

Assoc. Prof. SELMA YAZAR ÜREK

Personal Information

Email: selma.yazar@yeniuyuzuil.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzuil.edu.tr/selma.yazar>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2626-4066

Yoksis Researcher ID: 49408

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1999 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1992 - 1998

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Farelerde maleik hidrazid ve etefonun tek ve kombine haldeki subronik toksik etkilerinin araştırılması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, 2005 - 2007

Research Assistant, Ankara University, 2001 - 2005

Academic and Administrative Experience

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2023 - Continues

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2023 - Continues

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2023 - Continues

Istanbul Technical University, 2021 - Continues

Istanbul Yeni Yuzyil University, 2012 - Continues

Courses

Kozmetik Toksikolojisi, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
Üreme toksikoloji, Undergraduate Double Major, 2022-2023, 2020-2021, 2018-2019
Sosyal Sorumluluk Projesi 3A/B, Undergraduate, 2022-2023
Eczacılık ve ARGE (Moderatör), Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022
Farmsötik Toksikoloji-I, Undergraduate, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Klinik Toksikoloji, Undergraduate, 2022-2023
Farmasötik Toksikoloj-II, Undergraduate, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
Sosyal Sorumluluk Projesi 3A/B (Moderatör), Undergraduate, 2021-2022
Pharmacology and Toxicology, Undergraduate, 2020-2021, 2019-2020
Kozmetik Ürünler ve Güvenilirlik, Undergraduate, 2020-2021, 2018-2019, 2017-2018
Tıp Fak-Klinik Farmakoloji Stajı, Undergraduate, 2019-2020
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ-II, Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
Klinik Farmakoloji Stajı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
KEM551 Üreme Toksikolojisi, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2016-2017
Tıp 331sindirim Sistemi ve endokrin sistem Hastalıkları (3.Kurul), Undergraduate, 2018-2019
Tıp 232 Hastalıklara Giriş, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Yaz dönemi-Farmasötik Toksikoloji-I, Undergraduate, 2018-2019
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ-I, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
ECZ505 Modül Klinik Eczacılık (Moderatör), Undergraduate, 2017-2018, 2014-2015
Tıp 311 Klinik Bilimlere Giriş (1.Kurul), Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015
ECZ506 Modül Klinik Eczacılık (Moderatör), Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016
FARMAKOLOJİ-II, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013
Tıp 331 Sindirim Sistemive Endokrin Hastalıkları (3.Kurul), Undergraduate, 2017-2018
ERASMUS, Undergraduate, 2016-2017
TIP 322 Sinir sistmi Hastalıkları (3.Kurul), Undergraduate, 2016-2017
FARMAKOLOJİ-I, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014
ECZ505 Modül Klinik Eczacılık (Moderaör), Undergraduate, 2016-2017
ECZ505 Modül Klinik Eczacılık (Moderetör), Undergraduate, 2015-2016
Moleküler Toksikoloji, Undergraduate, 2015-2016
KEM528 Çevre ve Üreme, Undergraduate Double Major, 2015-2016
Tıp 311-Klinik Biimlere giriş (1.Kurul), Undergraduate, 2015-2016
Tıp 322 Sinir Sistemi Hastalıkları (3.Kurul), Undergraduate, 2015-2016
Tıp 331-Sindirim Sistemive Endokrin hastalıklar (3.Kurul), Undergraduate, 2014-2015
Gıda Toksikolojisi, Undergraduate, 2013-2014
ISG242-Toksikoloji-II, Undergraduate, 2013-2014
Farmakoloji-I, Undergraduate, 2011-2012

Advising Theses

YAZAR ÜREK S., Anti-androjenik piretroidlerin erkek infertilitesi üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, M.ALAGÖZ(Student), 2023
YAZAR ÜREK S., İnfertil endometriozis olguların klotho seviyeleri ve kümülüs hücrelerindeki DNA hasarlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, E.BÜŞRA(Student), 2023
YAZAR ÜREK S., Elektro kaplama sektöründe çalışanların krom ve nikel maruziyetinin iş sağlığı ve güvenliği açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, İ.YUSUF(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Associations of semen quality with pyrethroids in semen and urine samples of men with oligozoospermia: A cross-sectional study in Samsun, Turkey**
Alagöz M., Yazar S., Secilmis Canbay H., Acıkgöz A., Zorlu B. Ş.
Toxicology and Industrial Health, vol.39, no.12, pp.754-761, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro toxicological assessment of flumethrin's effects on MCF-7 breast cancer cells**
KARA ERTEKİN S., Yazar S., Erkan M.
Human and Experimental Toxicology, vol.40, no.12, pp.2165-2177, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of the cytotoxicity and genotoxicity of homosalate in MCF-7**
Yazar S., KARA ERTEKİN S.
Journal of Cosmetic Dermatology, vol.19, no.1, pp.246-252, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Association of genetic polymorphisms in the Matrix Gla Protein (MGP) gene with coronary artery disease and serum mgp levels**
KARSLI S., Yazar S., Keskin Y., Karaca M., LÜLEÇİ N. E., Yurdun T.
Balkan Journal of Medical Genetics, vol.22, no.2, pp.43-50, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Fumonisin, trichothecenes and zearalenone in cereals**
Yazar S., OMURTAG G. Z.
International Journal of Molecular Sciences, vol.9, no.11, pp.2062-2090, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Klotho gene polymorphism as a susceptibility factor for oxidative DNA damage in coronary artery disease**
KARSLI S., Yazar S., Karaca M., Yurdun T.
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.5, pp.2079-2086, 2023 (ESCI)
- II. **Assessment of genotoxic effects of organophosphate and carbamate pesticides by comet assay**
KARSLI S., YAZAR ÜREK S., İncedere Düzdağ E. F., YURDUN T.
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.52, no.2, pp.136-142, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of in vitro genotoxicity effect of homosalate in cosmetics**
Yazar S., Gökçek Y.
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.22, no.3, pp.436-442, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Profile of Homosalate as Cosmetic Ingredients**
YAZAR ÜREK S., BİLGİN M., HALLI B. U.
Global Journal Pathology and Microbiology, vol.1, pp.7-11, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of some heavy metals in honey**
TEMAMOĞULLARI F., YAZAR ÜREK S., başkaya r.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.28, no.1, pp.38-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hayvan Hastalıklarının Sağaltımında Probiyotiklerin Yeri**
YAZAR ÜREK S.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.75, no.2, pp.33-36, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Amprolyumun Tavşanlarda İmmun Sistemin Bazı parametreleri Üzerine Etkileri**
YARSAN E., kutu i., YAZAR ÜREK S., saltaş h.
TURK HIJIYEN VE DENEYSSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.60, no.2, pp.49-54, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **5. Bölüm: ATP'nin metabolik yakıtlardan elde edilişi ve oksijen toksisitesi**
BİÇER E., YAZAR ÜREK S.
in: BRS Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Prof.Dr.Tülay İrez, Prof.Dr. Ayfer Yalçın, Prof.Dr. Adnan Yüksel,

Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.145-180, 2023

II. Effects of Environmental Pollutants on the Male Reproductive System

SALABAŞ E., KARABULUT S., YAZAR ÜREK S., İREZ T.

in: Research Trends and Challenges in Medical Science, Dr. Darko Nozic, Editor, Book Publisher International, pp.7-38, 2021

III. 23. Bölüm: Teratoloji

YAZAR ÜREK S.

in: BRS Embriyoloji, İrez Tülay, Erkan Melike, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.254-261, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cytotoxic and estrogenic activities of resmethrin in MCF-7 cells.**
YAZAR ÜREK S., KARA ERTEKİN S.
13th CONGRESS of the Serbian Society of TOXICOLOGY. 11st TOXSEE REGION CONFERENCE, Belgrade, Serbia, 10 May 2023
- II. **Klotho gene polymorphism as a susceptibility factor for oxidative DNA damage in coronary artery disease**
KARSLI S., YAZAR ÜREK S., KARACA M., YURDUN T.
13th CONGRESS of the Serbian Society of TOXICOLOGY. 11st TOXSEE REGION CONFERENCE, Belgrade, Serbia, 10 May 2023
- III. **Assessment of heavy metal exposure in prenatal life.**
PALA Ö. E., YAZAR ÜREK S.
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology., Antalya, Turkey, 02 November 2022
- IV. **Chemical Composition of Two Commercial Frankincense Essential Oils and Comparison of Cytotoxic Activities in L929 Cells**
PALA Ö. E., YAZAR ÜREK S., SERVİ H.
12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress., Antalya, Turkey, 18 February 2022
- V. **Evaluation of the First Emergency aid Students' Approaches to the use of Immune Boosters against COVID-19 Pandemic.**
SAYGI BACANAK M., YAZAR ÜREK S.
7th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, İstanbul, Turkey, 12 November 2020
- VI. **Evaluation of chromosomal aberrations induced by homosalate in CHO cells.**
YAZAR ÜREK S., PALA Ö. E.
10. Uluslararası Kozmetik Kimyası Üretimi Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 February 2020
- VII. **Organic UV filters in cosmetics and Breast milk**
YAZAR ÜREK S.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 October 2019
- VIII. **Kozmetiklerin Güvenilirlik Değerlendirmesi:Toksisite Testleri**
YAZAR ÜREK S.
4.Akdeniz Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 April - 28 October 2019
- IX. **Güneşten koruyucu ürünler:insan sağlığı ve çevre**
YAZAR ÜREK S.
4. Akdeniz Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2019
- X. **The effects of flumethrin on cytotoxicity and micronucleus formation.**
KARA ERTEKİN S., YAZAR ÜREK S., ERKAN M. B.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 April 2019
- XI. **Güneş Koruyucu Ürünlerin Güvenliliği Konusunda Serbest Eczacıların Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi**
YAZAR ÜREK S.

- 9.Ulusal Kozmetik Kimyası,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 22 - 24 February 2019
- XII. **Istanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi öğrencilerinin kozmetik güvenliliği konusunda davranış ve tutumlarının değerlendirilmesi**
YAZAR ÜREK S., KARA ERTEKİN S.
8.Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 23 - 25 February 2018
- XIII. **Güneş Koruyucu Ürünlerden Homosalatın Toksikolojik Profili**
YAZAR ÜREK S.
8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 23 - 25 February 2018
- XIV. **Güneş Koruyucularına Karşı Hormonlarımız Güvende mi?**
YAZAR ÜREK S., Gökçek Y., HALLI B. U., YURDUN T.
I. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XV. **Matrix Gla Protein Klotho Gene Polymorphisms and DNA Damage in Chronic Kidney and Coronary Artery Diseases**
KARSLI ÇEPPİOĞLU S., YAZAR ÜREK S., YURDUN T., canbakan m., karaca m., keskin y., LÜLECİ N. E., karaçimen d.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012
- XVI. **Subacute toxicity of piperonyl butoxide and resmethrin on mice**
YAZAR ÜREK S.
3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science SymposiumXV. ICLAS General Assembly, 13 - 15 June 2011
- XVII. **Şanlıurfa Ballarında Bazı Ağır Metallerin Belirlenmesi**
TEMAMOĞULLARI F., YAZAR ÜREK S., başkaya r., Güreli H.
3. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 2010
- XVIII. **Serbest eczacıların ilaç güvenliliği konusunda bilgi ve tutumlarının araştırılması**
ŞARDAŞ S., YAZAR ÜREK S.
I.Ulusal Farmakovijilans Kongresi, Turkey, 4 - 06 June 2008
- XIX. **DNA damage comparison between construction site workers and controls by comet assay**
OMURTAG G. Z., GÜL H., YAZAR ÜREK S., ŞARDAŞ S., BECEREN A.
10th European Regional Meeting, Vienna, Austria, 18 - 21 May 2008
- XX. **DNA damage assessment by comet assay in workers exposed to welding fume metals**
OMURTAG G. Z., GÜL H., YAZAR ÜREK S., ŞARDAŞ S.
3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste Human Health, Istanbul, 27 March 2019 - 30 March 2008
- XXI. **Şanlıurfa Ceylanpınar Harasında bulunan ceylanların (Gazella subgutturosa) kan ve kıl örneklerinde bazı ağır metallerin araştırılması**
BAYDAN E., YAZAR ÜREK S., TEMAMOĞULLARI F., başkaya r., YURDAKÖK DİKMEN B.
İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 6 - 08 September 2007
- XXII. **Farelerde Maleik hidrazid ve etefonun tek ve kombine haldeki subkronik toksik etkilerinin araştırılması**
YAZAR ÜREK S., BAYDAN E.
Birinci Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 2005
- XXIII. **Atlarda ilaç kullanımı**
YAZAR ÜREK S., BAYDAN E.
II. Ulusal Atçılık Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 June 2004
- XXIV. **Tavşanlarda Göz İçine Botulinum İnjesiyonu Sonrası Denervasyon Süpersensitivitesi**
YAZAR ÜREK S.
TOD XXXV. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 September 2001

Scientific Refereeing

Other journals, August 2024

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in ESCI, August 2024

Toxicology Research Journal, Journal Indexed in SCI-E, May 2024
HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Journal, October 2020

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 296
Citation (Scopus): 322
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3

Invited Talks

4.Akdeniz Eczacılık Kongresi, Kozmetik Workshop , Workshop, Mersin Üniversitesi, Turkey, April 2019