

Prof. Dr. ASLIHAN GÜRBÜZ BOLKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: avci@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: draslihangurbuz@gmail.com

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

Posta Adresi: Ankara Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Biyokimya AD. Dekanlık binası. 06100 Sıhhiye Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5089-3965

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-7088-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 8122

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Ankara Tıp Pr., Türkiye 1998 - 2001

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1991 - 1997

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Enstitü Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, 2013 - 2018

Ankara Üniversitesi, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Lisans

Molekül kavramı ve kimyasal bağlar, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Enerji Sağlamada ortak katabolik yollar ve besin depolanması, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 -

2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Karbon bileşiklerinin stereokimyası, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üriner/Genital Sistem Modülü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Sindirim /Metabolizma Modülü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Hidrokarbonlar, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Nükleik Asitler, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Merkezi /Periferik Sinir Sistemi Modülü, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Gürbüz Bolkan A., Uzun Dönem Bekletilen İdrar Örneklerinde Etanol, Etil Glukuronid ve Etil Sülfat Düzeylerinin Belirlenmesi, Doktora, E.FİRDEVS(Öğrenci), 2024

, Gürbüz Bolkan A., AMATEM'de yatarak tedavi gören bireylerin demografik özellikleri ve farkındalık düzeylerinin araştırılması, Doktora, F.CEREN(Öğrenci), 2023

Gürbüz Bolkan A., İnflksimab tedavisi alan ankilozan spondilit ve romatoid artrit hastalarında ilaca karşı antikor gelişimi, inflksimab düzeylerinin klinik parametreler ve oksidatif durum ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, M.PALA(Öğrenci), 2022

, Gürbüz Bolkan A., Mekonyum örneklerinde çeşitli toksik maddelerin araştırılması, Doktora, K.CAN(Öğrenci), 2022

GÜRBÜZ A., Düz basım ve çevrilerek alınan parmak izlerinin otomatik parmak izi tespit sistemi (OPTES)'nde tespit performanslarının karşılaştırılması, Doktora, Ö.YILDIZ(Öğrenci), 2020

GÜRBÜZ A., Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Doğum Kliniği'nden toplanan mekonyum örneklerinde pestisit kalıntılarının araştırılması, Yüksek Lisans, I.YILMAZ(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ A., Ülkemizde ve Avrupa'da bilirkişilik hizmeti veren adli bilim laboratuvarlarında görev yapan el yazısı ve doküman inceleme uzmanlarının nitelik ve nicelik yönünden karşılaştırılması ve ülkemizdeki bilirkişilik sistemi içerisinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, U.HAKAN(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ A., Türk jandarması olay yeri inceleme vakalarında kullanılan temel teknikler ve bir öneri olarak 'abduction' (geriçıkırım) örneği, Yüksek Lisans, S.DÜNDAR(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ A., Diş hekimliğinde tıbbi uygulama hatalarından doğan cezai sorumluluk, Yüksek Lisans, E.TOKER(Öğrenci), 2019

GÜRBÜZ A., Bekletilen kan örneklerinde zamana bağlı olarak etanol düzeyindeki değişimin gözlenmesi: Plazma ve serum örneklerinde fark var mıdır?, Doktora, N.MUSTABASIC(Öğrenci), 2018

GÜRBÜZ A., Adli hemşireliğin bir çalışma alanı olarak olay yeri araştırma hemşireliği kavramına savcı, olay yeri personeli ve hemşirelerin bakış açılarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.KIVRAK(Öğrenci), 2018

GÜRBÜZ A., Acil servise başvuran çocuk ve ergen hastaların idrar ve kan örneklerinde bağımlılık yapıcı maddelerin araştırılması, Doktora, M.GÜRLER(Öğrenci), 2017

GÜRBÜZ A., Ölüm zamanı tayininde ADAMTS'in rolü, Yüksek Lisans, M.PARLAKGÖRÜR(Öğrenci), 2016

GÜRBÜZ A., Ölüm zamanı tayininde yeni biyolojik belirteçlerin tespiti, Yüksek Lisans, E.FİRDEVS(Öğrenci), 2016

GÜRBÜZ A., Ekstrakorporeal yaşam desteğindeki hastalarda optimum biyokimyasal takip: hemoliz kriterleri ve anaerobik metabolizma, Tıpta Uzmanlık, M.GENÇ(Öğrenci), 2015

GÜRBÜZ A., Aynı cins mavi mürekkepli kalem kullanılarak farklı tarihlerde düzenlenmiş belgelerin absorpsiyon spektrumu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, N.AKTAŞ(Öğrenci), 2015

GÜRBÜZ A., Talasemi hastalarında mangan süperoksit dismutaz (MN-SOD) gen polimorfizmi, Yüksek Lisans, F.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2015

GÜRBÜZ A., Stevianın rat karaciğerinde oksidan/antioksidan sistem üzerine etkisinin araştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.GÜRLEYİK(Öğrenci), 2010

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Aralık, 2024
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Aralık, 2024
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Aralık, 2024
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Aralık, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ekim, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2024
Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of employing plain and rolled fingerprints together on hit performance**
Yildiz O., Saribey A. Y., GÜRBÜZ A.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.54, sa.3, ss.406-415, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Association of oxidative stress with clinical characteristics in patients with rheumatoid arthritis**
Kardes S., KARAGÜLLE M., DURAK İ., Avci A., Karagulle M. Z.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, cilt.48, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of spa therapy with saline balneotherapy on oxidant/antioxidant status in patients with rheumatoid arthritis: a single-blind randomized controlled trial**
KARAGÜLLE M., Kardes S., Karagulle O., Disci R., Avci A., DURAK İ., Karagulle M. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, cilt.61, sa.1, ss.169-180, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevention of renal injury due to suprarenal cross-clamping with ischemic preconditioning and carnitine: an experimental study**
Cetintas D., ARAL A., İNAN M. B., KIRMIZI B. A., KİREMİTÇİ S., Avci A., ŞIRLAK M., AKAR A. R.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.24, sa.3, ss.522-531, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The cellular immunity and oxidative stress markers in early pregnancy loss**
Daglar K., Biberoglu E., Kirbas A., Dirican A. O., Genc M., Avci A., Biberoglu K.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.11, ss.1840-1843, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Circulating and myometrial markers of oxidative stress in pregnant women with fetal growth restriction**
Biberoglu E., Biberoglu K., Kirbas A., Daglar K., Genc M., Avci A., Danisman N.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.29-35, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Alterations in lipid peroxidation and T-cell function in women with hyperemesis gravidarum**
Biberoglu E. H., Kirbas A., Dirican A. O., Genc M., Avci A., Doganay B., Uygur D., Biberoglu K.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.93-96, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Comparative Study on Thyroid Function in Alzheimer's Disease: Results From a Turkish Multi-Centre Study**
Ulus N. N., Yilmaz G., Erbayraktar Z., Evlice A., Genc M., ARAS S., Avci A., Yener G.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.32, sa.2, ss.335-347, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A Turkish 3-center study evaluation of serum folic acid and vitamin B12 levels in Alzheimer disease**
Ulus N. N., Yilmaz G., Erbayraktar Z., EVLİCE A. T., ARAS S., Yener G., Avci A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.5, ss.1159-1166, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the protective effect of quercetin against cisplatin-induced renal and testis tissue damage and sperm parameters in rats**
Aldemir M., Okulu E., KÖSEMEHMETOĞLU K., Ener K., Topal F., EVİRGEN O., Gurleyik E., Avci A.
ANDROLOGIA, sa.10, ss.1089-1097, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of aqueous soybean, mistletoe and red clover extracts on activities of adenosine deaminase**

and xanthine oxidase enzymes

Namuslu M., Kocaoglu H., Celik H. T., Avci A., Devrim E., Genc Y., Gocmen E., Erguder I. B., Durak I.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, sa.6, ss.367-371, 2014 (SCI-Expanded)

- XII. **EFFECTS OF CRT MONITOR-EMITTED RADIATION IN RAT TISSUES: PREVENTIVE EFFECT OF VITAMIN C**
SERİN KILIÇOĞLU S., Tabak S., Avci 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)
- XIII. **Comparison of Stored Umbilical Cord Blood and Adult Donor Blood: Transfusion Feasibility**
Sahyoun-Tokan R., ARSAN S., ERDEVE Ö., Solaz N., Avci A., Elgan-Ulkar S., Gulyapar E., Ustunyurt Z., Biyikli Z., Kemahli S.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.233-241, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **L-Arginine pathway in neonates with meconium-stained amniotic fluid**
Eryilmaz O. G., Aksakal F. N., Cicek N., Eyi E. G., Avci A.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.161, sa.1, ss.26-29, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Antiproliferative, apoptotic and antioxidant activities of wheatgrass (Triticum aestivum L.) extract on CML (K562) cell line**
Aydos O. S., Avci A., Özkan T., Karadag A., Gurleyik E., Altınok Güneş B., Sunguroğlu A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.657-663, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant/antioxidant status in 32D and 32Dp210 cell lines**
Avci A., SUNGUROĞLU 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)
- XVII. **Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
Avci 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)
- XVIII. **Cardioprotective roles of aged garlic extract, grape seed proanthocyanidin, and hazelnut on doxorubicin-induced cardiotoxicity**
Demirkaya E., Avci A., Kesik V., Karslioglu Y., Oztas E., Kismet E., Gokcay E., DURAK İ., Koseoglu V.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.87, sa.8, ss.633-640, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of cigarette smoking on serum oxidant status, and cholesterol, homocysteine, folic acid, copper, and zinc levels in university students**
Ergüder I. B., UÇAR A., Aritürk I., Ergüder T., Avci A., Hasipek S., Sunguroğlu K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.4, ss.513-517, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **EFFECTS OF ASTRAGALUS EXTRACT ON OXIDANT/ANTIOXIDANT STATUS AND MYOCARDIAL CONTRACTILITY IN STREPTOZOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**
Namuslu M., Kilicoglu B., Bilginoglu A., Gurleyik E., Zeydanli E., GÜRBÜZ A., TURAN B., DURAK İ.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.337, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **NUTRACEUTICALS & CANCER**
GÜRBÜZ A.
IUBMB LIFE, cilt.61, sa.3, ss.319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **PLASMA ADA AND PON1-ARYLESTERASE ENZYME ACTIVITIES IN LUNG CANCER PATIENTS**
Gurleyik E., Taspınar M., Oztuna D., Atinkaya C., Yazici U., Avci A., SUNGUROĞLU A.
IUBMB LIFE, sa.3, ss.337-338, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Nitric oxide metabolism in cancerous and non-cancerous oral gingivomucosal tissues: possible implications of nitric oxide in cancer process**
Avci A., Tuezüener-Oencuel A. M., Goekcan M. K., Namuslu M., Oeztuerk A., Durak I.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.38, sa.3, ss.304-306, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **PLASMA NITRIC OXIDE LEVELS AND NITRIC OXIDE SYNTHASE ACTIVITY IN LUNG CANCER PATIENTS**
Korkmaz S., Gurleyik E., Taspınar M., Oztuna D., Atinkaya C., Yazici U., Avci A., SUNGUROĞLU A.
IUBMB LIFE, sa.3, ss.373-374, 2009 (SCI-Expanded)

- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- 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. **Effects of garlic and black grape extracts on the activity of adenosine deaminase from cancerous and noncancerous human urinary bladder tissues**
DURAK İ., Biri H., Erguder I. B., Devrim E., Senocak C., Avci A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.16, sa.6, ss.259-265, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Oxidant and antioxidant status of Turkish marasmic children: A single center study**
Catal F., Avci A., Karadag A., Alioglu B., Avci Z.
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.21, sa.2, ss.108-112, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of apple consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
Avci A., Atli T., Ergueder 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)
- XXXIV. **Correlation of seminal parameters with serum lipid profile and sex hormones**
Ergun A., Kose S. K., AYDOS K., Ata A., Avci A.
ARCHIVES OF ANDROLOGY, sa.1, ss.21-23, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effects of amifostine and dexamethasone on brain tissue lipid peroxidation during oxygen treatment of carbon monoxide-poisoned rats**
Atalay H., Aybek H., Koseoglu M., Demir S., Erbay H., Bolaman A., Avci A.
ADVANCES IN THERAPY, cilt.23, sa.2, ss.332-341, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Protective role of natural antioxidant supplementation on testicular tissue after testicular torsion and detorsion**
Unsal A., Eroglu M., Avci A., Cimentepe E., Guven C., Balbay M., Durak I.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.40, sa.1, ss.17-22, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **Effects of cyclosporine on oxidant/antioxidant status in rat ovary tissues: Protective role of black grape extract**
Erguder I., Cetin R., Devrim E., Kilicoglu B., Avci A., Durak I.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.5, sa.7-8, ss.1311-1315, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Peroxidation in muscle and liver tissues from fish in a contaminated river due to a petroleum refinery industry**

Avci A., Kacmaz M., Durak I.

ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.60, sa.1, ss.101-105, 2005 (SCI-Expanded)

- XL. **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)
- XLII. **Oxidative stress and antioxidant status in elderly diabetes mellitus and glucose intolerance patients**
Atli T., KEVEN K., Avci A., Kutlay S., Turkcapar N., VARLI M., ARAS S., Ertug E., CANBOLAT O.
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS, cilt.39, sa.3, ss.269-275, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **Oxidant/antioxidant status of erythrocytes from patients with chronic renal failure: Effects of hemodialysis**
Durak I., Kavutcu M., Cimen M., Avci A., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.10, sa.4, ss.187-190, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Aspirin impairs antioxidant system and causes peroxidation in human erythrocytes and guinea pig myocardial tissue**
Durak I., Karaayvaz M., Cimen M., Avci A., Cimen O., Buyukkocak S., ÖZTÜRK H. S., Ozbek H., Kacmaz M.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.34-37, 2001 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Effects of isoflurane on nitric oxide metabolism and oxidant status of guinea pig myocardium**
Durak I., Kavutcu M., Kacmaz M., Avci A., HORASANLI E., Dikmen B., Cimen M., ÖZTÜRK H. S.
ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.45, sa.1, ss.119-122, 2001 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Acute effects of smoking of cigarettes with different tar content on plasma oxidant/antioxidant status**
Durak I., Bingol N., Avci A., Cimen M., Kacmaz M., Karaca L., ÖZTÜRK H. S.
INHALATION TOXICOLOGY, cilt.12, sa.7, ss.641-647, 2000 (SCI-Expanded)
- L. **High-temperature effects on antioxidant systems and toxic product formation in nutritional oils**
Durak I., Yalcin S., Kacmaz M., Cimen M., Buyukkocak S., Avci A., ÖZTÜRK H. S.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A, cilt.57, sa.8, ss.585-589, 1999 (SCI-Expanded)
- LI. **Isoflurane impairs antioxidant defence system in guinea pig kidney**
Durak I., ÖZTÜRK H. S., Dikmen B., Guven C., Cimen M., Buyukkocak S., Kacmaz M., Avci A.
CANADIAN JOURNAL OF ANAESTHESIA-JOURNAL CANADIEN D ANESTHESIE, cilt.46, sa.8, ss.797-802, 1999 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparison of antioxidant potentials of red wine, white wine, grape juice and alcohol**
Durak I., Avci A., Kacmaz M., Buyukkocak S., Cimen M., ELGÜN ÜLKAR S., ÖZTÜRK H. S.
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, cilt.15, sa.4, ss.316-320, 1999 (SCI-Expanded)
- LIII. **Mandibular guidance prostheses following resection procedures: three case reports.**
Hasanreisoglu U., ÜÇTAŞLI S., GÜRBÜZ A.

- The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, cilt.1, sa.2, ss.69-72, 1992 (SCI-Expanded)
- LIV. **Evaluation of impression tray techniques in microstomic patients.**
Hasanreisoglu U., ÜÇTAŞLI S., GÜRBÜZ A.
The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, cilt.1, sa.1, ss.31-33, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anti-Aging Effects of Hibiscus sabdariffa on Immortalized Human Ovarian Epithelial Cells**
Dener Kılıç E., Parlak Y. N., Yıldırım T., Çeşme M., Akkaya S., Amzım H., Isanbaeva A., Özgültekin N., Farhangzad N., Gökmen D., et al.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Biyokimyasal Açından Alkol Tayini ve Adli Bilimlerde Önemi**
YILDIRIM E. F., GÜRLER M., GÜRBÜZ A.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.77, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Çocuk Acil Hastalarında Yasa dışı İlaçların LC-MS/MS Kullanılarak Değerlendirilmesi Evaluation of Illicit Drugs in Pediatric Emergency Patients Using LC-MS/MS**
GÜRLER M., TÜMER A. R., KURT F., GÜRBÜZ A.
Euroasian Journal of Toxicology, cilt.4, sa.3, ss.65-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bitkilerle Tedavi ve İlaç Etkileşimleri**
DOĞAN Ö., AVCI A.
Türkiye Klinikleri J Public Health Special Topics, cilt.4, sa.1, ss.49-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Thymoquinone Effect (an Active Metabolite of the Plant Nigella sativa) on Ischemia-Reperfusion Injury in Rat Ovary**
GUN ERYILMAZ O., KANSU CELİK H., SARIKAYA E., BARUN S., AVCI A., OZEL S., OZOGUL C.
Journal of Reproductive Endocrinology Infertility, cilt.2, sa.1, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Clinical comparison of different types of obturators constructed after maxillary resections Ust çene rezeksiyonlarından sonra uygulanan değişik tip obtüratörlerin klinik olarak karşılaştırılması.**
GÜRBÜZ A., Hasanreisoglu U.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, cilt.17, sa.1, ss.103-108, 1990 (Scopus)
- VII. **The application of an overdenture with a modified Dolder bar joint Modifiye Dolder bar bağlantılı bir "overdenture" uygulaması.**
BERKSUN S., GÜRBÜZ A.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, cilt.17, sa.1, ss.113-117, 1990 (Scopus)
- VIII. **Overlay dentures Overlay protezler.**
GÜRBÜZ A., Hasanreisoglu U., Uludag B., Akören C.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, cilt.17, sa.1, ss.127-131, 1990 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Glial Tumours: Expectations from Today-Promises of the Future**
Gürbüz Bolkan A., Doğan Ö.
Nöroşirürji, Glial Tümörler: Bugünden Beklentiler-Geleceğin Vadettikleri, Prof. Dr. Hasan Çağlar Uğur, Drç Öğretim Üyesi Eyüp Bayatlı, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.90-94, 2024
- II. **COVID 19**
Pala Akdoğan M., Doğan Ö., Gürbüz A.
Ankara Üniversitesi, Ankara, 2021

- III. **Biyokimya ve İntihar**
Gürbüz A.
Bilim ve Kültür Aynasında İntihar, Dursun Ayan, İ. Hamit Hancı, Hatice Demirbaş, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.19-38, 2021
- IV. **Covid 19 Tedavisinde 25 -OH D3 Vitamini ve C vitamini Kullanımı**
Gürbüz A.
Covid-19 Genişletilmiş İkinci Baskı, Prof. Dr. Osman MEMİKOĞLU, Prof. Dr. Volkan GENÇ, Editör, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, ss.281-287, 2020
- V. **ANTİEPİLEPTİKLER VE TOKSİK ETKİLERİ**
Gürbüz A.
Toksikoloji ve Terapötik ilaç izleminde Hatalı Sonuçların Değerlendirilmesi, Çeviri Editörü: Doç. Dr. Tuncay Küme, Doç. Dr. Turan Turhan, Prof. Dr. Aslı Pınar, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.39-58, 2018
- VI. **Hemoglobinler ve Hemoglobinopatiler**
ÇÜRÜK M. A., Açıkgöz Ş., AVCI A., Boyunağa H., BUĞDAYCI G., BUKAN N., CAN M., ERGÜDER B. İ., GÜRSU M. F., Işık F. B., et al.
Temel / Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editör, Pelikan Yayınevi, Ankara, ss.707-734, 2017
- VII. **Plazma Lipoproteinleri ve metabolizmaları**
AVCI A., BUKAN N., BUĞDAYCI G., PAŞAOĞLU H., BAYRAKTAR N., MÜNGAN A. G., CAN M., PAŞAOĞLU Ö. T., OFLUOĞLU DEMİR F. E., GÜRSU M. F., et al.
Temel ve Klinik Biyokimya, Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU, Editör, Pelikan Yayınevi, Ankara, ss.697-706, 2017
- VIII. **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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Lityum uygulamasında quercetin'in rat sperm morfolojisine antioksidan etkisinin tem düzeyinde incelenmesi,**
Mert F., Kahveci S., Evirgen O., Özdemir T., Gürbüz Bolkan A., Yazıhan N.
26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, sa.35, ss.72
- II. **Development of a GC-MS Method for the Detection and Determination of Some Endocrine Disruptors in Meconium Specimens**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
11th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry (ASPAC 2022), Tbilisi, Gürcistan, 8 - 10 Aralık 2022
- III. **Mekonyum Numunelerindeki Bazı Bisfenol Analoglarının Tespit ve Tayini için GC-MS Metodunun Geliştirilmesi**
Tok K. C., Gümüştas M., Muhamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.1
- IV. **POSTMORTEM DOKULARDA KARDİYOLİPİN VE İZOSİTRATDEHİDROGENAZ İLİŞKİSİ**
YILDIRIM E. F., DOĞAN Ö., GÜRBÜZ A.
Uluslararası KBUD Kongre LABEXPO 2019 Ulusal 2. Kalıtsal Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu, 2 - 05 Ekim 2019
- V. **Efficient Extraction Method for Simultaneous Determination of Bisphenols and Phthalates in Meconium Specimens Using GC-MS**
Tok K. C., Gümüştas M., Mohamed K. M., Arsan S., Gürbüz A., Süzen H. S.
EUROANALYSIS XX, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.1
- VI. **Determining of abused drugs in patients admitted to pediatric emergency service by using validated method on LC-MS/MS**
GÜRLER M., Lale A., Kurt F., Aydoğmuş Ü., TÜMER A. R., AVCI A.

3rd Regional TIAFT Meeting, 18 - 20 Ekim 2018

- VII. **Gliomalarda Serum ve Beyin Dokusu Örneklerinde Oksidan/Antioksidan Dengenin Araştırılması.**
BAYATLI E., DOĞAN Ö., EROĞLU Ü., AVCI A., UĞUR H. Ç.
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- VIII. **Hemolysis Interference on Ethanol Assay**
GENÇ M., DOĞAN Ö., KARAEREN Z., AVCI A.
2nd International Congress of Forensic toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- IX. **Lipemia Interference on Ethanol Assay**
DOĞAN Ö., GENÇ M., KARAEREN Z., ERGÜDER B. İ., AVCI A.
2nd International Congress of Forensic toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- X. **Hemolysis and Anaerobic Metabolism on Patients in Extracorporeal Life Support Ekstrakorporeal Yaşam Desteğindeki Hastalarda Hemoliz ve Anaerobik Metabolizma**
GENÇ M., AVCI A., AKAR A. R.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
- XI. **Tanen İçerikli Yemlerle Beslemenin Sazan Cyprinus carpio L 1758 Larda Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi**
MERİÇ TURGUT İ., AVCI A.
Ekoloji Sempozyumu, KİLİS, GAZİANTEP, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, cilt.1, ss.362
- XII. **The effect of Thymoquinone, the active metabolite of the plant Nigella Sativa, on uterus preservation in histidine-tryptophan-ketogluterate solution**
Eryılmaz O. G., SARIKAYA E., Yılmaz S., GÜRBÜZ A., Ozogul C., BARUN S., Genc M.
28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, cilt.27
- XIII. **Effect of Urtica dioica on proliferation of HCT-116 colon cancer cell line**
Aydos S., Avci A., Durak I., ÖZKAN T., Altinok B., Karadag A., SUNGUROĞLU A.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1372-1373
- XIV. **Kronik Hipobarik Hipoksiye Maruz Bırakılan Ratların Plazma ve Testis dokularındaki Oksidatif Stres Yanıtı**
TAŞPINAR M., AYDOS O. S., GÜRLEYİK E. S., TAŞPINAR F., DURSUN A., ÖZTÜRK D., AVCI A., BAŞTUĞ M., SUNGUROĞLU A.
1. Antiaging ve Estetik Tıp Kongresi, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi Supplement, 28:6, 2008, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2008, cilt.28
- XV. **Effect of wheatgrass (Triticum aestivum L.) on oxidant/antioxidant status in Baf 3p210 and T315i cell lines**
Avci A., Gurleyik E., ÖZKAN T., Altinok B., Karadag A., Aydos S., SUNGUROĞLU A.
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1010
- XVI. **Üniversite öğrencilerinde sigaranın serum oksidan antioksidan sistem kolesterol homosistein folik asit bakır ve çinko seviyeleri üzerine etkisi**
ERGÜDER B. İ., UÇAR A., AVCI A., SENİHA H., Kadirhan S.
Uluslar arası katılımlı Üçüncü Sigara veya Sağlık Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2006
- XVII. **Antiproliferative and apoptotic effects of garlic on chronic myeloid leukemia cell line**
Sunguroğlu A., Gümüş Akay G., Baydın P., Varol N., Akçora D., Altinok Güneş B., Öztuna D., Avci A., Ergüder B. İ., Devrim E., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72
- XVIII. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant antioxidant status in 32D and 32Dp cell lines**
DURAK İ., SUNGUROĞLU A., AVCI A., DEVRİM E., ERGÜDER B. İ., GÜMÜŞ AKAY G., BAYDIN P., VAROL N., AKÇORA D., ALTINOK ZAIM B., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72

- XIX. **Effects of apple consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
ÖZTÜRK H. S., Avcı A., Erguder I. B., Atli T., VARLI M., Devrim E., Aras S., Turgay M., Durak I.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72, ss.1075
- XX. **Effects of grape consumption on plasma and erythrocyte antioxidant parameters in elderly subjects**
Avcı A., Atli T., Erguder I. B., VARLI M., Devrim E., Demir O., Durak I., Aras S.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72, ss.1034
- XXI. **Comparative effects of stobadine and vitamin e treatments on oxidative stress markers in heart and kidney of streptozotocin-diabetic rats**
KARASU Ç., AVCI A., CANBOLAT O., BALI M., OZANSOY F. G., CEYLAN IŞIK A. F., ARI N., Stefek M.
XI th Meeting of the Society for Free Radical Research Int., Paris, Fransa, 16 - 20 Temmuz 2002, cilt.33, ss.188

Desteklenen Projeler

- Yazihan N., Gürbüz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lityum Karbonatın Rat Böbrek ve Karaciğer Dokularında Oluşturacağı Olası Oksidatif Stres Üzerine Quercetin'in Antioksidan Kapasitesinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Gürbüz A., KOSGEB, Yaşlanan saç folikülünün bozulmuş pigmentasyon sisteminin geliştirilmesi, 2022 - 2023
- Gürbüz A., Tok K. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mekonyum Örneklerinde Çeşitli Toksik Maddelerin Araştırılması, 2021 - 2022
- Doğan Ö., Gürbüz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflksimab tedavisi alan Ankilozan Spondilit ve Romatoid Artrit hastalarında ilaca karşı antikor gelişimi ve inflksimab düzeylerinin klinik parametreler ile ilişkisi, 2020 - 2022
- GÜRBÜZ A., AKAR A. R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ölüm Zamanı Tayininde Yeni Biyolojik Belirteçlerin Tespiti, 2015 - 2017
- GÜRBÜZ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ekstrakorporal Yaşam Desteğindeki Hastalarda Optimum Biyokimyasal Takip Hemoliz Kriterleri ve Anaerobik Metabolizma, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Medical Biochemistry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
- International Journal of Medical Biochemistry, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
- International Journal of Medical Biochemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 96

Atf (WoS): 1115

Atf (Scopus): 1384

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 21