

Dr.Öğr.Üyesi ELÇİN BAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28350

E-posta: elcinozger@erciyes.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Basic Molecular Biology Techniques Course, Western Blot, RT-PCR, Ziya Eren İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, Recent Developments and the Use of Non-Invasive Samples in Comet Assay, 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 2019

Kalite Yönetimi, GLP (Good Laboratory Practices / İLU (İyi Laboratuvar Uygulamaları), The Swiss Consulting/ERFARMA, 2019

Sağlık ve Tıp, "LCMS-8040" Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik, 2017

Sağlık ve Tıp, "GCMS", Ant Teknik, 2016

Sağlık ve Tıp, IV. Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, GENKÖK, 2016

Sağlık ve Tıp, "HPLC", Ant Teknik, 2016

Sağlık ve Tıp, Oxidants and Antioxidants, TURKHELTOX, 2015

Sağlık ve Tıp, Genotoxicity and Methods of Analysis, TURKHELTOX, 2015

Sağlık ve Tıp, Eppendorf Pipet Sistemi, İncekaralar, 2015

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ERSEM, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, FLURBİPROFENİN SİTOTOKSİK, GENOTOKSİK VE APOPTOTİK ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji A.B.D., 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2020 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2018 - 2020
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2014 - 2018

Verdiği Dersler

Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Güz Stajı, Lisans, 2020 - 2021

BAĞIMLILIK PROBLEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ 2, Lisans, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ 1, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Farmasötik Toksikoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cherry laurel fruit extract counters dimethoate-induced reproductive impairment and testicular apoptosis**
BAKIR E., SARIÖZKAN S., ünlü endürlük b., BALDEMİR KILIÇ A., YAY A. H. , CANTÜRK TAN F., EKEN A., TÜRK G.
Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju, no.3412, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.437-444, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, ss.779-787, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kinazolin türevi bileşiklerin olası sitotoksik etkilerinin endometriyum kanser hücrelerinde araştırılması**
Karaca B., BAKIR E., EKEN A.
Journal of Health Sciences, cilt.28, ss.47-51, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **ESSENTIAL ELEMENT AND METAL CONTENT OF CHERRY LAUREL (LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM.) FRUIT AND SEEDS**
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., İLGÜN S.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.1-4, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Histopathological effect of dimethoate on lung of rat and the protective role of Laurocerasus officinalis roem. (cherry laurel) fruit**
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., YAY A. H. , BALDEMİR A.
Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**
Akn U. N. , Bakır E., Ökçesiz A., Eken A.
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019
- III. **Possible cytotoxic effects and molecular mechanisms of tamoxifen and quinazoline derivatives doxazosin, erlotinib on endometrial cancer cells**
KARACA B., EKEN A., BAKIR E., AYCAN M. B. , CUMAOĞLU A.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 16 - 19 Ekim 2019
- IV. **Evaluation of cytotoxic, genotoxic and apoptotic effects of flurbiprofen in human liver cancer cell line**
Bakır E., Çal T., Aydın Dilsiz S., Canpınar H., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.80
- V. **Apoptotic effects and cell cycle analysis of flurbiprofen in human cervical carcinoma cells**
Bakır E., Çal T., Aydın Dilsiz S., Canpınar H., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.151
- VI. **Protective effects of chlorogenic acid and vitamin c against oxidative stress caused by dimethoate in human erythrocytes**
EKEN A., BAKIR E., ÖKÇESİZ A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS)., Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1
- VII. **Cytotoxic and genotoxic effects of flurbiprofen in hela cells.**
Bakır E., Aydın S., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS)., Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1
- VIII. **INVESTIGATION OF PERFLUOROALKYL SUBSTANCES IN TAP WATER SAMPLES TAKEN FROM SEVERAL PROVINCES IN TURKEY**
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Boşgelmez I. I. , Eken A., Narin I., Gürbay A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2018
- IX. **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**
ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., EKEN A., ÖZTÜRK F., GÜRBAY A.
EUROTOX, 4 - 07 Eylül 2016
- X. **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, 1 - 05 Haziran 2016
- XI. **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
- XII. **DIMETHOATE INDUCED TOXICITY IN RAT BRAIN AND THE AMELIORATIVE EFFECT OF LAUROCERASUS OFFICINALIS ROEM CHERRY LAUREL FRUIT EXTRACT**
Eken A., Özger E., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H. , Cantürk Tan F., Caner Y.
2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIII. **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, no.0, ss.42

XIV. 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, no.0, ss.43

XV. 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

XVI. Karayemiş (Laurocerasus officinalis M. Roem.) Meyve ve Çekirdeğinin Metal Düzeylerinin ICP-MS ile Belirlenmesi

EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., İLGÜN S., Delimustafaoğlu F.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.44

Desteklenen Projeler

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

EKEN A., CUMAOĞLU A., BAKIR E., KARACA B., AYCAN M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Kinazolin türevi ilaçların endometriyum kanser hücrelerindeki toksisitesinin ve wntbetakatenin sinyal yolağındaki etkilerinin araştırılması", 2018 - 2020

Eken A., Aycan M. B. , Cumaoğlu A., Bakır E., Karaca B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kinazolin türevi ilaçların endometriyum kanser hücrelerindeki toksisitesinin ve Wnt/beta-katenin yolağındaki etkilerinin 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

EKEN A., BAKIR E., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flurbiprofenin Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İnsan Karaciğer Kanser HepG2 Hücrelerinde İn Vitro Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toksikoloji Derneği (TTD), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Federation of European Toxicology Society (EUROTOX), Üye, 2015 - Devam Ediyor

International Union of Toxicology (IUTOX), Üye, 2015 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

3rd International Conference of Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

Milli İlaç ve Aşı Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

HACETTEPE FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ GÜNLERİ-1, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

IV. TOKSİKOLOJİ SEMPOZYUMU "Toksikolojide Kariyer Günleri", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF FORENSIC TOXICOLOGY, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology,

TurkHelTox, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014

19th Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy (EAFF), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013

11. Türkiye Eczacılık Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Akın U. N. , Bakır E., Ökçesiz A., Eken A., En iyi sözlü sunum ödülü, 3Rd International Conference On Natural Products For Cancer Prevention And Therapy, Aralık 2019

Eken A., Bakır E., Ünlü Endirlik B., Baldemir Kılıç A., Yay A. H. , Cantürk Tan F., Caner Y., Poster ödülleri ikincisi, 2Nd International Congress Of Forensic Toxicology, Mayıs 2016

Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., Baldemir Kılıç A., Yay A. H. , Cantürk Tan F., Cantürk Y., Poster ödülleri üçüncüsü, Turkish Society Of Toxicology With The Participation Of The Hellenic Society Of Toxicology (Turkheltox), Ekim 2015