

Prof. AYŞE EKEN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 28325

Fax Phone: [+90 352 437 9169](tel:+903524379169)

Email: aeken@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/aeken/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4830-5770

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4761-2013

ScopusID: 10046396300

Yoksis Researcher ID: 27413

Education Information

Doctorate, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Gulhane Military Academy Of Medicine, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Kurum İçi Birim Dış Değerlendirme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Kalite Komisyonu, 2019

Vocational Training, GMP -Good Manufacturing Practice/ İÜÜ -İyi Üretim Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama Araştırma Merkezi, 2019

Vocational Training, GLP -Good Laboratory Practices/ İLU -İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama Araştırma Merkezi, 2019

Vocational Training, LCMS-8040 Cihazının Kullanıcı Eğitimi Sertifikası, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2017

Vocational Course, IV Uygulamalı Temel Hücre Kültürü Teknikleri Kursu, Erciyes Üniversitesi Genom ve Kök Hücre Merkezi (GENKÖK), 2016

Vocational Training, İlk Yardımcı Sertifikası, Erciyes Üniversitesi İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2015

Vocational Course, Klinisyenler için Moleküler Genetikte Araştırma Yöntemleri Kursu, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi (GENKÖK), 2015

Vocational Course, Kozmetik Ürünlerin Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, Türk Toksikoloji Derneği Sürekli Eğitim Kursu, T.C. Sağlık Bakanlığı-Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu , 2013

Vocational Course, Genotoksiste ve Analiz Yöntemleri Kursu Sertifikası, Türk Toksikoloji Derneği , 2012

Vocational Course, Editör ve editör Yardımcısı Hazırlama kursu (Eğitici olarak katılım), JCAM Dergi, 2011

Vocational Course, III. Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu Sertifikası, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, AR-GE Merkez Başkanlığı, 2011

Vocational Course, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, AR-GE Merkez Başkanlığı, 2011

Vocational Training, Türkiye’de Adli Toksikolojinin Bugünü ve Geleceği Kursu Sağlıkta Sürekli Eğitim Etkinlikleri,

Hacettepe Üniversitesi, 2010

Vocational Training, Atomik Absorpsiyon Spektrometri (Alevli, Grafit Fırın ve Hidrit Sistemleri, PerkinElmer) Kullanım ve Uygulamalar Eğitimi, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi, 2008

Vocational Training, Vizkozimetre (Haake Marka VT 7R PLUS) Kullanıcı ve Uygulama Eğitimi, ANAMED Analitik Medikal Sistemler A.Ş., 2005

Other, ICP-MS User Training Kullanıcı Eğitimi (Agilent Technologies SEM Ltd.), Refik Saydam Hıfzısıhha Müdürlüğü, 2004

Foreign Language, International Certificate of Proficiency in English as a Foreign Language (at Advanced level), Kent English, 1999

Vocational Training, Öğretmenlik Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 1997

Dissertations

Doctorate, İyonize Radyasyona Mesleki Olarak Maruz Kalmanın Toksikolojik Açından Değerlendirilmesi, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi, Farmasötik Toksikoloji, 2007

Postgraduate, Hiperbarik oksijen tedavisi, oksidatif stres ve genetik toksisite arasındaki ilişkinin araştırılması, Gulhane Military Academy Of Medicine, 2003

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Toxicology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2019 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2014 - 2019

Assistant Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2011 - 2014

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Continues

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Başkanlığı, 2019 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 2011 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Rektörlük, İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015 - 2022

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, 2014 - 2017

Courses

Farmasötik Toksikoloji (FTO 402), Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Gıda Toksikolojisi (SEÇ 220), Undergraduate, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2020 - 2021

Farmakovijilans (ALA 513), Undergraduate, 2013 - 2014, 2017 - 2018, 2020 - 2021

Bitirme Projesi II (BTP 502), Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

İlaçların Toksik Etkileri (ILA 607), Doctorate, 2019 - 2020

Bağımlılık Problemleri (BGP 201), Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Projesi I (BTP 501), Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Farmasötik Toksikoloji Lab (FTO 404), Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Tez Çalışması Doktora (FAR 815), Doctorate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi Yüksek Lisans (FAR 752), Postgraduate, 2018 - 2019
Tez Çalışması Yüksek Lisans (FAR 712), Postgraduate, 2018 - 2019
Tez Çalışması Yüksek Lisans (FAR 711), Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi Doktora (FAR 855), Doctorate, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi Doktora (FAR 854), Doctorate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Tez Çalışması Doktora (FAR 814), Doctorate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
İlaçların Toksik Tesirleri (FAR 630), Doctorate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi Yüksek Lisans (FAR 751), Postgraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Akut İlaç Zehirlenmesi Tedavisi İlkeleri (FAR 521), Postgraduate, 2016 - 2017
Tez Çalışması Doktora (FAR 813), Doctorate, 2017 - 2018
Oksidatif Hasar ve Antioksidanlar (ECF 509), Postgraduate, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Tez Çalışması Doktora (FAR 812), Doctorate, 2016 - 2017
Kozmetik Ürün Bileşenlerinin Toksik Etkileri (ALA 550), Undergraduate, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi Doktora (FAR 852), Doctorate, 2016 - 2017
İlaç Bağımlılığı ve Suistimali (ECF 617), Doctorate, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi Doktora (FAR 853), Doctorate, 2017 - 2018
Klinik Toksikoloji (ALA 545), Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi Doktora (FAR 851), Doctorate, 2016 - 2017
Tez Çalışması Doktora (FAR 811), Doctorate, 2016 - 2017
Risk Grupları ve Güvenli İlaç Kullanımı (ECF 511), Postgraduate, 2011 - 2012, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Serbest Radikal Farmakolojisi (ECF 609), Doctorate, 2015 - 2016
Drog Bağımlılığı (FAR 619), Doctorate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Serbest Radikaller (SEÇ 321), Undergraduate, 2014 - 2015
Endüstriyel Toksikoloji (SEÇ 326), Undergraduate, 2013 - 2014
Biyokimyasal Farmakoloji ve Toksikoloji (ALA 523), Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü., Pitavastatinin sisplatin ile birlikte antikanserojen etkilerinin insan serviks kanser hücrelerinde araştırılması, Doctorate, A.ÖKÇESİZ(Student), 2020
Eken A., Kinazolin türevi bileşiklerin olası sitotoksik ve apoptotik etkilerinin endometrium kanser hücrelerinde araştırılması, Doctorate, B.Karaca(Student), 2019
Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü., Flurbiprofenin Sitotoksik, Genotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Değerlendirilmesi, Doctorate, E.Bakır(Student), 2018
EKEN A., Karnosik asit ve sisplatin ile birlikte uygulamasının insan karaciğer kanser hücresindeki (HepG2) sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, U.Nuri(Student), 2018

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi (Murat Büyükşekerci), January, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci Merve Hazar), June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci: Tuğçe Çetin), February, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci: Aysun Ökçesiz), September, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes University, July, 2020
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi (Öğrenci: Büşra Karaca), November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi (Öğrenci: Uğur Nuri Akın), August, 2019
Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Elçin BAKIR), October, 2018
Post Graduate, Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Aysun ÖKÇESİZ), August, 2018
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi , July, 2016
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Mehmet Sefa Gökçe), June, 2016
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Muhammet Emin Gül), June, 2016
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Elçin Özger), January, 2016
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Volkan Kahraman), December, 2015
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Sibel Karaosmanoğlu), December, 2015
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi , December, 2015
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Miraç Laçın Uluğ), December, 2015
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Büşra Karaca), December, 2015
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama Sınav Jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi , November, 2015
Doctorate, Doctorate, Hacettepe Üniversitesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Burcu Ünlü Endirlik), July, 2015
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi , August, 2014
Doctoral Examination, Doctoral Examination, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Ayşe KübraKaraboğa), December, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Perfluorooctanoic acid affects mouse brain and liver tissue through oxidative stress**
Ünlü Endirlik B., Eken A., Canpınar H., Öztürk F., Gürbay A.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU, vol.73, no.2, pp.148-157, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Doxazosin and erlotinib have anticancer effects in the endometrial cancer cell and important roles in ER alpha and Wnt/beta-catenin signaling pathways**
Karaca B., Bakır E., Yerer M. B. , Cumaoğlu A., Hamurcu Z., Eken A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Assessment of the cytotoxic, genotoxic, and apoptotic potential of flurbiprofen in HeLa and HepG2 cell lines**
Bakır E., Çal T., Aydın Dilsiz S., Canpınar H., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.35, no.6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ANTICANCER EFFECTS OF COUMARIN COMPOUNDS OSTHOLE AND IMPERATORIN, ALONE AND IN COMBINATION WITH 5-FLUOROURACIL IN COLON CARCINOMA CELLS**
Arslan A. K. , UZUNHİSARCIKLİ E., ÖKÇESİZ A., EKEN A., Yerer M. B.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.78, no.2, pp.243-251, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.71, no.4, pp.329-338, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.235, pp.1162-1171, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **A New Strategy for Enhancing Acanthamoebicidal Activity with Synthesis of Nanoflower of *Laurocerasus officinalis* Roemer (Cherry laurel) Fruit Extracts**
Baldemir A., Karaman U., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., İLGÜN S., ÇOLAK C., Kacmaz G., ÖÇSOY I., Cankaya S. MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, vol.52, no.1, pp.56-71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.26, no.3, pp.211-215, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract alleviates testis and sperm damages induced by taxane-based chemotherapeutics**
SARIÖZKAN S., Turk G., EKEN A., Bayram L., Baldemir A., Dogan G.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.95, pp.1284-1294, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Oxidative stress parameters in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and asymptomatic inflammatory prostatitis: A prospective controlled study**
Kaya E., Ozgok Y., Zor M., Eken A., Bedir S., Erdem O., Ebioloğlu T., Ergin G.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.26, no.7, pp.1095-1099, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.23, no.3, pp.437-444, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.26, pp.1-4, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.23, no.5, pp.779-787, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Oxidative effects of aluminum on testes and erythrocytes in rats**
Akay C., Erdem O., Aydın A., EKEN A., Sayal A.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.33, no.4, pp.155-161, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Influence of fetuin and hyaluronan on the post-thaw quality and fertilizing ability of Holstein bull semen**
SARIÖZKAN S., Bucak M. N. , Tuncer P. B. , Buyukleblebici S., EKEN A., Akay C.
CRYOBIOLOGY, vol.71, no.1, pp.119-124, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Antioxidative effects of cysteamine, hyaluronan and fetuin on post-thaw semen quality, DNA integrity and oxidative stress parameters in the Brown Swiss bull**
SARIÖZKAN S., TUNCER P. B. , Buyukleblebici S., Bucak M. N. , Canturk F., EKEN A.
ANDROLOGIA, vol.47, no.2, pp.138-147, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cofactor metals and antioxidant enzymes in cisplatin-treated rats: effect of antioxidant intervention**
SABUNCUOĞLU S., EKEN A., Aydın A., Ozgunes H., ORHAN H.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.38, no.4, pp.375-382, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.150, pp.77-83, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.49, no.5, pp.746-752, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Human brain mercury levels related to exposure to amalgam fillings**
Ertas E., Aksoy A., Turla A., Karaarslan E. S., Karaarslan B., Aydin A., EKEN A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.33, no.8, pp.873-877, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.69, no.1, pp.74-78, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Safety assessment of essential and toxic metals in infant formulas**
Sipahi H., Eken A., Aydin A., Sahin G., BAYDAR T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.56, no.4, pp.385-391, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Taurine attenuates lung ischemia-reperfusion injury after lung transplantation in rats**
Guler L., Tavlasoglu M., Yucel O., Guler A., Sahin M. A., Kurkluoglu M., Sirin Y., Eken A., Gamsizkan M., Dakak M., et al.
JOURNAL OF ANESTHESIA, vol.28, no.3, pp.347-353, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Oxidative stress enzyme status and frequency of micronuclei in heroin addicts in Turkey**
Soykut B., EKEN A., Erdem O., Akay C., Aydin A., Çetin M. K., Dilbaz N.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.23, no.9, pp.684-688, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**
Sariözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H., Eken A., Akçay A.
CRYOBIOLOGY, vol.67, no.1, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The protective effects of taurine on experimental acute pancreatitis in a rat model**
Akay C., Yaman H., Oztosun M., Çakır E., Yildirim A. O., Eyi Y. E., Agilli M., Akgul E. O., Aydin I., Kaldirim U., et al.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.32, no.5, pp.522-529, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **EFFECTS OF SMOKING DURING PREGNANCY ON DNA DAMAGE AND ROS LEVEL CONSEQUENCES IN MATERNAL AND NEWBORNS' BLOOD**
Aydogan U., Durmaz E., Ercan C., EKEN A., Ulutaş O. K., Kavuk S., Gursel O., Alanbay I., Akay C., Kürekçi A. E., et al.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.64, no.1, pp.35-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Association between Gene Polymorphism of Manganese Superoxide Dismutase and Prostate Cancer Risk**
EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska Z., Akay C., Sayal A., Matevska N., Suturkova L., Erten K., Ozgok Y., Dimovski A., et al.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.27, no.3, pp.213-218, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Toxic Metals in Breast Milk Samples from Ankara, Turkey: Assessment of Lead, Cadmium, Nickel, and Arsenic Levels**
GÜRBAY A., Charehsaz M., Eken A., Sayal A., GİRGIN G., YURDAKÖK M., YİĞİT Ş., Erol D. D., Sahin G., Aydin A.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.149, no.1, pp.117-122, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Induced antioxidant activity in hospital staff occupationally exposed to ionizing radiation**
EKEN A., Aydin A., Erdem O., Akay C., Sayal A., Somuncu I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.88, no.9, pp.648-653, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Evaluation of genotoxic and oxidative effects in workers exposed to jet propulsion fuel**
Erdem O., Sayal A., EKEN A., Akay C., Aydin A.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL HEALTH, vol.85, no.4, pp.353-361, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Association of GPX1 polymorphism, GPX activity and prostate cancer risk**
Erdem O., Eken A., Akay C., Arsova-Sarafinovska Z., Matevska N., Suturkova L., Erten K., Ozgok Y., Dimovski A., Sayal A., et al.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.1, pp.24-31, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIII. **Anti-adhesive effects of Budesonide combined with spraygel in a cecal abrasion model: an experimental study**
Ozer M., Onguru O., EKEN A., Sinan H., Coskun K., Akgul E. O., Torer N., Eryilmaz M., Demirbas S., Uzar A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.26, no.24, pp.2719-2727, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **OXIDATIVE AND ANTIOXIDATIVE EFFECTS OF DESFLURANE AND SEVOFLURANE ON RAT TISSUE IN VIVO**
Türkan H., Aydın A., Sayal A., EKEN A., Akay C., Karahalil B.
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, vol.62, no.2, pp.113-119, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **The effect of cysteine and glutathione on sperm and oxidative stress parameters of post-thawed bull semen**
TUNCER P. B., BUCAK M. N., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., SARIÖZKAN S., Yeni D., Eken A., Akalin P. P., KİNET H., Avdatek F., Fidan A. F., et al.
CRYOBIOLOGY, vol.61, no.3, pp.303-307, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The role of oxidative stress and effect of alpha-lipoic acid in reexpansion pulmonary edema - an experimental study**
Gümüş S., Yücel O., Gamsızkan M., EKEN A., Deniz O., Tozkoparan E., Genç O., Bilgiç H.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.6, no.6, pp.848-853, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Cytogenetic analysis of peripheral blood lymphocytes of hospital staff occupationally exposed to low doses of ionizing radiation**
EKEN A., Aydın A., Erdem O., Akay C., Sanal H. T., Soykut B., Sayal A., Somuncu İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.26, no.5, pp.273-280, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Protective effects of Proanthocyanidin on Allograft Renal Oxidative Stress: An Experimental Study**
Yücel O., Güler A., Gamsızkan M., Ersöz N., EKEN A., Şirin Y. S., Balkan M., Genç O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.7-12, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Increased oxidative/nitrosative stress and decreased antioxidant enzyme activities in prostate cancer**
Arsova-Sarafinovska Z., Eken A., Matevska N., Erdem O., Sayal A., Savaşer A., Banev S., Petrovski D., Dzikova S., Georgiev V., et al.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.12, pp.1228-1235, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **INVESTIGATION OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT DEFENSE IN PATIENTS WITH HEPATITIS B VIRUS INFECTION AND THE EFFECT OF INTERFERON-alpha PLUS LAMIVUDINE COMBINATION THERAPY ON OXIDATIVE STRESS**
Acar A., Görenek L., Aydın A., Eylgun C. P., EKEN A., Sayal A., Pahsa A.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, vol.43, no.3, pp.411-423, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Glutathione peroxidase 1 (GPX1) genetic polymorphism, erythrocyte GPX activity, and prostate cancer risk**
Arsova-Sarafinovska Z., Matevska N., EKEN A., Petrovski D., Banev S., Dzikova S., Georgiev V., Sikole A., Erdem O., Sayal A., et al.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.41, no.1, pp.63-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Functions and oxidative stress status of leukocytes in patients with nephrotic syndrome**
Akyol T., Bulucu F., Sener O., Yamanel L., Aydın A., İnal V., Bozoglu E., Demirkaya E., EKEN A., Musabak U.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.116, no.3, pp.237-247, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Protective effects of antioxidant medications on limb ischemia reperfusion injury**
Bolcal C., Yıldırım V., Doğançlı S., Sargın M., Aydın A., EKEN A., Özal E., Kuralay E., Demirkılıç U., Tatar H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.139, no.2, pp.274-279, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Rapid and simple determination of plasma and erythrocyte MDA levels in prostate cancer patients by a validated HPLC method**
Arsova-Sarafinovska Z., Aydın A., Sayal A., EKEN A., Erdem O., Savaşer A., Erten K., Oezgoek Y., Dirnovski A.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, vol.30, pp.2435-2444, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **Oxidative stress and antioxidant defense in patients with chronic hepatitis C patients before and after pegylated interferon alfa-2b plus ribavirin therapy**
Levent G., Ali A., Ahmet A., Eyigun C. P. , Aytac C., Ayse E., Ahmet S.
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE, vol.4, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Increased sensitivity to mitomycin C-induced sister chromatid exchange in lymphocytes from patients undergoing hyperbaric oxygen therapy**
Duydu Y., Üstündağ A., Aydın A., EKEN A., Dünder K., Uzun G.
ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, vol.47, no.3, pp.185-191, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Oxidative stress and antioxidant status in non-metastatic prostate cancer and benign prostatic hyperplasia**
AYDIN A., ARSOVA-SARAFINOVSKA Z., SAYAL A., Eken A., ERDEM O., ERTEN K., OZGOK Y., DIMOVSKI A.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.39, no.2, pp.176-179, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **The effects of hyperbaric oxygen treatment on oxidative stress and SCE frequencies in humans**
EKEN A., Aydın A., Sayal A., Üstündağ A., Duydu Y., Dünder K.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.12, pp.1133-1137, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **An interdisciplinary overview of α -PVP**
Kariper İ. A. , Metin A., Büyükbezirci K., Eken A., Bakir E.
REVUE DE MEDECINE LEGALE, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dental amalgamın insan sağlığına etkileri**
Ökçesiz A., Eken A.
Toksikoloji Bülteni, no.50, pp.3-4, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**
Akn U. N. , Bakir E., Ökçesiz A., Eken A.
Proceedings, vol.40, no.1, pp.39, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **INVESTIGATION OF POSSIBLE CYTOTOXIC EFFECTS OF QUINAZOLINE DERIVATIVE COMPOUNDS ON ENDOMETRIUM CANCER CELLS**
Karaca B., Bakir E., Eken A.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.47-54, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dimethoate-induced renal toxicity in rats and the protective/ ameliorative effects of *Laurocerasus officinalis* Roem. (cherry laurel) fruit extract**
Eken A., Ünlü Endirlik B., Bakir E., Baldemir A., Yay A. H.
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, vol.62, pp.251-252, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antioxidant Capacity and Metal Content of *Physalis peruviana* L. Fruit Sold in Markets**
EKEN A., UNLU-ENDIRLIK B., Baldemir A., İLGÜN S., Soykut B., Erdem O., Akay C.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, no.3, pp.291-294, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of trace element levels in patients with prostate cancer benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis**
EKEN A., KAYA E., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ERDEM O., AKAY C., ÖZGÖK Y.
GULHANE MEDICAL JOURNAL, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kronik Böbrek Hastalarında İntravenöz Demir Tedavisi, Oksidatif Stres ve N-asetilsistein'in Etkisi**
Sakin Y. S. , Karaman M., Ay S., Akay C., Çakır E., Açikel C., Ünal H. U. , EKEN A., Sağlam K., Çağlar K.
Turk Neph Dial Transpl, vol.20, no.1, pp.65-71, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Plasma MDA Levels, GSH-Px Activities and Nitrite/Nitrate Levels in Patients with Familial Mediterranean Fever**
Tüzün A., Değertekin B., Yeşilova Z., Naharcı İ., EKEN A., Aydın A., Uygun A., Sayal A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.1, no.1, pp.1-5, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Easy Applicable Model of Ischemia and Reperfusion on Lung Transplantation**

Yücel O., Şirin Y. S. , Güler A., Gamsızkan M., Şahin M. A. , EKEN A., Arslan S., Çubuk S., Genç O.
J Clin Anal Med, vol.1, pp.13-20, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Evaluation of Inorganic Compounds of Erica L. Species (Ericaceae) Native to Turkey**
Güvenç A., Kendir G., EKEN A., Aydın A.
FABAD J Pharm Sci, vol.32, pp.121-125, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Diyabetik Yaraların Tedavisinde Topikal Glutasyon Uygulaması**
Deveci M., Öztürk S., Bayram Y., Aydın A., EKEN A., Şengezer M.
Türk Plast Rekonstr Est Cer Derg, vol.13, no.3, pp.179-184, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Dimethoate organophosphate insecticide toxicity and the role of oxidative stress**
Eken A.
in: Toxicology: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Vinood B. Patel, Victor R. Preedy, Editor, Academic Press
, London, pp.59-68, 2021
- II. **Madde Bağımlılığı ve Geçmişi ve Türleri**
Eken A., Ünlü Endirlik B., Büyükbezirci K.
in: Madde Bağımlılığı ve Disiplinler Arası Yaklaşım, İshak Afşin Kariper, Ahmet Metin, Editor, Nobel Yayın Dağıtım,
Ankara, pp.37-65, 2020
- III. **Farmasötik Toksikoloji**
Eken A.
in: Türk Farmakopesi Genel Monograflar I-VI, T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Editor, Anıl
Reklam, Ankara, pp.1-1000, 2018
- IV. **Metallerin Toksik Etkileri**
EKEN A.
in: Casarett & Doull's Toksikolojinin Temelleri, Süzen S, Erkekoğlu P, Ada AO, Erdem O, Çakmak Demircigil G,
Demirel B, Editor, Nobel Kitabevi, Ankara, pp.347-359, 2017
- V. **Rat Kan ve Doku Örneklerinde Oksidatif Stres Parametreleri**
EKEN A.
in: Deney Hayvanı Rat, Yücel O. Başal Ö., Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.160-169, 2016
- VI. **Monograflar**
EKEN A.
in: Türk Farmakopesi-II Monograflar (Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu), T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve
Tıbbi Cihaz Kurumu, Editor, Anıl Reklam Matbaa Ltd. Şti., Ankara, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**
Akın U. N. , Bakır E., Ökçesiz A., Eken A.
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20
December 2019
- II. **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 October 2019
- III. **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, Turkey, 16 - 19 October 2019, pp.151
- 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, Turkey, 16 - 19 October 2019, pp.80

- V. **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, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.1
- VI. **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, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.1
- VII. **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 June 2018
- VIII. **Cytotoxic Effects of Coumarin Compounds Imperatorin and Osthole, Alone and in Combination with 5-Fluorouracil in Colon Carcinoma Cells**
EKEN A., KARABOĞA ARSLAN A. K. , ÖZTÜRK E., ÖKÇESİZ A., AYCAN M. B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.1003
- 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, Slovakia, 10 - 13 September 2017, vol.280
- X. **Green synthesis of Laurocerasus officinalis Roemer (cherry laurel) fruit extracts based nanoflower with in vitro Amoebicidal and catalytic activity**
Baldemir A., Karaman Ü., Yusufbeyoğlu S., Eken A., Ildız N., Çolak C., Şahin G., Öçsoy İ.
I. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1058
- XI. **An overview on dimethoate toxicity and human health**
EKEN A.
Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 March 2017, pp.72
- XII. **Akut myeloid lösemi hastalarına allojenik kök hücre nakli öncesi verilen busulfan/siklofosfamid uygulamasının yol açtığı toksik etkilerin retrospektif incelenmesi**
EKEN A., Demirezen S., Kahraman V.
IV. Toksikoloji Sempozyumu "Toksikolojide Kariyer Günleri, Turkey, 21 February - 22 January 2017
- XIII. **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.
52th European Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), 4 - 07 October 2016
- XIV. **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, Macedonia, 1 - 05 June 2016, pp.251-252
- XV. **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, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.219
- XVI. **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, Turkey, 26 - 30 May 2016, pp.1-2

- XVII. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbitsemen**
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTURK TAN F., YAY A. H. , EKEN A., AKÇAY A.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XVIII. **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, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.164-171
- XIX. **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, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.43
- XX. **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. , CANTURK F., CANER Y.
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.42
- XXI. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (Laurocerasus Officinalis Roem.) Fruit**
Özger E., Eken A., Sariözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H. , Cantürk F., Caner Y.
9. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi-TURKHELTOX, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.43
- XXII. **An Investigation on protective effect of gilaburu (Viburnum opulus L.) fruit against ischemia/reperfusion-induced oxidative stress after lung transplantation in rat**
EKEN A., Yücel O., BOŞGELMEZ İ. İ. , BALDEMİR A., Çermik A. H. , Çubuk S., Yıldızhan A., Güler A., KOŞAR M.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015, vol.0, no.0, pp.68
- XXIII. **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, Turkey, 9 - 12 June 2015, vol.1, pp.422-423
- XXIV. **Evaluation of oxidative stress in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and asymptomatic inflammatory prostatitis diagnosed**
Kaya E., Ozgok İ., EKEN A., bedir S., Erdem O., Ebiloglu T., Ergin G.
34th Congress of the Societe International Urology, Glasgow, United Kingdom, 12 - 15 October 2014, pp.185
- XXV. **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, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.44
- XXVI. **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, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.116-117
- XXVII. **Aluminyuma bağlı eritrosit ve testis üzerindeki oksidatif etkiler.**
Akay C., Erdem O., Aydın A., EKEN A., Sayal A.
18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi "Hayatımızdaki Toksik Tehlikeler ve Kimyasal Savaş", Kahramanmaraş, Turkey, 23 - 25 May 2013, vol.0, no.0

- XXVIII. **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, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.73-74
- XXIX. **Altınçilek meyve ekstresinin antioksidan aktivitesinin belirlenmesi.**
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.373-374
- XXX. **Kayseri'de aktarlarda satılan Viburnum Opulus türünün meyve ekstresinin serbest radikal süpürücü aktivitesinin belirlenmesi.**
BALDEMİR A., EKEN A., ERTÜRK S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.379
- XXXI. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.467
- XXXII. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.411
- XXXIII. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.409
- XXXIV. **Evaluation of mineral composition of Cranberrybush (Viburnum opulus L.). 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS).**
Baldemir A., EKEN A., Ertürk S., Ünlü Endirlik B., Soykut B., Akay C.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Turkey, 1 - 04 June 2012
- XXXV. **Assessment of lead, cadmium, nickel and arsenic levels in breast milk samples from Ankara, Turkey.**
Gürbay A., Charehsaz M., EKEN A., Sayal A., Girgin G., Yurdakök M., Yiğit Ş., Aydın A.
47th Congress of the European Societies of Toxicology, France, 1 - 04 August 2011
- XXXVI. **The biomonitoring of naphthols in urine and some oxidative stres parameters in workers exposed to jet fuel (JP-8).**
Sayal A., Erdem O., EKEN A., Akay C., Aydın A.
47th Congress of the European Societies of Toxicology, France, 1 - 04 August 2011
- XXXVII. **Determination of aluminium levels in blood for white-MTA and BioAggregate.**
Tunca Y. M. , Demirkaya K., Karaçaylı Ü., EKEN A., Aslanalp V.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Turkey, 1 - 04 September 2010
- XXXVIII. **The Evaluation of MN and SCE Frequencies and Oxidative Stress Status of Hospital Staff Occupationally Exposed to Low Doses of Ionizing Radiation. Does the Low Dose Stimulate Defense Status?**
Aydın A., EKEN A., Erdem O., Akay C., Soykut B., Sayal A., Somuncu İ.
9th International ISSX Meeting, Turkey, 1 - 04 September 2010
- XXXIX. **Cofactor Metal Levels and Enzyme Activities in Cisplatin-Treated Rats: Effect of Antioxidant Intervention.**
Sabuncuoğlu S., EKEN A., Özgüneş H., Aydın A., Orhan H.
9th International ISSX Meeting, Turkey, 1 - 04 September 2010
- XL. **Investigation of the presence of arsenic in white-MTA and BioAggregate.**
Demirkaya K., Tunca Y. M. , EKEN A.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Turkey, 1 - 04 September 2010
- XLI. **Evaluation of aluminium accumülation in the brain for white-MTA and BioAggregate.**
Demirkaya K., Tunca Y. M. , Karaçaylı Ü., EKEN A.
10th International Congress of the Turkish Endodontic Society, Turkey, 1 - 04 September 2010
- XLII. **Plasma Nitrite/Nitrate Concentrations in Intrauterine Growth Restricted Pregnancies.**

Akay C., Yeter A., Danışman N., EKEN A., Erdem O., Sayal A., Özgök A., Aydın A.

XII International Congress of Toxicology, IUTOX, Spain, 1 - 04 July 2010

XLIII. Akciğer transplantasyonu sonrası oluşan iskemi reperfüzyon hasarını önlemede taurin'in etkisi.

Yücel O., Güler A., Gamsızkan M., EKEN A., Karakurt Ö., Şirin Y. S. , Genç O.

Türk Toraks Derneği, 31. Yıllık Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2010

XLIV. Allograft Akciğer Dokusunda İskemi Reperfüzyon Hasarına Bağlı Oksidatif Stresi Önlemede Taurin'in Etkisi

Yücel O., Güler A., Gözübüyük A., Sapmaz E., Şirin Y. S. , Gamsızkan M., Şahin M., EKEN A., Genç O.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 31. Ulusal kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2009

XLV. Reekspansiyon Pulmoner Ödem Etyopatogenezinde Oksidatif Stresin Rolü ve Alfa Lipoik Asit Tedavisinin Koruyucu Etkisi; Deneysel Çalışma.

Gümüş S., Yücel O., Deniz Ö., Gamsızkan M., EKEN A., Tozkoparan E., Genç O., Bilgiç H.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 31. Ulusal kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 2009

XLVI. A Study on Evaluation of Cadmium Contamination in Infant Formulas and Baby Foods.

Baydar T., Sipahi H., EKEN A., Aydın A., Şahin G.

Working Committee on Trace Elements of the Complex Committee Hungarian Academy of Sciences (HAS) and

Institute of Materials and Environmental Chemistry of the HAS, Hungary, 1 - 04 September 2009

XLVII. Manganese Level in Baby Foods Marketed in Turkey.

Baydar T., Sipahi H., EKEN A., Aydın A., Şahin G.

Working Committee on Trace Elements of the Complex Committee Hungarian Academy of Sciences (HAS) and

Institute of Materials and Environmental Chemistry of the HAS, Hungary, 1 - 04 September 2009

XLVIII. An Investigation of the Effects of Addictive Drugs on Oxidative Stress in Humans.

Sayal A., Akay C., Soykut B., EKEN A., Erdem O., Aydın A., Çetin K., Dilbaz N.

46th Congress of the European Societies of Toxicology, Germany, 1 - 04 September 2009

XLIX. The Effects of Addictive Drugs on Micronucleus Frequency in Humans.

Akay C., Soykut B., EKEN A., Erdem O., Sayal A., Aydın A., Çetin K., Dilbaz N.

46th Congress of the European Societies of Toxicology, Germany, 1 - 04 September 2009

L. Association of Manganese Superoxide Dismutase (MnSOD) Gene Polymorphism and Prostate Cancer Risk.

EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinavska Z., Matevska N., Savaşer A., Sayal A., Dimovski A., Özgök Y., Aydın A.

46th Congress of the European Societies of Toxicology, Germany, 1 - 04 September 2009

LI. İnsanlarda Bağımlılık Yapıcı Maddelerin Oksidatif Stres Üzerine Etkilerinin Araştırılması.

Sayal A., Akay C., Soykut B., EKEN A., Erdem O., Aydın A., Çetin K., Dilbaz N.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı", Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

LII. İnsanlarda Bağımlılık Yapıcı Maddelerin Mikroçekirdek Sıklığı Üzerine Etkileri.

Akay C., Soykut B., EKEN A., Erdem O., Sayal A., Aydın A., Çetin K., Dilbaz N.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı", Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

LIII. Glutasyon peroksidaz 1 (GPX1) Genetik Polimorfizm, Eritrosit GPX Aktivitesi ve Prostat Kanseri Riski.

Aydın A., EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinavska Z., Dimovski A., Savaşer A., Özgök Y., Erten K.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı", Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

LIV. Manganez Süperoksit Dismutaz (MnSOD) Gen Polimorfizminin, Prostat Kanseri Riski ile İlişkisi

EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinavska Z., Savaşer A., Sayal A., Dimovski A., Özgök Y., Aydın A.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı", Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

LV. Hiperbarik Oksijen Tedavisi Gören Hastalarda Mitomisin-C ile İndüklenen Kardeş Kromatid Değişimi Sıklığındaki Artışın Araştırılması.

Üstündağ A., Duydu Y., Aydın A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.

7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin

Rasyonel Kullanımı”, Ankara, Turkey, 1 - 04 June 2009

- LVI. **Kolay Uygulanabilir Akciğer İskemi ve Reperfüzyon Modeli.**
Yücel O., Güler A., Şirin Y. S. , Gamsız M., EKEN A., Şahin M., Gürkök S., Dakak M., Genç O.
5. Türk Göğüs Cerrahisi Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 May 2009
- LVII. **Taurinin Allograft Akciğer Dokusunda İskemi Reperfüzyon Hasarını Önleyici Etkisi.**
Yücel O., Güler A., Şirin Y. S. , Gamsız M., Şahin M., EKEN A., Gürkök S., Dakak M., Genç O.
5. Türk Göğüs Cerrahisi Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 May 2009
- LVIII. **Evaluation of Plasma 8-OHdG Levels in Prostate Cancer, Benign Prostatic Hyperplasia Patients and Healthy Individuals.**
Sayal A., Aydın A., Savaşer A., Erdem O., EKEN A., Arsova-Sarafinovska Z., Özgök Y., Erten K.
45th Congress of the European Societies of Toxicology, Greece, 1 - 04 October 2008
- LIX. **Evaluation of Plasma Nitrite/Nitrate Levels in Prostate Cancer, Benign Prostatic Hyperplasia Patients and Healthy Individuals.**
EKEN A., Aydın A., Sayal A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska Z., Dimovski A., Savaşer A., Özgök Y., Erten K.
45th Congress of the European Societies of Toxicology, Greece, 1 - 04 October 2008
- LX. **Evaluation of the Potential Genotoxic Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy.**
Üstündağ A., Duydu Y., Aydın A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.
45th Congress of the European Societies of Toxicology, Greece, 1 - 04 October 2008
- LXI. **The Evaluation of Oxidative Stress Status of Hospital Staff Occupationally Exposed to Low Doses of Ionizing Radiation.**
Aydın A., EKEN A., Erdem O., Akay C., Soykut B., Sayal A., Somuncu İ.
68th International Congress of FIB, Switzerland, 1 - 04 September 2008
- LXII. **SCE and MN Frequencies in Aircraft Maintenance Personnel Exposed to Jet Propulsion Fuel.**
Sayal A., Erdem O., Aydın A., Akay C., EKEN A., Soykut B.
44th Congress of the European Societies of Toxicology, Netherlands, 1 - 04 October 2007
- LXIII. **Mitomycin C-induced sister chromatid exchanges (SCE) in patients undergoing hyperbaric oxygen therapy.**
Duydu Y., Aydın A., Dur A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.
44th Congress of the European Societies of Toxicology, Netherlands, 1 - 04 October 2007
- LXIV. **Cytogenetic Analysis of peripheral Blood Lymphocytes of Radiology staff Exposed to Low Doses of Ionizing Radiation.**
Aydın A., EKEN A., Erdem O., Sayal A., Akay C., Soykut B., Somuncu İ.
44th Congress of the European Societies of Toxicology, Netherlands, 1 - 04 October 2007
- LXV. **Determination of Magnesium Content by Atomic Absorbtion Spectroscopy and the Origin Evaluation of Poppy Capsules.**
Çopur E., Söylemezoğlu T., EKEN A., Dip A., Sayal A., Aydın A., Duyar İ.
Fifth Congress of the Balkan Academy of Forensic Sciences, Macedonia, 1 - 04 June 2007
- LXVI. **Plasma and Erythrocyte Malondialdehyde Levels in Prostate Cancer as Determined by a Validated HPLC Method.**
Sayal A., Aydın A., Arsova-Sarafinovska Z., EKEN A., Erdem O., Akay C., Erten K., Özgök Y., Dimovski A.
6th IC-TST, International Congress of Turkish Society of Toxicology, “Chemical Safety and Toxicology”, Turkey, 1 - 04 November 2006
- LXVII. **Free Radical Scavenger Activity of Linum Mucronatum SSP Mucronatum Bertol.**
Aydın A., Konuklugil B., Sayal A., EKEN A.
6th IC-TST, International Congress of Turkish Society of Toxicology, “Chemical Safety and Toxicology”, Turkey, 1 - 04 November 2006
- LXVIII. **SCE Frequencies in Patients Undergoing Hyperbaric Oxygen Therapy.**
Duydu Y., Üstündağ A., Aydın A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.
6th IC-TST, International Congress of Turkish Society of Toxicology, “Chemical Safety and Toxicology”, Turkey, 1 - 04 November 2006
- LXIX. **Mitomycin C Induced Sister Chromatid Exchange Frequencies in Hyperbaric Oxygen Exposed**

Patients.

Duydu Y., Üstündağ A., Aydın A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.

43rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox, Croatia, 1 - 04 September 2006

- LXX. **Determination of Aluminum Level in Baby Food Samples by Using Atomic Absorption Spectrometer**
Sipahi H., EKEN A., Aydın A., Şahin G., Baydar T.
43rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox, Croatia, 1 - 04 September 2006
- LXXI. **Investigation of Oxidative Stress in Patients with Hepatitis B Virus Infection**
Acar A., Görenek L., Aydın A., Eyigün C. P., EKEN A., Sayal A., Pahsa A.
11th Congress of Balkan Military Medical Committee, Greece, 1 - 04 June 2006
- LXXII. **Tissue Aluminium Distribution in Rats**
Sayal A., Akay C., Aydın A., Özcan A., EKEN A., Özgök A., Erdem O.
11th Congress of Balkan Military Medical Committee, Greece, 1 - 04 June 2006
- LXXIII. **Mineral Components of Rosehips (Rosa SP.) Saling in Herbalist Markets in Ankara**
Ahmed J., Güvenç A., EKEN A., Aydın A.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Turkey, 1 - 04 June 2006
- LXXIV. **Free Radical Scavenger Activity of Linum Flavum SSP: Scabrinerve**
Aydın A., Konuklugil B., Sayal A., EKEN A., Sağlık Ç.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Turkey, 1 - 04 June 2006
- LXXV. **Plasma Al, SOD, GSHPx, MDA, SCE and ?-ALAD Levels in Patients with Chronical Renal Failure and in Whom are Subjected to Dialysis Treatment**
Akay C., Sayal A., Aydın A., EKEN A., Üstündağ A., Duydu Y.
11th Congress of Balkan Military Medical Committee, Greece, 1 - 04 June 2006
- LXXVI. **Mineral Components of Elder Flowers (Sambucus L.) Saling in Herbalist Markets in Ankara**
Mumcu Arısan Ö., Güvenç A., EKEN A., Aydın A.
8th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Turkey, 1 - 04 June 2006
- LXXVII. **Effects of Hyperbaric Oxygen Treatment on Oxidative Stress and Genotoxicity in Humans. Is it a Risk Factor for Genotoxicity?**
Aydın A., EKEN A., Sayal A., Üstündağ A., Duydu Y., Dündar K.
42nd Congress of European Societies of Toxicology, Poland, 1 - 04 September 2005
- LXXVIII. **Oxidative Stress and Antioxidant Status in Prostate Cancer and Benign Prostatic Hyperplasia**
Arsova-Sarafinovska Z., Aydın A., Sayal A., Erdem O., EKEN A., Dimovski A., Özgök Y.
42nd Congress of European Societies of Toxicology, Poland, 1 - 04 September 2005
- LXXIX. **Nitric Oxide Levels and Lipid Peroxidation in the Circulation of Patients with Benign Prostatic Hyperplasia NAD Prostate Cancer**
Arsova-Sarafinovska Z., Aydın A., Sayal A., Erdem O., EKEN A., Dimovski A., Erten K.
42nd Congress of European Societies of Toxicology, Poland, 1 - 04 September 2005
- LXXX. **Antimicrobial effect and mineral composition of Erica species (Ericacea) native to Turkey**
Güvenç A., Yıldız S., Aydın A., Kendir G., EKEN A.
53rd Annual Congress, Italy, 1 - 04 August 2005
- LXXXI. **Determination of Silicon and Heavy Metal Contents in Turkish Equisetum Species by Atomic Absorption Spectrometry**
Gürbüz İ., Aydın A., Yeşilada E., EKEN A., Sayal A.
6th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC), Turkey, 1 - 04 June 2005
- LXXXII. **Hiperbarik Oksijen ile Böbrekte Oluşan Oksidatif Streste Melatoninin Antioksidan Etkisi.**
Topal T., Sadır S., Öter Ş., Korkmaz A., EKEN A., Bilgiç H., Aydın A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 30. Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 September 2004
- LXXXIII. **Hypersensitivity to Mitomycin C-Induced Sister Chromatid Exchanges (SCE) in Lymphocytes from Hyperbaric Oxygen Exposed Patients**
Duydu Y., Aydın A., Dur A., EKEN A., Dündar K., Uzun G.
European Environmental Mutagen Society 34th Annual Meeting, Netherlands, 1 - 04 September 2004
- LXXXIV. **Ailesel Akdeniz Ateşi Olan Hastalarda Plazma Nitrik Oksid Düzeyleri (Ön Sonuçlar).**

Tüzün A., Bağcı S., Yeşilova Z., Erdil A., Aydın A., EKEN A., Karaeren N., Dağalp K.

20. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Aydın, Turkey, 1 - 04 October 2003

LXXXV. Hiperbarik Oksijen ve İyonize Radyasyonun Burkitt Lenfoma (RAJI) ve Multiple Myeloma (ARH-77) Hücre Hatlarında Proliferasiyona Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi.

Avcu F., Ural A. U. , Yılmaz İ., Aydın A., Güden M., Dündar K., EKEN A., Sayal A., Yalçın A. A.

Türk Hematoloji Derneği 29. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002

Supported Projects

Ökçesiz A., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, 2021 - 2022

EKEN A., HAMURCU Z., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., ÖKÇESİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, "Kinazolin türevi ilaçların endometriyum kanser hücrelerindeki toksisitesinin ve wntbetakatenin sinyal yolağındaki etkilerinin araştırılması", 2018 - 2020

ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., BAKIR E., GÜRBAY A., ÖKÇESİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro Sistemde Glifosat Bazlı Herbisit Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

EKEN A., AKIN U. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karnosik asit ve sisplatin ile birlikte uygulamasının insan karaciğer kanser hücresindeki HepG2 sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

EKEN A., KARACA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kinazolin türevi bileşiklerin olası sitotoksik ve apoptotik etkilerinin endometriyum kanser hücrelerinde araştırılması, 2017 - 2019

EKEN A., BAKIR E., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 İ. İ. , GÜRBAY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki musluk ve şişe sularında bazı perfloroalkilli bileşik düzeylerinin LC-MS/MS ile belirlenmesi, 2017 - 2018

BOŞGELMEZ İ. İ. , KOŞAR M., GÜZEL Y., AYCAN M. B. , AKTAŞ Y., EKEN A., SOYDAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Kaynaklı ve Sentetik İlaçların Farmasötik Formülasyon, Biyoanalitik, Toksikite ve Kalite Kontrol Araştırmaları için Ar-Ge Çalışmaları, 2016 - 2017

EKEN A., BALDEMİR KILIÇ A., TUBITAK Project, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı Üzerine Gilaburu (*Viburnum opulus L.*) Meyvesinin Muhtemel Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

EKEN A., KOŞAR M., ÇERMİK A. H. , BOŞGELMEZ İ. İ. , BALDEMİR KILIÇ A., YILDIZHAN A., ÇUBUK S., GÜLER A., YÜCEL O., TUBITAK Project, Ratlarda Akciğer Transplantasyon Sonrası İskemi Reperfüzyonun İndüklediği Oksidatif Strese Karşı Gilaburu (*Viburnum opulus L.*) Meyvesinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

EKEN A., SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H. , CANER Y., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., ÖZGER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dimetoat ile İndüklenen Toksikiteye Karşı Karayemiş (*Laurocerasus officinalis Roem.*) Meyve Ekstresinin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması, 2013 - 2015

EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., Project Supported by Other Official Institutions, Perflorooktanoik asitin oksidatif stres indükleyici etkilerinin in vivo bir sistemde araştırılması, 2013 - 2014

EKEN A., TUBITAK Project, Prostat Kanseri Oksidatif Stres, DNA Hasarı ve Genetik Varyantlar, 2006 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Literatür Eczacılık Dergisi, Member of Advisory Board, 2022 - Continues, Turkey

Jornal of Clinical and Analytical Medicine Dergisi, Consultant, 2010 - Continues

International Union of Toxicology (IUTOX), Member, 2004 - Continues

European Society of Toxicology (EUROTOX), Member, 2004 - Continues

Türk Toksikoloji Derneği (TTD), Member, 2004 - Continues

Scientific Refereeing

LİTERATÜR ECZACILIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2022
International Journal of Secondary Metabolite, National Scientific Refreed Journal, February 2022
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Atatürk Üniversitesi, Turkey, March 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Hacettepe Üniversitesi , Turkey, March 2021
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Ege Üniversitesi, Turkey, February 2021
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Journal Indexed in ESCI, April 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, March 2020
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Journal, February 2020
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, Journal Indexed in ESCI, November 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, November 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, November 2019
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Istanbul University, Turkey, September 2018
Indian Journal of Traditional Knowledge , SCI Journal, April 2018
International Journal of Analytical Chemistry , SCI Journal, February 2018
Animal Reproduction Science, SCI Journal, March 2017
Marmara Pharmaceutical Journal, Other Indexed Journal, February 2017
TUBITAK Project, April 2016
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, January 2016
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, SCI Journal, January 2016
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Journal, July 2015
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Other Indexed Journal, June 2015
Andrologia, SCI Journal, June 2015
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, April 2015
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2015
Andrologia, SCI Journal, December 2014
Journal of Diabetes Research, SCI Journal, December 2014
International Neuropsychiatric Disease Journal, Other Indexed Journal, November 2014
British Journal of Medicine and Medical Research, Other Indexed Journal, November 2014
Journal of Scientific Research and Reports, Other Indexed Journal, October 2014
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, July 2014
TUBITAK Project, July 2014
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2014
TUBITAK Project, May 2014
British Journal of Medicine and Medical Research, Other Indexed Journal, June 2013
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, December 2012
Human and Experimental Toxicology, SCI Journal, August 2012
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Other Indexed Journal, January 2012
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Other Indexed Journal, November 2011
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Other Indexed Journal, January 2010

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , Turkey, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 152
Citation (WoS): 1043
Citation (Scopus): 1117
H-Index (WoS): 18
H-Index (Scopus): 18

Congress and Symposium Activities

Redox2022 webinar on "HRF2 and Cancer", Audience, Rome, Italy, 2022
McGraw Hill webinar on AccessPharmacy, Audience, New York, United States Of America, 2022
World Health Organization (WHO) webinar on Human Health Risk Assessment-Updated WHO Toolkit, Audience, Virginia, United States Of America, 2022
McGraw Hill webinar on Innovative Medical Education in the Digital Era, Audience, New York, United States Of America, 2022
III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2021
VI. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi, Ekoloji Grubu Topluluğu (EKOG), Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2021
Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı, Online Sempozyum, Audience, Ankara, Turkey, 2020
II. Uluslararası KBRN kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Session Moderator, Ankara, Turkey, 2018
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Attendee, Ankara, Turkey, 2018
2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
IV. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, "Toksikolojide Kariyer Günleri", Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2017
Türk Farmakopesi Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2017
Türk Farmakopesi Farmasötik Toksikoloji Çalışma Grubu Toplantısı, Attendee, Turkey, 2016
"6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation" Makedonya, Attendee, Ohrid, Macedonia, 2016
2nd International Congress of Forensic Toxicology, "Industrial and Environmental Toxicology, Attendee, Ankara, Turkey, 2016
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2015
Türk Farmakopesi Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu çalışmaları, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
International Eurasia Pharmacy Congress, Attendee, Erzincan, Turkey, 2015
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Attendee, Ankara, Turkey, 2015
Kozmetik Analizleri Konferansı, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014
Türk Toksikoloji Derneği II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu "Toksikolojide Güncel Konular", Attendee, Eskişehir, Turkey, 2013
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Attendee, İzmir, Turkey, 2012
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, Attendee, Turkey, 2012
Kazdağları 3.Ulusal Sempozyumu, Akçay, Balıkesir, Attendee, Turkey, 2012
Nanosafety Congress, Kemer, Antalya, Türkiye, Attendee, Turkey, 2012
UV-VIS/AAS/Microwave Sample Preparation Systems Seminar program, Attendee, Ankara, Turkey, 2011
International of Toxicology (IUTOX), Barselona, İspanya, Attendee, Spain, 2010

European Society of Toxicology (EUROTOX), Dresden, Almanya, Attendee, Germany, 2009
İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı, 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, ODTÜ, Ankara, Attendee, Turkey, 2009
European Society of Toxicology (EUROTOX), Rodos, Yunanistan, Attendee, Rodos, Greece, 2008
3.cü Ulusal HPLC ve MASS Spektrometri Sempozyumu, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2008
Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Sempozyumu, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2007
International Symposium on Selenium in Health and Disease, Ankara, Attendee, Turkey, 2006
Balkan Askeri Tıp Kongresi, Atina, Yunanistan, Attendee, Atina, Greece, 2006
Partiküller ve İnsan Sağlığı: Kömür Madenciliğinden Nanoteknolojiye, Gazi Üniversitesi, Ankara, Attendee, Turkey, 2006
Farmakogenetik Polimorfizm: Toksikolojik ve Farmakolojik Önemi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Attendee, Turkey, 2005
II. Ulusal NBC sempozyumu (Uluslar arası katılımlı) Kimyasal Savaş Ajanlarını Belirleme Yöntemlerindeki Gelişmeler, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2005
Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2005
II nci Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2004
HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2003
Ulusal Tıbbi NBC Savunması Sempozyumu, GATA, Ankara, Attendee, Turkey, 2003

Invited Talks

TC Melikgazi Kaymakamlığı Çetin Şen Bilim ve Sanat Merkezi, Bilsen söyleşi, Seminar, TC Melikgazi Kaymakamlığı Çetin Şen Bilim ve Sanat Merkezi, Turkey, December 2019

Awards

Akın U. N. , Bakır E., Ökçesiz A., Eken A., Best Oral Presentation Award, 3Rd International Conference On Natural Products For Cancer Prevention And Therapy, December 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, May 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), October 2015
Eken A., Yücel O., Boşgelmez İ. İ. , Baldemir Kılıç A., Çermik H., Çubuk S., Yıldızhan A., Güler A., Koşar M., Poster ödülleri üçüncüsü, International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültes, September 2015
Yücel O., Güler A., Gamsızkan M., Eken A., Karakurt Ö., Şirin Y. S. , Genç O., Poster Ödülleri İkincisi, Türk Toraks Derneği, May 2010
Eken A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska Z., Savaşer A., Sayal A., Özgök Y., Aydın A., Poster Ödülleri İkincisi, Türk Toksikoloji Derneği, June 2009
Aydın A., Arsova-Sarafinovska Z., Sayal A., Eken A., Erdem O., Erten K., Özgök Y., Dimovski A., Bilimsel Yayınlar Birinciliği, T.C. Genelkurmay Başkanlığı Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı, June 2006

Non Academic Experience

Public Corporation, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi