

## Prof.Dr. AYŞE EKEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28325

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

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4830-5770

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

ScopusID: 10046396300

Yoksis Araştırmacı ID: 27413

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi, Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Kurum İçi Birim Dış Değerlendirme Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Kalite Komisyonu, 2019

Mesleki Eğitim, GMP -Good Manufacturing Practice/ İÜÜ -İyi Üretim Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Erciyes Üniversitesi

İlaç Uygulama Araştırma Merkezi, 2019

Mesleki Eğitim, GLP -Good Laboratory Practices/ İLU -İyi Laboratuvar Uygulamaları Eğitim Sertifikası, Erciyes

Üniversitesi İlaç Uygulama Araştırma Merkezi, 2019

Mesleki Eğitim, LCMS-8040 Cihazının Kullanıcı Eğitimi Sertifikası, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2017

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

Mesleki Eğitim, İlk Yardımcı Sertifikası, Erciyes Üniversitesi İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2015

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

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

Mesleki Kurs, Genotoksiste ve Analiz Yöntemleri Kursu Sertifikası, Türk Toksikoloji Derneği , 2012

Mesleki Kurs, Editör ve editör Yardımcısı Hazırlama kursu (Eğitici olarak katılım), JCAM Dergi, 2011

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

Mesleki Kurs, Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, AR-GE Merkez Başkanlığı, 2011

Mesleki Eğitim, Türkiye'de Adli Toksikolojinin Bugünü ve Geleceği Kursu Sağlıkta Sürekli Eğitim Etkinlikleri, Hacettepe

Üniversitesi, 2010

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

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

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

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

Mesleki Eğitim, Öğretmenlik Sertifikası, Hacettepe Üniversitesi, 1997

## Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Hiperbarik oksijen tedavisi, oksidatif stres ve genetik toksisite arasındaki ilişkinin araştırılması, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi, 2003

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2014 - 2019

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri , 2011 - 2014

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Başkanlığı, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Toksikoloji, 2011 - Devam Ediyor

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

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

## Verdiği Dersler

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

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

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

Bitirme Projesi II (BTP 502), Lisans, 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), Doktora, 2019 - 2020

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

## Yönetilen Tezler

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

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi (Murat Büyükkşekerci), Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci Merve Hazar), Haziran, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci: Tuğçe Çetin), Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi (Öğrenci: Aysun Ökçesiz), Eylül, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi (Öğrenci: Emine Bektaş), Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi (Öğrenci: Büşra Karaca), Kasım, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi (Öğrenci: Uğur Nuri Akın), Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Elçin BAKIR), Ekim, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Aysun ÖKÇESİZ), Ağustos, 2018  
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi, Temmuz, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Mehmet Sefa Gökçe), Haziran, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Muhammet Emin Gül), Haziran, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Elçin Özger), Ocak, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Volkan Kahraman), Aralık, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Sibel Karaosmanoğlu), Aralık, 2015  
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi, Aralık, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Miraç Laçın Uluğ), Aralık, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Büşra Karaca), Aralık, 2015  
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama Sınavı Jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi, Kasım, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Hacettepe Üniversitesi Farmasötik Toksikoloji (Öğrenci: Burcu Ünlü Endirlik), Temmuz, 2015  
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alımı sınavı, ön değerlendirme ve bilim sınavı jürisi, ERÜ Eczacılık Fakültesi, Ağustos, 2014  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, ERÜ Tıbbi Farmakoloji (Öğrenci: Ayşe Kübra Karaboğa), Aralık, 2013

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

- 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, cilt.73, sa.2, ss.148-157, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.35, sa.11, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.35, sa.6, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.78, sa.2, ss.243-251, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.71, sa.4, ss.329-338, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.235, ss.1162-1171, 2019 (Hakemli Dergi)

- 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.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, sa.1, ss.56-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.3, ss.211-215, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.95, ss.1284-1294, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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., Ebişoğlu T., Ergin G.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.26, sa.7, ss.1095-1099, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, sa.3, ss.437-444, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, sa.5, ss.779-787, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.4, ss.155-161, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.71, sa.1, ss.119-124, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.47, sa.2, ss.138-147, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.38, sa.4, ss.375-382, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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., Tasmemir U., Endirlik B.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.150, ss.77-83, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.49, sa.5, ss.746-752, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.33, sa.8, ss.873-877, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.69, sa.1, ss.74-78, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.56, sa.4, ss.385-391, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.28, sa.3, ss.347-353, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.23, sa.9, ss.684-688, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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**  
Sarıözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H. , Eken A., Akçay A.  
CRYOBIOLOGY, cilt.67, sa.1, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The protective effects of taurine on experimental acute pancreatitis in a rat model**  
Akay C., Yaman H., Oztosun M., Çakır E., Yıldırım A. O. , Eyi Y. E. , Agilli M., Akgul E. O. , Aydin I., Kaldırım U., et al.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.5, ss.522-529, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **EFFECTS OF SMOKING DURING PREGNANCY ON DNA DAMAGE AND ROS LEVEL CONSEQUENCES IN MATERNAL AND NEWBORNS' BLOOD**  
Aydoğan U., Durmaz E., Ercan C., EKEN A., Ulutaş O. K. , Kavuk S., Gursel O., Alanbay I., Akay C., Kürekcı A. E. , et al.  
ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.35-46, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.27, sa.3, ss.213-218, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.149, sa.1, ss.117-122, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.88, sa.9, ss.648-653, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.85, sa.4, ss.353-361, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.31, sa.1, ss.24-31, 2012 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.26, sa.24, ss.2719-2727, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.62, sa.2, ss.113-119, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.61, sa.3, ss.303-307, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.6, ss.848-853, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.5, ss.273-280, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.1, ss.7-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.42, sa.12, ss.1228-1235, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.43, sa.3, ss.411-423, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLII. **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, cilt.41, sa.1, ss.63-70, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **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, cilt.116, sa.3, ss.237-247, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Protective effects of antioxidant medications on limb ischemia reperfusion injury**  
Bolcal C., Yıldırım V., Doğanç S., Sargın M., Aydın A., EKEN A., Özal E., Kuralay E., Demirkılıç U., Tatar H.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.139, sa.2, ss.274-279, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLV. **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, cilt.30, ss.2435-2444, 2007 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.4, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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., DüNDAR K., Uzun G.  
ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS, cilt.47, sa.3, ss.185-191, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.39, sa.2, ss.176-179, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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., DüNDAR K.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.12, ss.1133-1137, 2005 (Hakemli Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An interdisciplinary overview of  $\alpha$ -PVP**  
Kariper İ. A. , Metin A., Büyükbezirci K., Eken A., Bakir E.  
REVUE DE MEDECINE LEGALE, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Dental amalgamın insan sağlığına etkileri**  
Ökçesiz A., Eken A.  
Toksikoloji Bülteni, sa.50, ss.3-4, 2020 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**  
Akn U. N. , Bakır E., Ökçesiz A., Eken A.  
Proceedings, cilt.40, sa.1, ss.39, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **KİNAZOLİN TÜREVİ BİLEŞİKLERİN OLASI SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN ENDOMETRİYUM KANSER HÜCRELERİNDE ARAŞTIRILMASI**  
Karaca B., Bakır E., Eken A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.47-54, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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., Bakır E., Baldemir A., Yay A. H.  
Macedonian Pharmaceutical Bulletin, cilt.62, ss.251-252, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.291-294, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.20, sa.1, ss.65-71, 2011 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.1-5, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.13-20, 2010 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.32, ss.121-125, 2007 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.13, sa.3, ss.179-184, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 18 - 20  
Aralık 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 Ekim 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, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.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 Haziran 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., AYGAN M. B.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.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, Slovakya, 10 - 13 Eylül 2017, cilt.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1058
- XI. **An overview on dimethoate toxicity and human health**  
EKEN A.  
Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2017, ss.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, Türkiye, 21 Şubat - 22 Ocak 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 Ekim 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, Makedonya, 1 - 05 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 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, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.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, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, cilt.0, sa.0, ss.42
- XXI. **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
- 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., ÇERMİK A. H. , ÇUBUK S., YILDIZHAN A., GÜLER A., KOŞAR M.  
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, cilt.0, sa.0, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.422-423
- XXIV. **Evaluation of oxidative stress in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and asymptomatic inflammatory prostatitis diagnosed**  
KAYA E., ÖZGÖK İ., EKEN A., BEDİR S., ERDEM O., EBİLOĞLU T., ERGİN G.  
34th Congress of the Societe International Urology, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Ekim 2014, ss.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., DELİMUSTAFAOĞLU F.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014, ss.116-117
- XXVII. **Aluminyuma bağlı eritrosit ve testis üzerindeki oksidatif etkiler.**  
AKAY C., ERDEM O., AYDIN A., EKEN A., SAYAL A.  
18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi "Hayatımızdaki Toksik Tehlikeler ve Kimyasal Savaş", Kahramanmaraş, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, cilt.0, sa.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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012, ss.73-74
- XXIX. **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
- 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Fransa, 1 - 04 Ağustos 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, Fransa, 1 - 04 Ağustos 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, İspanya, 1 - 04 Temmuz 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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 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, Macaristan, 1 - 04 Eylül 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, Macaristan, 1 - 04 Eylül 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, Almanya, 1 - 04 Eylül 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, Almanya, 1 - 04 Eylül 2009

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

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

46th Congress of the European Societies of Toxicology, Almanya, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009

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

Aydın A., EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2009

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

EKEN A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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., Dünder K., Uzun G.

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

Rasyonel Kullanımı”, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 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, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 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, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 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, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 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, İsviçre, 1 - 04 Eylül 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, Hollanda, 1 - 04 Ekim 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, Hollanda, 1 - 04 Ekim 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, Hollanda, 1 - 04 Ekim 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, Makedonya, 1 - 04 Haziran 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”, Türkiye, 1 - 04 Kasım 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”, Türkiye, 1 - 04 Kasım 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”, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006
- LXIX. **Mitomycin C Induced Sister Chromatid Exchange Frequencies in Hyperbaric Oxygen Exposed**

## **Patients.**

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

43rd Congress of the European Societies of Toxicology, Eurotox, Hırvatistan, 1 - 04 Eylül 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, Hırvatistan, 1 - 04 Eylül 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, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 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, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 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., Dünder K.  
42nd Congress of European Societies of Toxicology, Polonya, 1 - 04 Eylül 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, Polonya, 1 - 04 Eylül 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, Polonya, 1 - 04 Eylül 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, İtalya, 1 - 04 Ağustos 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), Türkiye, 1 - 04 Haziran 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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., Dünder K., Uzun G.  
European Environmental Mutagen Society 34th Annual Meeting, Hollanda, 1 - 04 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003

**LXXXV. Hiperbarik Oksijen ve İyonize Radyasyonun Burkitt Lenfoma (RAJI) ve Multiple Myeloma (ARH-77) Hücre Hatlarında Proliferasyona 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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002

## Desteklenen Projeler

Ökçesiz A., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pitavastatinin Sisplatin ile Birlikte Antikanserojen Etkilerinin İnsan Serviks Kanser Hücrelerinde Araştırılması, 2021 - 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

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

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., AKIN U. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karnosik asit ve sisplatin ile birlikte uygulamasının insan karaciğer kanser hücresindeki HepG2 sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

EKEN A., KARACA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kinazolin türevi bileşiklerin olası sitotoksik ve apoptotik etkilerinin endometriyum kanser hücrelerinde araştırılması, 2017 - 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

BOŞGELMEZ İ. İ. , KOŞAR M., GÜZEL Y., AYCAN M. B. , AKTAŞ Y., EKEN A., SOYDAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kaynaklı ve Sentetik İlaçların Farmasötik Formülasyon, Biyoanalitik, Toksikite ve Kalite Kontrol Araştırmaları için Ar-Ge Çalışmaları, 2016 - 2017

EKEN A., BALDEMİR KILIÇ A., TÜBİTAK Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, 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., 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

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

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Literatür Eczacılık Dergisi, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Jornal of Clinical and Analytical Medicine Dergisi, Danışman, 2010 - Devam Ediyor

International Union of Toxicology (IUTOX), Üye, 2004 - Devam Ediyor

European Society of Toxicology (EUROTOX), Üye, 2004 - Devam Ediyor

Türk Toksikoloji Derneği (TTD), Üye, 2004 - Devam Ediyor



## **Bilimsel Hakemlikler**

LİTERATÜR ECZACILIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
International Journal of Secondary Metabolite, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Hacettepe Üniversitesi , Türkiye, Mart 2021  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Ege Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2018  
Indian Journal of Traditional Knowledge , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
International Journal of Analytical Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Animal Reproduction Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Marmara Pharmaceutical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2016  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Genetic Testing and Molecular Biomarkers, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2015  
Andrologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015  
Andrologia, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
Journal of Diabetes Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
International Neuropsychiatric Disease Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
British Journal of Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2014  
Journal of Scientific Research and Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2014  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014  
İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2014  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014  
British Journal of Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2013  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Human and Experimental Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2012  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2011  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2010

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri ,  
Türkiye, 2015 - 2017

## Metrikler

Yayın: 152

Atf (WoS): 1043

Atf (Scopus): 1117

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 18

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Redox2022 webinar on "HRF2 and Cancer", İzleyici / Dinleyici, Rome, İtalya, 2022

McGraw Hill webinar on AccessPharmacy, İzleyici / Dinleyici, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

World Health Organization (WHO) webinar on Human Health Risk Assessment-Updated WHO Toolkit, İzleyici / Dinleyici, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

McGraw Hill webinar on Innovative Medical Education in the Digital Era, İzleyici / Dinleyici, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

VI. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi, Ekoloji Grubu Topuluğu (EKOĞ), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı, Online Sempozyum, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2020

II. Uluslararası KBRN kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

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

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

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

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

2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

Uluslararası Mesleki ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

IV. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, "Toksikolojide Kariyer Günleri", Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2017

Türk Farmakopesi Çalıştayı, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

Türk Farmakopesi Farmasötik Toksikoloji Çalışma Grubu Toplantısı, Katılımcı, Türkiye, 2016

"6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation" Makedonya, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2016

2nd International Congress of Forensic Toxicology, "Industrial and Environmental Toxicology, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, TurkHelTox2015 Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2015

Türk Farmakopesi Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu çalışmaları, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015

International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Kozmetik Analizleri Konferansı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

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

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014

Türk Toksikoloji Derneği II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu "Toksikolojide Güncel Konular", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2013

8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, Katılımcı, Türkiye, 2012

Kazdağları 3.Ulusal Sempozyumu, Akçay, Balıkesir, Katılımcı, Türkiye, 2012  
Nanosafety Congress, Kemer, Antalya, Türkiye, Katılımcı, Türkiye, 2012  
UV-VIS/AAS/Microwave Sample Preparation Systems Seminar program, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011  
International of Toxicology (IUTOX), Barselona, İspanya, Katılımcı, İspanya, 2010  
European Society of Toxicology (EUROTOX), Dresden, Almanya, Katılımcı, Almanya, 2009  
İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı, 7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, ODTÜ, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2009  
European Society of Toxicology (EUROTOX), Rodos, Yunanistan, Katılımcı, Rodos, Yunanistan, 2008  
3.cü Ulusal HPLC ve MASS Spektrometri Sempozyumu, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2008  
Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon Sempozyumu, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2007  
International Symposium on Selenium in Health and Disease, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2006  
Balkan Askeri Tıp Kongresi, Atina, Yunanistan, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2006  
Partiküller ve İnsan Sağlığı: Kömür Madencilikinden Nanoteknolojiye, Gazi Üniversitesi, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2006  
Farmakogenetik Polimorfizm: Toksikolojik ve Farmakolojik Önemi, Gazi Üniversitesi, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2005  
II. Ulusal NBC sempozyumu (Uluslar arası katılımlı) Kimyasal Savaş Ajanlarını Belirleme Yöntemlerindeki Gelişmeler, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2005  
Moleküler Yaşlanma Çalıştayı, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2005  
II nci Ulusal HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Sempozyumu, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2004  
HPLC ve Diğer Separasyon Teknikleri Ulusal Sempozyumu, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2003  
Ulusal Tıbbi NBC Savunması Sempozyumu, GATA, Ankara, Katılımcı, Türkiye, 2003

## **Davetli Konuşmalar**

TC Melikgazi Kaymakamlığı Çetin Şen Bilim ve Sanat Merkezi, Bilsem söyleşi, Seminer, TC Melikgazi Kaymakamlığı Çetin Şen Bilim ve Sanat Merkezi, Türkiye, Aralık 2019

## **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  
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 Fakültesi, Eylül 2015  
Yücel O., Güler A., Gamsızkan M., Eken A., Karakurt Ö., Şirin Y. S. , Genç O., Poster Ödülleri İkincisi, Türk Toraks Derneği, Mayıs 2010  
Eken A., Erdem O., Arsova-Sarafinovska Z., Savaşer A., Sayal A., Özgök Y., Aydın A., Poster Ödülleri İkincisi, Türk Toksikoloji Derneği, Haziran 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, Haziran 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kamu Kuruluşu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Eczacılık Bilimleri Merkezi