

Prof. Dr. ERDİNÇ DEVRİM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 508 3855](tel:+903125083855)

E-posta: devrim@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: erdincdevrim@yahoo.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/devrim>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6zKFvx8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7326-5104

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7511-2019

ScopusID: 6506342253

Yoksis Araştırmacı ID: 11719

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Türkiye 1985 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Yüksek kolesterolü diyetin ratlarda değişik organlardaki oksidan/antioksidan dengesine etkisi ve antioksidan vitaminlerin olası rollerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2013

Uzman Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Biyokimya Birim Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İbni Sina Hastanesi Merkez Laboratuvarı, 2009 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİYOKİMYASAL HESAPLAMALAR - I, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İLERİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2021 - 2022, 2018 - 2019

KARBONHİDRAT METABOLİZMASI VE HASTALIKLARLA İLİŞKİSİ, Doktora, 2021 - 2022, 2017 - 2018

KLİNİK BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

LABORATUVAR YÖNTEMLERİ VE GÜVENLİĞİ, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008

TIBBİ BİYOKİMYA, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİYOKİMYA, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Devrim E., Bilateral testis torsiyon modeli oluşturulmuş ratlarda hesperidinin endoplazmik retikulum stresi, total oksidan ve antioksidan durum, steroid hormon sentezi ve germ hücre apoptozu üzerine olan etkilerinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, Ö.KOKURCAN(Öğrenci), 2024

Devrim E., DİYABETİK HASTALARIN SERUMLARINDA ÖLÇÜLEN NGAL, FGF23, SCUBE-1, SİSTATİN C VE MATRİKS METALLOPROTEİNAZ-9 DÜZEYLERİNİNİDRAR ALBÜMİN/KREATİNİN ORANIYLA İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Tıpta Uzmanlık, S.KAAN(Öğrenci), 2023

Devrim E., Gallik Asidin Deneysel Kolon Kanseri Oluşturulan Ratlarda Endoplazmik Retikulum Stres Yolağı ve Bağırsak Epitel Kök Hücreleri Üzerine Etkileri, Doktora, Ç.FİDAN(Öğrenci), 2023

DEVİRİM E., Düşük ejeksiyon fraksiyonlu kalp yetmezliği hastalarının kanlarında bnp ile proadrenomedüllin, kopeptin ve oksidatif stres arasındaki ilişkinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, Ö.YAVUZ(Öğrenci), 2018

DEVİRİM E., Prenatal dörtlü tarama testinde down sendromu riski eşik değerinin üstünde çıkan gebelerin serumlarında oksidan/antioksidan durumunun araştırılması, Tıpta Uzmanlık, O.HAN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Simultaneous uroflowmetry and urinalysis with single specimen – A prospective evaluation of automatic urine strip analyzer of ORUBA INALYS: Uroflowmetry-urinalysis combined device**
Topcuoğlu M., Karaburun M. C., Sancı A., Kokurcan Ö., Devrim E., Gülpınar Ö.
Heliyon, cilt.9, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Is Serum Antioxidant Status Impaired in Pregnant Women at High Risk for Carrying a Down Syndrome-affected Fetus?**
Edebal O., DEVİRİM E.
West Indian Medical Journal, cilt.69, sa.9, ss.606-611, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The Effects of 2100 MHz Radio Frequency Radiation on Thyroid Tissues**
Tuncal S., Onalan A. K., Aydoğan F., Unsal V., Yumusak N., Büyükatalay E. O., Ozturk G., Seyhan N., Celepli S., Devrim E., et al.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.69, sa.1, ss.51-55, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Oxidative Stress Parameters and Antioxidant Status in Plasma and Erythrocytes of Elderly Diabetic Patients with Sarcopenia**
Kucukdiler A. H. E., Varlı M., Yavuz O., Yalçın A., Ozturun H. S., Devrim E., Aras S.
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, cilt.23, sa.3, ss.239-245, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Uncertainty of measurement for 14 immunoassay analytes: application to laboratory result interpretation**
Cubukcu H. C., Yavuz O., DEVRİM E.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.79, sa.1-2, ss.117-122, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of silymarin on oxidative stress and liver histopathology in experimental obstructive jaundice model**
Onalan A. K., Tuncal S., SERİN KILIÇOĞLU S., Celepli S., Durak E., Kilicoglu B., DEVRİM E., Barlas A. M., Kismet K.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.31, sa.12, ss.801-806, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of 2100 MHz radiofrequency radiation of a 3G mobile phone on the parotid gland of rats**
Aydoğan F., ÜNLÜ İ., Aydın E., YUMUŞAK N., DEVRİM E., Samim E. E., ÖZGÜR BÜYÜKATALAY E., Unsal V., TOMRUK A., Ozturk G. G., et al.
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.39-46, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Aqueous extract from taxus baccata inhibits adenosine deaminase activity significantly in cancerous and noncancerous human gastric and colon tissues**
Durak Z. E., Buber S., DEVRİM E., Kocaoglu H., DURAK İ.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.10, sa.38, ss.214-216, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The protective effect of diosmin on hepatic ischemia reperfusion injury: an experimental study**
Tanrikulu Y., Sahin M., Kismet K., SERİN KILIÇOĞLU S., DEVRİM E., Sen Tanrikulu C., ERDEMLİ E., Erel S., Bayraktar K., Akkus M. A.
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.218-224, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF CRT MONITOR-EMITTED RADIATION IN RAT TISSUES: PREVENTIVE EFFECT OF VITAMIN C**
SERİN KILIÇOĞLU S., Tabak S., Avcı A., Kilicoglu B., DEVRİM E., ERGÜDER B. İ., Gurleyik E., Celepli S., ÇETİN R., DURAK İ.
NOBEL MEDICUS, cilt.8, sa.3, ss.81-86, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of oral honey and pollen on postoperative intraabdominal adhesions**
Celepli S., Kismet K., Kaptanoglu B., Erel S., Ozer S., Celepli P., KAYGUSUZ G., DEVRİM E., GENÇAY ÇELEMLİ Ö., Sorkun K., et al.
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.22, sa.1, ss.65-72, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of mobile phone use on brain tissue from the rat and a possible protective role of vitamin C - a preliminary study**
Imge E. B., Kilicoglu B., DEVRİM E., Cetin R., DURAK İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.86, sa.12, ss.1044-1049, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant/antioxidant status in 32D and 32Dp210 cell lines**
Avcı A., SUNGURUĞLU A., Erguder I. B., GÜMÜŞ AKAY G., DEVRİM E., BAYDIN P., Varol N., DURAK İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, sa.6, ss.881-888, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
Avcı A., Atli T., ERGÜDER B. İ., VARLI M., DEVRİM E., DEMİR Ö., DURAK İ., Turgay M.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, sa.4, ss.525-529, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **High osmolar contrast medium causes mild oxidation in liver, bladder, and ovary tissues from rats: vitamin C has protective role**
ERGÜDER B. İ., Cetin M., Namuslu M., SERİN KILIÇOĞLU S., DEVRİM E., Cetin R., DURAK İ.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.6, ss.515-523, 2010 (SCI-Expanded)

- XVI. **Impact of chlorhexidine mouth rinse use on postextraction infection via nitric oxide pathway**
ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Mollaoglu N., ELGÜN ÜLKAR S., DEVRİM E.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.59, sa.6, ss.437-441, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of computer monitor-emitted radiation on oxidant/antioxidant balance in cornea and lens from rats**
Balci M., Namuslu M., DEVRİM E., DURAK İ.
MOLECULAR VISION, cilt.15, sa.268-70, ss.2521-2525, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Oxidant stress due to non ionic low osmolar contrast medium in rat kidney**
DEVRİM E., Cetin M., Namuslu M., Erguder I. B., Cetin R., DURAK İ.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.130, sa.4, ss.433-436, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Plasma paraoxonase activity in patients with systemic sclerosis**
Erguder I. B., Erten S., DEVRİM E., Turgay M., DURAK İ.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.129, sa.5, ss.609-612, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Honey prevents hepatic damage induced by obstruction of the common bile duct**
ERGÜDER B. İ., SERİN KILIÇOĞLU S., Namuslu M., Kilicoglu B., DEVRİM E., Kismet K., DURAK İ.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.23, ss.3729-3732, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF AQUEOUS GREEN TEA EXTRACT ON ACTIVITIES OF DNA TURN-OVER ENZYMES IN CANCEROUS AND NON-CANCEROUS HUMAN GASTRIC AND COLON TISSUES**
Erguder I. B., Namuslu M., Sozener U., DEVRİM E., Avci A., Kocaoglu H., DURAK İ.
ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE, cilt.14, sa.3, ss.30-33, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cisplatin causes oxidation in rat liver tissues: Possible protective effects of antioxidant food supplementation**
Avci A., Cetin R., Erguder I. B., DEVRİM E., Kilicoglu B., Candir O., ÖZTÜRK H. S., DURAK İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.117-120, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **High-cholesterol diet increases xanthine oxidase and decreases nitric oxide synthase activities in erythrocytes from rats**
DEVRİM E., Erguder I. B., Oezbek H., Durak I.
NUTRITION RESEARCH, cilt.28, sa.3, ss.212-215, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Activities of xanthine oxidase and superoxide dismutase enzymes in rat intestinal tissues in sepsis**
DEVRİM E., Avci A., Erguder I. B., Karagenc N., Kulah B., DURAK İ.
JOURNAL OF TRAUMA-INJURY INFECTION AND CRITICAL CARE, cilt.64, sa.3, ss.733-735, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Electromagnetic Radiation Use on Oxidant/Antioxidant Status and DNA Turn-over Enzyme Activities in Erythrocytes and Heart, Kidney, Liver, and Ovary Tissues From Rats: Possible Protective Role of Vitamin C**
DEVRİM E., Erguder I. B., Kilicoglu B., Yaykasli E., Cetin R., DURAK İ.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, cilt.18, sa.9, ss.679-683, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Malondialdehyde and nitric oxide levels in erythrocytes from patients with systemic sclerosis**
DEVRİM E., Erten S., Erguder I. B., Namuslu M., Turgay M., DURAK İ.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.17, sa.4, ss.349-350, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Garlic and Tomato Play Beneficial Role in the Prevention of Prostate Cancer**
DURAK İ., DEVRİM E., Aytac B.
PHYTOPHARMACOLOGY AND THERAPEUTIC VALUES I, cilt.19, ss.9-17, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of garlic consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
Avci A., Atli T., Erguder I. B., VARLI M., DEVRİM E., ARAS S., DURAK İ.
GERONTOLOGY, sa.3, ss.173-176, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Ionic high-osmolar contrast medium causes oxidant stress in kidney tissue: Partial protective role of ascorbic acid**
Cetin M., DEVRİM E., SERİN KILIÇOĞLU S., Erguder I. B., Namuslu M., Cetin R., DURAK İ.
RENAL FAILURE, cilt.30, sa.5, ss.567-572, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of high-cholesterol diet and antioxidant vitamins combination on oxidant/antioxidant status**

in heart, kidney, liver and testis tissues from rats

Devrim E., Oezbek H., Durak I.

JOURNAL OF FOOD LIPIDS, cilt.14, sa.4, ss.386-395, 2007 (SCI-Expanded)

XXXI. Is garlic a promising food for benign prostatic hyperplasia and prostate cancer?

Devrim E., Durak I.

MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH, cilt.51, sa.11, ss.1319-1323, 2007 (SCI-Expanded)

XXXII. The effects of sleep deprivation on oxidant/antioxidant status Uyku deprivasyonunun antioksidan sisteme etkisi

Aytaç B., Kayhan A., DEVRİM E., DURAK İ., Ergüder I.

Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, cilt.17, sa.3, ss.130-133, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. Effects of cooking techniques on antioxidant enzyme activities of some fruits and vegetables

ERGÜDER B. İ., Avci A., DEVRİM E., DURAK İ.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.37, sa.3, ss.151-156, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. Effects of mobile phones on oxidant/antioxidant balance in cornea and lens of rats

Balci M., Devrim E., Durak I.

CURRENT EYE RESEARCH, cilt.32, sa.1, ss.21-25, 2007 (SCI-Expanded)

XXXV. Effects of apple consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects

Avci A., Atli T., Ergüder I. B., VARLI M., DEVRİM E., Turgay S. A. M., Durak I.

EXPERIMENTAL AGING RESEARCH, cilt.33, sa.4, ss.429-437, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVI. Black grape and garlic extracts protect against cyclosporine A nephrotoxicity

Durak I., Cetin R., Candir O., Devrim E., Kilicoglu B., Avci A.

IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.36, sa.1, ss.105-114, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVII. Oxidant/antioxidant status of placenta, blood, and cord blood samples from pregnant women supplemented with iron

Devrim E., Tarhan I., Ergüder I. B., Durak I.

JOURNAL OF THE SOCIETY FOR GYNECOLOGIC INVESTIGATION, cilt.13, sa.7, ss.502-505, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. Investigation of free radical scavenging enzyme activities and lipid peroxidation in human placental tissues with miscarriage

Biri A., Kavutcu M., Bozkurt N., Devrim E., Nurlu N., Durak I.

JOURNAL OF THE SOCIETY FOR GYNECOLOGIC INVESTIGATION, cilt.13, sa.5, ss.384-388, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. Short-term effects of smoking cessation on blood antioxidant parameters and paraoxonase activity in healthy asymptomatic long-term cigarette smokers

Ergüder I. B., Ergüder T., Ozkan C., Bozkurt N., Soylu K., Devrim E., Durak I.

INHALATION TOXICOLOGY, cilt.18, sa.8, ss.575-579, 2006 (SCI-Expanded)

XL. Superoxide dismutase activity in the lens capsule of patients with pseudoexfoliation syndrome and cataract

Ucakhan Ö. Ö., Karel F., Kanpolat A., Devrim E., Durak I.

JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, cilt.32, sa.4, ss.618-622, 2006 (SCI-Expanded)

XLI. Oxidant status in maternal and cord plasma and placental tissue in gestational diabetes

Biri A., Onan A., Devrim E., Babacan F., Kavutcu M., Durak I.

PLACENTA, cilt.27, sa.2-3, ss.327-332, 2006 (SCI-Expanded)

XLII. Cisplatin impairs antioxidant system and causes oxidation in rat kidney tissues: possible protective roles of natural antioxidant foods

Cetin R., Devrim E., Kilicoglu B., Avci A., Candir O., Durak I.

JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.42-46, 2006 (SCI-Expanded)

XLIII. Effects of cyclosporine on oxidant/antioxidant status in rat ovary tissues: Protective role of black grape extract

Ergüder I., Cetin R., Devrim E., Kilicoglu B., Avci A., Durak I.

INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.5, sa.7-8, ss.1311-1315, 2005 (SCI-Expanded)

XLIV. Effects of black grape extract on activities of dna turn-over enzymes in cancerous and non cancerous human colon tissues

- Durak I., Cetin R., Devrim E., Erguder I.
LIFE SCIENCES, cilt.76, sa.25, ss.2995-3000, 2005 (SCI-Expanded)
- XLV. **Methotrexate causes oxidative stress in rat kidney tissues**
Devrim E., Cetin R., Kilicoglu B., Erguder B. İ., Avci A., Durak I.
RENAL FAILURE, cilt.27, sa.6, ss.771-773, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Propofol attenuates reperfusion injury after testicular torsion and detorsion**
Unsal A., Devrim E., Guven C., Eroglu M., Durak I., Bozoklu A., Balbay M.
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.22, sa.6, ss.461-465, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of garlic extract consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in atherosclerotic patients**
Durak I., Aytac B., Atmaca Y., Devrim E., Avci A., Erol Ç., Oral D.
LIFE SCIENCES, sa.16, ss.1959-1966, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Aqueous extract of Urtica dioica makes significant inhibition on adenosine deaminase activity in prostate tissue from patients with prostate cancer**
Durak I., Biri N., Devrim E., Sozen S., Avci A.
CANCER BIOLOGY & THERAPY, cilt.3, sa.9, ss.855-857, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of cholesterol supplementation on antioxidant enzyme activities in rat hepatic tissues: possible implications of hepatic paraoxonase in atherogenesis**
Durak I., Ozbek H., Devrim E., Karagenc N., Erguder I.
NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, cilt.14, sa.4, ss.211-214, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of garlic extract consumption on blood lipid and oxidant/antioxidant parameters in humans with high blood cholesterol**
Durak I., Kavutcu M., Aytac B., Avci A., Devrim E., Ozbek H., ÖZTÜRK H. S.
JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY, cilt.15, sa.6, ss.373-377, 2004 (SCI-Expanded)
- LI. **Tomato juice inhibits adenosine deaminase activity in human prostate tissue from patient with prostate cancer**
Durak I., Biri H., Avci A., Sozen S., Devrim E.
NUTRITION RESEARCH, cilt.23, sa.9, ss.1183-1188, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Consumption of aqueous garlic extract leads to significant improvement in patients with benign prostate hyperplasia and prostate cancer**
Durak I., Yilmaz E., Devrim E., Perk H., Kacmaz M.
NUTRITION RESEARCH, cilt.23, sa.2, ss.199-204, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ACUTE REPEATED WINGATE STYLE HIIT EXERCISE IN HYPOXIC CONDITIONS DOES NOT ALTER OXIDATIVE STATUS IN UNTRAINED MEN**
Akgul M. S., Gurses V. V., Karabıyık H., Yavuz O., Taskin H., Koz M., Devrim E.
KINESIOLOGIA SLOVENICA, cilt.28, sa.3, ss.154-165, 2022 (ESCI)
- II. **The Effect of Oxidative Stress on Pulmonary Involvement in Patients with Systemic Sclerosis**
ERTEN Ş., TURGAY T. M., DEVRİM E., ERGÜDER B. İ., DURAK İ., KÜÇÜKŞAHİN O., şahin a., alexis k., külahçıoğlu e.
Rheumatology: Current Research, cilt.5, sa.04, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Aqueous extract from rhubarb plant inhibits adenosine deaminase activity significantly in cancerous and non cancerous human gastric and colon tissues**
DURAK Z. E., BÜBER S., DEVRİM E., KOCAOĞLU E. H., DURAK İ.
JOURNAL OF PROGRESSIVE RESEARCH İN CHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.9-13, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Aqueous Extract from Turmeric Curcuma Longa Inhibits Adenosine Deaminase Activity Significantly in Cancerous and Non Cancerous Human Gastric and Colon Tissues**
Zahide Esra D., Suleyman B., DEVRİM E., KOCAOĞLU E. H., DURAK İ.
food and nutrition report, cilt.1, sa.1, ss.11-20, 2015 (Hakemli Dergi)

- V. **Aged garlic extract consumption causes significant increases in plasma nitric oxide synthase activity and nitric oxide levels in atherosclerotic patients**
DURAK İ., ATMACA Y., Aytaç B., DEVRİM E., Avci A., ÖZDÖL Ç., EROL Ç., Oral D.
Vascular Disease Prevention, cilt.4, sa.4, ss.278-280, 2007 (Scopus)
- VI. **Oxidative stress and antioxidant parameters in a Turkish group of patients with active and inactive systemic lupus erythematosus**
Turgay M., DURAK İ., ERTEN Ş., Ertugrul E., DEVRİM E., Avci A., Turgay F.
APLAR Journal of Rheumatology, cilt.10, sa.2, ss.101-106, 2007 (Scopus)
- VII. **Effect of Garlic and Red Clover extracts on ADA enzyme activities in cancerous and non cancerous human liver tissues**
DURAK İ., AVCI A., GÖÇMEN E., DEVRİM E.
NATURAL PRODUCT RADIANCE, cilt.4, ss.97-101, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tanı ve İzlemede Laboratuvar Testleri**
Doğan Ö., Devrim E.
COVID 19 Genişletilmiş İkinci Baskı, Prof. Dr. K. Osman Memikoğlu, Prof. Dr. Volkan Genç, Editör, Ankara Üniversitesi, Ankara, ss.183-188, 2021
- II. **Tanı ve İzlemede Laboratuvar Testleri**
DOĞAN Ö., DEVRİM E.
COVID-19, Prof. Dr. K. Osman Memikoğlu, Prof. Dr. Volkan Genç, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.29-33, 2020
- III. **Basitleştirilmiş Klinik Biyokimya 3. Baskı (Çeviri)**
Devrim E. (Editör)
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2018
- IV. **Hücrel biyoenerjetik: ATP ve O₂**
Devrim E.
Marks' Tıbbi Biyokimyanın Esasları Klinik Yaklaşım, Amanvermez R, Avci B, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.35-51, 2017
- V. **Numune işleme ve yanlış tanımlama problemleri**
Devrim E., Elmalı E.
Tıbbi Laboratuvarda Doğru Sonuç, Turhan T, Editör, PALME YAYINCILIK, Ankara, ss.35-51, 2015
- VI. **Biyokimya Açıklamalı Soru ve Cevaplı**
Sunguroğlu K. (E. Kurulu Üy.), Elgün Ülkar S. (E. Kurulu Üy.), Öztürk H. S. (E. Kurulu Üy.), Gürbüz A. (E. Kurulu Üy.), Ergüder B. İ. (E. Kurulu Üy.), Devrim E. (E. Kurulu Üy.)
Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Acil Servise Başvuran Hastalara Sepsis Tanısı Koymada Biyobelirteçler Tanısal Yönetişime Katkıda Bulunabilir mi?**
BİNAY A., BOZER A., GÜNEL M. D., GENÇ S., GÜNALP ENEYLİ M., DEVRİM E., EVREN YURTCU E., KARAHAN Z. C.
12. ULUSAL MOLEKÜLER VE TANISAL MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 13 - 17 Kasım 2024
- II. **THE LEVELS OF FECAL CALPROTECTIN, SERUM INTERLEUKIN 17/23, MALONDIALDEHYDE, GLUTATHIONE PEROXIDASE IN THE PATIENTS WITH AXIAL SPONDYLOARTHRITIS AND THEIR CORRELATIONS WITH CLINICAL, LABORATORY PARAMETERS, DISEASE ACTIVITY SCALES**
Soysal M., KUTLAY S., DEVRİM E., Fidan C., GÖKMEN D., Yalcin P.
European Congress of Rheumatology (EULAR), Milan, İtalya, 31 Mayıs - 03 Haziran 2023, ss.1747

- III. **Comparison of antioxidant properties and phenolic contents of zucchini and potato according to consumption methods**
FİDAN Ç., DEMİRCİ G., Kılıçaslan N. S., ÇUBUKÇU H. C., DURAK İ., DEVRİM E.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44, ss.94
- IV. **Comparison of the novel Access procalcitonin assay with Radiometer AQT90 Flex**
DOĞAN Ö., DEVRİM E., AVCI A.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society TBS 2019, 27 - 31 Ekim 2019
- V. **Rutin biyokimya parametrelerinde toplam test süreci**
FİDAN Ç., DEMİRCİ G., DEVRİM E., ÖZTÜRK H. S.
TBD-BD Preanalitik Evre Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2018, cilt.43
- VI. **Farklı Günlerde Troponin Toplam Test Süreci Sonuçlarının Karşılaştırılması**
DEMİRCİ G., FİDAN Ç., DEVRİM E., ÖZTÜRK H. S.
TBD-BD Preanalitik Evre Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2018, cilt.43
- VII. **Comparison of The Antioxidant Properties and Phenolic Contents of Tomato and Carrot According to Their Consumption Methods**
FİDAN Ç., DEMİRCİ G., Kılıçaslan N. S., DEVRİM E., ÇUBUKÇU H. C., DURAK İ.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 Kasım 2018, ss.37
- VIII. **İç kalite kontrol sonuçlarının ve üstel ağırlıklı hareketli ortalamanın hasta sonuçlarıyla ilişkisi**
ÇUBUKÇU H. C., DEVRİM E.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018 - 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, 26 - 30 Ekim 2018
- IX. **Investigation of relation between BNP and proadrenomedullin, copeptin and oxidative stress in the blood from patients who have heart failure with reduced ejection fraction.**
Yavuz Ö., Özdöl Ç., Devrim E.
34th Turkish Cardiology Congress with International Participation, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2018, ss.105
- X. **Comparison of Thyroid Function Tests In Different Age Groups and The Relationship Between Creatinine**
FİDAN Ç., DEMİRCİ G., DEVRİM E., ÖZTÜRK H. S.
III. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu Endokrin ve Metabolik Hastalıklar Tanıdan edaviye Biyobelirteçler, Türkiye, 28 Şubat - 02 Mart 2018, cilt.43, ss.30-38
- XI. **Etanol Testinin İşlem Zamanını Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**
ÇUBUKÇU H. C., DEVRİM E.
TBD-BD Preanalitik Evre Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2018
- XII. **14 İmmünokimyasal Analitin Ölçüm Belirsizliği ve Laboratuvar Sonuçlarının Yorumlanmasında Kullanımı**
ÇUBUKÇU H. C., YAVUZ Ö., DEVRİM E.
Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2017, 19 - 23 Eylül 2017
- XIII. **Evaluation of Oxidative Stress and Antioxidant status in Plasma Erythrocytes in older diabetics with sarcopenia**
EROĞLU KÜÇÜKDİLER A. H., VARLI M., YAVUZ Ö., YALÇIN A., SELVİ ÖZTORUN H., DEVRİM E., ARAS S.
ULUSLARARASI AKADEMİK GERİATRİ KONGRESİ, 12 - 16 Nisan 2017
- XIV. **Farklı İki Üreticiye Ait Tam Otomatize İdrar Cihazlarının Analitik Performanslarının Değerlendirilmesi**
KIRAL S., TURHAN T., SEZER S., DEVRİM E., YAVUZ Ö., OĞUZ E. F., KILINÇKAYA M. F.
ULUSLARARASI KATILIMLI XVI. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ VE IATDMCT REGIONAL MEETING, 5 - 08 Mayıs 2016
- XV. **Oxidant / antioxidant status in heart tissues from rats with streptozotocin induced diabetes mellitus: Effects of cinnamon and lemon balm supplementation**
DEVRİM E., ÖZTÜRK B., ÖZTÜRK H. S., SEVİNÇ N., DURAK İ.
19th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation. Journal of the Balkan Clinical Laboratory Federation,

Bükreş, Romanya, 21 - 23 Eylül 2011, cilt.19, ss.121

- XVI. **Effects of melissa officinalis on serum oxidant antioxidant status and glucose levels in streptozotocin induced diabetic rats**
ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK B., SEVİNÇ N., DEVRİM E., DURAK İ.
14th World Congress on Clinical Nutrition and 5th International Congress on Cardiovascular Diseases, Koshice, Slovakia, 4 - 07 Haziran 2009
- XVII. **Streptozotosin'le diyabet oluşturulmuş ratların serumlarında tarçının glukoz seviyeleri ile oksidan/antioksidan sistem parametrelerine etkileri**
SEVİNÇ N., ÖZTÜRK B., DEVRİM E., ÖZTÜRK H. S., DURAK İ.
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.33, ss.157
- XVIII. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant antioxidant status in 32D and 32Dp cell lines**
DURAK İ., SUNGURUĞLU A., AVCI A., DEVRİM E., ERGÜDER B. İ., GÜMÜŞ AKAY G., BAYDIN P., VAROL N., AKÇORA D., ALTINOK ZAİM B., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72
- XIX. **Antiproliferative and apoptotic effects of garlic on chronic myeloid leukemia cell line**
Sunguroğlu A., Gümüş Akay G., Baydın P., Varol N., Akçora D., Altınok Güneş B., Öztuna D., Avcı A., Ergüder B. İ., Devrim E., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72

Desteklenen Projeler

- Çolakoğlu H. E., Özmen Ö., Devrim E., Yazlık M. O., Esen Göbekçi A., Nemitlu E., Fidan Ç., Alçıgır M. E., Kaya U., Reçber T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpek Meme Tümörlerinin Etiyopatogenezinde Hedef mRNAların Ekspresyon Profillerinin Transkriptom RNASeq Analizi ile Değerlendirilmesi, 2024 - 2026
- Çolakoğlu H. E., Yazlık M. O., Özmen Ö., Esen A., Devrim E., Nemitlu E., Reçber T., Fidan Ç., Sümer T., Kır S., et al., TÜBİTAK Projesi, Noninvaziv Biyobelirteç Düzeylerinin (Cea, Ca15-3, Vegf, Ki 67, Pd-L1, Mikrona) Ve Hedeflenmemiş Metabolitlerin Köpek Meme Tümörlerinin Tanı Ve Prognozundaki Rollerinin Araştırılması Ve Meme Tümörlerinin Moleküler Olarak Sınıflandırılan Alt Tiplerine Göre Değerlendirilmesi, 2022 - 2025
- Devrim E., Çorapçioğlu D., Şahin M., Erdemir S. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik hastaların serumlarında ölçülen NGAL, FGF23, SCUBE1, sistatin C ve matriks metalloproteinaz 9 düzeylerinin idrar albümin/kreatinin oranıyla ilişkisinin araştırılması , 2023 - 2024
- Fidan Ç., Devrim E., Akçalı K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gallik Asidin Deneysel Kolon Kanseri Oluşturulan Ratlarda Lipid Metabolizması ve Oksidatif Stres Üzerine Etkileri, 2022 - 2024
- Fıçıncılar H., Topal Çelikkan F., Devrim E., Tekeli F. A., Bayazit A., Erdemli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, -Tıp Eğitiminde Entegre Laboratuvar Uygulamalarının Mezuniyet Öncesi Öğrenci Memnuniyeti ve Öğrenmenin Kalıcılığı Üzerine Etkisi , 2021 - 2023
- Fidan Ç., Devrim E., Akçalı K. C., Savaş B., Yüksel S., Bitirim C. V., TÜBİTAK Projesi, Gallik Asidin Deneysel Kolon Kanseri Oluşturulan Ratlarda Endoplazmik Retikulum Stres Yolağı ve Bağırsak Epitel Kök Hücreleri Üzerine Etkileri, 2021 - 2022
- Fidan Ç., Devrim E., Demirci G., Öztürk H. S., Aydın S., Gökçe G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gallik Asidin Ratlarda Oluşturulan NASH Modelinde Lipid Metabolizması ve Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkileri, 2021 - 2022
- Öztürk H. S., Elgün Ülkar S., Devrim E., Demirci G., Fidan Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Bozuklukta ve Şizofreni Hastalarında Adenozin Deaminaz, Dipeptidil Peptidaz-IV, Pürin Nükleozid Fosforilaz ve Arginin Metabolizması Enzimleri ile Oksidatif Stres Parametrelerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- DEVRİM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Ejeksiyon Fraksiyonlu Kalp Yetmezliği Hastalarının Kanlarında BNP İle Proadrenomedüllin, Kopeptin ve Oksidatif Stres Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2018
- DEVRİM E., KARABIYIK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipoksi Ortamında Yüksek Şiddetli İnterval Antrenmanın Etkileri, 2014 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

International Journal of Basic and Applied Medical Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği Yeterlik Kurulu, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara Tıphılar Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 1104

Atıf (Scopus): 1339

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22