

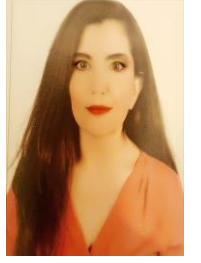
ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Dr.Öğretim Üyesi Didem Oral

email:didemoral@duzce.edu.tr

Telefon :03805424262



Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	Farmasötik Toksikoloji	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2014-2019
Y. Lisans	Histoloji-Embriyoloji	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi	1994-1996
Lisans	Biyoloji	Ankara Üniversitesi Fen ve Mühendislik Fakültesi	1986-1991

Yüksek Lisans Tez Başlığı

Özel Konu başlığı:

“Sürekli Işık ve Karanlığın Sıçanlarda Parotis Bezi İnce Yapısına Etkisi”

Danışman: Prof. Dr. Tahir Hatipoğlu. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji ABD.

Doktora Tezi Başlığı

“İnsan Mide Adenokarsinoma Hücrelerinde Helicobacter Pylori'nin Neden Olduğu DNA Çift Sarmal Kırıkları Ve Oksidatif Stresin Değerlendirilmesi”

Danışman: Prof. Dr.Ülfet Pinar Erkekoğlu. Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji ABD.

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Farmasötik Toksikoloji Ana Bilim Dalı Başkanlığı	Eczacılık Fakültesi, Düzce Üniversitesi	04/04/2022-
Dr. Öğretim Üyesi	Eczacılık Fakültesi, Düzce Üniversitesi	04/04/2022-
Doktora Sonrası Araştırmacı	Massachusetts University Enviromental Health and Science, Amherst.	2021 Ocak-2021 Aralık
Dr.Biyolog	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2019-2022
Doktora	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi	2014 -2019
Y. Lisans	Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi	1994 -1996

Projelerde Yaptığı Görevler :

Yönetici olduğu Projeler

Proje Yöneticisi (Tübitak- 2219) Massachusetts University Enviromental Health and Science. Amherst, Boston. Doktora sonrası araştırma. Araştırma Konusu: Embriyonal dönemde PFAS Kombine Ve Tekli Maruziyetinin Pankreas Toksisitesi Ve Oksidatif Stres Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin Zebra Balıklarında Değerlendirilmesi.

Araştırmacı, Uzman ve Danışman Olduğu Projeler

1. Aşılarda Kullanılan Koruyucu Ve Adjuvan Maddelerin Olası Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi.Hacettepe Üniversitesi BAP-Proje Araştırmacısı-(2019-2022)
2. Titanyum Dioksit Nanopartiküllerinin Olası Sitotoksik, Genotoksik ve Epigenotoksik Etkilerinin Normal Boyuttaki Titanyum Dioksit ile Karşılaştırılmalı Olarak 3T3 Fibroblast Hücreleri İle Değerlendirilmesi ve Melatoninin Olası Koruyucu Etkisi. Hacettepe Üniversitesi BAP-Proje Araştırmacısı (2018-)
3. Yeni Hekzahidrokinolin Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Dönüştürücü Büyüme Faktörü-Beta (TGF- β) ve İnflamasyon Mediyatörlerine İnhibitör Etkilerinin İn Vitro ve İn Silico Olarak İncelenmesi.Hacettepe Üniversitesi BAP, Proje Araştırmacısı. (2019-)

YAYINLAR

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- A1.** Abalı H, Altundağ M.K, Baltalı E, **Oral D**, Canpınar H, Güç D, Çelik I, Güllü I, Tekuzman G. Does zoledronic acid decrease serum levels of basic fibroblast growth factor and vascular endothelial growth factor.American Society Of Clinical Oncology.2003. Abstract No:862. www.asco.org/asco/memb.
- A2.** **Oral D**, Erkekoglu P, Kocer-Gumusel B, Ming-Wei C,. Epithelial-Mesenchymal Transition: A Special Focus on Phthalates and Bisphenol A. Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology. 2016.35(1):48-53.
- A3.** **Oral D**, Koçer-Gümüşel B, Erkeoğlu P. DNA Çift Kırıklarına Neden Olan Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Ajanlar. Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy . 2015.35(2):131-145.
- A4.** Erkekoglu P, **Oral D**, Kocer-Gumusel B, Chao M-W. DNA Double-Strand Breaks Caused by Different Microorganisms: A Special Focus on Helicobacter pylori. Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology.2017. 36(2):131–150
- A5.** Erkekoğlu P, **Oral D**, Chao M-W, Kocer-Gumusel B . Hepatocellular carcinoma and possible chemical and biological causes : A Review.J.Environ Pathol Toxicol Oncol. 2017.36(2):171-190.
- A6.** **Oral D**, Sur U, Ozkemahlı G, Yakyon Y, Kocer-Gumusel B, Erkekoglu P. Helicobacter pylori Causes Oxidative Stress and Apoptosis in DNA Double Strand Break Repair Inhibited in Human Gastric Adenocarcinoma Cells. Congress.Proceedings,2018,2,1544.doi:10.3390/proceedings 2251544.
- A7.** **Oral D**, Yirun Anıl, Erkekoğlu P. Helicobacter Pylori'nin Neden Olduğu Epigenetik Ve Genetik Değişiklikler Ve Gastrik Karsinogenez Gelişiminde Rollerini J. Fac. Pharm. Ankara / Ankara Ecz. Fak. Derg., 43(3): 285-308, 2019 Doi: 10.33483/jfpau.544386.
- A8.** **Oral D**, Yurun A, Bacanlı M, Başaran N, Akyon Y, Koçer-Gumusel B, Erkekoglu P. Evaluation of DNA damage and DNA repair caused by Helicobacter Pylori in Gastric Adeno Carcinoma Cells. 2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Euroasian Biochem 2019).
- A9.** **Oral D**, A Yirun, P Erkekoglu. Safety Concerns of Organic Ultraviolet Filters: Special Focus on Endocrine-Disrupting Properties.Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology ,2020. 201-212.doi: 10.1615/Jenviron Pathol ToxicolOncol. 2020033188
- A10.** **Oral D**, A Balci, MW Chao, P Erkekoglu . Toxic Effects of Tetrabromobisphenol A: Focus on Endocrine Disruption. Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology 2021 - 169.45.5.24. pages 1-23.doi: 10.1615/JEnvironPatholToxicolOncol.2021035595.

A11. Oral D, Sur U, Özkemahlı G, Bacanlı M, Yirün A, Zeybek D, Akyön Y, Basaran N, Belma Koçer-Gümüşel B, Erkekoğlu P. Evaluation of DNA Double Strand Breaks and Oxidative Stress caused by Helicobacter pylori in Human Adenogastric Carcinoma Cells. (Accepted: Microbial Pathogenesis.).

B. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler :

- B1.** Dingil B, **Oral D,** Hatipoğlu MT, Göbekbağı ve İnce Yapısı.SBAD 1994. (12):169-173.
- B2.** **Oral D,** Hatipoğlu T, Özoğul C, Erdoğan D .Sürekli Işık ve Karanlığın Sıçanlarda Parotis Yapısına Etkisi.(TCDD Hospitals Medical Newsletter).TCDD Hastaneleri Tıp Bülteni.1996. 8(1-2):10-14.
- B3.** **Oral D,** Koçer-Gümüşel B, Erkeoğlu P. DNA Çift Kırıklarına Neden Olan Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Ajanlar. Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy . 2015.35(2):131-145.Sur U, Oral D,Erkekoğlu P, Gümüşel B. Are Bisphenol Derivatives Safe? –Toxic Effects of Bisphenol F and Bishenol S. FABAD J. Pharm. Sci.,2017. 42, 3, 225-237.
- B4.** **Oral D,** Yirun Anıl, Erkekoğlu P. Helicobacter Pylori'nin Neden Olduğu Epigenetik Ve Genetik Değişiklikler ve Gastrik Karsinomez Gelişiminde Rollerini J. Fac. Pharm. Ankara / Ankara Ecz. Fak. Derg., 43(3): 285-308, 2019 Doi: 10.33483/jfpau.544386.)

C. Yazılan uluslararası ve ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

- C1. Oral D,** Sur U, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. The Role of Genotoxic Effects on Helicobacter Pylori Infection in Generation on Gastric Carcinoma. International Symposium on Multidisciplinary Studies. ISMS (16-17 Nov,2018) Ankara, Turkey. ISBN 978-9940-540-55-5

D. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler

Bildiri kitabında (Proceedings) basılan sözlü bildiriler

- D1. Oral D,** Sur U, Ozkemahlı G, Yakyon Y, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. Helicobacter pylori Causes Oxidative Stress and Apoptosis in DNA Double Strand Break Repair Inhibited in Human Gastric Adenocarcinoma Cells. Congress.Proceedings,2018,2,1544.doi:10.3390/proceedings 2251544.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiriler:

- D2. Oral D,** Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. Effects of Phthalates on Epithelial Mesenchymal Transition.2 nd Annual International Conference on Pharmaceutical Sciences.2015.May 4-5. Atina ,Greece.
- D3. Oral D,**Sur U,Ozkemahlı G,Yakyon Y, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. Helicobacter pylori Causes Oxidative Stress and Apoptosis in DNA Double Strand Break Repair Inhibited Human Gastric Adenocarcinoma Cells. 2nd International Cell Death Congresss.2018. 1-4 November. Izmir, Turkey.
- D4. Oral D,**Sur U, Yakyon Y, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. Autophagic Effects of Helicobacter Pylori Infection in Gastric Adenocarcinoma Cells.2nd. Zeugma International Congress of Multidisciplinary Studies.2019.January 18-20.Gaziantep, Turkey.
- D5. Oral D,** Sur U, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. The Role of Genotoxic Effects on Helicobacter Pylori Infection in Gastric Carcinoma Generation. Current Academic Studies in Pharmacy Sciences. International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS).2018.27-28 April 2018.Ankara, Turkey.
- D6. Oral D,** Yürun A, Bacanlı M, Başaran N, Akyön Y, Koçer-Gümüşel B, Erkekoğlu P. Evaluation of DNA damage and DNA repair caused by Helicobacter Pylori in Gastric Adeno Carcinoma Cells. 2nd International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (Euroasian Biochem 2019).2019.June,28-29. Ankara, Turkey.
- D7. Oral D,** Sur U, Ozkamahlı G, Yurun A, Zeybek D, Akyon Y, Kocer-Gumusel B, Erkekoğlu P. Helicobacter Pylori Infection Causes Both DNA Single and Double Strand Breaks and Oxidative Stress in Human Adenocarcinoma Cell Line.10th International Congress of the Turkish Society of Toxicolog. 2019.16-19 October. Antalya , Turkey.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildirileri :

- D8.** Balci A, Yaman U, Erkekoglu P, Asci A, Yıldıztekin G, **Oral D**, Kocer Gumusel B. Protein Oxidation Levels in Different Organs of Rats Exposed to Aroclor 1254 at Different Selenium Status. International Eurasia Pharmacy Congress. September 3-7 ,2015 , Erzincan Turkey.
- D9.** **Oral D**, Erkekoglu P, Gumusel B. Is The Novel Brominated Flame Retardant Tetrabromobisphenol A Safe or Unsafe ?. 2017 İVEK April 26-29 ,2017.İstanbul, Turkey
- D10.** **Oral D**, Ozkemahlı G, Sur U, Kocer-Gumusel B,Erkekoglu P. Cytotoxic Effects Of Helicobacter Pylori Exposure After Different Multiplicities Of Infection in Human Gastric Adenocarcinoma Cells .2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017) October,2017.Ankara Turkey
- D11.** **Oral D**, Ozkemahlı G, Sur U, Kocer-Gumusel B,Erkekoglu P. Oxidative Stress and DNA Damage Caused by Helicobacter Pylori in Human Gastric Adenocarcinoma Cells. IUTOX CTDC 0 12th SCT.2018.April 18-21.Belgrade,Serbia.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler:

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiriler:

- E1.** **Oral D**, Zeybek DN, Aydın KS, Sur U, Koçer-Gumusel B,Yakyön Y,Erkekoglu P. Changes in the fine structure of the effects of HP on the gastric adenocarcinoma cell line in the presence of DNA double strand breakes repair inhibitor. National Electron Microscopy Congress.2019. April 24-26. Edirne, Turkey.
- E2.** Oral D, Gümüsel B, Erkekoğlu P. Meme Kanseri Gelişiminde Alkol Tüketiminin Etkisi. Hacettepe Üniversitesi Alkol Bilimsel Uygulama ve Arastirma Merkezi 'Her Yönü işle Alkol Sempozyumu' 6 Nisan 2017,Ankara.
- E3.** Oral D, Gümüsel B, Erkekoğlu P. Alkol ve Tütün Kullanımı ve Pankreas Kanseri İnsidansı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Hacettepe Üniversitesi Alkol Bilimsel Uygulama ve Arastirma Merkezi 'Her Yönü ile Alkol Sempozyumu'. 6 Nisan ,2017.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- EUROTOX
- SOT
- IUTOX
- TTD(Turkish Toxicology Society).
- CDRS (Cell Death Reseach Society)

Burslar ve Ödüller :

Poster birincilik ödülü.

Oral D, Zeybek DN, Aydın KS, Sur U, Koçer-Gümüsel B,Yakyön Y ,Erkekoğlu P. Changes in the fine structure of the effects of Helicobacter Pylori on the gastric adenocarcinoma cell line in the presence of DNA double strand breakes repair inhibitor National Electron Microscopy Congress.2019. April 24-26. Edirne,Turkey.

Yurtdışı doktora sonrası araştırma bursu: Tübitak 2219 ,Massachusetts University Enviromental Health and Science, Amherst.

Katıldığı Kurslar ve Aldığı Eğitimler:

- 1)Practical Flow Cytometry Education Certificate. Istanbul University Experimental Research İnstitute, Immunology Department June 11-12 ,1998. Istanbul Turkey. 2) II. National Flow Cytometry Course. Gene Therapy Center , Hacettepe University.November 14- 16, 1998. Ankara ,Turkey.
- 2)Immunomagnetic CD34(+) Cell Selection Course. GATA Medical Oncology June 2, 2000.Ankara, Turkey.
- 3)Beckman Coulter EPİCS XL-MCL User Certificate.January, 2000.Ankara ,Turkey. 4)Hitachi 917,Electsys 2010,Avlomi User Certificate. October 24, 2004,Ankara ,Turkey 4)Beckman Coulter Maxm User Certificate.February 15 2005.Ankara ,Turkey.
- 5)IMIM Institute Hôpital del Mar de Investigacions Mediqures EPO analogues and growth hormone detection

methods training .March 11-22 ,2013. Barcelona Spain.

6)TECAN SUNRISE Reader and Columbus Washer User Certificate.March 04 ,2013. Ankara,Turkey.

7)TS EN ISO/IEC 17025:2012 General Conditions for the Qualification of Laboratories of Test and Calibration Training. April 14,2014,Tekirdag ,Turkey.

8)TS EN ISO 17025:2012 Internal Auditor Training Certificate.April 15, 2014.Tekirdađ ,Turkey

9)TS EN ISO/IEC 17025:2012 Validation of Method, Traceability of Measurements and Measurement Uncertainty, Internal and External Quality Control Training Certificate. April 16-17 ,2014.Tekirdađ, Turkey.

10)Basic Occupational Health and Safety Training Certificate. Hacettepe University. May 27-April 3, 2015.Ankara, Turkey.

11)Laboratory Safety Training Certificate. Faculty of Pharmacy, Hacettepe University April13-17 2015.Ankara ,Turkey

12)Training of the Trainer(University Teacher) Certificate.Hacettepe University. December, 2016.Ankara ,Turkey.

13)Laboratory Animal Handelling Certificate.Hacettepe University.2016,Ankara ,Turkey.

14)National and International Project Writing Principles Course.Cell Death Research Association. February 9,2017. Gebze,Turkey.

15)New Technologies in cell death. Cell Death Research Association. February 10,2017. Gebze,Turkey.

16) Bioinformatic Approaches to cell death. Cell Death Research Association. February 11,2017. Gebze,Turkey.