ONUR ERDEM

Prof. Dr.

onur.erdem@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003 - 2007	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Jet yakıtlarına mesleki olarak maruz kalmanın toksikolojik açıdan değerlendirilmesi (2007) Tez Danışmanı : (AHMET SAYAL)
Yüksek Lisans 1995 - 1998	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Bitümen dumanlarına maruz kalan işçilerde 1-OH piren ve SCE, yüksek sıklıkta SCE ve MÇ sıklığının araştırılması (1998) Tez Danışmanı : (ALİ ESAT KARAKAYA)
Lisans 1991 - 1995	GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR.

Görevler

PROFESÖR 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2017 - 2018	NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY-NIST / Biomoleculer Measurement Division (03.01.2017 ve 27.12.2017 Tarihleri Arasında TÜBİTAK-2219 Burs Programı Kapsamında Misafir Araştırmacı)
DOÇENT 2016 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2012 - 2016	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2010 - 2012	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1 .	KOYUNCU GÜLCAN,(2022). Kullanımı yaygın olan bazı gıda takviyelerinin akılcı kullanımlarının değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

2020

2 .	DEMİR NACİYE RABİA,(2020). Tıbbi bitkisel ürünlerdeki element içeriği ve organik klorlu pestisit kalıntı düzeylerinin toksikolojik açıdan değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

2015

3 .	TOK KENAN CAN,(2015). Çeşitli kozmetik ürünlerindeki ağır metal düzeylerinin araştırılarak toksikolojik açıdan değerlendirmesi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ADLİ BİLİMLER ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI)
4 .	ÇETİNKAYA SERDAR,(2015). Ortodontik nikel-titanyum alaşımlı tellere bağlı muhtemel genotoksik etkilerin ağız epitel hücrelerinde araştırılması, GATA -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Doktora

2020

5 . ÇETİNKAYA SERDAR,(2020). Kamferol, kersetin ve mirisetinin akut lenfoblastik lösemi (CRL2264) hücrelerinde toksikolojik değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1 . GEZER N.Neslihan,(2016). Sade ve Aroma İçeren Doğal Mineralli Maden Sularındaki Ağır Metal Düzeylerinin Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler

1 . Nöropatik Ağrı Tedavisinde Endokannobinoiderjik Sistemi Hedefleyen Yeni Nesil Biyoesinlenilmiş Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Etkililiklerinin Kronik Konstriksiyon Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Araştırılması, -Tübitak 1001, Danışman, 15/12/2022 - 15/06/2025, (ULUSAL)

2 . COVID-19 Hastalarında Oksidatif Stres, İmmunotoksik Biyogöstergeler ve Esansiyel Elementler, D Vitamini Düzeyleri ile Beslenme Durumları Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/06/2022 - , (ULUSAL)

3 . Gülhane Eczacılık Fakültesi Meslek Bilimleri ve Eczacılık Teknolojisi Laboratuvarları Altyapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/10/2020 - 01/01/2025, (ULUSAL)

4 . Tıbbi Bitkisel Ürünlerdeki Element İçeriği ve Organik Klorlu Pestisit Kalıntı Düzeylerinin Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 21/10/2019 - 21/04/2020, (ULUSAL)

5 . Kamferol, Kersetin ve Mirisetin Yapısındaki Fitokimyasalların Akut Lenfoblastik Lösemi Hücrelerinde Toksikolojik Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 19/10/2018 - 25/04/2020, (ULUSAL)

6 . Nanopartikülere Bağlı Genotoksik Etkilerin In Vivo Deneysel Bir Modelde İleri Analiz Teknikleriyle İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 03/01/2017 - 18/01/2018, (ULUSAL)

7 . Talesemi Hastalarında Plazma Ağır Metal Düzeylerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 26/09/2014 - 22/10/2015, (ULUSAL)

8 . Protez Üretiminde Çalışan Personelde Mesleki Maruz Kalmaya Bğlı Etkilerin Toksikolojik Yönden Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 15/08/2014 - 04/12/2015, (ULUSAL)

9 . Jet Yakıtlarına Mesleki Olarak Maruz Kalmanın Toksikolojik Açıdan Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/06/2006 - 05/06/2007, (ULUSAL)

10 . Prostat Kanserinde Oksidatif Stres DNA Hasarı ve Genetik Varyantlar, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 18/08/2005 - 15/08/2008, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1 . AVRUPA TOKSİKOLOJİ BİRLİĞİ, Üye, 1995

2 . TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 1995

Ödüller

1 . Poster İkincilik Ödülü , Uluslararası Endodonti Sempozyumu , 2017

2 . Sözlü Sunum İkincilik Ödülü , PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ , 2016

3 . Sunum İkincilik Ödülü , Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Derneği , 2015

4 . GATA Sağlık Bilimleri Bilimsel Yayınlar Birinciliği , GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ , 2006

5 . DÖNEM BİRİNCİLİĞİ ÖDÜLÜ , GAZİ ÜNİVERSİTESİ , 1995

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2021-2022

Lisans

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
LABORATUVARDA GÜVENLİ ÇALIŞMA	Türkçe	2
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİİ LABORATUVARI	Türkçe	3
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİİ-2	Türkçe	3
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ-1	Türkçe	3

Yüksek Lisans

TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-2	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-1	Türkçe	4

2020-2021

Lisans

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
LABORATUVARDA GÜVENLİ ÇALIŞMA	Türkçe	2
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİİ LABORATUVARI	Türkçe	3
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİİ-2	Türkçe	3
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİİ-1	Türkçe	3

Yüksek Lisans

TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-2	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-1	Türkçe	4

2019-2020

Doktora

HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ-1	Türkçe	4
ADLİ TOKSİKOLOJİ	Türkçe	4

Lisans

GIDA TOKSİKOLOJİSİ	Türkçe	2

Önlisans

KİŞİSEL BAKIM ÜRÜNLERİNİN TOKSİK ETKİLERİ	Türkçe	2
İLAÇ ZEHİRLENME BİLGİSİ	Türkçe	4

Yüksek Lisans

TOKSİKOLOJİDE İLERİ ANALİZ TEKNİKLERİ-2	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-2	Türkçe	4
MESLEKİ TOKSİKOLOJİ-1	Türkçe	3

2018-2019

Yüksek Lisans

TOKSİKOLOJİDE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİ YÖNTEMLERİ-II	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİ YÖNTEMLERİ-I	Türkçe	4
ZEHİRLENMELER VE TEDAVİSİ-II	Türkçe	4
ZEHİRLENMELER VE TEDAVİSİ-I	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE İLERİ ANALİZ TEKNİKLERİ	Türkçe	4
ANALİTİK TOKSİKOLOJİ UYGULAMA	Türkçe	3
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-II (TEO)	Türkçe	3
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-I (TEO)	Türkçe	4

MESLEKİ TOKSİKOLOJİ-I	Türkçe	3

2017-2018

Yüksek Lisans

ZEHİRLENMELER VE TEDAVİSİ-II	Türkçe	3
ZEHİRLENMELER VE TEDAVİSİ-I	Türkçe	3
ANALİTİK TOKSİKOLOJİ UYGULAMA-II	Türkçe	4
ANALİTİK TOKSİKOLOJİ UYGULAMA-I	Türkçe	4
MESLEKİ TOKSİKOLOJİ-II	Türkçe	3
MESLEKİ TOKSİKOLOJİ-I	Türkçe	3
ANALİTİK TOKSİKOLOJİ (TEO)	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-II (TEO)	Türkçe	4
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-I (TEO)	Türkçe	4

2016-2017

Doktora

Toksikolojide Temel Kavramlar-II (Teo)	Türkçe	2
Toksikolojide Temel Kavramlar-I (Teo)	Türkçe	2
Adli Bilimlerde İleri Yöntemler (Uyg)	Türkçe	2
Adli Bilimlerde İleri Yöntemler (Teo)	Türkçe	2

Yüksek Lisans

Selektif Toksisite	Türkçe	2
Narkotikleri ve Analizleri (Uyg)	Türkçe	1
Narkotikleri ve Analizleri (Teo)	Türkçe	2
Analitik Toksikoloji (Teo)	Türkçe	2
Analitik Toksikoloji (Uyg)	Türkçe	1

2015-2016

Doktora

ADLİ BİLİMLERDE İLERİ YÖNTEMLER	Türkçe	2
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-II	Türkçe	2
TOKSİKOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR-I	Türkçe	2
ADLİ TOKSİKOLOJİ	Türkçe	2
Toksikolojide Temel Kavramlar -II	Türkçe	8
KİMYASAL MUTAJENEZİS VE KARSİNOJENEZİS	Türkçe	8
Adli Toksikoloji	Türkçe	6
GENOTOKSİSİTE	Türkçe	8

Lisans

Toksikolojik Analiz Yöntemleri	Türkçe	2

Yüksek Lisans

SELEKTİF TOKSİSİTE	Türkçe	2
ADLİ TOKSİKOLOJİYE GİRİŞ	Türkçe	2
ANALİTİK TOKSİKOLOJİ	Türkçe	2

2014-2015

Yüksek Lisans

İnorganik Bileşiklerin Toksisitesi	Türkçe	8
ZEHİRLENMELER VE TEDAVİSİ-I	Türkçe	6
Analitik Toksikoloji	Türkçe	8
KSENOBİYOTİKLERİN BİYOTRASNFORMASYONU	Türkçe	6

2013-2014

Yüksek Lisans

Serbest Oksijen Radikalleri ve Toksikolojik Önemi	Türkçe	8
Zehirlenmeler ve Tedavisi-I	Türkçe	6
Toksikolojide Temel Kavramlar-I	Türkçe	8
Ksenobiyotiklerin Biyotrasnformasyonu	Türkçe	4

2012-2013

Doktora

Nanotoksikoloji	Türkçe	8
Hedef Organ Toksisitesi-II	Türkçe	8
Gıda Toksikolojisi	Türkçe	8
Hedef Organ Toksisitesi-I	Türkçe	8

2011-2012

Doktora

Toksikokinetik	Türkçe	6
Kimyasal Mutajenezis ve Karsinojenezis	Türkçe	8
Analitik Toksikoloji	Türkçe	6
Genotoksisite	Türkçe	8

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ALTUNKAYNAK HANDE ÖZGE,ELCİ PINAR,ÇETİNKAYA SERDAR,EŞİM ÖZGÜR,YÜCEL ÇİĞDEM,KÖSE ÖZKAN CANSEL,ERDEM ONUR,ÖZKAN YALÇIN (2025). Iron Modulation Enhances Anticancer Activity of Atorvastatin in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells. Bratislava Medical Journal, 126(), Doi: 10.1007/s44411-025-00359-3 (Yayın No : 10107556)

2. GÜDÜL BACANLI MERVE,ERDEM ONUR,ERDOĞAN HAKAN (2025). Resveratrol-loaded bioinspired dipeptide nanogels for anti-aging and wound healing applications. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 108(), Doi: 10.1016/j.jddst.2025.106898 (Yayın No : 10107581)

3. ERDOĞAN HAKAN,GÜDÜL BACANLI MERVE,KARAYAVUZ BURCU,EŞİM ÖZGÜR,SARPER MERAL,ERDEM ONUR,ÖZKAN YALÇIN (2024). Plasmonic photothermal therapy based synergistic drug release application through gold nanoparticles coated and embedded PLGA nanoparticles. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 97(), Doi: 10.1016/j.jddst.2024.105794 (Yayın No : 9309696)

4. ERDOĞAN HAKAN,KARAYAVUZ BURCU,GÜDÜL BACANLI MERVE,EŞİM ÖZGÜR,SARPER MERAL,ALTUNTAŞ SEVDE,ERDEM ONUR,ÖZKAN YALÇIN (2024). ON/OFF based synergetic plasmonic photothermal drug release approach through core-satellite like mussel-inspired polydopamine nanoparticles. Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, 253(), Doi: 10.1016/j.jphotobiol.2024.112889 (Yayın No : 9309930)

5. YÜZBAŞIOĞLU YÜCEL,HAZAR MERVE,AYDIN DİLSİZ SEVTAP,YÜCEL ÇİĞDEM,BULUT MESUDİYE,ÇETİNKAYA SERDAR,ERDEM ONUR,BAŞARAN AYŞE NURŞEN (2024). Biomonitoring of Oxidative-Stress-Related Genotoxic Damage in Patients with End-Stage Renal Disease. Toxics, 12(), Doi: 10.3390/toxics12010069 (Yayın No : 9310486)

6. SEÇERLİ JÜLİDE,ÇETİNKAYA SERDAR,LEBLEBİCİ İLKNUR SILA,ÖZDEMİR LATİF ALPEREN,YÜCEL ÇİĞDEM,KARAİSMAİLOĞLU EDA,KARA UMUT,ÖZCAN AYDAN,ÖCAL NESRİN,ARSLAN YAKUP,ŞENKAL SERKAN,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE (2024). Effects of Immunotoxicity biomarkers, essential elements and vitamin D levels on the severity levels of COVID-19 disease in Turkey. TOXICOLOGY RESEARCH (Yayın No : 9311483)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7 . SECERLİ JÜLİDE, ADATEPE ŞEYMA, ALTUNTAŞ SEVDE, TOPAL GİZEM RÜYA, ERDEM ONUR, GÜDÜL BACANLI MERVE (2023). In vitro toxicity of naringin and berberine alone, and encapsulated within PMMA nanoparticles. Elsevier BV, 89 (), Doi: 10.1016/j.tiv.2023.105580 (Yayın No : 8830191)

8 . GÜDÜL BACANLI MERVE, SECERLİ JÜLİDE, KARAYAVUZ BURCU, ERDEM ONUR, ERDOĞAN HAKAN (2023). Is a non-cytotoxic and non-genotoxic novel bioinspired dipeptide structure synthesis possible for theragnostic applications?. DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, 46(5), 1015-1023. , (Yayın No : 8851706)

9 . SECERLİ JÜLİDE, ERDEM ONUR, GÜDÜL BACANLI MERVE (2023). Antiaging Effects of Limonene in Ageing-Induced HaCaT Cells. University of Sarajevo, Institute for Genetic Engineering and Biotechnology, 7(), Doi: 10.31383/ga.vol7iss1ga04 (Yayın No : 8834808)

10 . ERDOĞAN HAKAN, KARAYAVUZ BURCU, GÜDÜL BACANLI MERVE, SERPER MERAL, EŞİM ÖZGÜR, ALTUNTAŞ SEVDE, ERDEM ONUR, ÖZKAN YALÇIN (2023). Low-Molecular-Weight Dipeptide Nanogel Containing Plasmonic Gold Nanoparticles for Drug Release Applications. American Chemical Society (ACS), 6(), Doi: 10.1021/acsanm.3c00431 (Yayın No : 8830093)

11 . KIYMACI MERVE EYLÜL, TOPAL GİZEM RÜYA, EŞİM ÖZGÜR, BACANLI MERVE, KÖSE ÖZKAN CANSEL, ERDEM ONUR, SAVAŞER AYHAN, ÖZKAN YALÇIN (2022). Evaluation of bacterial uptake, antibacterial efficacy against Escherichia coli, and cytotoxic effects of moxifloxacin-loaded solid lipid nanoparticles. Arh Hig Rada Toksikol, 73(), 260-269. , Doi: 10.2478/aiht-2022-73-3667 (Yayın No : 7998719)

12 . Charehsaz Mohammad, Helvacıoğlu Sinem, Çetinkaya Serdar, DEMİR RABİA, ERDEM ONUR, AYDIN AHMET (2021). Heavy metal and essential elements in beers from turkey market: A risk assessment study. Human & Experimental Toxicology, 40(), 1241-1249. , Doi: 10.1177/0960327121993215 (Yayın No : 7360470)

13 . KÜÇÜK MELTEM, TUNCA YAŞAR MERİÇ, ERDEM ONUR, ÇETİNKAYA SERDAR, DEMİRKAYA KADRİYE (2021). Efficacy of preheated chelating agents on calcium ion removal from instrumented root canals. Journal of Clinical and Experimental Dentistry1015-1020. , Doi: 10.4317/jced.58539 (Yayın No : 7360047)

14 . BACANLI MERVE, EŞİM ÖZGÜR, ERDOĞAN HAKAN, SERPER MERAL, ERDEM ONUR, ÖZKAN YALÇIN (2021). Evaluation of cytotoxic and genotoxic effects of paclitaxel-loaded PLGA nanoparticles in neuroblastoma cells. Food and Chemical Toxicology, 154(), Doi: 10.1016/j.fct.2021.112323 (Yayın No : 7359944)

15 . AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,OKTAY ELİF AYBALA,ÇETİNKAYA SERDAR,ERDEM ONUR (2020). Investigation of water sorption and aluminum releases from high viscosity and resin modified glass ionomer.. J Clin Exp Dent. (Yayın No : 6709058)

16 . Atha DonalD H,COŞKUN ERDEM,ERDEM ONUR,Tona Alessandro,Reipa Vytas,Nelson Bryant C (2020). Genotoxic Effects of Etoposide, Bleomycin, and Ethyl Methanesulfonate on Cultured CHO Cells: Analysis by GC-MS/MS and Comet Assay. Journal of Nucleic Acids, 2020(), 1-10. , (Yayın No : 6778010)

17 . soykut buğra,ERDEM ONUR,YALÇIN CAN ÖZGÜR,ÜSTÜNDAĞ AYLİN,DUYDU YALÇIN,AKAY CEMAL,PİŞKİN BÜLENT (2020). Occupational exposure of dental technicians to methyl methacrylate: Genotoxicity assessment. MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS (Yayın No : 6749125)

18 . HELVACIOGLU SİNEM,CHAREHSAZ MOHAMMAD,ERDEM ONUR,AYDIN AHMET (2019). Assessment of toxic element content of some grape molasses produced by conventional and industrial techniques: insights into human safety. Toxin Reviews1-8. , Doi: 10.1080/15569543.2019.1673421 (Yayın No : 5563639)

19 . MADEN EDA ARAT,EKER İBRAHİM,ERDEM ONUR (2019). Evaluation of the effects of iron containing supplements on primary teeth of children. International Dental Research, 9(2), 46-50. , Doi: 10.5577/intdentres.2019.vol9.no2.2 (Yayın No : 5565625)

20 . COŞKUN ERDEM,TUNA GAMZE,JARUGA PAWEL,TONA ALESSANDRO,ERDEM ONUR,DIZDAROGLU MIRAL (2019). Identification and quantification of DNA repair protein poly(ADP ribose) polymerase 1 (PARP1) in human tissues and cultured cells by liquid chromatography/isotope-dilution tandem mass spectrometry. DNA REPAIR, 75(), 48-59. , Doi: 10.1016/j.dnarep.2019.01.008 (Yayın No : 4607894)

21 . COŞKUN ERDEM,JARUGA PAWEL,VİLADIMIR VARTANIAN,ERDEM ONUR,EGNER PATRICIA,GROOPMAN JOHN,LLYOD STEPHEN,DİZDAROGLU MİRAL (2018). Aflatoxin-Guanine DNA Adducts and Oxidatively Induced DNA Damage in Aflatoxin-Treated Mice in Vivo as Measured by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry with Isotope Dilution.. Chemical Research in Toxicology, 32(1), 80-89. , Doi: 10.1021/acs.chemrestox.8b00202 (Yayın No : 5013303)

22 . BAYHAN TURAN,ÜNAL CANGÜL ŞULE,KONUŞKAN BAHADIR,ERDEM ONUR,KARABULUT ERDEM,GÜMRÜK FATMA (2018). Assessment of Peripheral Neuropathy in Patients with β-Thalassemia Electrophysiological Study: Reevaluation in the Era of Iron Chelators. Hemoglobin, 42(2), 113-116. , Doi: 10.1080/03630269.2018.1469510 (Yayın No : 4607821)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

23 . DEMİRKAYA KADRİYE,CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,Torun öncel zeynep,ERDEM ONUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2018). The effects of hydraulic calcium silicate containing endodontic materials on oxidative stress in erythrocytes and liver. Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi, 43(3), 333-341. , Doi: 10.1515/tjb-2016-0263 (Yayın No : 3959356)

24 . ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,COŞKUN CEVHER ŞULE,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,AYDIN AHMET,Seyhan Nesrin (2018). Effects of Intermittent and Continuous Magnetic Fields on Trace Element Levels in Guinea Pigs. Biological Trace Element Research, 181(2), 265-271. , Doi: 10.1007/s12011-017-1053-8 (Yayın No : 4303723)

25 . BAYHAN TURAN, ÜNAL CANGÜL ŞULE, ÇIRAK EYÜP, ERDEM ONUR, AKAY CEMAL, GÜRSEL ORHAN, EKER İBRAHİM, KARABULUT ERDEM, GÜMRÜK FATMA (2017). Heavy metal levels in patients with ineffective erythropoiesis. Elsevier BV, 56(4), 539-543. , Doi: 10.1016/j.transci.2017.07.021 (Yayın No : 8153109)

26 . HAYMANA CEM,AYDOĞDU AYDOĞAN,SOYKUT BUĞRA,ERDEM ONUR,İBRAHİMOV TURAN,DİNÇ MUSTAFA,BAŞARAN YALÇIN,SÖNMEZ YUSUF ALPER,AZAL ÖMER (2017). Oxidative stress status in congenital hypogonadism: an appraisal. Toxicology Mechanisms and Methods, 27(6), 451-457. , Doi: 10.1080/15376516.2017.1320693 (Yayın No : 3591544)

27 . KAYA ENGİN,ÖZGÖK YAŞAR,ZOR MURAT,EKEN AYŞE,BEDİR SELAHATTİN,ERDEM ONUR,EBİLOĞLU TURGAY,ERGİN GİRAY (2017). Oxidative stress parameters in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and asymptomatic inflammatory prostatitis: A prospective controlled study. Advances in Clinical and Experimental Medicine, 26(7), 1095-1099. , Doi: 10.17219/acem/66837 (Yayın No : 4032180)

28 . DEMİRKAYA KADRİYE,CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,ÖNCEL TORUN ZEYNEP,ERDEM ONUR,ÇIRAK EYÜP,TUNCA YUSUF (2016). Brain aluminium accumulation and oxidative stress in the presence of calcium silicate dental cements. Human & Experimental Toxicology, 36(10), 1071-1080. , Doi: 10.1177/0960327116679713 (Yayın No : 3591502)

29 . AYDOĞDU AYDOĞAN,HAYMANA CEM,SOYKUT Buğra,ERDEM ONUR,BAŞARAN Yalçın,BAŞKÖY Kamil,DİNÇ MUSTAFA,TAŞLIPINAR ABDULLAH,SÖNMEZ YUSUF ALPER,BOLU EROL,AZAL ÖMER (2016). Trace Element Levels in Congenital Hypogonadotrophic Hypogonadism. Biological Trace Element Research, 171(1), 26-32. , Doi: 10.1007/s12011-015-0496-z (Yayın No : 2930048)

30 . DEMİRKAYA KADRİYE,CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,TORUN ZEYNEP ÖNCEL,ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,AKAY CEMAL (2016). In vivo evaluation of the effects of hydraulic calcium silicate dental cements on plasma and liver aluminium levels in rats. European Journal of Oral Sciences, 124(1), 75-81. , Doi: 10.1111/eos.12238 (Yayın No : 2472873)

31 . AKAY CEMAL,ERDEM ONUR,AYDIN AHMET,EKEN AYŞE,SAYAL Ahmet (2016). Oxidative effects of aluminum on testes and erythrocytes in rats. Trace Elements and Electrolytes, 33(10), 155-161. , Doi: 10.5414/TEX01439 (Yayın No : 2930007)

32 . ERDEM ONUR,YAZIHAN NURAY,KAÇAR KOÇAK MEHTAP,SAYAL Ahmet,AKÇIL İBRAHİM ETHEM (2016). Influence of chronic cadmium exposure on the tissue distribution of copper and zinc and oxidative stress parameters in rats. Toxicology and Industrial Health, 32(8), 1505-1514. , Doi: 10.1177/0748233714566875 (Yayın No : 2930014)

33 . SOYKUT Buğra,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,PİŞKİN BÜLENT (2016). Investigation of the oxidative stress condition for occupational exposure to methyl methacrylate. Toxicology and Industrial Health Doi: 10.1177/0748233716659840 (Yayın No : 2929998)

34 . SİPAHİ HANDE,CHAREHSAZ MOHAMMAD,GÜNGÖR ZERRİN,ERDEM ONUR,SOYKUT BUĞRA,AKAY CEMAL,AYDIN AHMET (2015). Risk assessment of allergen metals in cosmetic products. Journal of Cosmetic Science, 65(5), 313-323. , (Yayın No : 2472706)

35 . MUMCUOGLU TARKAN,OZGE GOKHAN,SOYKUT BUGRA,ERDEM ONUR,GUNAL ARMAGAN,CENGİZHAN AÇİKEL (2015). An Animal Model Guinea Pig of Ocular Siderosis Histopathology Pharmacology and Electrophysiology. Current Eye Research, 40(3), 314-320. , Doi: 10.3109/02713683.2014.987872 (Yayın No : 2451909)

36 . YAZIHAN NURAY,KAÇAR KOÇAK MEHTAP,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,BİLLUR DENİZ,ERMİŞ EZGİ,CESARETLİ YILDIRIM,ERDEM ONUR,UZUNALİMOĞLU ÖZDEN (2015). Chronic cadmium toxicity induces inflammation and galectin 3 expression whereas suppresses the hypoxia inducible factor mRNA expression in the liver. Trace Elements and Electrolytes, 32(10), 211-220. , Doi: 10.5414/TEX01392 (Yayın No : 2453301)

37 . ALP BİLAL FIRAT,KESİK VURAL,MALKOÇ ERCAN,YİĞİT NURİ,SALDIR MEHMET,OĞUZHAN BABACAN,AKGÜL EMİN ÖZGÜR,POYRAZOĞLU YAVUZ,KORKMAZER NADİR,GÜLGÜN MUSTAFA,ERDEM ONUR (2014). The effect of melatonin on procarbazine induced testicular toxicity on rats. Systems Biology in Reproductive Medicine, 60(6), 323-328. , Doi: 10.3109/19396368.2014.930212 (Yayın No : 2471993)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

38 . ÇAKMAK DEMİRCİGİL GONCA,ERDEM ONUR,GAGA EFTADE EMİNE,ALTUĞ HİCRAN,DEMİREL GÜLÇİN,ÖZDEN ÜZMEZ ÖZLEM,ARI AKİF,ÖRNEKTEKİN SERMİN,DÖĞEROĞLU TUNCAY,DOORN WİM van,BURGAZ SEMA (2014). Cytogenetic biomonitoring of primary school children exposed to air pollutants micronuclei analysis of buccal epithelial cells. Environmental Science and Pollution Research, 21(2), 1197-1207. , Doi: 10.1007/s11356-013-2001-6 (Yayın No : 2471916)

39 . SİPAHİ HANDE,CHAREHSAZ MOHAMMAD,SÖZNMEZ İPEK,SOYKUT BUĞRA,ERDEM ONUR,AYDIN AHMET (2014). Assessment of cadmium lead and nickel levels in hair care products marketed in Turkey. JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, 65(4), 239-244. , (Yayın No : 2472128)

40 . SOYKUT BUĞRA,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,AYDIN AHMET,MUSTAFA KEMAL ÇETİN,DİLBAZ HİLMİYE NESRİN (2013). Oxidative stress enzyme status and frequency of micronuclei in heroin addicts in Turkey. Toxicology Mechanisms and Methods, 23(9), 684-688. , Doi: 10.3109/15376516.2013.843106 (Yayın No : 2469304)

41 . EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,ARSOVA SARAFİNOVSKA ZORİCA,AKAY CEMAL,SAYAL AHMET,MATEVSKA NADİCA,SUTURKOVA LJUBİCA,ERTEN KORAY,ÖZGÖK YAŞAR,DİMOVSKİ ALEKSANDAR,AYDIN AHMET (2013). Association between Gene Polymorphism of Manganese Superoxide Dismutase and Prostate Cancer Risk. Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 27(3), 213-218. , Doi: 10.1002/jbt.21472 (Yayın No : 2468932)

42 . KAÇAR KOÇAK MEHTAP,YAZIHAN NURAY,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET,GÜVEN CENGİZ,CESARETLİ YILDIRIM (2013). Chronic cadmium toxicity induces midkine and galectin 3 production in rat testis. Trace Elements and Electrolytes, 30(01), 7-13. , Doi: 10.5414/TEX01253 (Yayın No : 2469046)

43 . EKEN AYŞE,AYDIN AHMET,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,SAYAL AHMET,SOMUNCU İBRAHİM (2012). Induced antioxidant activity in hospital staff occupationally exposed to ionizing radiation. International Journal of Radiation Biology, 88(9), 648-653. , Doi: 10.3109/09553002.2012.702295 (Yayın No : 2468761)

44 . ERDEM ONUR,SAYAL AHMET,EKEN AYŞE,AKAY CEMAL,AYDIN AHMET (2012). Evaluation of genotoxic and oxidative effects in workers exposed to jet propulsion fuel. International Archives of Occupational and Environmental Health, 85 (4), 353-361. , Doi: 10.1007/s00420-011-0676-x (Yayın No : 2468479)

45 . ERDEM ONUR,EKEN AYŞE,AKAY CEMAL,ARSOVA SARAFİNOVSKA ZORİCA,MATEVSKA NADİCA,SUTURKOVA LJUBİCA,ERTEN KORAY,ÖZGÖK YAŞAR,DİMOVSKİ ALEKSANDAR,SAYAL AHMET,AYDIN AHMET (2012). Association of GPX1 polymorphism GPX activity and prostate cancer risk. Human & Experimental Toxicology, 31(1), 24-31. , Doi: 10.1177/0960327111411499 (Yayın No : 2468676)

46 . YAZIHAN NURAY,KAÇAR KOÇAK MEHTAP,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET,GÜVEN CENGİZ,AKYÜREK NALAN (2011). Involvement of galectin 3 in cadmium induced cardiac toxicity. Anadolu Kardiyoloji Dergisi/The Anatolian Journal of Cardiology, 11(6), 479-484. , Doi: 10.5152/akd.2011.130 (Yayın No : 2468265)

47 . YAZIHAN NURAY,KAÇAR KOÇAK MEHTAP,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET (2011). Role of midkine in cadmium induced liver heart and kidney damage. Human & Experimental Toxicology, 30(5), 391-397. , Doi: 10.1177/0960327110372402 (Yayın No : 2467211)

48 . EKEN AYŞE,AYDIN AHMET,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,SANAL HATİCE TUBA,SOYKUT BUĞRA,SAYAL AHMET,SOMUNCU İBRAHİM (2010). Cytogenetic analysis of peripheral blood lymphocytes of hospital staff occupationally exposed to low doses of ionizing radiation. Toxicology and Industrial Health, 26(5), 273-280. , Doi: 10.1177/0748233710365693 (Yayın No : 2468069)

49 . GÜLGÜN MUSTAFA,ERDEM ONUR,ÖZTAŞ EMİN,KESİK VURAL,BALAMTEKİN NECATİ,VURUCU SEBAHATTİN,KUL MUSTAFA,KISMET EROL,KÖSEOĞLU VEDAT (2010). Proanthocyanidin prevents methotrexate induced intestinal damage and oxidative stress. Experimental and Toxicologic Pathology, 62(2), 109-115. , Doi: 10.1016/j.etp.2009.02.120 (Yayın No : 2467108)

50 . GÜLGÜN MUSTAFA,KARAOĞLU ABDULBAKİ,KESİK VURAL,KURT BÜLENT,ERDEM ONUR,TOK DURAN,KISMET EROL,KÖSEOĞLU VEDAT,ÖZCAN OKAN (2010). Effect of proanthocyanidin arginine and glutamine supplementation on methotrexate induced gastrointestinal toxicity in rats. Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 32(9), 657-661. , Doi: 10.1358/mf.2010.32.9.1516694 (Yayın No : 2467912)

51 . ARSOVA SARAFİNOVSKA ZORİCA,EKEN AYŞE,MATEVSKA NADİCA,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET,SAVAŞER AYHAN,BANEV SASO,PETROVSKİ DANİEL,DZİKOVA SONJA,GEORGİEV VLADİMİR,SİKOLE ALEKSANDAR,ÖZGÖK YAŞAR,SUTURKOVA LJUBİCA,DİMOVSKİ ALEKSANDAR J,AYDIN AHMET (2009). Increased oxidative nitrosative stress and decreased antioxidant enzyme activities in prostate cancer. Clinical Biochemistry, 42(12), 1228-1235. , Doi: 10.1016/j.clinbiochem.2009.05.009 (Yayın No : 2466816)

52 . ARSOVA SARAFİNOVSKA ZORİCA,MATEVSKA NADİCA,EKEN AYŞE,PETROVSKİ DANİEL,BANEV SASO,DZİKOVA SONJA,GEORGİEV VLADİMİR,SİKOLE ALEKSANDAR,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET,AYDIN AHMET,DİMOVSKİ ALEKSANDAR J (2009). Glutathione peroxidase 1 GPX1 genetic polymorphism erythrocyte GPX activity and prostate cancer risk. International Urology and Nephrology, 41(1), 63-70. , Doi: 10.1007/s11255-008-9407-y (Yayın No : 2466317)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

53 . ŞAHİN HABİBE,UYANIK FATMA,İNANÇ NERİMAN,ERDEM ONUR (2009). Serum Zinc Plasma Ghrelin Leptin Levels Selected Biochemical Parameters and Nutritional Status in Malnourished Hemodialysis Patients. Biological Trace Element Research, 127(3), 191-199. , Doi: 10.1007/s12011-008-8238-0 (Yayın No : 2466469)

54 . İMAMOĞLU NALAN,UYANIK FATMA,KOCAOĞLU GÜÇLÜ BERRİN,ERDEM ONUR,LİMAN BİLAL CEM,DÖNMEZ ALTUNTAŞ HAMİYET (2008). Effects of Chromium Picolinate on Micronucleus Frequency and Morphology of Lymphocytes in Calves. Biological Trace Element Research, 125(2), 133-140. , Doi: 10.1007/s12011-008-8163-2 (Yayın No : 2465190)

55 . KESİK VURAL,LENK MUSTAFA KORAY,KÜREKÇİ AHMET EMİN,ACİKEL CENGİZ HAN,ÖZGÜR AKGÜL EMİN,AYDIN AHMET,ERDEM ONUR,GAMSİZKAN MEHMET (2008). Do Zinc and Selenium Prevent the Antioxidant Hepatic and Renal System Impairment Caused by Aspirin in Rats. Biological Trace Element Research, 123(1-3), 168-178. , Doi: 10.1007/s12011-008-8115-x (Yayın No : 2464789)

56 . UYANIK FATMA,KOCAOĞLU GÜÇLÜ BERRİN,BEKYÜREK TAYFUR,ÜN MUSTAFA,ABAY MURAT,CANOODLU ESRA,DEMİRAL ÖMER ORKUN,ERDEM ONUR,GÜVENÇ KAZIM,GÜRBULAK KUTLAY,SAYAL AHMET (2008). The effect of chromium supplementation on body weight serum glucose proteins lipids minerals and ovarian follicular activity in working horses. Journal of Animal and Veterinary Advances, 7(6), 771-776. , (Yayın No : 2465910)

57 . UYANIK FATMA,KOCAOĞLU GÜÇLÜ BERRİN,ŞAHNA KEZBAN,BİLGE DAĞALP ŞEVAL,ERDEM ONUR (2008). Effects of chromium picolinate on weight gain selected blood metabolites leptin and immunity in calves. Journal of Animal and Veterinary Advances, 7(5), 564-569. , Doi: 1680-5593 (Yayın No : 2465542)

58 . GÜRSOY ULVİ KAHRAMAN,SÖKÜCÜ ORAL,UİTTO VELİ JUKKA,AYDIN AHMET,DEMİRER SERHAT,TOKER HÜLYA,ERDEM ONUR,SAYAL AHMET (2007). The role of nickel accumulation and epithelial cell proliferation in orthodontic treatment induced gingival overgrowth. The European Journal of Orthodontics, 29(6), 555-558. , Doi: 10.1093/ejo/cjm074 (Yayın No : 2463047)

59 . ARSOVA SARAFİNOVSKA ZORİCA,AYDIN AHMET,SAYAL AHMET,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SAVAŞER AYHAN ,ERTEN KORAY,ÖZGÖK YAŞAR,DİMOVSKİ ALEKSANDAR (2007). Rapid and Simple Determination of Plasma and Erythrocyte MDA Levels in Prostate Cancer Patients by a Validated HPLC Method. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies, 30(16), 2435-2444. , Doi: 10.1080/10826070701465720 (Yayın No : 2463828)

60 . BALKAN ARZU,BALKAN MÜJDAT,YAŞAR MEHMET,KORKMAZ AHMET,ERDEM ONUR,KILIÇ SELİM,KUTSAL OSMAN,BİLGİÇ HAYATİ (2006). Pulmonary protective effects of hyberbaric oxygen and N acetylcysteine treatment in necrotizing pancreatitis. Physiological Research, 55(), 25-31. , Doi: 08628408 (Yayın No : 2461739)

61 . AYDIN AHMET,ARSOVASARAFİNOVSKA ZORİCA,AHMET SAYAL,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,ERTEN KORAY,ÖZGÖK YAŞAR,DİMOVSKİ ALEKSANDAR (2006). Oxidative stress and antioxidant status in non metastatic prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. Clinical Biochemistry, 39(2), 176-179. , Doi: 10.1016/j.clinbiochem.2005.11.018 (Yayın No : 2462637)

62 . İNANÇ NERİMAN,UYANIK FATMA,ŞAHİN HABİBE,YAMAN HALİL,ERDEM ONUR (2006). Effects of chromium supplementation on body composition leptin ghrelin levels and selected biochemical parameters in obese women. Trace Elements and Electrolytes, 23(2), 128-133. , (Yayın No : 2462178)

63 . BOYACI NURİ BÜLENT,YALÇIN MEHMET RIDVAN,ÇENGEL ATİYE,ERDEM ONUR,DÖRTLEMEZ ÖVSEV,DÖRTLEMEZ HALİS,ŞARDAŞ SEMRA (2004). Evaluation of DNA Damage in Lymphocytes of Cardiologists Exposed to Radiation During Cardiac Catheterization by the COMET ASSAY. Japanese Heart Journal, 45(5), 845-853. , Doi: 10.1536/jhj.45.845 (Yayın No : 2460642)

64 . BURGAZ SEMA,ERDEM ONUR,ÇAKMAK DEMİRCİGİL GONCA,ERDEM NURTEN,KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN,KARAKAYA ALİ ESAT (2002). Cytogenetic analysis of buccal cells from shoeworkers and pathology and anatomy laboratory workers exposed to n hexane toluene methyl ethyl ketone and formaldehyde. Biomarkers, 7(2), 151-161. , Doi: 10.1080/13547500110113242 (Yayın No : 2460389)

65 . BURGAZ SEMA,ÇAKMAK DEMİRCİGİL GONCA,ERDEM ONUR,YILMAZ MELTEM,KARAKAYA ALİ ESAT (2001). Micronuclei Frequencies in Exfoliated Nasal Mucosa Cells From Pathology and Anatomy Laboratory Workers Exposed to Formaldehyde. Neoplasma, 48(2), 1444-1447. , (Yayın No : 2460124)

66 . KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN,YÜCESOY BERRAN,TURHAN ASLIHAN,ERDEM ONUR,BURGAZ SEMA,ALİ ESAT KARAKAYA (1999). Investigation of some immunological functions in a group of asphalt workers exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons. Toxicology, 135(1), 43-47. , Doi: 10.1016/S0300-483X(99)00048-7 (Yayın No : 2459574)

67 . YÜCESOY BERRAN ,ATAK YÜCEL AYŞEGÜL,ERDEM ONUR,BURGAZ SEMA,İMİR TURGUT,KARAKAYA ALİ ESAT,KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN (1999). Effects of occupational chronic co exposure to n hexane toluen and methyl ethyl ketone on NK cell activity and some immunoregulatory cytokine levels in shoe workers. Human & Experimental Toxicology, 18(9), 541-546. , Doi: 10.1191/096032799678845115 (Yayın No : 2459815)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

68 . BURGAZ SEMA,ERDEM ONUR,KARAHALİL BENSU,KARAKAYA ALİ ESAT (1998). Cytogenetic biomonitoring of workers exposed to bitumen fumes. Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, 419(1-3), 123-130. , Doi: 10.1016/S1383-5718(98)00136-3 (Yayın No : 2459338)

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

1 . AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,OKTAY ELİF AYBALA,ALAKUŞ SABUNCUOĞLU FİDAN,ÇETİNKAYA SERDAR,ERŞAHAN ŞEYDA,ERDEM ONUR,TOKSOY TOPÇU FULYA (2018). Investigation of Water Absorption and Solubility of High Viscosity and Resin Modified Glass Ionomer Cement. TDB 24.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402689)

2 . ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,ÇIRAK E,BAYHAN TURAN,ÜNAL CANGÜL ŞULE,GÜMRÜK FATMA,EKER İBRAHİM (2018). Investigation of Trace Element Levels in Patients with Fanconi Aplastic Anemia.. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:5015123)

3 . DEMİRKAYA KADRİYE,CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,Torun Öncel Zeynep,ERDEM ONUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2017). Hidrolik kalsiyum silikat içerikli endodontik materyallerin eritrositler ve karaciğerdeki oksidatif stres üzerindeki etkileri. Endodonti Derneği 7. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:3962643)

4 . AYDIN AHMET,HALVACIOĞLU SİBEL,HAMİTOĞLU MOHAMMAD,ERDEM ONUR (2017). Comparative Investigation on the Metal and Trace Element Content of Grape Molasses Produced by Traditional and Modern Techniques. Society of Toxicology (SOT) Annual Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:3591788)

5 . TOK Kenan Can,ERDEM ONUR,ÇIRAK Eyüp,ÇETİNKAYA SERDAR,KAYAALTI ZELİHA,AKAY CEMAL (2016). Investigation of Cu Fe and Zn in some lipstickproducts in turkey. 52nd Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX) , 1-324, (Özet bildiri) (Yayın No:2930125)

6 . ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,KAPLAN MEHMET,ÇIRAK E,MERMUT GÖKÇE SILA,AKAY CEMAL (2016). Investigation of the genotoxic effect and trace element levels of the nickel-titanium arc-wires used in orthodontic treatment.. Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildiri) (Yayın No:5014745)

7 . TOK KENAN CAN,ERDEM ONUR,ÇIRAK E,ÇETİNKAYA SERDAR,KAYAALTI ZELİHA,AKAY CEMAL (2016). Investigation of Cu, Fe and Zn in some lipstick products in Turkey.. Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildiri) (Yayın No:5014763)

8 . ÇIRAK E,ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,CEYHAN SEYİT TEMEL,AKAY CEMAL,KORKMAZ CEM,ULUBAY MUSTAFA (2016). Assessment of blood levels of heavy metals in the etiology of unexplained infertility.. Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildiri) (Yayın No:5014815)

9 . CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,DEMİRKAYA KADRİYE,ÖNCEL TORUN Zerrin,ERDEM ONUR,ÇIRAK Eyüp,TUNCA YUSUF (2016). Brain aluminium accumulation and oxidative stres in calcium silicate dental cement applied rats. 41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Lif , 57-126, (Özet bildiri) (Yayın No:2930096)

10 . CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,DEMİRKAYA KADRİYE,TORUN ZÖ,ERDEM ONUR,ÇIRAK E,TUNCA YUSUF (2016). Brain aluminium accumulation and oxidative stres in calcium silicate dental cement applied rats.. 41st FEBS Congress, Molecular and Systems Biology for a Better Life., (Özet bildiri) (Yayın No:5013590)

11 . GEZER Neslihan,ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,ÇIRAK Eyüp,AKAY CEMAL,KAYAALTI ZELİHA (2016). Investigation of toxic heavy Metals in Mineral Water Samples Sold in Turkey. 2nd International Congress of Forensic Toxicology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:2930084)

12 . ERDEM ONUR,TOK KENAN CAN,ÇIRAK E,ÇETİNKAYA SERDAR,AKAY CEMAL,KAYAALTI ZELİHA (2016). Investigation of heavy metals in some foundation products in Turkey.. 2nd International Congress of Forensic Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5015133)

13 . TOK KENAN CAN,ERDEM ONUR,ÇIRAK E,ÇETİNKAYA SERDAR,AKAY CEMAL,KAYAALTI ZELİHA (2016). Investigation of heavy metals in some lipstick products in Turkey.. 2nd International Congress of Forensic Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5015134)

14 . BAYHAN TURAN,ÜNAL CANGÜL ŞULE,ÇIRAK E,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,EKER İBRAHİM,TUNCER AM,ÇETİN M,GÜMRÜK FATMA (2015). Serum Heavy Metal Levels in Patients with Ineffective Erythropoiesis and the Effect of Chelation on Heavy Metal Levels.. 57th Annual Meeting of the American Society of Hematology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014801)

15 . ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,KAPLAN MEHMET,ÇIRAK EYÜP,MERMUT GÖKÇE SILA,AKAY CEMAL (2015). Micronuclei frequencies in oral mucosa cells in patients undergoing nickel titanium orthodontic archwires therapy. 51ST Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX) , 138, (Poster) (Yayın No:2455082)

16 . ERDEM ONUR,ÇETİNKAYA SERDAR,KAPLAN MEHMET,ÇIRAK E,MERMUT GÖKÇE SILA,KAYA C (2015). Micronuclei frequencies in oral mucosa cells in patients undergoing nickel-titanium orthodontic archwires therapy.. 51st Congress of European Society of Toxicology (EUROTOX), (Özet bildiri) (Yayın No:5014799)

17 . UNSOY G,YALCİN S,MUTLU P,KHADADUST R,GUNDUZ U,SOYKUT B,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,ULUSOY KG,MACİT ENİS,ÇELİK TURGAY (2015). Biodistribution of Magnetite Nanoparticles Chamically Modified Eith Chitosan In Mice Liver And Brain Tissue. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences , 435-436, (Poster) (Yayın No:2511652)

18 . BAL MEHMET VEHBİ,BENGİ UV,SAYGUN NURİYE IŞIL,SOYKUT BUĞRA,GÖRGÜLÜ SERKAN,ERDEM ONUR,KARSLİOĞLU Y,KILIÇ SELİM,YILDIRIM C,BAŞAK FERİDUN (2015). Evaluation of metal levels in the gingiva and saliva samples from the patients with fixed orthodontic appliances.. EUROPERIO 8, (Özet bildiri) (Yayın No:5015138)

19 . ERDEM ONUR (2014). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Their Toxic Effects.. 1st International Congress and Workshop of Forensic Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5013575)

20 . KAYA ENGİN,ERDEM ONUR (2014). Evaluation of Oxidative Stress in Patients with Prostate Cancer Benign Prostatic Hyperplasia and Asyptomatic Inflammatory Prostatitis Diagnosed. 34th Congress of the Societe Internationale d'Urologie , 185, (Poster) (Yayın No:2477198)

21 . KAYA ENGİN,ÖZGÖK İ,EKEN AYŞE,BEDİR SELAHATTİN,ERDEM ONUR,EBİLOĞLU T,ERGİN G (2014). Evaluation of Oxidative Stress in Patients with Prostate Cancer, Benign Prostatic Hyperplasia and Asyptomatic Inflammatory Prostatitis Diagnosed.. 34 th SIUCONGRESS, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5014798)

22 . YAZIHAN NURAY,KAÇAR MEHTAP,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,SAYAL A,ERDEM ONUR,UZANALİMOĞLU O (2014). The in vivo effects of chronic cadmium toxicity in the liver. FEBS EMBO 2014 Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:5014796)

23 . ERDEM ONUR,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,AKAY CEMAL,AYDIN AHMET,SEYHAN N (2012). Levels of trace elements in tissues exposed to electromagnetiğc field.. 48th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014795)

24 . SAYAL A,ERDEM ONUR,EKEN AYŞE,AKAY CEMAL,AYDIN AHMET (2011). The Biomonitoring of Naphthols in Urine and Some Oxidative Stres Parameters in Workers Exposed to Jet Fuel (JP-8).. 47th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014793)

25 . ERDEM ONUR,KOÇAK M,YAZIHAN NURAY,AKÇIL İBRAHİM ETHEM,SAYAL A (2011). Tissue Distribution of Trace Elements and Antioxidant Enzymes in Chronic Cadmium Toxicity Model. 47th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014794)

26 . AKAY CEMAL,YETER A,DANIŞMAN N,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SAYAL A,ÖZGÖK A,AYDIN AHMET (2010). Plasma Nitrite/Nitrate Concentrations in Intrauterine Growth Restricted Pregnancies.. XII International Congress of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014792)

27 . YAZIHAN NURAY,AKCİL E,KOÇAK MK,ATAOĞLU H,ERDEM ONUR,SAYAL A,GÜVEN C,ZEYREK T,AKYÜREK NALAN (2010). Involvement of Galectin-3 in Cadmium Induced Cardiac Toxicity.. 4th International Symposium on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology, (Özet bildiri) (Yayın No:5013646)

28 . SAYAL A,AKAY CEMAL,SOYKUT B,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,AYDIN AHMET,ÇETİN MK,DİLBAZ HİLMİYE NESRİN (2009). An Investigation of the Effects of Addictive Drugs on Oxidative Stress in Humans.. 46th Congress of the European-Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014787)

29 . EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SARAFINOVSKA Z,MATEVSKA N,SAVAŞER AYHAN,SAYAL A,DIMOVSKI A,ÖZGÖK Y (2009). Association of Manganese Superoxide Dismutase (MnSOD) Gene Polymorphism and Prostate Cancer Risk.. 46th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014788)

30 . AYDIN AHMET,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SARAFINOVSKA Z,SAYAL A,DIMOVSKI A,SAVAŞER AYHAN,ÖZGÖK Y,ERTEN KORAY (2009). Glutathione Peroxidase 1 (GPX1) Genetic Polymorphism, Erythrocyte GPX Activity, and Prostate Cancer Risk.. 46th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014790)

31 . AKAY CEMAL,SOYKUT B,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SAYAL A,AYDIN AHMET,ÇETİN MK,DİLBAZ HİLMİYE NESRİN (2009). The Effects of Addictive Drugs on Micronucleus Frequency in Humans.. 46th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014791)

32 . SARITAŞ N,HAMURCU Z,UYANIK F,AKPINAR N,ERDEM ONUR,AKDOĞAN H (2008). The Effefcts of Acute Exercise Oxidant/Antioxidant and in Some Minerals Parameters in Sedentary Males.. 10th International Sport Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5013655)

33 . HAMURCU ZÜHAL,SARITAŞ NAZMİ,ERDEM ONUR,UYANIK FATMA,AKPINAR N,ÇOKSEVİM BEKİR (2008). Bayan Basketbol Oyuncularında Akut Egzersizin Oksidan/Antioksidan Parametrelere Etkisi.. 10th International Sport Sciences Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5015139)

34 . EKEN AYŞE,AYDIN AHMET,SAYAL A,ERDEM ONUR,SARAFINOVSKA Z,DIMOVSKI A,SAVAŞER AYHAN,ÖZGÖK Y,ERTEN KORAY (2008). Evaluation of Plasma Nitrite/Nitrate Levels in Prostate Cancer, Benign Prostatic Hyperplasia Patients and Healthy Individuals.. 45th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014785)

35 . SAYAL A,AYDIN AHMET,SAVAŞER AYHAN,ERDEM ONUR,EKEN AYŞE,SARAFINOVSKA Z,DIMOVSKI A,ÖZGÖK Y,ERTEN KORAY (2008). Evaluation of Plasma 8-OHdG Levels in Prostate Cancer, Benign Prostatic Hyperplasia Patients and Healthy Individuals.. 45th Congress of the European Societies of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014786)

36 . KESİK VURAL,ERDEM ONUR,ÖZTAŞ EMİN,KISMET E,KÖSEOĞLU V,BALAMTEKİN NECATİ,ÖZCAN O (2007). The Protective Effect of Proanthocyanidin on the Methotrexate-Induced Intestinal Damage.. 39th Annual Congress of the International Society of Pediatric Oncology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014778)

37 . KESİK VURAL,ERDEM ONUR,ÖZTAŞ EMİN,KISMET E,KÖSEOĞLU V,BALAMTEKİN NECATİ,ÖZCAN O (2007). In vivo Investigation of the Protective Effects of Proanthocyanidine, Arginine and Glutamine on Methotrexate-Induced Gastrointestinal Toxicity in Rats.. 39th Annual Congference of the International Society of Pediatric Oncology., (Özet bildiri) (Yayın No:5014779)

38 . AKAY CEMAL,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,ERDEM ONUR,SEYHAN N (2007). Effect of Intermittent and Continuous Exposure to Electromagnetic Field on Calcium and Magnesium Levels in Serum, Brain, Liver and Kidney Tissues.. 44th Congress of the European Society of Toxicology, (Özet bildiri) (Yayın No:5014780)

39 . AYDIN AHMET,EKEN AYŞE,ERDEM ONUR,SAYAL A,AKAY CEMAL,SOYKUT B,SOMUNCU İ (2007). Cytogenetic Analysis of Peripheral Blood Lymphocytes of Radiology Staff Exposed to Low Doses of Ionizing Radiation.. 44th Congress of the European Society of Toxicology., (Özet bildiri) (Yayın No:5014781)

40 . SAYAL A,ERDEM ONUR,AYDIN AHMET,AKAY CEMAL,EKEN AYŞE,SOYKUT B (2007). SCE and MN Frequencies in Aircraft Maintenance Personnel Exposed to Jet Propulsion Fuel.. 44th Congress of the European Society of Toxicology., (Özet bildiri) (Yayın No:5014783)

41 . İNANÇ NERİMAN,UYANIK FATMA,ŞAHİN HABİBE,YAMAN HALİL,ERDEM ONUR (2007). Effects of chromium supplementation on body Composition, Leptin, Ghrelin Levels and Selected Biochemical Prameters in Obese Women.. ESPEN Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5015142)

42 . İMAMOĞLU N,UYANIK F,KOCAOĞLU GÜÇLÜ BERRİN,ERDEM ONUR,LİMAN BİLAL CEM,ALTUNTAŞ HD (2007). Effects of Chromium Picolinate on Micronucleus Frequency and Morphology of Lymphocytes in Calves.. 6th European Cytogenetics Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:5014784)

43 . ERDEM ONUR,AYDIN AHMET,SAYAL A,AKAY CEMAL,KESİK VURAL,KÜREKÇİ AE (2006). In vivo Investigation of Efficiency and Preventive Role of Selenium and Zinc on Aspirin Induced Impairment on Antioxidant System, Hepatic and Renal Toxicity.. EUROTOX 2006, (Özet bildiri) (Yayın No:5014776)

44 . GÖRENEK LEVENT,ACAR A,AYDIN AHMET,EYİGÜN CP,ÇETİNKAYA A,EKEN AYŞE,SAYAL A,ERDEM ONUR (2006). Oxidative Stress and Antioxidant Defense in Patients with Chronic Hepatitis C Patients Before and After Peginterferon Alpha-2b Plus Ribavirin Therapy.. EUROTOX 2006, (Özet bildiri) (Yayın No:5014777)

45 . SAYAL A,AYDIN AHMET,ÖZKURT V,GÜNAYDIN Y,AYDINTUĞ YS,ERDEM ONUR (2005). Investigation of Changes in Amounts of Antioxidants in Salivia of Patients Who Have Head and Neck Cancer.. EUROTOX, (Özet bildiri) (Yayın No:5014772)

46 . BURGAZ SEMA,ERDEM ONUR,DOLAR K,KARAKAYA AE,MİHCİOĞLU T (2005). Micronuclei Frequencies in Oral Mucosa Cells from Individuals Use Peroxide Containing Whiteners. EUROTOX, (Özet bildiri) (Yayın No:5014773)

47 . SARAFINOVSKA Z,AYDIN AHMET,SAYAL A,ERDEM ONUR,EKEN AYŞE,DIMOVSKI A,ÖZKÜK Y (2005). Oxidative Stress and Antioxidant Status an Prostate Cancer and Benign Prostatic Hyperplasia. EUROTOX 2005, (Özet bildiri) (Yayın No:5014774)

48 . SARAFINOVSKA Z,AYDIN AHMET,SAYAL A,ERDEM ONUR,EKEN AYŞE,DIMOVSKI A,ERTEN KORAY (2005). Nitric Oxide Levels and Lipid Peroxidation in the Circulation of Patients with Benign Prostatic Hyperplasia NAD Prostate Cancer.. EUROTOX 2005, (Özet bildiri) (Yayın No:5014775)

49 . KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN,YÜCESOY B,ATAK YÜCEL AYŞEGÜL,ERDEM N,ERDEM ONUR,ATEŞ İLKER,BURGAZ SEMA,KARAKAYA AE (2000). Immunotoxicological Evaluation of n-Hexane, Toluene, and Methyl Ethyl Ketone (MEK) Co-Exposure in Shoe Workers.. EUROTOX, (Özet bildiri) (Yayın No:5014771)

50 . BURGAZ SEMA,ERDEM ONUR,ÇAKMAK GONCA,YILMAZ M,KARAKAYA AE (1999). Micronuclei Frequencies in Buccal and Nasal Mucosa Cells From Pathology and Anatomy Laboratory Workers Exposed to Formaldehyde.. EUROTOX, (Özet bildiri) (Yayın No:5014770)

51 . KARAHALİL BENSU,ERDEM ONUR,BURGAZ SEMA,KARAKAYA AE (1998). Biological Monitoring of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by Genotoxicity Endpoints and Chemical Procedures in Exposed Workers.. International Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety-SecoTox 98, (Özet bildiri) (Yayın No:5013660)

52 . KARAHALİL BENSU,BURGAZ SEMA,ERDEM ONUR,KARAKAYA MAHBUBE ASUMAN (1998). The Biomonitoring of 1-OH Pyrene in Urine and Some Genotoxic Endpoints in Asphalt Workers Exposed to Bitumen Fumes.. International Congress of Toxicology-ICT VIII, (Özet bildiri) (Yayın No:5014767)

53 . BURGAZ SEMA,TECİMER B,ERDEM ONUR,YILMAZER B (1198). Chromosome Damage in Lymphocytes and in Exfoliated Buccal and Nasal Mucosa Cells of Welders. International Congress of Toxicology-ICT VIII. Toxicology Letters, (Özet bildiri) (Yayın No:5014769)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

1. TEMEL TOKSİKOLOJİ (2021)., ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, ANKARAA NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, Editör: ONUR ERDEM, MERVE BACANLI, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 286, ISBN: 9786257564090, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7266864)

2. Majistral Ürünler Kullanım Alanları ve Önemi (2020)., ÖZKAN YALÇIN,SAVAŞER AYHAN,ERDEM ONUR,KÖSE ÖZKAN CANSEL,EŞİM ÖZGÜR, Sağlık BilimleriÜniversitesi Gülhane Eczacılık Fakültesi, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 85, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 6045648)

3. Avrupa'da Kozmetiklerin Güvenlilik Değerlendirmesi (2014)., BERGİŞADİ NAZAN,ERDEM ONUR,ÇADIRCI ELİF,ALGIN YAPAR EVREN,AKTAŞ YEŞİM,ERDAL MERYEM SEDEF,DEMİREL ÖZEL AYÇA, KALDIRIM YAYINLARI, Editör: ERGİŞADİ NAZAN,ERDEM ONUR,ÇADIRCI ELİF,ALGIN YAPAR EVREN,AKTAŞ YEŞİM,ERDAL MERYEM SEDEF,DEMİREL ÖZEL AYÇA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4467-39-6, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 5013558)

4. Casarett And Doull's Toksikolojinin Temelleri (2017)., SÜZEN HALİT SİNAN,ERDEM ONUR,ERKEKOĞLU ÜLFET PINAR,ÇAKMAK GONCA,ADA AHMET OĞUZ,DEMİREL BULUT, NOBEL, Editör: Prof.Dr. Sinan SÜZEN, Doç.Dr.Onur ERDEM, Doç.Dr. Pınar ERKEKOĞLU, Doç.Dr. Gonca ÇAKMAK DEMİRCİGİL, Doç.Dr. Ahmet Oğuz ADA, Dr.Bulut DEMİREL, Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4037954)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Advances in Environmental Research, Bölüm adı: (Immunotoxic effects of pesticides) (2021). ,BACANLI MERVE, ERDEM ONUR, Nova Science Publisher, Editör: Justin A. Daniels, Basım sayısı: 81, ISBN: 978-1-53619-840-9, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7360257)

2. KİMYASAL SAVAŞ TOKSİKOLOJİSİ (CİLT:2 ZEHİRLENME YÖNETİMİ), Bölüm adı: (SİNİR AJANLARI: TIBBİ KARŞI ÖNLEMLER İÇİN ALTERNATİF BİR YAKLAŞIM OLARAK KATALİTİK SÜPÜRÜCÜLER) (2021). ,ERDEM ONUR, EMA TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BAŞARAN NURŞEN, AYDIN AHMET, ERKEKOĞLU PINAR, BACANLI MERVE, EKLİOĞLU ATLI ÖZLEM, SEZİGEN SERMET, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7849-36-4, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7362902)

3. KİMYASAL SAVAŞ TOKSİKOLOJİSİ (CİLT:1 TEMEL YÖNLER), Bölüm adı: (ORGANOFOSFOR SİNİR AJANLARININ TOKSİKOLOJİSİ) (2021). ,ERDEM ONUR, EMA TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BAŞARAN NURŞEN, AYDIN AHMET, ERKEKOĞLU PINAR, BACANLI MERVE, EKLİOĞLU ATLI ÖZLEM, SEZİGEN SERMET, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7849-35-7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 7362855)

4. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (RADYASYON TOKSİKOLOJİSİ) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6257564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362661)

5. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (KİMYASAL KARSİNOJENİK ETKİ) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6257564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362239)

6. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (METAL TOKSİSİTESİ) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362647)

7. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (NEFROTOKSİSİTE) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6257564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362630)

8. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (TOKSİKOLOJİK RİSK DEĞERLENDİRME) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362599)

9. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (AKUT ZEHİRLENMELER VE TEDAVİ İLKELERİ) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6257564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362277)

10. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (GENETİK POLİMORFİZM VE TOKSİKOLOJİK AÇIDAN ÖNEMİ) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362256)

11. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (TOKSİK ETKİ MEKANİZMALARI) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7362222)

12. TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (TOKSİKOLOJİNİN TARİHÇESİ VE TEMEL KAVRAMLAR) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7361713)

13 . TEMEL TOKSİKOLOJİ, Bölüm adı: (TOKSİK ETKENLERİN SINIFLANDIRILMASI,TOKSİK ETKİLER ve TOKSİSİTEYE ETKİ EDEN FAKTÖRLER) (2021). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-6257564-09-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7361775)

14 . Caserett And Doull`s Toksikolojinin Temelleri., Bölüm adı: (Bağışıklık Sisteminin Toksik Yanıtları) (2017). ,SOYKUT BUGRA,ERDEM ONUR, Nobel, Editör: Sinan Süzen, Onur Erdem, Pınar Erkekoğlu, Gonca Çakmak Demircigil, Ahmet Oğuz Ada, Bulut Demirel, Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3591609)

15 . Caserett and Doulls Toksikolojinin Temelleri, Bölüm adı: (Toksikolojinin Tarihi ve Kapsamı) (2017). ,ERDEM ONUR, Nobel, Editör: Sinan Süzen, Onur Erdem, Pınar Erkekoğlu, Gonca Çakmak Demircigil, Ahmet Oğuz Ada, Bulut Demirel, Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3591601)

16 . ECZACININ BAŞVURU REHBERİ, Bölüm adı: (Akut Zehirlenmeler ve Tedavisi) (2016). ,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL, Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi Yayını, Fersa Ofset, Editör: Cengiz Yakıncı, Göknur Atay, Basım sayısı: 1, ISBN: 978:975-8037-39-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2930060)

17 . Sağlık Personellerinden Kanserle Yaşam Rehberi, Bölüm adı: (Kanser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, İstenmeyen Etkileri ve Etkileşimler) (2022). ,LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: Gamze AKBULUT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-43-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7983276)

18 . Farmasötik Toksikoloji, Bölüm adı: (Biyoteknolojik İlaçların Toksik Etkileri) (2022). ,KÖSE ÖZKAN CANSEL, ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: Onur ERDEM, Merve BACANLI, İsmail Mert VURAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-44-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7983261)

19 . Farmasötik Toksikoloji, Bölüm adı: (İlaçların Toksikokinetiği) (2022). ,HAMİTOĞLU MUHAMMED, ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: Onur ERDEM, Merve BACANLI, İsmail Mert VURAL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-44-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7983219)

20 . Advances in Health and Disease, Bölüm adı: (Nanoformulations of Paclitaxel: Therapeutic or Toxic?) (2022). ,LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, SECERLİ JÜLİDE, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR, Nova Science Publishers, Editör: Lowell T. Duncan, Basım sayısı: 55, ISBN: 979-8-88697-082-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 79980

21 . HER YÖNÜYLE COVID-19 TEMEL VE KLİNİK BİLİMLER, Bölüm adı: (COVID-19 VE OKSİDATİF STRES) (2023). ,ERDEM ONUR, GÜDÜL BACANLI MERVE, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: AKBULUT GAMZE, ERDEM ONUR, BACANLI MERVE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7564-92-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8830679)

22 . KBRN Kimyasal, Biyolojik, Radyolojik ve Nükleer, Bölüm adı: (KAN ZEHİRLEYİCİ AJANLAR) (2023). ,ERDEM ONUR, EMA TIP KİTAPEVİ, Editör: ERDEM ONUR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7849-95-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8836630)

23 . HORIZONS IN NEUROSCIENCE RESEARCH, Bölüm adı: (The Role of Lycopene in Neurodegenerative Diseases) (2024). ,SECERLİ JÜLİDE,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, NOVA MEDICINE AND HEALTH, Editör: COSTA ANDRES, VILLALBA EUGENIO, Basım sayısı: 51, ISBN: 979-8-89113-711-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9411956)

24 . FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ AKIL NOTLARI, Bölüm adı: (AKUT ZEHİRLENME TEDAVİSİNİN TEMEL İLKELERİ VE ANTİDOTAL YAKLAŞIM) (2024). ,ÇELİKER AYÇE,ERDEM ONUR, GÜNEŞ TIP KİTAPEVİ, Editör: GÜMÜŞEL BELMA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6065-30-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9411864)

25 . KAYAALP AKILCI TEDAVİ YÖNÜNDEN TIBBİ FARMAKOLOJİ, Bölüm adı: (KLİNİK TOKSİKOLOJİ, AKUT ZEHİRLENMELERDE TEDAVİ İLKELERİ VE AKUT ZEHİRLENMELERDE KULLANILAN ÖZGÜL ANTİDOTLAR) (2024). ,TUNÇOK YEŞİM,ÇETİNKAYA SERDAR,ERDEM ONUR,KAYAALP OĞUZ, PELİKAN, Editör: GÜMÜŞEL BÜLENT, BABAOĞLU MELİH ÖNDER, MELLİ MEHMET, Basım sayısı: 14, ISBN: 978– 605 – 5270 – 10 – 0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9411751)

26 . GIDA TOKSİKOLOJİSİ, Bölüm adı: (GIDA GÜVENLİĞİNDE TOKSİKOLOJİK RİSK DEĞERLENDİRMESİ) (2024). ,ERDEM ONUR, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ, Editör: GÜDÜL BACANLI MERVE, ERDEM ONUR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6340-15-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9411782)

27 . Pathophysiology of Cancer: An Interdisciplinary Approach, Bölüm adı: (The Relationship Between Genotoxicity and Cancer) (2025). ,SECERLİ JÜLİDE,ÇELİKTEN ŞEVVAL,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, Springer, Editör: Nima Rezaei, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-031-99226-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10107781)

28 . Phytochemical Potentials for Dermatological Applications, Bölüm adı: (The Action Mechanisms of Polyphenols in The Prevention and Treatment of Skin Diseases) (2025). ,SECERLİ JÜLİDE,ÇELİKTEN ŞEVVAL,ERDEM ONUR,GÜDÜL BACANLI MERVE, CRC Press, Editör: Florina Miere (Groza), Amit Kumar Mandal, Simona Ioana Vicas, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781032491134, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10107705)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, SECERLİ JÜLİDE, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2021). Possible Toxic Effects of Different Plants Due to Its Regulatory Effects on Lipid Metabolism: Systematic Review. Turkiye Klinikleri, 10(), (Kontrol No : 7367135)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

2 . SECERLİ JÜLİDE, LEBLEBİCİ İLKNUR SILA, BACANLI MERVE, ERDEM ONUR (2021). Immunotoxic Effects of Pesticides. Turkiye Klinikleri, 10(), (Kontrol No : 7367169)

3 . YILMAZ USTA NALAN DAMLA,BAŞOĞLU OKŞAN,ERDEM ONUR,KURAL CAHİT,İZCİ YUSUF (2019). Iasos (Erken Bizans) ve Camihöyük (Helenistik-Roma) İskelet Toplulukları Üzerinde Karşılaştırmalı Element Analizi. Antropoloji7-14. (Kontrol No : 5224186)

4 . EKEN AYŞE,KAYA Engin,ÜNLÜ ENDİRLİK BURCU,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL,ÖZGÖK Yaşar (2016). Evaluation of trace element levels in patients with prostate cancer benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis. Gulhane Medical Journal, 58(1), 1-. (Kontrol No : 2930072)

5 . EKEN AYŞE,ÜNLÜ ENDİRLİK BURCU,BALDEMİR AYŞE,İLGÜN SELEN,SOYKUT BUĞRA,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL (2016). Antioxidant Capacity and Metal Content of Physalis Peruviana L Fruit Sold in Markets. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 7(3), (Kontrol No : 2481925)

6 . EKEN AYŞE,ÜNLÜ ENDİRLİK BURCU,KAYA ENGİN,ÖZGÖK Y,ERDEM ONUR,AKAY CEMAL (2016). Evaluation of trace element levels in patients with prostate cancer, benign prostatic hyperplasia and chronic prostatitis. Gulhane Medical Journal, 58(1), 27-. (Kontrol No : 5015118)

7 . AYDIN AHMET,SAYAL A,SAYIN S,ERDEM ONUR (2005). Investigation on the Relationship Between Vanadium and Antioxidative Enzyme System in Rats. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences (Kontrol No : 5015120)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . DEMİRKAYA KADRİYE,CAN DEMİRDÖĞEN BİRSEN,TORUN ZEYNEP ÖNCEL,ERDEM ONUR,ÇIRAK EYÜP,AKAY CEMAL (2015). In vivo evaluation of the effects of MTA Angelus on plasma and liver aluminium levels. 9th Congress of the Turkish Society of Toxicology with the participation of the Hellenic Society of Toxicology, (Poster) (Yayın No:2491069)

2 . ERDEM ONUR (2015). Madde Kullanımının Tespitine Yönelik Toksikolojik Analizler.. 20. Klinik Toksikoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5013580)

3 . AKAY CEMAL,ERDEM ONUR,ÖZKAN YALÇIN (2014). Toksikolojik Afetlerde Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi.. 2. Ulusal Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5013582)

4 . ERDEM ONUR (2013). Kimyasal Savaş Ajanları ve Toksik Etkileri.. 18. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5013585)

Editörlük

1 . Casarett AndDoull'sToksikolojinin Temelleri, , Editör, NOBEL

2 . FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Dergi, , FABAD

3 . Casarett Doull's Toksikolojinin Temelleri Üçüncü Baskı (Casarett Doull's Toxicology Essentials of Toxicology), , Editör, Nobel Kitapevi

4 . FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Ankara University , 12/01/2021

5 . FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (chemical abstract, analytical abstract), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Elektronik , 01/02/2021

6 . FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences (Chemical Abstracts, Analytical Abstracts, International Pharmaceutical Abstracts, Excerpta Medica (EMBASE)), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, FABAD

7 . KİMYASAL SAVAŞ TOKSİKOLOJİSİ (CİLT:1 TEMEL YÖNLER), , Editör, EMA TIP KİTAPEVİ , 15/10/2021

8 . KİMYASAL SAVAŞ TOKSİKOLOJİSİ (CİLT:2 ZEHİRLENME YÖNETİMİ), , Editör, EMA TIP KİTAPEVİ , 15/10/2021

9 . TEMEL TOKSİKOLOJİ (Endekste taranmıyor), Kitap, Editör, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ , 15/09/2021

10 . Farmasötik Toksikoloji, Kitap, Editör, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ , 01/05/2022

11 . HER YÖNÜYLE COVID-19 TEMEL VE KLİNİK BİLİMLER, Kitap, Editör, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ , 11/04/2023

12 . GIDA TOKSİKOLOJİSİ, Kitap, Editör, ANKARA NOBEL TIP KİTAPEVİ , 01/09/2024

Üniversite Dışı Deneyim

2017 - 2017	Misafir Araştırmacı	Ulusal Teknoloji ve Standartlar Enstitüsü (ABD) , 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında 03.01.2017 ile 31.12.2017 tarihleri arasında misafir araştırmacı olarak görev aldı. , ()

2008 - 2009	AFGANİSTAN KABİL TÜRK BARIŞ GÜCÜ	MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI , BAŞECZACI , ()
2007 - 2010	ÜRETİM SERVİS ŞEFLİĞİ	MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI , MSB İLAÇ FABRİKASI KOMUTANLIĞINDA İLAÇ ÜRETİM SERVİS ŞEFLİĞİ , ()
2001 - 2003	BAŞECZACI	AĞRI ASKER HASTANESİ , ECZANE KISMI BAŞECZACISI , ()

Araştırma

1 . National Institute of Standards and Technology, Nanopartikülere Bağlı Genotoksik Etkilerin In Vivo Deneysel Bir Modelde İleri Analiz Teknikleriyle İncelenmesi, Oksidatif DNA Hasarlarının İleri Analiz Teknikleriyle Belirlenmesi, National Institute of Standards and Technology, Maryland, USA, Araştırma, 03/01/2017-31/12/2017, (Uluslararası)

Çalıştay

2 . II.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, II.Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, ESKİŞEHİR, Çalıştay, 03/05/2013-04/05/2013, (Ulusal)

Kurs

3 . DNA Hsararı, Onarımı ve Tandem Kütle Spektrometrik Değerlendirmesi., Oksidaitf DNA hasarlarının izotop dilüsyon tekniği eşliğinde ileri enstrümental analiz teknikleriyle saptanması ve değerlendirilmesi., İzmir, Kurs, 05/06/2018-08/06/2018, (Ulusal)

4 . DNA Hsararı, Onarımı ve Tandem Kütle Spektrometrik Değerlendirmesi., DNA Hsararı, Onarımı ve Tandem Kütle Spektrometrik Değerlendirmesi., Dokuz Eylül Üniversitesi, Kurs, 05/06/2018-08/06/2018, (Ulusal)

5 . DNA Damage, Repair and Disease Course., Türk Toksikoloji Derneği 9. Kongresi (TURKHELTOX), ÇEŞME-İZMİR, Kurs, 21/11/2015-24/11/2015, (Uluslararası)

6 . Kozmetik Ürünlerin Güvenlilik Değerlendirmesi Kursu, Türk Toksikoloji Derneği ve Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Sağlık Bakanlığı, Kurs, 07/06/2013-09/06/2013, (Ulusal)

7 . Human Population Studies with Genetic Biomarkers Course, Human Population Studies with Genetic Biomarkers Course, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, Kurs, 28/06/2012-30/06/2012, (Ulusal)

8 . Temel Epidemiyoloji Kursu, Temel Epidemiyoloji Kursu, GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ, Kurs, 10/10/2011-14/10/2011, (Ulusal)

9 . Bilimsel Araştırmalarda Hayvan Kullanım Kursu, Deney Hayvanları Kullanım SertifikasI, GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ARGE Merkez Başkanlığı, Kurs, 03/05/2011-13/05/2011, (Ulusal)

10 . III. Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu, . Temel Hücre Kültürü ve Kök Hücre Kursu Sertifikası, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, ARGE Merkez BaşkanlığI, Kurs, 07/05/2011-07/05/2011, (Ulusal)

11 . Askeri Sağlık Kurumlarında Yöneticilik Eğitimi, Askeri Sağlık Kurumlarında Yöneticilik Eğitimi, GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ Askeri Sağlık Hizmetleri Bilim Dalı, Kurs, 28/03/2011-08/04/2011, (Ulusal)

12 . Temel Nutrisyon Kursu, Temel Nutrisyon Kursu, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, Kurs, 02/02/2007-02/02/2007, (Ulusal)

Seminer

13 . 4.Bilirkişilik Sempozyumu, 4.Bilirkişilik Sempozyumu, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Seminer, 08/05/2013-08/05/2013, (Ulusal)

Sertifika

14 . European Registered Toxicologist, Avrupa Toksikoloji Derneği (EUROTOX) tarafından onaylanan ve tanınan bir uluslararası sertifikadır., Basle, Sertifika, 02/06/2015-02/06/2020, (Uluslararası)