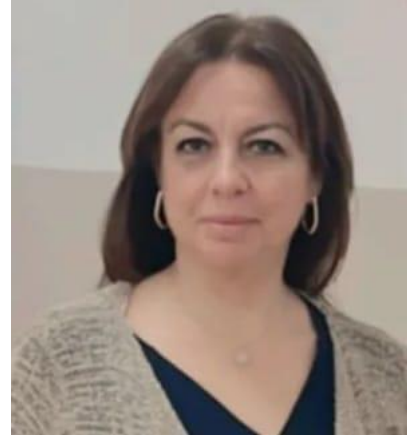




SELMA YAZAR

Doç.Dr.

e-mail: selma.yazar@yeniyuzyil.edu.tr/selmayazar@hotmail.com

Yabancı Dil (İngilizce):83.75 (YÖKDİL)

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doktora	Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji	Ankara Üniversitesi	1999-2005
Lisans	Veteriner Hekim	Ankara Üniversitesi	1992-1998

GÖREVLER

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Doç.Dr.	Eczacılık Fakültesi- Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	22.03.2024
Dr Öğr. Üyesi	Eczacılık Fakültesi- Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi	2012-2024
Dr.Araş.Gör.	Veteriner Fakültesi- Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı	Ankara Üniversitesi	2005-2007
Araş.Gör.	Veteriner Fakültesi- Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı	Ankara Üniversitesi	2001-2005

İDARİ GÖREVLER

İYYÜ- Eczacılık Fak. Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Başkanı (2012-devam)

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ)- Deney Hayvanları Etik Kurul Üyeliği (2021- devam)

İYYÜ- Eczacılık Fakültesi-İmha Komisyon Üyeliği (2022- devam)

İYYÜ-Eczacılık Fakültesi-Eğitim Komisyon Üyeliği (2022- devam)

İYYÜ-ÇEP-Komisyon Üyeliği (2023-devam)

İYYÜ-Eczacılık Fakültesi-Akreditasyon Komisyon Üyeliği (2022-devam)

YÖNETİLEN TEZLER

ÇALHAN, S. İdiyopatik erkek infertilitesinde Deksketoprofenin semen parametreleri üzerine etkisinin araştırılması İYYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı (2023-devam).

Tez Danışmanı

DURDU E.B. İnfertil endometriozis olguların Klotho seviyeleri ve kümülüs hücrelerindeki DNA hasarlarının değerlendirilmesi. İYYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı (2021-2023). **Tez Danışmanı**

ALAGÖZ M. Anti-androjenik piretroidlerin erkek infertilitesi üzerine etkisinin araştırılması. İYYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı (2020- 2022). **Tez Danışmanı.**

YILDIRIM İY. Mesleki olarak krom ve nikel metallerine maruz kalan çalışanların kan ve idrar örneklerinde bu metal düzeylerinin araştırılması. İYYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı ve Güvenliği Yüksek Lisans Programı (2015-2018). **Tez Danışmanı.**

ESERLER

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. ALAGOZ, M., YAZAR, S., CANBAY, H., AÇIKGOZ A., ZORLU, SB. (2023). Association of semen quality with pyrethroids in semen and urine samples of men with oligozoospermia: A cross-sectional study in Samsun, Turkey. *Industrial Toxicology and Health*,39(2):754-761.
2. KARSLI, S., YAZAR, S., KARACA, M., YURDUN, T. (2023). Klotho gene polymorphism as susceptibility factor for oxidative DNA damage in coronary artery disease. *Journal of Research in Pharmacy*. 27(5): 2079-2086.

3. KARSLI S., **YAZAR S.**, İNCEDERE DUZDAĞ EF., YURDUN T. (2022). Assessment of genotoxic effects of organophosphate and carbamate pesticides by comet assay. *Istanbul J Pharm.* 52(2):136-142.
4. KARA ERTEKİN S., **YAZAR S.**, ERKAN M. (2021). In Vitro Toxicological Assessment of Flumethrin's Effects on MCF-7 Breast Cancer Cells. *Hum Exp Toxicol.* 40 (12): 2165-2177.
5. **YAZAR S.**, KARA ERTEKİN S. (2020). Assessment of the Cytotoxicity and Genotoxicity of Homosalate in MCF-7. *J Cosmet Dermatol.* 19 (1):246-252.
6. KARSLI-CEPPIOĞLU S., **YAZAR S.**, KESKİN Y., KARACA M., LÜLECİ NE., YURDUN T. (2019). Association of genetic polymorphisms in the Matrix Gla Protein (MGP) gene with coronary artery disease and serum MGP levels. *Balkan J Med Genet.* 22:43-50.
7. **YAZAR S.**, YILDIRIM Y. (2018). Oxidative DNA Damage in electroplaters co-exposed to chromium and nickel. *Fresen Environ Bull.* 27 (10):6831-6836.
8. **YAZAR S.**, ÖZTAŞ E. (2018). Activation of α , β Estrogen, pS2 and AhR Receptors by UV Filters in MCF-7 Cell Line. *Fresen Environ Bull.* 27 (4):2110-2117
9. **YAZAR S.**, GÖKÇEK Y. (2018). Assessment of in vitro genotoxicity effect of homosalate in cosmetics in peripheral blood lymphocytes. *Marmara Pharm J.* 22(3):436-442.
10. **YAZAR S.**, BİLGİN M., HALLI UB. (2013). Toxicological profile of homosalate as cosmetic ingredients. *Glob J Pathol Microbiol.* 1, 7-11.
11. **YAZAR S.**, BAYDAN E., YURDAKÖK B., AKAYDIN Y., KOZLU T., TUNCA A. (2012). Subacute toxicity of piperonyl butoxide and resmethrin in mice. *Afr J Pharm Pharmacol.* 6 (27), 2083-2087.
12. TEMAMOĞULLARI F., **YAZAR S.**, BAŞKAYA R. (2012). Determination of some heavy metals in honey. *Eurasian J Vet Sci.* 28,1,38-40.
13. KURTDEDE A., BAYDAN E., **YAZAR S.**, HANEDAN B., BAŞKAYA R. (2009). The lead levels in blood of pigeons in Ankara, Turkey. *The Indian Vet J.* 86; 101-102.
14. **YAZAR S.**, OMURTAG GZ. (2008). Fumonisin and Trichothecenes in Cereals. *Int J Mol Sci.* 9 (11); 2062-2090.
15. **YAZAR S.**, BAYDAN E. (2008). The subchronic toxic effects of growth promoters in mice, *Vet J Ankara Univ.* 55;17-21.
16. **YAZAR S.**, TUNCA A. (2007). Apoptosis and Epilepsy, *J Med Sci.* 6;27.

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. KARSLI S., YAZAR S., KARACA M., YURDUN T. (2023). Klotho gene polymorphism as a susceptibility factor for oxidative DNA damage in coronary artery disease. *13th CONGRESS of the Serbian Society of TOXICOLOGY. 11st TOXSEE REGION CONFERENCE.* 10-12 May, 2023, Belgrade, (Poster Bildiri).
2. YAZAR S., KARAERTEKİN, S. (2023). Cytotoxic and estrogenic activities of resmethrin in MCF-7 cells. *13th CONGRESS of the Serbian Society of TOXICOLOGY. 11st TOXSEE REGION CONFERENCE.* 10-12 May, 2023, Belgrade, (Poster Bildiri).
3. PALA ÖE., YAZAR S. (2022). Assessment of heavy metal exposure in prenatal life. *11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology.* November 02-05, 2022, Antalya, Turkey. (Poster Bildiri).
4. PALA ÖE., SERVİ H., YAZAR S. (2022). Chemical Composition of Two Commercial Frankincense Essential Oils and Comparison of Cytotoxic Activities in L929 Cells. *12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress.* February 18-20, 2022, Antalya–TURKEY. (Sözlü Bildiri).
5. SAYGI BACANAK M., YAZAR S. (2020). Evaluation of the First Emergency aid Students' Approaches to the use of Immune Boosters against COVID-19 Pandemic. *7th International Critical Care and Emergency Medicine Congress,* ss, 368. November, 12-15, 2020, Istanbul-TURKEY, (Sözlü Bildiri).
6. YAZAR S., PALA ÖE. (2020). Evaluation of chromosomal aberrations induced by homosalate in CHO cells. *10th International Cosmetic Chemistry, Production and Sandardization Congress.* February 21-23, 2020, Antalya–TURKEY. (Sözlü Bildiri).
7. YAZAR S. (2019). Organic UV filters and breast milk. *10th International Congress of The Turkish Society of Toxicology.* October 16-19, 2019, Antalya–TURKEY. (Sözlü Bildiri).
8. KARA ERTEKİN S., YAZAR S., ERKAN M. (2019). The effects of flumethrin on cytotoxicity and micronucleus formation. *3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences.* April 16-18, 2019, Trabzon-TURKEY. (Sözlü Bildiri).
9. YAZAR S., GÖKÇEK Y., HALLI BU., YURDUN T. (2017) Güneş koruyucularına karşı hormonlarımız güvende mi? *I. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi.* 26-28 Ekim 2017, Antalya-TÜRKİYE. (Sözlü Bildiri).
10. KARSLI-ÇEPPİOĞLU S., YAZAR S., YURDUN T., CANBAKAN M., KARACA M., KESKİN Y., LÜLECI NE., KARAÇİMEN D. (2012). Matrix Gla Protein, Klotho Gene Polymorphisms and DNA

Damage in Chronic Kidney and Coronary Artery Diseases. *VIII. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi*. 14-18 Ekim 2012, Antalya-TÜRKİYE. **(Sözlü Bildiri)**.

11. **YAZAR S.**, AKAYDIN Y., KOZLU T., TUNCA A., BAYDAN E., YURDAKÖK B. (2011). Subacute toxicity of piperonyl butoxide and resmethrin on mice. *3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium&XV.ICLAS GENERAL ASSEMBLY*. June 13-15, 2011, Istanbul-TURKEY, (Poster Bildiri).
12. OMURTAG GZ., GÜL H., **YAZAR S.**, BEYOĞLU D., TOZAN A., KADIOĞLU E., ŞARDAŞ S. (2008). DNA Damage comparison between construction site workers and controls by comet assay. *10th European Regional Meeting*. May 18-21, 2008. Vienna-AUSTRIA. (Poster Bildiri).
13. OMURTAG GZ., GÜL H., **YAZAR S.**, BEYOĞLU D., TOZAN A., ŞARDAŞ S. (2008). DNA damage assessment by comet assay in workers exposed to welding fume metals. *3rd Euro-Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health*. March 27-30, 2008. Istanbul-TURKEY. (Poster Bildiri).

ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTABINDA BASILAN BİLDİRİLER

1. **YAZAR S.** (2019). Güneş Koruyucu Ürünler: İnsan sağlığı ve çevre. *4. Akdeniz Eczacılık Kongresi*, 26-28 Nisan 2019, Mersin-TÜRKİYE. **(Davetli Konuşmacı)**
2. **YAZAR S.** (2019). Kozmetiklerin güvenilirlik değerlendirmesi (Kozmetik ürün izni için dosya hazırlama çalışmalarına yönelik incelemeler). *4.Akdeniz Eczacılık Kongresi*, Kozmetik Workshop 27 Nisan 2019, Mersin-TURKİYE. **(Davetli Konuşmacı)**
3. **YAZAR S.** (2019). Güneş Koruyucu Ürünlerin Güvenliliği Konusunda Serbest Eczacıların Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi. *9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*.22-24 Şubat 2019, Antalya-TÜRKİYE **(Sözlü Bildiri)**.
4. **YAZAR S.** (2018). Güneş Koruyucu Ürünler ve Sağlığımız. *2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi*, 14-16 Kasım 2018, Istanbul-TÜRKİYE (Poster Bildiri).
5. **YAZAR S.** (2018). Kozmetiklerde deney hayvanlarının kullanımı. İTÜ-BiyoMedTek Hayvan Deneyleri Eğitimi- 8-9 Şubat 2018, Istanbul-TÜRKİYE. **(Davetli Konuşmacı)**.
6. **YAZAR S.**, KARA ERTEKİN S. (2018). İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi öğrencilerinin kozmetik güvenliliği konusunda davranış ve tutumlarının değerlendirilmesi. *8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi*. 23-25 Şubat 2018, Antalya-TÜRKİYE. (Poster Bildiri).

7. **YAZAR S.** (2018). Güneş Koruyucu Ürünlerden Homosalatın Toksikolojik Profili. 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi. 23-25 Şubat 2018, Antalya-TÜRKİYE. (Sözlü bildiri).
8. SARDAŞ S., **YAZAR S.**, AKICI A. (2008). Serbest eczacıların ilaç güvenliliği konusunda bilgi ve tutumlarının araştırılması, *I.Ulusal Farmakovijilans Kongresi*, 4-6 Haziran 2008, Antakya-TÜRKİYE. (Poster Bildiri)

ULUSLARARASI/ULUSAL KİTAPLAR VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

1. BİÇER E., **YAZAR S.** (2023). BRS Biochemistry Molecular Biology and Genetics (Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik). Çeviri Editörleri: Prof.Dr.Tülay İrez, Prof. Dr. Ayfer Yalçın, Prof.Dr. Adnan Yüksel. 5. Bölüm: ATP'nin metabolik yakıtlardan elde edilişi ve oksijen toksisitesi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul. ISBN 978-625-810-303-8
2. **YAZAR S.** (2022). The Toxicity of Environmental Pollutants. Chapter Title: Endocrine Disruptors and Infertility. Eds: Dr.Daniel Dorta and Danielle Palma De Oliveria, Book Publisher International, IntechOpen, DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.104403>
3. SALABAS E., KARABULUT S., **YAZAR S.**, İREZ T. (2021). Emerging Contaminants. Chapter Title: Effects of environmental pollutants on the male reproductive system. Research Trends and Challanges in Medical Science, Vol:8, pp:7-38, Book Publisher International, IntechOpen, DOI: 10.9734/bpi/rtcms/v8/2412E
4. **YAZAR S.** (2015). Embriyoloji BRS. Çeviri Editörleri; Prof. Dr. Tülay İrez, Prof. Dr. Melike Erkan, 23. Bölüm: Teratoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, s:254263.

PROJELER

- 1- Piretroid Grubu Pestisitlerden Sipermetrin ve Deltametrinin Leydig Hücresinde Tek Tek ve Kombine Haldeki Genotoksik Etkilerinin Comet Assay Yöntemi ile Değerlendirilmesi, **TUBİTAK 2209-A, Danışman**, (2022-2023).
- 2- İnfertil endometriozis olguların Klotho seviyeleri ve kümülüs hücrelerindeki DNA hasarlarının değerlendirilmesi. **İYYÜ BAP-AP-2022-14. Yürütücü**, (2022- 2023)
- 3- Anti-androjenik piretroidlerin erkek infertilitesi üzerine etkisinin araştırılması. **İYYÜ BAP-AP-2021-5. Yürütücü**, (2021-2022).
- 4- MCF-7 hücrelerinde homosalatın sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması. **TUBİTAK 2209-A, Danışman**, (2017-2018).

- 5- Homosalatın gen düzeyinde endokrin bozucu etkilerinin araştırılması, **İÜ BAPSIS, Proje No: TAB-2016 21036, Araştırmacı, (2016-2017).**

YURTDIŞI DENEYİMİ

- 1- Erasmus-Teaching Staff Mobility- “Endocrine Disrupting Chemicals and Infertility”, 27 Jun1 July 2016. Cagliari University, Cagliari-Italy.
- 2- Training in Advanced Toxicology: Risk Assessment in Regulatory Toxicology-Contemporary Methodology. 16-20 October, 2023, Sofia, Bulgaria.

KATILDIĞI KONGRE, SEMPOZYUM, KURS, SEMİNER VE EĞİTİMLER

- 2. Kozmetik Zirvesi, SURDER, 13-14 Kasım 2023, İstanbul, TÜRKİYE
- *13th Congress of the Serbian Society of Toxicology. 11st TOXSEE REGION* Conference. 10-12 May, 2023, Belgrade
- Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi-4 Mantar zehirlenmesi-26 Mayıs 2023
- Klinik Toksikoloji Çevrimiçi Eğitim Serisi-3 Adli Toksikoloji- 30 Mart 2023
- *11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology.* November 02-05, 2022, Antalya, TÜRKİYE
- 12th International Cosmetic Chemistry, Production and Standardization Congress. February 18-20, 2022, Antalya–TÜRKİYE
- 1. Kozmetik Zirvesi, SURDER, 14-15 Kasım 2022, İstanbul, TÜRKİYE
- IC-3Rs Symposium 2021. Human-relevant models for drug research and development. October, 7-8, 2021. (Online)
- Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu. Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (LHUTUAM) ve Sürekli Eğitim Merkezi (LHUSEM) işbirliği, 20 Aralık 2020 (Online)
- Chemical Security Fundamentals Training with Turkish Academia. CRDF Global. Lawrence Livermore National Laboratory. December 8-16, 2020 (Online)
- Current Trends in Forensic Toxicology. CFSRE, June 8- 11, 2020 (Online)
- ISPE Sağlık Bilimleri Derneği, “Giderek Önemi Artanlar: Teknoloji Transferi, Kalite Kültürü, Kişiyi Özgü Tedavi ve Toksikolojik Değerlendirmeler” Semineri, 15 Kasım 2019, İstanbul-TÜRKİYE

- Recent Developments and The Use of Non-Invasive Samples in Comet Assay Course 2", 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, October 16, 2019, Antalya- TURKEY
- Kozmetik Ürünlerde Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, 22-23 Şubat 2018, Antalya-TÜRKİYE
- Workshop on 3Rs&2D and 3D Liver, Skin, Eye and Intestinal Regulatory Models", October 02-03, 2017, MAM-TUBITAK, Istanbul-TÜRKİYE
- Türk Farmakoloji Derneği Klinik Çalışma Grubu Klinik Toksikoloji Kursu, 19-21 Nisan 2017, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eskişehir-TÜRKİYE
- Eppendorf PCR Semineri, 9 Nisan 2015, İnecaralar, İstanbul-TÜRKİYE
- Akılcı Antibiyotik Kullanımı ve Farkındalık Sempozyumu, 19 Kasım 2014, İstanbul-TÜRKİYE
- xCELLigence, ACEA Biosciences Inc., May 23, 2014, İstanbul-TÜRKİYE
- V. Deney Hayvanları kullanım sertifikası eğitim kursu programı, 14-24 Kasım 2011, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul-TÜRKİYE
- 3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium& XV. ICLAS GENERAL ASSEMBLY, June 13-15, 2011, İstanbul-TÜRKİYE
- İlaç Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı, 27-28 Nisan 2009, İstanbul- TÜRKİYE

DÜZENLEDİĞİ BİLİMSEL FAALİYETLER

- I.Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 22-24 Eylül 2005, Ankara-TÜRKİYE (Düzenleme Kurulu Üyesi)
- II.Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 6-8 Eylül 2007, Samsun-TÜRKİYE (Düzenleme Kurulu Üyesi)

BİLİMSEL VE MESLEKİ KURULUŞLARA ÜYELİKLER

1. Türk Farmakoloji Derneği (Üye-2007-devam)
2. Türk Toksikoloji Derneği (Üye-2014-devam)
3. Türkiye Acil Toksikoloji Derneği-Toksikoloji Çalışma Grubu (2017-devam)

EĞİTİM- ÖĞRETİM

DERS İÇERİKLERİ				Kredi	
Bölüm	Dersin Adı	Ders Kodu	Dönem	T	U
Eczacılık Fakültesi	Farmasötik Toksikoloji-I	ECZ322	Bahar	2	2
Eczacılık Fakültesi	Kozmetik Ürünler ve Güvenirlilik	ECZ466	Bahar	2	-
Eczacılık Fakültesi	Farmasötik Toksikoloji-II	ECZ441	Güz	2	-
Eczacılık Fakültesi	Kozmetik Toksikolojisi	ECZ465	Güz	2	-
Eczacılık Fakültesi	Gıda Toksikolojisi	ECZ465	Güz	2	-
Eczacılık Fakültesi	Klinik Toksikoloji	ECZ475	Bahar	2	-
Sağlık Bilimleri Ens. (Klinik Embriyoloji-YÜKSEK LİSANS)	Üreme Toksikolojisi	KEM551	Bahar	2	-
Sağlık Bilimleri Ens. (Klinik Embriyoloji-YÜKSEK LİSANS)	Çevre ve Üreme	KEM528	Bahar	2	-
Sağlık Bilimleri Fak. (Beslenme ve Diyetetik-İngilizce)	Pharmacology and Toxicology	NUT 310	Bahar	3	-