

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, March 2021

TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Lokman Hekim University, Turkey, March 2021

## Metrics

Publication: 197

Citation (WoS): 1822

Citation (Scopus): 2237

H-Index (WoS): 26

H-Index (Scopus): 29

## Congress and Symposium Activities

- Tıp Fakültesi Konferansları- Hayata Dair, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Fuarı, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
- LHÜSEM Beden Dili Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- Eczacılık Fakülteleri Dekanları Konseyi Toplantısı- Komisyon Raporları Sunumu, Invited Speaker, Erzurum, Turkey, 2022
- CPHI 2022, Attendee, Frankfurt, Germany, 2022
- Kurumsal Dış Değerlendirme ve Akreditasyon Programları 2022 yılı Saha Hazırlık Eğitim, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- 2022 Yılı Kurumsal Akreditasyon Programı Takım Başkanları Bilgilendirme Eğitim Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- 2022 Yılı İzleme Programı Takım Başkanları Bilgilendirme Eğitim Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- III. Lokman Hekim Eczacılık Günü, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022
- III. Lokman Hekim Eczacılık Günü, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022
- Tıp Fakültesi Konferansları, Moderator, Ankara, Turkey, 2022
- Ölçme Değerlendirme ve Soru Yazma Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- İlaç Gibi Sohbetler, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
8. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2022
- Turkovic Aşı Geliştirme Çalışmaları, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- LHUTUAM Konferansı- Prof.Dr. Ozan Akkuş, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
- İlaç Gibi Sohbetler Hatice Sarıyer, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Eczacılık Konferanslar Dizisi- Sevser Şahpaz, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Eczacılık Konferanslar Dizisi- Filiz Yıldız Durak, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- LHUSEM-LHURARE Konferanslar Dizisi, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Eğiticilerin Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
3. Uluslararası Doğum Sonu Bakım Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021
- Endokrin Bozucular ve Sağlığa Etkileri, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021
- LHUSEM Konferanslar Dizisi, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- YÖKAK Değerlendirici Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- LHUTUAM Beyin Fırtınası Toplantısı III, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- İlaç Gibi Sohbetler Şekip Kırpeçi, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- İlaç Gibi Sohbetler Metin Uyar, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Eczacılık Konferanslar Dizisi- Sevda Şenel, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Azerbeycan Tıp Üniversitesi Eczacılığın Muasir Problemleri, Session Moderator, Baku, Azerbaijan, 2021
- LÖDEB Ölçme Değerlendirme Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- İlaç Gibi Sohbetler Beril Koparal Ergün, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- LHUSEM Konferanslar Dizisi, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Covid 19 ve vitaminler, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- LHUTUAM Beyin Fırtınası Toplantısı II, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- Stratejik Plan Hazırlık Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2021
- LHUTUAM Konferanslar Dizisi, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- LHUSEM Konferanslar Dizisi Ali Smağ, Moderator, Ankara, Turkey, 2021
- LÖDEB Eğitim Semineri 19 Ocak 2021, Audience, Ankara, Turkey, 2021

## **Awards**

Gümüşel B., Altın Havan Bilim Ödülü, Eczacı Dergisi, December 2022

Gümüşel B., AKADEMİK PERFORMANS BİRİNCİLİĞİ, Lokman Hekim Üniversitesi, October 2022