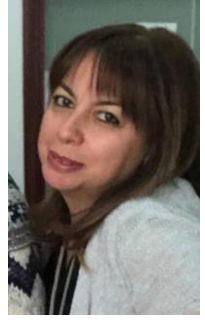


# ÖZGEÇMİŞ



**Adı Soyadı:** Selma YAZAR

**Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi

**Yabancı Dil Puanı:**

**YÖKDİL:**83.75 (2018); **ÜDS:**78.5 (2004); **KPDS:**71 (2004)

**Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Hekim	Ankara Üniversitesi	1992-1998
Doktora	Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji	Ankara Üniversitesi	1999-2005
Dr.Öğr.Üyesi	Farmasötik Toksikoloji	İstanbul Yeni Yüzyıl Üniv.	2012-

**Uzmanlık alanı:**

Farmasötik Toksikoloji, Üreme Toksikolojisi, Kozmetik Toksikolojisi, Kozmetiklerde Risk Değerlendirmesi, Mesleki Toksikoloji

**Verdiği Lisans ve Yüksek Lisans Dersleri:**

**Lisans Dersleri:**

Farmasötik Toksikoloji, Toksikoloji, Kozmetik Toksikolojisi, Kozmetik Ürünler ve Güvenirlilik, Gıda Toksikolojisi, Moleküler Toksikoloji, Pharmacology and Toxicology

**Yüksek Lisans Dersleri:**

Çevre ve Üreme (2015), Üreme Toksikolojisi (2016, 2019, 2020)

**Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:**

**Yüksek Lisans Tezleri:**

**ALAGÖZ M.** Anti-androjenik piretroidlerin erkek infertilitesi üzerine etkisinin araştırılması. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans Programı (2020- devam)

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

## İdari Görevler:

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniv.- Eczacılık Fak., Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı Başkanı (2012-devam)

**Doktora Tezi:** Farelerde Maleik Hidrazid ve Etefonun Tek ve Kombine Haldeki Subkronik Toksik Etkilerinin Araştırılması, (2005).

## 1. Yayınlar

### 1.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. PALA ÖE., **YAZAR S.** Investigation of cytotoxic effect of octocrylene, a UV filter, in Chinese hamster ovary cell line. (in review-2021).
2. KARA ERTEKİN S., **YAZAR S.**, ERKAN M. *In Vitro* Toxicological Assessment of Flumethrin's Effects on MCF-7 Breast Cancer Cells. (in review-2020).
3. **YAZAR S.**, KARA ERTEKİN S. (2020). Cytotoxic and estrogenic activities of resmethrin, a pyrethroid pesticide, in MCF-7. (in review-2020).
4. KARSLI-CEPPIOĞLU S., **YAZAR S.**, KESKİN Y., KARACA M., LÜLEÇİ 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.
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. **YAZAR S.** YILDIRIM Y. (2018).Oxidative DNA Damage in Electroplaters Co-Exposed to Chromium and Nickel. *Fresen. Environ. Bull.*, 27 (10):6831-6836.
7. **YAZAR S.**, ÖZTAŞ E. (2018). Activation of  $\alpha$ ,  $\beta$  Estrogen, pS2 and AhR Receptors by UV Filters in MCF-7 Cell Line. *Fresen. Environ. Bull.*, 27 (4):2110-2117
8. **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.
9. **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.
10. 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.
11. **YAZAR S.**, OMURTAG G.Z. (2008). Fumonisin and Trichothecenes in Cereals, *Int. J. Mol. Sci.*, 9 (11); 2062-2090.
12. **YAZAR S.**, BAYDAN E. (2008). The subchronic toxic effects of growth promoters in mice, *Vet. J. Ankara Univ.* 55;17-21.
13. **YAZAR S.**, TUNCA A. (2007). Apoptosis and Epilepsy, *J. Med. Sci.*, 6;27.

### 1.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. TEMAMOĞULLARI F., **YAZAR S.**, BAŞKAYA R. (2012). Determination of some heavy metals in honey. *Eurasian J. Vet. Sci.*, 28,1,38-40.
2. YARSAN E., KUTLU İ., **YAZAR S.**, SALTAŞ H. (2003). Effects of amprolium on the some parameters of immun system in rabbits. *Turk Hij Den Biyol Derg.*, 3:49-54.

3. **YAZAR UREK S.**, BİLGİN M., HALLI UB. (2013). Toxicological profile of homosalate as cosmetic ingredients. *Glob. J. Pathol. Microbiol.*, 1, 7-11.
4. **YAZAR S.** (2004). Hayvan hastalıklarının sağaltımında probiyotiklerin yeri, Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, 75;33-36.

### 1.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. 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, Istanbul-Turkey, 12-15 November 2020, ss, 368.
2. **YAZAR S.**, PALA Ö.E. (2020). Evaluation of chromosomal aberrations induced by homosalate in CHO cells.10. Uluslararası Kozmetik Kimyası Üretimi Standardizasyonu Kongresi, 21-23 Şubat, Antalya, Türkiye. **(Sözlü Bildiri)**.
3. **YAZAR S.** (2019). Organic UV filters and breast milk. 10<sup>th</sup> International Congress of The Turkish Society of Toxicology. October 16-19.2019, Antalya –TURKEY. **(Sözlü Bildiri)**.
4. 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)**.
5. **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)**.
6. KARSLI-ÇEPPIOĞLU S., **YAZAR S.**, YURDUN T., CANBAKAN M., KARACA M., KESKIN Y., LÜLECI N. E. & 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)**.
7. **YAZAR UREK S.**, AKAYDIN Y., KOZLU T., TUNCA A., BAYDAN E., YURDAKÖK B. (2011). Subacute toxicity of piperonyl butoxide and resmethrin on mice. 3<sup>rd</sup> East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium& XV. ICLAS GENERAL ASSEMBLY. June 13-15 2011, Istanbul-TURKEY, (Poster Bildiri).
8. 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. 10<sup>th</sup> European Regional Meeting. May 18-21, 2008. Vienna-AUSTRIA. (Poster Bildiri).
9. 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. 3<sup>rd</sup> Euro-Asian Conference on Hazardous Waste & Human Health. March 27-30, 2008. Istanbul-TURKEY. (Poster Bildiri).

### 1.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

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 Workshopu 27 Nisan 2019, Mersin-TURKİYE. **(Davetli Konuşmacı)**
3. **YAZAR S.** (2019). Güneş Koruyucu Ürünlerin Güvenlilięi Konusunda Serbest Eczacıların Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Deęerlendirilmesi. 9. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi.22-24 Şubat 2019, Antalya-TÜRKIYE **(Sözlü Bildiri)**.
4. **YAZAR S.** (2018). Güneş Koruyucu Ürünler ve Sağlığımız. 2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 14-16 Kasım 2018, İstanbul-TÜRKIYE (Poster Bildiri).
5. **YAZAR S.** (2018). Kozmetiklerde deney hayvanlarının kullanımı. İTÜ-BiyomedTek Hayvan Deneyleri Eğitimi- 8-9 Şubat 2018, İstanbul-TÜRKIYE. **(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-TÜRKIYE. (Poster Bildiri).
7. **YAZAR S.** (2018). Güneş Koruyucu Ürünlerden Homosalatın Toksikolojik Profili. 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi. 23-25 Şubat 2018, Antalya-TÜRKIYE. **(Sözlü bildiri)**.
8. TEMAMOĞULLARI F., **YAZAR S., BAŞKAYA R., GÜRELİ H.** (2010). Şanlıurfa Ballarında Bazı Ağır Metallerin Belirlenmesi. Üçüncü Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi. 29 Eylül-2 Ekim 2010, Aydın-Kuşadası-TÜRKIYE. **(Sözlü Bildiri)**.
9. 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-TÜRKIYE. (Poster Bildiri)
10. **YAZAR S., BAYDAN E.** (2004). Atlarda ilaç kullanımı. II. Ulusal Atçılık Sempozyumu, 3-6 Haziran 2004, Nevşehir-TÜRKIYE. **(Sözlü Bildiri)**.
11. **YAZAR S., BAYDAN E.** (2005). Farelerde Maleik hidrazid ve etefonun tek ve kombine haldeki subkronik toksik etkilerinin araştırılması. Birinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 22-24 Eylül 2005, Ankara-TÜRKIYE **(Sözlü Bildiri)**
12. BAYDAN E., **YAZAR S., KARAÇAL F., BAŞKAYA R., YURDAKÖK B.** (2007). Şanlıurfa Ceylanpınar Harasında bulunan ceylanların (Gazella subgutturosa) kan ve kıl örneklerinde bazı ağır metallerin araştırılması. II.Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 6-8 Eylül 2007, Samsun-TÜRKIYE. **(Sözlü Bildiri)**
13. KUTLUK S., AKAR S., BODUR E., ÜSTÜNER E. ÇOKUĞRAŞ N., **YAZAR S., BAYDAN E.** (2001). Tavşanlarda Göz İçine Botulinum İnjesiyonu Sonrası Denervasyon Süpersensitivitesi. TOD 35. Ulusal Kongresi. 23-26 Eylül 2001, İzmir-TÜRKIYE. (Poster Bildiri)

### 1.5. Uluslararası/Ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. SALABAS E., KARABULUT S., **YAZAR S.**, İREZ T. (2020). Emerging Contaminants. Chapter Title: "Effects of environmental pollutants on the male reproductive system". Research Trends and Challenges in Medical Science, Book Publisher International, IntechOpen, (In press).
2. **YAZAR S.** (2015). Embriyoloji BRS. Çeviri Editörleri; Prof. Dr. Tülay İrez, Prof. Dr. Melike Erkan, 23. Bölüm:Teratoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, s:254263
3. BİÇER E., **YAZAR S.** (2020). BRS Biochemistry Molecular Biology and Genetics (Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik). Çeviri Editörleri: Prof.Dr.Tülay İrez, Prof.Dr.Adnan Yüksel, Prof.Dr.Mustafa Özen, 5. Bölüm: ATP'nin metabolik yakıtlardan elde edilişi ve oksijen toksisitesi, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul,

### 2. Projeler

1. MCF-7 hücrelerinde homosalatın sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması-TUBİTAK 2209, Danışman, 2017-2018.
2. Homosalatın gen düzeyinde endokrin bozucu etkilerinin araştırılması, İstanbul Üniv., BAPSIS, Proje No:TAB-2016-21036, Araştırmacı, 2016-2017.

### 3. Yurtdışı Deneyimi

**Erasmus-Teaching Staff Mobility-** "Endocrine Disrupting Chemicals and Infertility", 27 June-1 July 2016. Cagliari University, Cagliari-Italy,

### 4. Katıldığı Kongre ve Sempozyumlar

- 10. Uluslararası Kozmetik Kimyası Üretimi Standardizasyonu Kongresi, 21-23 Şubat 2020, Antalya, Türkiye
- 10<sup>th</sup> International Congress of the Turkish Society of Toxicology. October 16-19.2019, Antalya –TURKEY
- 4.Akdeniz Eczacılık Kongresi, 26-28 Nisan 2019, Mersin-TÜRKİYE
- 2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 14-16 Kasım 2018, İstanbul-TÜRKİYE
- 8. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi. 23-25 Şubat 2018, Antalya-TÜRKİYE
- Akılcı Antibiyotik Kullanımı ve Farkındalık Sempozyumu, 19 Kasım 2014, İstanbul-TÜRKİYE
- 6. 5<sup>th</sup> European Workshop on Lipid Mediators, October 23-24, 2014, İstanbul-TÜRKİYE
- xCELLigence, ACEA Biosciences Inc., May 23, 2014, İstanbul-TÜRKİYE
- 3<sup>rd</sup> East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science Symposium& XV. ICLAS GENERAL ASSEMBLY, June 13-15, 2011, İstanbul-TÜRKİYE
- I. Lisans Üstü Eğitim Sempozyumu, Marmara Üniv. Sağlık Bil. Ens., 4 Nisan 2008, İstanbul-TÜRKİYE
- 3<sup>RD</sup> Euro-Asian Conference on Hazardous Waste&Human Health, Yeditepe Üniv. March 27-30 2008, İstanbul-TÜRKİYE

### 5. Katıldığı Kurs, Seminer ve Eğitimler

- Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu. Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakülte, Translasyonel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi (LHUTUAM) ve Sürekli Eğitim Merkezi (LHUSEM) işbirliği, 20 Aralık 2020
- Chemical Security Fundamentals Training with Turkish Academia. CRDF Global. Lawrence Livermore National Laboratory. December 8-16, 2020

- Current Trends in Forensic Toxicology. CFSRE, June 8- 11, 2020
- “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.
- ISPE Sağlık Bilimleri Derneği, “Giderek Önemi Artanlar: Teknoloji Transferi, Kalite Kültürü, Kişiyeye Özgü Tedavi ve Toksikolojik Değerlendirmeler” Semineri, 15 Kasım 2019, İstanbul-TÜRKİYE
- İTÜ-BiyomedTek Hayvan Deneyleri Eğitimi- 8-9 Şubat 2018, İstanbul-TÜRKİYE
- 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, İstanbul-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, İncekaralar, İstanbul-TÜRKİYE
- V.Deney Hayvanları kullanım sertifikası eğitim kursu programı, 14-24 Kasım 2011, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul-TÜRKİYE
- İlaç Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı, 27-28 Nisan 2009, İstanbul- TÜRKİYE
- MOBİGEN DNA OKULU I. Genomik Uygulamalar Sertifika Programı, Kültür Üniv. 24-26 Eylül 2008, İstanbul-TÜRKİYE
- Apoptosis, Hastalıklarla İlişkisi ve Güncel Belirleme Yöntemleri (Teaching Workshop on Apoptosis), Dokuz Eylül Üniv. Sağlık Bil. Enst., 7-8 Aralık 2006, İzmir-TÜRKİYE

#### **6. Düzenlediği Bilimsel Faaliyetler**

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

#### **7. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

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

#### **8. Editörlük**

Journal of Medical and Biological Science Research (2014-devam)

#### **9. Son 2 yılda bilimsel dergilerde yaptığı hakemlikler**

Human and Experimental Toxicology

Jordan Journal of Biological Sciences

Journal of Research in Pharmacy

Archives of Toxicology

Drug and Chemical Toxicology

**10. Eğitim- Öğretim**

DERS İÇERİKLERİ				Kredi	
Bölüm	Dersin Adı	Ders Kodu	Dönem	Teorik	Uygulama
Eczacılık Fakültesi	Farmasötik Toksikoloji I	ECZ322	Bahar	2	2
Eczacılık Fakültesi	Kozmetik Ürünler ve Güvenirlilik	ECZ466	Bahar	2	-
Sağlık Bilimleri Fak. (İş sağlığı ve Güvenliği)	Toksikoloji II	ISG242	Bahar	3	2
Sağlık Bilimleri Fak. (Beslenme ve Diyetetik-İngilizce)	Pharmacology and Toxicology	NUT 310	Bahar	3	-
Fen Edebiyat Fak.(Moleküler Biy. ve Genetik)	Moleküler Toksikoloji	MBG372	Bahar	2	-
Eczacılık Fakültesi	Farmasötik Toksikoloji-II	ECZ441	Güz	2	-
Eczacılık Fakültesi	Kozmetik Toksikolojisi	ECZ465	Güz	2	-
Sağlık Bilimleri Fak.(İş sağlığı ve Güvenliği)	Toksikoloji I	ISG241	Güz	3	1
Eczacılık Fakültesi	Gıda Toksikolojisi	ECZ465	Güz	2	-
Tıp Fakültesi	Klinik Farmakoloji Stajı	Dönem 5	Bahar	5/26 saat	
Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Klinik Embriyoloji-Yüksek L.)	Üreme Toksikolojisi	KEM551	Bahar	2	-