

## Doç. Dr. BURCU ÜNLÜ ENDİRLİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28327, 28003

E-posta: [burcuunlu@erciyes.edu.tr](mailto:burcuunlu@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [burcuendirlik@gmail.com](mailto:burcuendirlik@gmail.com)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/burcuunlu/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Ypmq8P4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5960-1036

ScopusID: 57050308200

Yoksis Araştırmacı ID: 25968

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), Institutet of Environmental Medicine, İsveç 2019 - 2021

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2010 - 2015

Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, GMP-GOOD MANUFACTURING PRACTICE, The Swiss Consulting, 2019

Mesleki Eğitim, Eğitim Becerileri Eğitici Eğitimi Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Ölçme Değerlendirme Eğiticilerin Eğitim Çalıştayı, Erciyes Üniversitesi, 2017

### Yaptığı Tezler

Doktora, PERFLOROOKTANOİK ASİTİN SİTOTOKSİSİTE VE OKSİDATİF STRES İNDÜKLEYİCİ ETKİLERİNİN İN VİVO VE İN VİTRO SİSTEMLERDE ARAŞTIRILMASI, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 2015

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), Institutet of Environmental Medicine, Biochemical Toxicology, 2019 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji, 2010 - 2015

## AKADEMİK İDARI DENEYİM

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor  
Staj Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi-Farabi Birim Koordinatörü, 2016 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2023  
Staj Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2022  
Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2019  
Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2019  
Staj Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2010 - 2016

## Verdiği Dersler

Bitirme Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Farmasötik Toksikoloji Lab., Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Toksikolojide Genel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Bağımlılık Problemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Hedef Organ Toksisitesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Farmasötik Toksikoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmasötik Toksikoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Güvenli İlaç Kullanımı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İlaç Etkileşmeleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Endokrin Bozucu Kimyasalların Toksik Etkileri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Terminoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Farmasötik Toksikoloji Lab., Lisans, 2016 - 2017  
İlaç Etkileşmeleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Aycan M. B., Ünlü Endirlik B., Vinka alkaloidleri, vinblastin ve vinkristinin, meme kanseri hücrelerinde metformin ile kombine uygulanmasının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Bıçakcıoğlu(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Akademik Personel Sınavı, Erciyes Üniv.Eczacılık Fak. F.Toksikoloji AD Araş.Görevlisi bilim sınavı, Erciyes Üniv.Eczacılık Fak. F.Toksikoloji AD Araş.Görevlisi bilim sınavı, Eylül, 2016

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

- Application of an in vitro new approach methodology to determine relative cancer potency factors of air pollutants based on whole mixtures**  
De Oliveira Galvão M. F., Scaramboni C., Ünlü Endirlik B., Silva A. V., Öberg M., Andréa Pozza S., Watanabe T., De Oliveira Rodrigues P. C., De Castro Vasconcellos P., Sadiktsis I., et al.

ENVIRONMENT INTERNATIONAL A JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE, RISK & HEALTH, cilt.108942, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A yearlong monitoring campaign of polycyclic aromatic compounds and other air pollutants at three sites in Sweden: Source identification, in vitro toxicity and human health risk assessment.**  
Sadıktırs I, de Oliveira Galvão M. F., Mustafa M., Toublanc M., Ünlü Endirlik B., Silvergren S., Johansson C., Dreij K.  
Chemosphere, cilt.332, ss.138862, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Non-additive mixture effects of benzo[a]pyrene and pesticides in vitro and in vivo: Role of AhR signaling\***  
Endirlik B. U., Wincent E., Dreij K.  
ENVIRONMENTAL POLLUTION, cilt.316, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the toxicity of a glyphosate-based herbicide in a human liver cell line: Assessing the involvement of Nrf2 pathway and protective effects of vitamin E and alpha-lipoic acid**  
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Ökçesiz A., Güler A., Hamurcu Z., Eken A., Dreij K., Gürbay A.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.96, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Perfluorooctanoic acid affects mouse brain and liver tissue through oxidative stress**  
Endirlik B. U., EKEN A., CANPINAR H., ÖZTÜRK F., GÜRBAY A.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.148-157, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro cytotoxicity and genotoxicity of single and combined pesticides used by Bolivian farmers.**  
Barrón Cuenca J., De Oliveira Galvão M. F., Ünlü Endirlik B., Tirado N., Dreij K.  
Environmental and molecular mutagenesis, cilt.63, sa.1, ss.4-17, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Cherry laurel fruit extract counters dimethoate-induced reproductive impairment and testicular apoptosis.**  
Bakır E., Sarıözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H., Cantürk Tan F., Eken A., Türk G.  
Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, cilt.71, sa.4, ss.329-338, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of perfluoroalkyl substances levels in tap and bottled water samples from Turkey**  
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Boşgelmez İ. İ., Eken A., Narin İ., Gürbay A.  
CHEMOSPHERE, cilt.235, ss.1162-1171, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **An Investigation on Protective Effect of Viburnum opulus L. Fruit Extract Against Ischemia/Reperfusion-Induced Oxidative Stress after Lung Transplantation in Rats**  
Eken A., Yücel O., Boşgelmez İ. İ., Baldemir A., Çubuk S., Cermik A. H., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Yıldızhan A., Güler A., et al.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.437-444, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Laurocerasus officinalis Roem. (Cherry Laurel) Fruit on Dimethoate Induced Hepatotoxicity in Rats**  
EKEN A., Endirlik B., BAKIR E., Baldemir A., YAY A. H., CANTURK F.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.5, ss.779-787, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Cryopreservation of bull sperm: Effects of extender supplemented with different cryoprotectants and antioxidants on sperm motility, antioxidant capacity and fertility results**  
Buyukleblebici S., Tuncer P. B., Bucak M. N., EKEN A., SARIÖZKAN S., Tasdemir U., Endirlik B.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.150, ss.77-83, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Tasdemir U., EKEN A., Buyukleblebici O., Durmaz E., Sanozkan S., Endirlik B.  
CRYOBIOLOGY, cilt.69, sa.1, ss.74-78, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Assessing perfluorooctanoic acid toxicity in lung, heart, and testis tissues of mice: Evaluation of**

**protective effects of taurine and coenzyme Q<sub>10</sub>**

ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., ÖZTÜRK F., GÜRBAY A.

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.27, sa.1, ss.441-453, 2023 (ESCI)

**II. EVALUATION OF ROUNDUP® TOXICITY IN HUMAN LUNG CELLS**

Ünlü Endirlik B., Bakır E., Ökçesiz A., Hamurcu Z., Eken A., Gürbay A.

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.47, sa.1, ss.261-269, 2023 (Scopus)

**III. Investigation of Dimethoate Toxicity in Rat Brain and Protective Effect of Laurocerasus officinalis Roem. Fruit Extract Against Oxidative Stress, DNA Damage, and Apoptosis Dimetoat Toksisitesinin Sıçan Beyninde Araştırılması ve Laurocerasus officinalis Roem. Meyve Ekstresinin Oksidatif Stres, DNA Hasarı ve Apoptoza Karşı Koruyucu Etkisi**

ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H., CANTÜRK TAN F., Baldemir Kiliç A., EKEN A.

Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.48, sa.1, ss.139-150, 2023 (Scopus)

**IV. Perflorooktanoik asit: Maruziyet yolları, Toksikokinetik Özellikleri ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**

Ünlü Endirlik B., Gürbay A.

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.43, sa.2, ss.135-156, 2018 (Scopus)

**V. Histopathological effect of dimethoate on lung of rat and the protective role of Laurocerasus officinalis roem. (cherry laurel) fruit**

Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Yay A. H., Baldemir A.

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.211-215, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. ESSENTIAL ELEMENT AND METAL CONTENT OF CHERRY LAUREL (LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM.) FRUIT AND SEEDS**

Eken A., Baldemir A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., İlgün S.

JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.26, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)

**VII. Antioxidant capacity and metal content of physalis peruviana L. fruit sold in markets Marketlerde satılan physalis peruviana L. meyvesinin antioksidan kapasitesi ve metal İçeriği**

EKEN A., UNLU-ENDIRLIK B., Baldemir A., İLGÜN S., Soykut B., Erdem O., Akay C.

Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.7, sa.3, 2016 (Scopus)

**VIII. Evaluation of trace element levels in patients with prostate cancer benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis**

Eken A., Kaya E., Ünlü Endirlik B., Erdem O., Akay C., Özgök Y.

GULHANE MEDICAL JOURNAL, cilt.58, ss.27-32, 2016 (Scopus)

**IX. Etanercept protects remote organ damage in a rat model of thermal injury**

Şehirli A. Ö., Ünlü B., Çetinel Ş., Tetik Ş., Şener E., Şener G.

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.15, sa.3, ss.118-124, 2011 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Madde Bağımlılığı ve Geçmişi ve Türleri**

Eken A., Ünlü Endirlik B., Büyükbezirci K.

Madde Bağımlılığı ve Disiplinler Arası Yaklaşım, İshak Afşin Kariper, Ahmet Metin, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.37-65, 2020

**II. Toksikolojinin Temelleri**

DURAL E., boşgelmez i. i., ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., AYDIN S., ULUTAŞ O. K., DEMİRBÜĞEN M., ÜSTÜNDAĞ A., UÇKUN Z., YILMAZ SARIALTIN S., et al.

Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, 2017

**III. Pestisitlerin Toksik Etkileri**

BOŞGELMEZ I. I., ÜNLÜ ENDİRLİK B.

Casarett&Doull's Toksikoloji'nin Temelleri, Süzen S, Erkekoğlu P, Ada AO, Erdem O, Çakmak Demircigil G, Demirel B, Editör, Ankara Nobel Kitabevi, Ankara, ss.333-346, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Joint Toxicity Analysis of PFOA-Glyphosate Binary Mixtures**  
Ünlü Endirlik B.  
11. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mart 2023
- II. **EVALUATION OF THE HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF VITAMIN E AND ALPHA-LIPOIC ACID AGAINST DIMETHOATE TOXICITY**  
Bakır E., Ünlü Endirlik B.  
10. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE MEDICAL SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2023, ss.74-75
- III. **Reactive oxygen species and genotoxicity inducing effects of binary mixtures of benzo[a]pyrene and tebuconazole in HepG2 cells**  
Ünlü Endirlik B., Dreij K.  
11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, ss.66-67
- IV. **Assessment of cytotoxicity of pure glyphosate in two different human cell lines**  
Ünlü Endirlik B.  
5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES (EURASIANBIOCHEM 2022) , 23 - 25 Kasım 2022
- V. **Role of AhR/CYP1A1 signaling in the interaction between benzo[a]pyrene and chlorpyrifos**  
Ünlü Endirlik B., Wincent E., Dreij K.  
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.59
- VI. **Glifosat Toksisitesine Karşı Çeşitli Antioksidan Maddelerin Koruyucu Etkisinin Karaciğer Hücre Hattında Araştırılması: Ön Çalışma**  
Ünlü Endirlik B., Bakır E.  
5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 18 - 19 Aralık 2020, ss.494
- VII. **PFOA'nın Çocuklar Üzerindeki Endokrin Bozucu Etkileri:Genel Bir Değerlendirme**  
Ünlü Endirlik B., Gürbay A.  
Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı, Ankara, Türkiye, 20 Aralık 2020, ss.15
- VIII. **INVESTIGATION OF PERFLUOROALKYL SUBSTANCES IN TAP WATER SAMPLES TAKEN FROM SEVERAL PROVINCES IN TURKEY**  
ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., BOŞGELMEZ İ. İ., EKEN A., NARİN İ., GÜRBAY A.  
ISOPS International SYmPoSIUM on Pharmaceutical science, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Assessment of oxidative stress inducing effects of perfluorooctanoic acid in mice testes and possible preventive effect of taurine**  
Endirlik B., EKEN A., ÖZTÜRK F., GÜRBAY A.  
53rd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Bratislava, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.280
- X. **Protective effects of taurine and coenzyme Q10 against perfluorooctanoic acid-induced cytotoxicity in Vero cells: A preliminary study**  
GÜRBAY A., Endirlik B., PASLI D.  
14th International Congress of Toxicology in conjunction with the 10th Mexican Congress of Toxicology, Merida, Meksika, 2 - 09 Ekim 2016, cilt.259
- XI. **Investigation of potential neurotoxic effects of perfluorooctanoic acid in Balb/c mice by evaluating oxidative stress induction and possible protective effects of taurine and coenzyme Q10 in this model system**  
Endirlik B., Özger E., EKEN A., ÖZTÜRK F., GÜRBAY A.  
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- XII. **Dimethoate-induced renal toxicity in rats and the protective/ ameliorative effects of Laurocerasus officinalis Roem. (cherry laurel) fruit extract**  
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Özger E., BALDEMİR A., YAY A. H.

6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, Makedonya, Makedonya, 1 - 05 Haziran 2016, ss.251-252

- XIII. **DIMETHOATE-INDUCED TOXICITY IN RAT BRAIN AND THE AMELIORATIVE EFFECT OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM. (CHERRY LAUREL) FRUIT EXTRACT**  
EKEN A., ÖZGER E., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., YAY A. H., CANTURK F., CANER Y.  
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY Industrial and Environmental Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.1-2
- XIV. **Oxidative stress inducing effects of perfluorooctanoic acid in kidneys of mice and possible protective effects of taurine and coenzyme Q10**  
ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., BAKIR E., Gürbay A.  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, "Industrial and Environmental Toxicology", Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.219
- XV. **Türkiye de 1920 den Günümüze Kadar Basılmış Olan Toksikoloji Ders Kitaplarının İçerik ve Terminoloji Bakımından İncelenmesi**  
TEKİNER H., BOŞGELMEZ İ. İ., Güvendik G., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., DÖLEN E.  
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014, ss.164-171
- XVI. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (Laurocerasus Officinalis Roem.) Fruit**  
Özger E., Eken A., Sarıözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H., Cantürk F., Caner Y.  
9. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi-TURKHELTOX, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.43
- XVII. **Dimethoate-induced hepatotoxicity in rats and the protective/ameliorative effects of cherry laurel (Laurocerasus officinalis Roem.) fruit**  
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., BALDEMİR A., YAY A. H., CANTÜRK F., CANER Y.  
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.42
- XVIII. **Perfluorooctanoic acid-induced oxidative stress in livers of mice and preventive effects of coenzyme Q10.**  
ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., Gürbay A.  
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.43
- XIX. **Evaluation of Antioxidant Effects in Rat Liver and Essential Element Contents of Cherry Laurel (Laurocerasus officinalis Roem.)**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., İLGÜN S.  
11th International Symposium, on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.422-423
- XX. **Türkiye'de 1920'den günümüze kadar basılmış olan toksikoloji ders kitaplarının içerik ve terminoloji bakımından incelenmesi**  
TEKİNER H., BOŞGELMEZ İ. İ., Güvendik G., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Dölen E.  
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014, ss.116-117
- XXI. **Evaluation of trace element status in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis**  
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Kaya E., Erdem O., Akay C., Özgök Y.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "Laboratuardan Kullanıma İlaç: Toksikolojinin Rolü", Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.73-74
- XXII. **Assesment of cytotoxic effects of cobalt chloride and arsenite to vero cells and protective effects of zinc chloride: A preliminary study.**  
Gürbay A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Paşlı D.  
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "Laboratuardan Kullanıma İlaç: Toksikolojinin Rolü", Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.71
- XXIII. **Altınçilek meyve ekstresinin antioksidan aktivitesinin belirlenmesi.**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.373-374
- XXIV. **Evaluation of mineral composition of Cranberrybush (*Viburnum opulus* L.).**  
BALDEMİR A., EKEN A., Ertürk S., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Soykut B., Akay C.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.408
- XXV. **Determination of trace elements and heavy metals in *Physalis* L. fruit.**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Ertürk S., Erdem O., Soykut B.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.467
- XXVI. **DPPH radical scavenging activity of *Physalis* L. fruit extract.**  
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., Ertürk S.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.411
- XXVII. **Evaluation of DPPH radical scavenging activity of *Viburnum opulus* L.**  
BALDEMİR A., Ertürk S., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.409
- XXVIII. **Etanercept treatment protects against thermal trauma in rats**  
ÜNLÜ B., Şehirli Ö., Şener G.  
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010, ss.219

## Desteklenen Projeler

Bakır E., Ökçesiz A., Ünlü Endirlik B., Yılmaz E., Eken A., TÜBİTAK Projesi, Üç Boyutlu A549 Sferoit Model Optimizasyonu Ve Titanium Dioksit Nanopartikülünün Sitotoksik Etkisinin Tek Katmanlı Hücre Kültürü ile Sferoit Hücre Modelinde Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2023 - 2024

Dreij K., Ünlü Endirlik B., Diğer Uluslararası Fon Programları, A new model for assessing cancer risks associated with air pollution mixtures, 2019 - 2022

EKEN A., HAMURCU Z., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glifosat Bazlı Herbisitlerin Apoptoz İndükleyici Etkisinin İnsan Akciğer ve Karaciğer Hücre Hatlarında Araştırılması, 2018 - 2020

ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., BAKIR E., GÜRBAY A., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro Sistemde Glifosat Bazlı Herbisit Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

AYCAN M. B., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BIÇAKCIOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vinka Alkaloidleri, Vinblastin ve Vinkristinin Meme Kanseri Hücrelerinde Metformin ile Kombine Uygulanmasının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÜNLÜ ENDİRLİK B., NARİN I., BAKIR E., EKEN A., BOŞGELMEZ I. I., GÜRBAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki musluk ve şişe sularında bazı perfloroalkilli bileşik düzeylerinin LC-MS/MS ile belirlenmesi, 2017 - 2018

EKEN A., SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., CANER Y., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., ÖZGER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dimetoat ile İndüklenen Toksikiteye Karşı Karayemiş (*Laurocerasus officinalis* Roem.) Meyve Ekstresinin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması, 2013 - 2015

EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Perflorooktanoik asitin oksidatif stres indükleyici etkilerinin in vivo bir sistemde araştırılması, 2013 - 2014

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Federation of European Toxicology Society (EUROTOX), Üye, 2011 - Devam Ediyor

Türk Toksikoloji Derneği (TTD), Üye, 2011 - Devam Ediyor

International Union of Toxicology (IUTOX), Üye, 2011 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

CHEMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2016

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Türk Farmakopesi-Farmasötik Toksikoloji Çalışma Grubu, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Türkiye, www.titck.gov.tr, 2017 - Devam Ediyor

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), İsveç, 2021 - 2021  
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Karolinska Institutet (Karolinska Institute), İsveç, 2019 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 53  
Atıf (WoS): 119  
Atıf (Scopus): 145  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

53rd Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Bratislava, Slovakya, 2017  
2. Türk Farmakope Çalıştayı, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2017  
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

## **Burslar**

2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2021 - 2021  
2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2019 - 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

Karolinska Institutet  
Karolinska Institutet