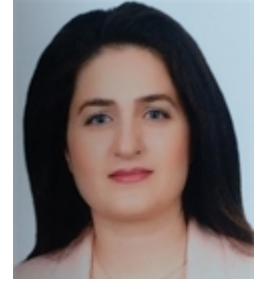


# MÜFİDE AYDOĞAN AHBAB

Prof. Dr.

mufideaydogan.ahbab@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ZOOLOJİ (DR) Tez Adı : Di-n-hekzil fitalat ve disiklohekzil fitalat'xxa prenatal maruziyetin erkek sıçanların üreme sisteminin gelişimi üzerindeki etkilerinin incelenmesi (2010) Tez Danışmanı : (NURHAYAT BARLAS)
Yüksek Lisans 2001 - 2004	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ZOOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Prenatal dönemde P-tert-oktilfenole maruziyetin erkek sıçanların üreme sistemi üzerindeki etkileri (2004) Tez Danışmanı : (NURHAYAT BARLAS)
Lisans 1996 - 2001	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

## Görevler

PROFESÖR 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / BİYOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / VETERİNERLİK BÖLÜMÜ / LABORANT VE VETERİNER SAĞLIK PR.
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2002 - 2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / FEN FAKÜLTESİ / BİYOLOJİ BÖLÜMÜ / ZOOLOJİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Plastik Partikül Maruziyetinin Akciğer Epitel Hücrelerinde Mitokondri Taşınımı ve Enerji Akışı Üzerindeki Biyofiziksel Etkilerinin İncelenmesi, COST, Araştırmacı, 01/03/2026 - , (ULUSLARARASI)
- 2 . Farklı Kökenli Polistiren Plastik Partiküllerin İnsan Hücre Hatları Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, COST, Yürütücü, 01/05/2025 - , (ULUSLARARASI)
- 3 . İlaç direnci geliştirerek metabolik dönüşüme uğramış kanser hücrelerinde gentamisinin terapötik etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/04/2021 - 01/11/2023, (ULUSAL)
- 4 . Fitalat Metabolitlerinin Monoetilhekzil Fitalat ve Monobutil Fitalat'ın İnsan Pankreatik  $\beta$  Hücre Soyu (1.1B4) Üzerindeki Olası Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 26/01/2021 - 26/08/2022, (ULUSAL)
- 5 . Cetraria islandica (L.) Ach ve Evernia prunastri ( L.) Ach Ekstrelerinin Meme Kanseri Hücre Hattı (MCF -7) Üzerinde Anti -Kanser Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 25/04/2014 - 05/12/2017, (ULUSAL)
- 6 . Belirli Fitalat Metabolitlerinin İnsan Pankreatik Hücre Soyu 1 1B4 Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 16/09/2013 - 16/09/2014, (ULUSAL)
- 7 . Çevresel Östrojenlerden Bisfenol A ve Oktilfenolün Erkek Sıçanlarda Subkronik Etkileri, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 10/06/2009 - 26/02/2010, (ULUSAL)
- 8 . Sıçanlarda Prenatal Dönemde Dihekzil Fitalat ve Disiklohekzil Fitalata Maruziyetin Sistemik Düzeydeki Etkilerinin Biyokimyasal ve Histopatolojik Olarak Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/09/2005 - 01/09/2008, (ULUSAL)
- 9 . Hayvan kan ve doku analiz laboratuvarının kurulması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 19/12/2003 - 12/07/2007, (ULUSAL)

- 10 . Çevresel östrojenlerden p tert oktilfenolün erkek sıçanların üreme sistemi üzerindeki toksik etkilerinin araştırılması, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 21/05/2002 - 20/05/2004, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Komisyon Üyeliği 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Yönetim Kurulu Üyeliği 2019 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2019 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2006

## Ödüller

- 1 . Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü , Türk Biyofizik Derneği , 2024

## Dersler \*

### 2024-2025

Lisans

Fizyoloji I

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

Önlisans

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

### 2023-2024

Lisans

Biyokimya

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji II

Türkçe

2

Fizyoloji I

Türkçe

2

Önlisans

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

Türkçe

2

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

Fizyoloji

Türkçe

2

### 2022-2023

Lisans

Biyokimya	Türkçe	2
Fizyoloji II	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	4
Önlisans		
Sterilizasyon	Türkçe	2
Sterilizasyon	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
<b>2021-2022</b>		
Lisans		
Biyokimya	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji II	Türkçe	2
Fizyoloji I	Türkçe	2
Önlisans		
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
<b>2020-2021</b>		
Lisans		
Fizyoloji II	Türkçe	2
Fizyoloji II	Türkçe	4
Fizyoloji	Türkçe	4
Önlisans		
Histoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
<b>2019-2020</b>		
Lisans		
Fizyoloji	Türkçe	4
Önlisans		
Klinik Biyokimya	Türkçe	5
Parazitoloji ve Mikoloji	Türkçe	4
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2
Fizyoloji	Türkçe	2

## Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,TAŞTEKİL ILGAZ,Pinar Evren Gazel,ÖZBEK SARICA PEMRA,TÜRKOĞLU EMİR ALPER (2025). Multi-approach study on diethylhexyl phthalate and monoethylhexyl phthalate binding to lysozyme: In silico, bioactivity and surface plasmon resonance analyses. *Toxicology Letters* Doi: 10.1016/j.toxlet.2025.04.005 (Yayın No : 9549618)
- 2 . DAL YÖNTEM FULYA, AYAZ SİNEM, BULUT ŞEYMA, HACIOSMANOĞLU EBRU, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE (2024). Endoplasmic reticulum stress and pro-inflammatory responses induced by phthalate metabolites monoethylhexyl phthalate and monobutyl phthalate in 1.1B4 pancreatic beta cells. *Toxicology*, 501(1), 153695-. , Doi: 10.1016/j.tox.2023.153695 (Yayın No : 8849562)
- 3 . AYDEMİR DUYGU, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, BARLAS NURHAYAT, ULUSU NURİYE NURAY (2023). Effects of the in-utero dicyclohexyl phthalate and di-n-hexyl phthalate administration on the oxidative stress-induced histopathological changes in the rat liver tissue correlated with serum biochemistry and hematological parameters. *Frontiers Media SA*, 14(), 1236-. , Doi: 10.3389/fendo.2023.1128202 (Yayın No : 8419536)
- 4 . TANÖREN BÜKEM, ALBENİZ GÜRCAN, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, TÜRKER ŞENER LEYLA, ALBENİZ IŞIL, ATEŞ ALKAN FATMA, PASTACI ÖZSOBACI NURAL, SELÇUK BERZEM, ÜNLÜ MEHMET BURÇİN (2021). Examination of Impact of Di(2-ethylhexyl) Phthalate and Dibutyl Phthalate on Rat Internal Organs by Scanning Acoustic Microscopy and Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy. *Medical Science and Discovery*, 8(4), 275-281. , Doi: 10.36472/msd.v8i4.534 (Yayın No : 7505450)
- 5 . AHBAB SÜLEYMAN, TÜRKER FATİH, ÇAVUŞOĞLU TÜRKER BETÜL, KULA ATAY CAN, ZİYADANOĞLU FATMA PINAR, ACAR PELİN, AK ELİF CEREN, ALÇELİK RAİFE DİLHAN, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, ATAĞLU HAYRİYE ESRA (2021). Evaluation of the Association between Gastrointestinal Symptoms and Laboratory Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients. *Medical Bulletin of Haseki*, 59(), 108-113. , Doi: 10.4274/haseki.galenos.2021.6538 (Yayın No : 7505613)
- 6 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,Karabulut Gözde (2016). The toxicological effects of bisphenol A and octylphenol on the reproductive system of prepubertal male rats. *Toxicology and Industrial Health*, 33(), Doi: 10.1177/0748233715603847 (Yayın No : 2651207)
- 7 . GÜVEN CELAL,DAL FULYA,Aydoğan Ahabab Müfide,TAŞKIN GÜVEN EYLEM,Ahabab Süleyman,ÇINAR SUZAN,Sırma Ekmekçi Sema,Güleç Çağrı,ABACI NESLİHAN,AKÇAKAYA HANDAN (2016). Low dose monoethyl phthalate (MEP) exposure triggers proliferation by activating PDX-1 at 1.1B4 human pancreatic beta cells. *Food and Chemical Toxicology*, 93(), 41-50. , Doi: 10.1016/j.fct.2016.04.023 (Yayın No : 2790500)
- 8 . Aydoğan Ahabab Müfide, Korkmaz Aslı, KOÇKAYA EVRİM ARZU (2016). Carrot Juice Ameliorates N-ethylmaleimide-induced Tissue Damage in Rats: Histopathologic and Immunohistochemical Changes. *Journal of Experimental and Applied Animal Sciences*, 2(1), 31-45. , Doi: 10.20454/jeaas.2016.1078 (Yayın No : 2733290)
- 9 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2015). Influence of in utero di-n-hexyl phthalate and dicyclohexyl phthalate on fetal testicular development in rats. *Toxicology Letters*, 233(2), 125-137. , Doi: 10.1016/j.toxlet.2015.01.015 (Yayın No : 2651178)
- 10 . Aydoğan Ahabab Müfide,Korkmaz Aslı,BARLAS NURHAYAT,GÜRBÜZ İLHAN,ÇOK İSMET (2014). Biochemical and Histological Alterations In Reproductive Tract Tissues of Male Swiss Albino Mice Exposed Commercially Prepared Aloe Vera Gel Product. *Hacettepe Journal of Biology and Chemistry*, 42(3), 351-360. , (Yayın No : 2651045)
- 11 . Aydoğan Ahabab Müfide,ÜNDEĞER BUCURGAT ÜLKÜ,BARLAS NURHAYAT,BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2013). In utero exposure to dicyclohexyl and di-n-hexyl phthalate possess genotoxic effects on testicular cells of male rats after birth in the comet and TUNEL assays. *Human & Experimental Toxicology*, 33(3), 230-239. , Doi: 10.1177/0960327113494903 (Yayın No : 2651167)
- 12 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2013). Developmental effects of prenatal di-n-hexyl phthalate and dicyclohexyl phthalate exposure on reproductive tract of male rats: Postnatal outcomes. *Food and Chemical Toxicology*, 51(), 123-136. , Doi: 10.1016/j.fct.2012.09.010 (Yayın No : 2651156)
- 13 . Korkmaz Aslı,Aydoğan Ahabab Müfide,KOLANKAYA DÜRDANE,BARLAS NURHAYAT (2010). Influence of vitamin C on bisphenol A, nonylphenol and octylphenol induced oxidative damages in liver of male rats. *Food and Chemical Toxicology*, 48(10), 2865-2871. , Doi: 10.1016/j.fct.2010.07.019 (Yayın No : 2651133)
- 14 . ULUTAŞ ONUR KENAN,Yıldız Nurçin,DURMAZ EMRE,Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,ÇOK İSMET (2010). An in vivo assessment of the genotoxic potential of bisphenol A and 4-tert-octylphenol in rats. *Archives of Toxicology*, 85(8), 995-1001. , Doi: 10.1007/s00204-010-0620-y (Yayın No : 2651146)
- 15 . Korkmaz Aslı,Aydoğan Müfide,KOLANKAYA DÜRDANE,BARLAS NURHAYAT (2009). Vitamin C coadministration augments bisphenol A, nonylphenol, and octylphenol induced oxidative damage on kidney of rats. *Environmental Toxicology*, 26(4), 325-337. , Doi: 10.1002/tox.20556 (Yayın No : 2651137)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . Aydoğan Müfide,Korkmaz Aslı,BARLAS NURHAYAT,KOLANKAYA DÜRDANE (2009). Pro-oxidant effect of vitamin C coadministration with bisphenol A, nonylphenol, and octylphenol on the reproductive tract of male rats. Drug and Chemical Toxicology, 33(2), 193-203. , Doi: 10.3109/01480540903286468 (Yayın No : 2651115)
- 17 . Aydoğan Müfide,Korkmaz Aslı,BARLAS NURHAYAT,KOLANKAYA DÜRDANE (2008). The effect of vitamin C on bisphenol A, nonylphenol and octylphenol induced brain damages of male rats. Toxicology, 249(1), 35-39. , Doi: 10.1016/j.tox.2008.04.002 (Yayın No : 2651098)
- 18 . BARLAS NURHAYAT,Aydoğan Müfide (2008). Histopathologic effects of maternal 4-tert-octylphenol exposure on liver, kidney and spleen of rats at adulthood. Archives of Toxicology, 83(4), 341-349. , Doi: 10.1007/s00204-008-0354-2 (Yayın No : 2651104)
- 19 . Aydoğan Müfide,BARLAS NURHAYAT (2006). Effects of maternal 4-tert-octylphenol exposure on the reproductive tract of male rats at adulthood. Reproductive Toxicology, 22(3), 455-460. , Doi: 10.1016/j.reprotox.2006.01.004 (Yayın No : 2651082)
- 20 . BARLAS NURHAYAT,AKBULUT NURAY,Aydoğan Müfide (2005). Assessment of Heavy Metal Residues in the Sediment and Water Samples of Uluabat Lake, Turkey. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 74(2), 286-293. , Doi: 10.1007/s00128-004-0582-y (Yayın No : 2651068)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . TAŞKIN GÜVEN EYLEM,GÜVEN CELAL,YEŞİLDAĞ ŞAHİN,Aydoğan Ahabab Müfide,ÖZDEMİR ÖZGE,Cilacı Talar,Merdol Türkan (2015). The effects of zinc supplementation on oxidative stress and insulin secretion in B cell with type I diabetes mellitus induced by streptozotocin. The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies , 86-86, (Poster) (Yayın No:2652553)
- 2 . GÜVEN CELAL,TAŞKIN GÜVEN EYLEM,YEŞİLDAĞ ŞAHİN,Aydoğan Ahabab Müfide,Cilacı Talar,ÖZDEMİR ÖZGE,Merdol Türkan (2015). The elevation of insulin secretion in streptozotocin induced B cell by zinc supplementation. The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies , 86-86, (Poster) (Yayın No:2652560)
- 3 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,Karabulut Gözde (2014). BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF IN UTERO EXPOSURE DI N HEXYL PHTHALATE AND DICYCLOHEXYL PHTHALATE IN PREPUBERTAL PUBERTAL AND ADULT STAGES OF WISTAR FEMALE AND MALE ALBINO RATS. 1. International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, (Poster) (Yayın No:2652520)
- 4 . YUMRUTAŞ ÖNDER,GÜVEN CELAL,ÖZAY YUSUF,ALBENİZ İŞİL,Aydoğan Ahabab Müfide,BOZGEYİK İBRAHİM,YILDIZ ATİLA,BAĞIŞ HAYDAR,TÜRKER ŞENER LEYLA (2014). DETERMINATION OF ANTI CANCER EFFECTS OF EVERNIA PRONASTRI ON HUVEC AND MCF7 CANCER CELLS. NINTH INTERNATIONAL CONFERENCEOF ANTICANCER RESEARCH , 6251-6252, (Poster) (Yayın No:2652448)
- 5 . ÖZAY YUSUF,YILDIZ ATİLA,YUMRUTAŞ ÖNDER,GÜVEN CELAL,ALBENİZ İŞİL,BOZGEYİK İBRAHİM,TÜRKER ŞENER LEYLA,BAĞIŞ HAYDAR,Aydoğan Ahabab Müfide (2014). THE ANTI CANCER ACTIVITY OF VERBASCUM INULIFOLIUM HUB MOR AGAINST HUMAN BREAST CANCER MDA MB 231 AND MCF7 CELL LINES. NINTH INTERNATIONAL CONFERENCEOF ANTICANCER RESEARCH , 6092-6093, (Poster) (Yayın No:2652459)
- 6 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,GÜVEN CELAL (2014). Effects of in utero Di n hexyl phthalate and Dicyclohexyl phthalate exposure on fetal testicular development in rats. FEBS EMBO 2014 Conference , 322-323, (Poster) (Yayın No:2652481)
- 7 . GÜVEN CELAL,YUMRUTAŞ ÖNDER,TÜRKER ŞENER LEYLA,ÖZAY YUSUF,ALBENİZ İŞİL,BAĞIŞ HAYDAR,YILDIZ ATİLA,Aydoğan Ahabab Müfide (2014). Evaluation of anticancer effects of cetraria islandica extract on huvec and human breast cancer cell lines. FEBS EMBO 2014 Conference , 526, (Poster) (Yayın No:2652489)
- 8 . ULUTAŞ ONUR KENAN,Yıldız Nurçin,DURMAZ EMRE,Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,ÇOK İSMET (2009). Determination of possible genotoxic effects of sub acute exposure to bisphenol A and 4 tert octylphenol by Comet assay in rats. 46th Congress of the European Societies of Toxicology , 140, (Poster) (Yayın No:2652339)
- 9 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2009). Effects of prenatal dihexyl and dicyclohexyl phthalate exposure on female reproductive tract development of Wistar rats. 7th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences , 314-314, (Poster) (Yayın No:2652357)
- 10 . Aydoğan Ahabab Müfide,Korkmaz Aslı,ULUTAŞ ONUR KENAN,DURMAZ EMRE,BARLAS NURHAYAT,GÜRBÜZ İLHAN,ÇOK İSMET (2009). The effects of Aloe vera extract on male reproductive tract of Swiss albino mice. 7th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences , 315-315, (Poster) (Yayın No:2652395)
- 11 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2007). Effects of maternal 4 tert octylphenol exposure on hematology and histopathology of the liver kidney and spleen of adult female rats. 44th Congress of the European Societies of Toxicology , 177, (Poster) (Yayın No:2652316)

- 12 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2005). Effects of maternal 4 tert octylphenol exposure on the reproductive tract of male rats at adulthood. Living in a Chemical World Conference Series: Framing in the future in light of the past , 108-108, (Poster) (Yayın No:2652198)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki blmler

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki blmler

- 1 . Vitamin C Nutrition Side Effects and Supplements, Bölüm adı: (Does Vitamin C Act as a Antioxidant or Prooxidant?) (2016). ,Aydoğan Ahabab Müfide,Korkmaz Aslı, Nova Science Publishers, Inc., Editör: Christina M. Jackson, Basım sayısı: , ISBN: 978-1-61728-754-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2651385)
- 2 . Phthalates: Environmental and Health Effects, Bölüm adı: (Recent Advances in Biosensor Based Phthalate Analysis) (2022). ,YILMAZ ERKUT, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, AYDIN FATMA GLRUY, TÜRKOĞLU EMİR ALPER, Nova Science Publishers, Editör: Aydoğan Ahabab Müfide, Barlas Nurhayat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-68507-970-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7783306)
- 3 . Phthalates: Environmental and Health Effects, Bölüm adı: (Are Phthalates Diabetogenic Chemicals?) (2022). ,DAL YÖNTEM FULYA, AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE, Nova Science Publishers, Editör: Aydoğan Ahabab Müfide, Barlas Nurhayat, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-68507-970-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7783303)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . DAL YÖNTEM FULYA,AĞTRK GÖKHAN,AYAZ SİNEM,BULUT ŞEYMA,IRMAK AKSAN HÜLYA,DEDEAKAYOĞULLARI HURİ,AKÇAKAYA HANDAN,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,HACIOSMANOĞLU ALDOĞAN EBRU (2024). Gentamicin Induces Selective Toxicity in Metabolically Altered Vemurafenib-Resistant A375 Cells. Hacettepe Journal of Biology and Chemistry (Kontrol No : 9048646)
- 2 . ÖZAY YUSUF,YILDIZ ATİLA,GÜVEN CELAL,ALBENİZ İŐIL,TÜRKER ŞENER LEYLA,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,BOZGEYİK İBRAHİM,GÜZEL SEVDA,BAĞIŞ HAYDAR,YUMRUTAŞ ÖNDER (2019). MCF7 meme kanseri hücreleri zerine Verbascum inulifolium'un antiproliferatif ve apoptoz indükleme aktivitelerinin değerlendirilmesi. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, 9(2), 203-210. (Kontrol No : 5676270)
- 3 . YUMRUTAŞ ÖNDER,GÜVEN CELAL,ÖZAY YUSUF,ALBENİZ İŐIL,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,BOZGEYİK İBRAHİM,YILDIZ ATİLA,BAĞIŞ HAYDAR,TÜRKER ŞENER LEYLA (2017). Association Between Anti-Proliferative Activity of Evernia Prunastri with the Cellular Apoptotic Pathway. Cumhuriyet Science Journal, 38(3), 516-524. (Kontrol No : 6270837)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . DAL YÖNTEM FULYA,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE (2024). COMPARISON OF INTRACELLULAR LOCALIZATION OF PRIMARY AND SECONDARY POLYSTYRENE NANOPLASTICS IN LUNG CELLS. 6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, (zet bildiri) (Yayın No:9193102)
- 2 . AYDEMİR DUYGU,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE,BARLAS NURHAYAT,ULUSU NURİYE NURAY (2023). The impact of endocrine-disrupting chemicals-induced oxidative stress on the detoxification organs and disease pathogenesis. 18th Medical Biology and Genetic Congress , 57-57, (zet bildiri) (Yayın No:9193160)
- 3 . GÜVEN CELAL,DAL FULYA,Aydoğan Ahabab Müfide,TAŞKIN GÜVEN EYLEM,Ahabab Süleyman,Sırma Ekmekçi Sema,AKÇAKAYA HANDAN (2015). Monoetil Fitalatın 1 1B4 İnsan Pankreatik Beta Hücre Hattında İnsülin Salınımı zerindeki Etkisi. 27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ , 163-164, (Poster) (Yayın No:2651989)
- 4 . GÜVEN CELAL,DAL FULYA,Aydoğan Ahabab Müfide,TAŞKIN GÜVEN EYLEM,Güleç Çağrı,ABACI NESLİHAN,ÇINAR SUZAN,AKÇAKAYA HANDAN (2015). İnsan Pankreatik Beta Hücre Hattı 1 1B4 zerine Monoetil Fitalatın Oksidatif Stres Ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması. 27. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ , 161-162, (Poster) (Yayın No:2652036)
- 5 . TAŞKIN GÜVEN EYLEM,GÜVEN CELAL,YEŞİLDAĞ ŞAHİN,Aydoğan Ahabab Müfide,Cilacı Talar,ÖZDEMİR ÖZGE,Merdol Türkan (2015). The Effects of Zinc Supplementation on Antiapoptotic and Insulin Secretion in cell with Type I Diabetes Mellitus Induced by Streptozotocin. Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress , 47-48, (Poster) (Yayın No:2651945)
- 6 . TÜRKER ŞENER LEYLA,Aydoğan Ahabab Müfide,YUMRUTAŞ ÖNDER,GÜVEN CELAL,ÖZAY YUSUF,ALBENİZ İŐIL,BOZGEYİK İBRAHİM,YILDIZ ATİLA,BAĞIŞ HAYDAR (2014). Lobaria pulmonaria L Hoffm Metanol ztnn Meme Kanseri Hücre Soyları zerine Antikanser Etkileri. 26. Ulusal Biyofizik Kongresi , 56-57, (Poster) (Yayın No:2651883)
- 7 . Aydoğan Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,Karabulut Gözde,Yıldız Nurçin (2013). Bisfenol A ve Oktilfenolün Prepubertal Dönemdeki Erkek Siçanların reme Sistemi zerindeki Etkileri. 1. Uluslararası Katılımlı Hücre lm Kongresi , 141-141, (Poster) (Yayın No:2651814)
- 8 . Aydoğan Ahabab Müfide,GÜVEN CELAL,KOÇKAYA EVRİM ARZU,BARLAS NURHAYAT (2013). Di n heksil ve Disikloheksil Fitalata Maruziyetin Plasenta zerindeki Etkilerin İncelenmesi. 25. Ulusal Biyofizik Kongresi , 56-56, (Poster) (Yayın No:2651784)

- 9 . Korkmaz Aslı,Aydoğın Ahabab Müfide,KOLANKAYA DÜRDANE,BARLAS NURHAYAT (2009). C Vitamininin Bisfenol A Nonilfenol ve Oktilfenolün İndüklediği Karaciğer Hasarı Üzerindeki Etkileri. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi , 84-84, (Poster) (Yayın No:2651685)
- 10 . ULUTAŞ ONUR KENAN,Yıldız Nurçin,DURMAZ EMRE,Aydoğın Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,ÇOK İSMET (2009). Bisfenol A ve 4 tert Oktilfenol ün In Vivo Genotoksik Etkilerinin Sıçanlarda Comet Yöntemi İle Saptanması. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi , 78-78, (Poster) (Yayın No:2651710)
- 11 . Korkmaz Aslı,Aydoğın Ahabab Müfide,ULUTAŞ ONUR KENAN,DURMAZ EMRE,GÜRBÜZ İLHAN,BARLAS NURHAYAT,ÇOK İSMET (2009). Aloe Vera Jel Ürününün Fare Karaciğer ve Böbrek Dokuları Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi. 7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi , 89-89, (Özet bildiri) (Yayın No:2651736)
- 12 . Korkmaz Aslı,Aydoğın Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT,KOLANKAYA DÜRDANE (2008). Sıçan Böbreğinde Bisfenol A Nonilfenol ve Oktilfenolün Neden Olduğu Hasar Üzerine Askorbik Asitin Etkilerinin İncelenmesi. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi , 179-179, (Özet bildiri) (Yayın No:2651657)
- 13 . Aydoğın Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2006). Prenatal dönemde p tert oktilfenole maruziyetin ergin erkek sıçanların karaciğer dalak ve böbrek üzerindeki etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi , 324-325, (Poster) (Yayın No:2651590)
- 14 . Aydoğın Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2006). Prenatal dönemde p tert oktilfenole maruziyetin ergin erkek sıçanların üreme sistemi üzerindeki etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi , 87-88, (Özet bildiri) (Yayın No:2651628)
- 15 . Aydoğın Ahabab Müfide,BARLAS NURHAYAT (2004). Gebelik süresince uygulanan oktilfenol ün ergin erkek sıçanlardaki biyokimyasal etkileri. 17. Ulusal Biyoloji Kongresi , 27-27, (Özet bildiri) (Yayın No:2651550)

### **Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Derleme Makale, DAL YÖNTEM FULYA,AYDOĞAN AHBAB MÜFİDE (2024). Mitochondria as a target of micro- and nanoplastic toxicity. Cambridge Prisms: Plastics (Uluslararası), 2, 1-11. , Doi: 10.1017/plc.2024.6 (Yayın No : 8978685)

### **Editörlük**

- 1 . Phthalates: Environmental and Health Effects, Kitap, Editör, Nova Science Publishers , 28/07/2022
- 2 . Teoriden Uygulamaya Temel Laboratuvar Uygulamaları, Kitap, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi , 01/01/2023

### **Çalıştay**

- 1 . Workshop on Alternative Methods (Reduction, Refinement, Replacement) to Animal Tests, JRC Enlargement and Integration Action, Hacettepe University Cultural Centre, Çalıştay, 12/11/2007-13/11/2007, (Uluslararası)
- 2 . Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA Biyokimya ve Klinik Biyokimya ABD, Çalıştay, 21/11/2005-22/11/2005, (Ulusal)

### **Kurs**

- 3 . İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitimi, İleri Moleküler Hücre Biyolojisi Teknikleri Uygulamalı Eğitimi, TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kurs, 14/09/2009-18/09/2009, (Ulusal)
- 4 . European Union Marie Curie Actions, RA Courses, Reproductive and Developmental Toxicology, Reproductive and Developmental Toxicology, Charité Universitätsmedizin, Kurs, 03/11/2008-07/11/2008, (Uluslararası)
- 5 . Receptor-mediated toxicity, Receptor-mediated toxicity, European Union Marie Curie Actions, RA Courses, Kurs, 22/10/2007-26/10/2007, (Uluslararası)
- 6 . I. Uygulamalı Moleküler Teknikler ve Gamet Biyolojisi Kursu: Oosit ve Embriyo Manipulasyonları, Oosit ve Embriyo Manipulasyonları, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji Embriyoloji ABD, Kurs, 26/05/2007-27/05/2007, (Ulusal)
- 7 . Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Sürekli Tıp Eğitimi: İmmunohistokimya Teknikleri Kursu, İmmunohistokimya Teknikleri Kursu, Hacettepe Üniversitesi, Histoloji Embriyoloji ABD, Kurs, 26/05/2006-27/05/2006, (Ulusal)
- 8 . Elektron Mikroskopunda Hücre Yüzey Örtülerinin Belirlenmesi ve Şeker Reseptörlerinin Lektinlerle İşaretlenmesi, Elektron Mikroskopunda Hücre Yüzey Örtülerinin Belirlenmesi ve Şeker Reseptörlerinin Lektinlerle İşaretlenmesi, Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (EBİLTEM), Kurs, 20/09/2004-24/09/2004, (Ulusal)

## Röportaj

---

- 9 . <https://www.haberturk.com/avrupada-yasak-turkiyede-serbest-mikroplastik-ve-nanoplastiklerden-gelen-tehlikeyi-vucudumuzda-tasiyoruz-3674980?page=5>, Nanoplastik ve mikroplastik kirliliği nedir? Çevreye ve insana etkileri nelerdir? , <https://www.haberturk.com/avrupada-yasak-turkiyede-serbest-mikroplastik-ve-nanoplastiklerden-gelen-tehlikeyi-vucudumuzda-tasiyoruz-3674980?page=5>, Röportaj, 03/04/2024-03/04/2024, (Ulusal)
- 10 . Our Cells' Batteries Face 'Significant Threat' From Microplastics, Mikroplastik ve Nanoplastik kirliliğinin mitokondri üzerine etkileri ve riskleri ile ilgili bir röportaj, <https://www.newsweek.com/cell-batteries-mitochondria-significant-threat-microplastics-1882509>, Röportaj, 22/03/2024-22/03/2024, (Uluslararası)