Dr.Öğr.Üyesi ÖZGE KÖSE

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge.kose@lokmanhekim.edu.tr
Web: https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ozge.kose

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: LleM35cAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1463-6734
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5654-2021
ScopusID: 57193452082
Yoksis Araştırmacı ID: 341720

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Universite Grenoble 1, Fransa 2021 - Devam Ediyor
Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), Türkiye 2015 - 2019
Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Bisfenol A ve türevlerinin toksisitelerinin insan prostat normal hücre hattında değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), 2019
Yüksek Lisans, Bazı erik ve kiraz genotiplerinin SSRs (Simple Sequence Repeats)'a dayalı genetik karakterizasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Verdiği Dersler

Gıdalarda Bulunan Çevresel Kirleticiler-Pestisitler, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Putative adverse outcome pathways for silver nanoparticle toxicity on mammalian male reproductive system: a literature review**

KÖSE Ö., Mantecca P., Costa A., Carrière M.
Particle and Fibre Toxicology, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Data-Driven Quantitative Intrinsic Hazard Criteria for Nanoproduct Development in a Safe-by-Design Paradigm: A Case Study of Silver Nanoforms**
Furxhi I., Bengalli R., Motta G., Mantecca P., KÖSE Ö., Carriere M., Haq E. U., O'Mahony C., Blosi M., Gardini D., et al.
ACS Applied Nano Materials, cilt.6, sa.5, ss.3948-3962, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Physicochemical Transformations of Silver Nanoparticles in the Oro-Gastrointestinal Tract Mildly Affect Their Toxicity to Intestinal Cells In Vitro: An AOP-Oriented Testing Approach**
KÖSE Ö., Béal D., Motellier S., Pelissier N., Collin-Faure V., Blosi M., Bengalli R., Costa A., Furxhi I., Mantecca P., et al.
Toxics, cilt.11, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Graphene oxide incorporating carbon fibre-reinforced composites submitted to simultaneous impact and fire: Physicochemical characterisation and toxicology of the by-products**
Chapple R., Chivas-Joly C., Kose Ö., Erskine E. L., Ferry L., Lopez-Cuesta J., Kandola B. K., Forest V.
Journal of Hazardous Materials, cilt.424, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Short Preirradiation of TiO2Nanoparticles Increases Cytotoxicity on Human Lung Coculture System**
Kose Ö., Tomatis M., Turci F., Belblidia N., Hochepied J., Pourchez J., Forest V.
Chemical Research in Toxicology, cilt.34, sa.3, ss.733-742, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Influence of the physicochemical features of TiO2nanoparticles on the formation of a protein corona and impact on cytotoxicity**
Kose Ö., Stalet M., Leclerc L., Forest V.
RSC Advances, cilt.10, sa.72, ss.43950-43959, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Impact of the Physicochemical Features of TiO2Nanoparticles on Their in Vitro Toxicity**
Kose Ö., Tomatis M., Leclerc L., Belblidia N., Hochepied J., Turci F., Pourchez J., Forest V.
Chemical Research in Toxicology, cilt.33, sa.9, ss.2324-2337, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **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, cilt.40, sa.5, ss.643-654, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **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, cilt.70, sa.1, ss.18-29, 2019 (SCI-Expanded)

X. **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, cilt.98, ss.268-273, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **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, cilt.21, sa.2, ss.190-201, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **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, cilt.21, sa.2, ss.202-210, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Kozmetovijilans: Avrupa ve Türkiye'deki Güncel Durumu, Uygulamalari ve Kozmetovijilans Anketleri**
Köse Ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.

Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.43, sa.1, ss.79-90, 2018 (Scopus)

II. **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, cilt.42, sa.2, ss.87-93, 2017 (Scopus)

III. **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, cilt.36, sa.2, ss.150-169, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021

II. **Impact of the physicochemical features of TiO2 nanoparticles on their in vitro toxicity**
KÖSE Ö., Tomatis M., Leclerc L., Belblidia N., Hochepied J., Turci F., Pourchez J., Forest V.
IRC 2020 XIV. International Conference on Nanotoxicology and Toxicity of Nanomaterials, ICNTN 2020:, Amsterdam, Hollanda, 20 Ocak 2020

III. **Influence of the pre-irradiated TiO2 nanoparticles on their in vitro toxicity**
KÖSE Ö., Leclerc L., Pourchez J., Forest V.
University of Turin, Department of Chemistry, Torino, İtalya, 19 Kasım 2019

IV. **Impact of physicochemical features of TiO2 nanoparticles on their in vitro toxicity**
KÖSE Ö., Leclerc L., Pourchez J., Forest V.
Healthcare 4.0 : nouvelles avancées en ingénierie pour la santé, Fransa, 15 Ekim 2019

V. **Impact of the physicochemical features of TiO2 nanoparticles on their in vitro toxicity**
KÖSE Ö., Leclerc L., Pourchez J., Forest V.
Sozlu sunum, Torino, İtalya, 14 Ekim 2019

VI. **In Vitro Toxicity of TiO2 Nanoparticles on human lung cells**
KÖSE Ö., Leclerc L., Pourchez J., Forest V.
Scientific Day 2019 Doctoral School Sciences Engineering and Health, Fransa, 13 Haziran 2019

VII. **Kozmetik Ürünlerde Uygulanan Alternatif Deri İrritasyon Testleri**
KÖSE Ö., ERKEKOĞLU Ü. P., SABUNCUOĞLU S., GÜMÜŞEL B.
3. Uluslararasi Ilac ve Eczacilik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

VIII. **Saç Ürünlerinin Deri İrritasyonu Yapıcı Etkilerinin Alternatif Yöntemlerle Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**
KÖSE Ö., SABUNCUOĞLU S., ERKEKOĞLU Ü. P., GÜMÜŞEL B.
7. Kozmetik Kimyasi Uretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Şubat 2017

Metrikler

Yayın: 23
Atıf (WoS): 39
Atıf (Scopus): 121
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

French Government Scholarship, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2016 - 2017

Ödüller

Köse Ö., Best oral presentation award, Icntn 2020: Xıv. International Conference On Nanotoxicology And Toxicity Of Nanomaterials Amsterdam, Ocak 2020
Köse Ö., Third best poster award, Scientific Day 2019 Doctoral School Science Engineering And Health, Haziran 2019