

## Doç.Dr. EMRE DURMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: edurmaz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/edurmaz>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr. (4 Yıllık), Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, Afşin-Elbistan Termik Santrali çevresinde yaşayan bireylerde termik santralden kaynaklanan toksik maddelere maruziyete bağlı olası genotoksik risklerin comet ve kromozom aberasyonu yöntemleriyle saptanması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Parasetamol ile oluşturulan oksidatif DNA baz hasarının gaz kromatografisi-kütle spektrometrisi tekniği ile araştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Sporda Performans Arttırıcılar ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Farmasötik Toksikoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Farmasötik Toksikoloji Uygulama, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Spor Alanında Eczacılık, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of cholesterol loaded cyclodextrin on semen cryopreservation of Aksaray Malakli shepherd dogs of different ages**  
İNANÇ M. E. , TEKİN K. , OLĞAÇ K. T. , Yılmaz B. , ÇİL B. , TAŞDEMİR U. , TUNCER P. B. , BÜYÜKLEBLEBİCİ S. , DURMAZ E. , UYSAL O.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.193, ss.191-200, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Metal pollution in biotic and abiotic samples of the Buyuk Menderes River, Turkey**  
DURMAZ E., KOCAGÖZ R., Bilacan E., ORHAN H.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.5, ss.4274-4283, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **CAN LINOLEIC ACID IMPROVE THE QUALITY OF FROZEN THAWED BULL SPERM?**  
Buyukleblebici S., TAŞDEMİR U., Tuncer P. B. , DURMAZ E., Ozgurtas T., Buyukleblebici O., Coskun E., GÜRCAN İ. S.  
CRYOLETTERS, cilt.35, sa.6, ss.473-481, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Comparison of Cryoprotective Effects of Lycopene and Cysteamine in Different Cryoprotectants on Bull Semen and Fertility Results**  
Tuncer P. B. , Buyukleblebici S., Eken A., Tasdemir U., DURMAZ E., Buyukleblebici O., Coskun E.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.49, sa.5, ss.746-752, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Comparing ethylene glycol with glycerol and with or without dithiothreitol and sucrose for cryopreservation of bull semen in egg-yolk containing extenders**  
Buyukleblebici S., Tuncer P. B. , BUCAK M. N. , TAŞDEMİR U., EKEN A., Buyukleblebici O., DURMAZ E., Sanozkan S., ÜNLÜ ENDİRLİK B.  
CRYOBIOLOGY, cilt.69, sa.1, ss.74-78, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Comparison of Three Different Cryoprotectants in Cryopreservation of Angora Goat Semen**  
Buyukleblebici S., Tuncer P. B. , TAŞDEMİR U., Ozgurtas T., DURMAZ E., Buyukleblebici O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.4, ss.613-619, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effects of Various Antioxidants on Cryopreserved Bull Sperm Quality**  
Tasdemir U., Tuncer P. B. , Buyukleblebici S., Ozgurtas T., DURMAZ E., Buyukleblebici O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.253-258, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **EFFECTS OF SMOKING DURING PREGNANCY ON DNA DAMAGE AND ROS LEVEL CONSEQUENCES IN MATERNAL AND NEWBORNS' BLOOD**  
Aydoğan U., DURMAZ E., Ercan C. M. , Eken A., ULUTAŞ O. K. , Kavuk S., Gursel O., Alanbay I., Akay C., Kurekci A. E. , et al.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.35-46, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Assessment of Individual Susceptibility to Baseline DNA and Cytogenetic Damage in a Healthy Turkish Population: Evaluation with Lifestyle Factors**  
KADIOĞLU E., Kocabas N. A. , Demircigil G., Coskun E., Ozcagli E., DURMAZ E., KARAHALİL B., BURGAZ S., Sardas S.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.16, sa.10, ss.1157-1164, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An in vivo assessment of the genotoxic potential of bisphenol A and 4-tert-octylphenol in rats**  
ULUTAŞ O. K. , Yildiz N., DURMAZ E., Ahabab M. A. , BARLAS N., ÇOK İ.  
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, cilt.85, sa.8, ss.995-1001, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Polychlorinated Biphenyl and Organochlorine Pesticide Levels in Human Breast Milk from the Mediterranean city Antalya, Turkey**  
ÇOK İ., Yelken C., DURMAZ E., Uner M., Sever B., Satir F.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.86, sa.4, ss.423-427, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Evaluation of DNA Damage in Common Carp (Cyprinus carpio L.) by Comet Assay for Determination of Possible Pollution in Lake Mogan (Ankara)**  
ÇOK İ., ULUTAŞ O. K. , Okusluk O., DURMAZ E., Demir N.  
THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, cilt.11, ss.1455-1461, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Determination of organochlorine pesticide and polychlorinated biphenyl levels in adipose tissue of infertile men**  
ÇOK İ., Durmaz T. C. , DURMAZ E., Satiroglu M. H. , Kabukcu C.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.162, ss.301-309, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XIV. **Genotoxicity of Anti-Tumor Necrosis Factor Therapy in Patients With Juvenile Idiopathic Arthritis**  
Demirkaya E., ÇOK İ., DURMAZ E., ULUTAŞ O. K. , AKTAY AYAZ N., Besbas N., ÖZEN S.  
ARTHRITIS CARE & RESEARCH, cilt.62, sa.1, ss.73-77, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **β2 adrenoceptor (ADRB2) pharmacogenetics and cardiovascular phenotypes during laryngoscopy and tracheal intubation**  
Kaymak C., Kocabas N. A. , Durmaz E., Oztuna D.  
International Journal of Toxicology, cilt.25, sa.6, ss.443-449, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effects of smoking during pregnancy on DNA damage in maternal and newborns' blood**  
DURMAZ E., Aydoğan U., Ercan C. M. , ULUTAŞ O. K. , Kavuk S., ÇOK İ.  
48th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Stockholm, İsveç, 17 - 20 Haziran 2012, cilt.211
- II. **Evaluation of DNA Damage in Common Carp (Cyprinus Carpio L.) by Comet Assay to Determine any Possible Pollution in Lake Mogan (Ankara)**  
ÇOK İ., ULUTAŞ O. K. , okuşluk ö., DURMAZ E., DEMİR A. N.  
9th International Comet Assay Workshop, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011
- III. **Determination of possible genotoxic effects of sub-acute exposure to bisphenol A and 4-tert-octylphenol by Comet assay in rats**  
ULUTAŞ O. K. , Yıldız N., DURMAZ E., Aydoğan M., BARLAS N., ÇOK İ.  
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.189
- IV. **An Assessment of the in vivo Genotoxicity of Bisphenol A and 4-tert-Octylphenol by Comet Assay in Rats**  
ULUTAŞ O. K. , yıldız n., DURMAZ E., AYDOĞAN AHBAB M., BARLAS N., ÇOK İ.  
5th Copenhagen Workshop on Endocrine Disrupters, Kopenhag, Danimarka, 20 - 22 Mayıs 2009
- V. **Investigation of possible genotoxic risks in furnace operating workers from Afsin-Elbistan thermal power plant, by comet assay**  
DURMAZ E., DÖNBAK L., Kir T., ULUTAŞ O. K. , ÇOK İ.  
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2008, cilt.180

### **Desteklenen Projeler**

DURMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sigara İçen Hamilelerin Kordon Kanı Örneklerinde, Sigaraya Bağlı Olası Genotoksik Risklerin Comet Yöntemi ile Araştırılması, 2011 - 2013

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Toksikoloji Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):196

h-indeksi (WOS):10

### **Akademi Dışı Deneyim**

