

## **Prof.Dr. Halit Demir**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22266

**E-posta:** halitdemir@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/halitdemir>

**Posta Adresi:** halitdemir@yyu.edu.tr

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, University College Dublin, Sağlık Bilimleri Entitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya, İrlanda 2018 - 2021  
Lisans, Tiflis Devlet Tip Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Tıp programı , Gürcistan 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Tiflis Devlet Tip Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Gürcistan 2001 - 2008

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, YYÜ, Biyokimya, Türkiye 1998 - 2001

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, YYÜ, Biyokimya, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, FİTOTERAPİ, TÜRKİYE, 2023

Sağlık ve Tıp, Holistik Tıp, NOVA ADEMİ, 2023

Sağlık ve Tıp, AROMATERAPİ, TÜRKİYE VE AVRUPA, 2021

Sağlık ve Tıp, Biorezonans, Akademi, 2019

Sağlık ve Tıp, Fitoterapi, northwestern university, 2019

Sağlık ve Tıp, Fitoterapi, Bilim Akademi, 2018

Sağlık ve Tıp, Apiterapi, Akademi, 2015

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Çeşitli Kanser Türlerinde Tümör Belirleyicileri (CEA, CA125, CA19-9, CA15-3 ve AFP) ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin ( Fibrinojen, Ferritin, Glukoz, LDH, Albümin, CRP ve Globülin) İncelenmesi , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, YYÜ, Biyokimya, 2001

Yüksek Lisans, Su Kamışı Saplarının Değişik Sıcaklıklarda, Basınçlarda Katalizörlü ve Katalizörsüz Olarak Sıvı ve Gaz Ürün'lere Dönüşürülmlesi (Biomas) , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, YYÜ, Biyokimya, 1998

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Histoloji-Embriyoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları, Gastroenteroloji-(Hepatoloji), Kardiyoloji,

Nöroloji, Tibbi Genetik, Cerrahi Tıp Bilimleri, Acil Tıp, Çocuk Cerrahisi, Genel Cerrahi, Göğüs Cerrahisi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Kalp ve Damar Cerrahisi, Kulak Burun Boğaz, Sinir Sistemi Cerrahisi, Ortopedi ve Travmatoloji, El Cerrahisi, Plastik ve Rekonstriktif Cerrahi, Üroloji, Kimya, Biyokimya, Protein Kimyası, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Biyokimya, Fizyoloji, Nörofizyoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2006

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 2018 - Devam Ediyor

Hakkari Üniversitesi, 2013 - 2014

Hakkari Üniversitesi, 2013 - 2014

Hakkari Üniversitesi, 2013 - 2014

Hakkari Üniversitesi, 2013 - 2014

Hakkari Üniversitesi, 2013 - 2014

## Verdiği Dersler

Biyokimya, Lisans, 2023 - 2024

Biyokimya, Lisans, 2022 - 2023

Serbest Radd.Ve Anti.OKst-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Amino Asit Metabolizması ve Biyosentezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İleri Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Serbest Radd.Ve Anti. Oks-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Klinik Biyokimya, Doktora, 2014 - 2015

İleri Biyoteknoloji, Doktora, 2014 - 2015

Serbest Rad.ve Anti.Oks.İnz-II, Doktora, 2015 - 2016

Serbest Rad.ve Anti.Oks.İnz-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Serbest Rad.ve Anti.Oks.İnz-I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İleri Biyokimya, Doktora, 2015 - 2016

A.Asit Metaboizması ve Biyosentezi, Doktora, 2015 - 2016

A.Asit Metaboizması ve Biyosentezi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Serbest Rad.ve Anti.Oks.İnz-I, Doktora, 2015 - 2016

Biyokimya, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

Demir H., YÜKSEK KALSİYUM SKORLU HASTALARDA OKSİDATİF STRES DÜZEYİ(MALONDİALDEHİT) VE BAZI ANTİOKSİDAN (SÜPEROKSİT DİSMUTAZ, KATALAZ VE REDÜKTE GLUTATYON) AKTİVİTELERİN SAPTANMASI, Yüksek Lisans, C.ESER(Öğrenci), 2021

- Demir H., Abortus imminent hastalarında lipid peroksidasyonu (MDA) ve bazı antioxidant (Sod, gsh, gpx ve cat) aktivitelerin araştırılması, Doktora, E.SARIKAYA(Öğrenci), 2020
- Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant activities in acute and chronic renal failure patients, Yüksek Lisans, S.HAMAD(Öğrenci), 2020
- Demir H., Determination of some antioxidant activity and oxidative stress levels in patients with osteoporosis, Yüksek Lisans, A.ABDULRAZZAQ(Öğrenci), 2020
- Demir H., Kadın futbolcularda yoğun interval antrenman programının lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidan aktiviteler üzerine etkisi, Doktora, M.ZAHİT(Öğrenci), 2020
- Demir H., Determination of oxidative stress level (malondialdehyde), some antioxidant activities (catalase and reduced glutathione) and İMA (ischemia modified albumin) in gout patients, Yüksek Lisans, N.YASEEN(Öğrenci), 2020
- Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in rheumatoid arthritis, Yüksek Lisans, D.ASSI(Öğrenci), 2019
- Demir H., Pankreas kanserlerinde prolidaz, adenozin deaminaz, glutatyon s-transferaz ve glutatyon redüktaz enzimlerinin ortalama değerlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ERMAYA(Öğrenci), 2019
- Demir H., Muay thai sporcularının antioksidan sistem mekanizmaları ve enzim düzeylerinin (CAT, GSH, MDA) incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.GÜNGÖRMEZ(Öğrenci), 2019
- Demir H., Determination of some antioxidant activities (Superoxide dismutase, catalase, and reducing glutathione) and oxidative stress level (Malondialdehyde acid) in cirrhotic liver patients, Yüksek Lisans, H.HAMAM(Öğrenci), 2019
- Demir H., Sirolik karaciğer hastalarında bazı eser ve ağır metal (çinko, bakır, magnezyum, mangan, demir, kurşun ve kadmiyum) düzeylerin saptanması, Yüksek Lisans, M.YILDIRAN(Öğrenci), 2019
- Demir H., Adolesan bayan sporcuların kan örneklerinde bazı hormon ve biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Doktora, M.FATİH(Öğrenci), 2018
- Demir H., Badem (Amygdalus trichamygdalus) meyvesinin antioksidan aktivitesi, oksidatif DNA hasarı ve protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Doktora, İ.MEYDAN(Öğrenci), 2018
- Demir H., Tunceli sarımsağının (*Allium tuncelianum*) antioksidan aktivitesi oksidatif dna hasarı ve protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Doktora, M.SELİM(Öğrenci), 2018
- Demir H., Dudak ve oral kavite kanserlerinde bazı eser element ve ağır metal (Zn, Fe, Mn, Mg, Cu, Cd, Co ve Pb) düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ÇAY(Öğrenci), 2018
- Demir H., Determination of some antioxidant enzymes' activity and oxidative stress levels in patients with lip and oral cavity cancer, Yüksek Lisans, A.HUSSEIN(Öğrenci), 2017
- Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in children with familial mediterranean fever, Yüksek Lisans, A.TAHSİN(Öğrenci), 2017
- Demir H., Ailevi akdeniz ateşi çocukların bazı eser element düzeylerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, R.RAKGEYİK(Öğrenci), 2017
- Demir H., DETERMINATION OF OXIDATIVE STRESS LEVELS AND SOME ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN PROSTATE CANCER, Yüksek Lisans, S.ALİ(Öğrenci), 2017
- Demir H., BURST FRAKTURU OLAN HASTALARDA BAZI ESER ELEMENT (Zn, Fe, Mn, Mg, Cu, Cd, Co ve Pb) DÜZEYLERİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.Ahmed(Öğrenci), 2016
- Demir H., Mesane kanseri hastalarında serum eser element düzeyleri, Yüksek Lisans, İ.YILDIZ(Öğrenci), 2016
- Demir H., 'Mesane Kanseri Hastalarında Serum Eser Element Düzeyleri, Yüksek Lisans, İ.Yıldız(Öğrenci), 2015
- Demir H., Kolon Kanserli Hastalarda Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Dusak(Öğrenci), 2015
- Demir H., Meme Kanserli Hastalarda Adenozin Deaminaz, Aril Esteraz Ve Paraoksanaz-1 Serum Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Gökyer(Öğrenci), 2015
- Demir H., Pankreas Kanserli Hastalarda Lipid Peroksidasyonu Ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Dokçu(Öğrenci), 2015
- Demir H., Bazal Hücreli Karsinom Hastalarında Oksidatif Stres Ve Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Sarıkaya(Öğrenci), 2015
- Demir H., Pankreas kanserli hastalarda lipit peroksidasyonu ve bazı antioksidant enzim aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DOKCU(Öğrenci), 2015
- Demir H., Meme kanserli hastalarda adenozin deaminaz, aril esteraz ve paraoksanaz-1 serum aktivitelerinin incelenmesi,

Yüksek Lisans, H.GÖKYER(Öğrenci), 2015

Demir H., Over Kanserli Hastalarda Ameliyat Öncesi ve Sonrası Kandaki Eser Element Düzeylerinin (Zn, Cu, Mg, Pb, Mn, Cd, Co ve Fe) İncelenmesi”, Doktora Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Doktora, M.Bilici(Öğrenci), 2014

Demir H., Karaciğer Primer ve Metastaz Kanserli Hastalarda Katalaz ve Karbonik Anhidraz Enzim Aktiviteleri ve Bazı Mineral, İz Element, Eser Element ve Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması, Doktora, A.Arslan(Öğrenci), 2012

Demir H., Karaciğer primer ve metastaz kanserli hastalarda katalaz ve karbonik anhidraz enzim aktiviteleri ve bazı mineral, eser element ve ağır metal düzeylerinin araştırılması, Doktora, A.ARSLAN(Öğrenci), 2012

Demir H., Koroner Arter Ektazi Hastalarda DNA Hasarı, Lipid Peroksidasyonu ve Bazı Antioksidant Enzimler, Yüksek Lisans, Ç.Çetin(Öğrenci), 2011

Demir H., Kolon Kanserli Hastalarda Kemoterapi Öncesi ve Sonrası İz Element, Mineral Madde ve Ağır Metallerin (Krom, Alimünyum, Selenyum, Kurşun, Kadmiyum, Mangan, Bakır, Magnezyum, Çinko, Cobalt ve Kalsiyum) Saptanması, Yüksek Lisans, Ö.Emre(Öğrenci), 2011

Demir H., Koroner arter ektazi hastalarda oksidatif DNA hasarı, lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidant enzimler, Yüksek Lisans, Ç.ÇETİN(Öğrenci), 2011

Demir H., Kolon kanserli hastalarda kemoterapi öncesi ve sonrası bazı iz element, mineral madde ve ağır metallerin (Cr, Al, Se, Pb, Cd, Mn, Cu, Mg, Zn, Co and Ca) saptanması, Yüksek Lisans, Ö.EMRE(Öğrenci), 2011

Demir H., Tatvan' da hepatit B seroprevalansının ve ilgili kan biyokimyasal değerlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.Bakırhan(Öğrenci), 2010

Demir H., Meme, Baş boyun ve Mide kanserli hastalarda Radyoterapi öncesi ve sonrası iz elementler ve ağır metal düzeylerinin (Zn, Cu, Pb, Cd, Mn, Mg ve Co) ve bazı biyokimyasal (katalaz ve karbonik anhidraz) parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.Sevan(Öğrenci), 2010

Demir H., Cerrahi tedavi yapılmış kolon kanserli hastalarda, cerrahi tedavi ve kemoterapi öncesi ve sonrası tümör belirleyicileri (CEA, CA 19-9, CA 15-3 ve CA 125) ve bazı biyokimyasal parametrelerin (glukoz, albumin, globulin, ferritin, ALT, AST, CRP, LDH, amilaz, katalaz ve karbonik anhidraz) incelenmesi, Doktora, T.Gür(Öğrenci), 2010

Demir H., Tatvan'da hepatit B seroprevalansının ve ilgili kan biyokimyasal değerlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.BAKIRHAN(Öğrenci), 2010

Demir H., Cerrahi tedavi yapılmış kolon kanserli hastalarda kemoterapi öncesi ve sonrası tümör belirleyicileri ve bazı biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Doktora, T.GÜR(Öğrenci), 2010

Demir H., Iğdır Elmasından Polifenol Oksidaz Enzimin Saflaştırılması ve Bazı Kimyasal Etkilerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, F.Türkan(Öğrenci), 2009

Demir H., Iğdır elmasından polifenol oksidaz enziminin saflaştırılması ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.TÜRKAN(Öğrenci), 2009

Demir H., Özefagus Kanserlerinde Bazı Antioksidant Enzimler ve Çeşitli Biyokimyasal Parametrelerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Abidin(Öğrenci), 2007

Demir H., Iğdır Kayısısından (Şalak) Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enzimi Üzerinde Bazı İlaç ve Kimyasalların İnhibisyon Kinetiğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.Çimen(Öğrenci), 2007

Demir H., Van Yöresinde Yetişen Alabalıkta Melatonin Hormon Seviyesinin Tesbiti, Yüksek Lisans, T.Gürsoy(Öğrenci), 2007

Demir H., Özefagus kanserlerinde bazı antioksdant enzimler ve çeşitli biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.ABİDİN(Öğrenci), 2007

Demir H., Iğdır kayısısın'dan (şalak) saflaştırılan polifenol oksidaz enzimi üzerinde bazı ilaç ve kimyasalların inhibisyon kinetiğinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ç.ÇİMEN(Öğrenci), 2007

Demir H., 'Cep telefonları tarafından oluşturulan elektromanyetik alanın kobay EKG'si üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Y.Tekintanğaç(Öğrenci), 2006

Demir H., Van Kedisinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Karekterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Söyler(Öğrenci), 2006

Demir H., Van kedisi eritrositlerinden karbonik anhidraz enziminin (E.C.4.2.1.1.) saflaştırılması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.SÖYLER(Öğrenci), 2006

Demir H., Van Yöresi Sanayi Sitesinde Çalışan İşçilerin Kan Serumlarında Bazı Elementler (Çinko, Krom, Kurşun, ve Kadmiyum) ile Bazı Karaciğer Enzimleri (ALT ve AST) Seviyesinin Tayini, Yüksek Lisans, M.Bilici(Öğrenci), 2005

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentilk Juri Üyesi, UAK, Ocak, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentilk Juri Üyesi, UAK, Kasım, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2019  
Doçentlik Sınavı, Doçentilk Juri Üyesi, UAK, Aralık, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentilk Juri Üyesi, Abant İzzet Baysal Üni., Kasım, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Trabzon Üniversitesi, Kasım, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez, YYÜ, Mayıs, 2016  
Tez Savunma (Doktora), Tez, Dicle Üni., Aralık, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez, YYÜ, Kasım, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez, YYÜ, Ağustos, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez, YYÜ, Haziran, 2015  
Doçentlik Sınavı, Mahmut Erzengin, YÖK, Nisan, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, Nisan, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi,, ÜAK, Nisan, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez, YYÜ, Mart, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2013

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

- I. **Serum prolidase activity, oxidative stress, and antioxidant enzyme levels in patients with prostate cancer**  
Kaba M., Pirincci N., Demir H., Verep S.  
Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations, cilt.42, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Serum levels of heavy metals in patients with Bell's palsy: a case-control study**  
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir C. Y., Avcı K., Erdağ Ö., Turan M., Demir H.  
European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, cilt.281, sa.2, ss.891-896, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Protective Effects of Thymoquinone on Doxorubicin-induced Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzyme Levels in Rat Peripheral Tissues**  
Akpınar D., Mercan T., Demir H., Özdemir S., Demir C., Kavak S.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Maternal serum ischemia-modified albumin (IMA), total-sulphydryl concentrations, and some subclinic inflammatory markers in hyperemesis gravidarum (HG)**  
Uçkan K., Demir H., Demir C.  
Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.62, sa.1, ss.101-106, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of some trace elements and heavy metal levels (Cu, Mn, Mg, Fe, Zn, Co, Pb, and Cd) in blood serum of patients with lip and oral cavity cancers**  
Demir H., Çay Demir D., Bozan N., Belli Ş., Demir C.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.28, sa.1, ss.89-106, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **DETERMINATION OF SOME TRACE ELEMENTS AND HEAVY METAL LEVELS (Cu, Mn, Mg, Fe, Zn, Co, Pb, AND Cd) IN BLOOD SERUM OF PATIENTS WITH LIP AND ORAL CAVITY CANCERS**  
Demir D. Ç., Demir H., Bozan N., Belli Ş., Demir C.  
Journal of Elementology, cilt.28, sa.1, ss.89-106, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Facile synthesis of biogenic palladium nanoparticles using biomass strategy and application as photocatalyst degradation for textile dye pollutants and their in-vitro antimicrobial activity**  
Liang Y., Demir H., Wu Y., Aygun A., Tiri R. N. E., Gür T., Yuan Y., Xia C., Demir C., ŞEN F., et al.  
CHEMOSPHERE, cilt.306, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **Role of Oxidative Stress in Obese and Nonobese PCOS Patients.**  
Uckan K., Demir H., Turan K., Sarikaya E., Demir C.  
International journal of clinical practice, cilt.2022, ss.4579831, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of radiotherapy on erythrocyte catalase, and carbonic anhydrase activities, serum levels of some trace elements and heavy metals (Zn, Cu, Pb, Cd, Mn, Fe, Mg and Co) in cancer patients**  
Tuncer G. S., Demir H., Izmirli M., Cakir T., Yilmazer G., Demir C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, cilt.20, sa.1, ss.97-102, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Correlation IMA with TIMI frame count in slow coronary flow: can it be a guide for treatment?**  
BABAT N., KAYA Y., Demir H.  
The aging male : the official journal of the International Society for the Study of the Aging Male, cilt.23, ss.635-640, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of computed tomography on oxidative stress level and some antioxidant parameters**  
Gündüz A., Demir H., Toprak N., Akdeniz H., Demir C., Arslan A., Göya C.  
ACTA RADIOLOGICA, cilt.62, sa.2, ss.260-265, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Oxidant-antioxidant levels in patients with bladder tumours**  
Gunes M., Eryilmaz R., Aslan R., Taken K., Demir H., Demir C.  
AGING MALE, cilt.23, sa.5, ss.1176-1181, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **OXIDANTS AND ANTIOXIDANTS IN MYOCARDIAL INFARCTION (MI); INVESTIGATION OF ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN, MALONDIALDEHYDE, SUPEROXIDE DISMUTASE AND CATALASE IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH ST ELEVATED MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI) AND NON-STEMI (NSTEMI)**  
Aladağ N., Asoglu R., Ozdemir M., Asoglu E., Atabey R. D., Demir C., Demir H.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.286-294, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **RESEARCH OF SOME TRACE ELEMENTS AND HEAVY METAL LEVELS AT THE PREMATURE, PRE-TERM AND TERM BIRTHS**  
Turan K., Uckan K., Meydan İ., Demir H., Demir C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.3982-3987, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **CAN WE REDUCE OXIDATIVE STRESS WITH LIVER TRANSPLANTATION?**  
Aydin M., Dirik Y., Demir C., Tolunay H., Demir H.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.351-357, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of biochemical and clinical effects of hyaluronic acid on non-surgical periodontal treatment: a randomized controlled trial**  
Şahin Aydinyurt H., Akbal D., Altindal D., Bozoğlu A., Ertugrul A. S., Demir H.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.189, ss.1485-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Levels of serum trace elements in patients with Peyronie**  
Gunes M., Aslan R., Eryilmaz R., Demir H., Taken K.  
AGING MALE, cilt.23, sa.3, ss.185-188, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Reply to: "Is serum level of trace elements and heavy metals associated with threatened abortion?"**  
Turan K., Arslan A., Uckan K., Demir H., Demir C.  
JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION, cilt.82, ss.741, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in prostate cancer**  
Amar S. A. A., Eryilmaz R., Demir H., Aykan S., Demir C.  
AGING MALE, cilt.22, ss.198-206, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Change of the levels of trace elements and heavy metals in threatened abortion**  
Turan K., Arslan A., Uckan K., Demir H., Demir C.  
JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION, cilt.82, sa.7, ss.554-557, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the Relationship Between Nasal Septum Deviation and Oxidative Stress Markers**  
Düzenli U., Bozan N., Sonkaya Y., Cetin Y. S., Demir H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.3, ss.851-853, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Oxidative DNA Damage Is Increased in Living Kidney Donors**  
Karahan M., Yildirim M., Kucuk H. F., Turunc V., Demir H., Salturk C., Yavuz A., Demir T., Ari E.

- TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.51, sa.4, ss.1049-1053, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. Serum prolidase activity, total oxidant/antioxidant, and nitric oxide levels in patients with esophageal squamous cell carcinoma  
Sayir F., Sehitogullan A., Demir H., Aslan M., Çobanoğlu U., Bilgin C.  
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.2, ss.206-211, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. Alopecia Areata Different View; Heavy Metals  
OZAYDIN-YAVUZ G., YAVUZ İ. H., Demir H., Demir C., BILGILI S.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.7-11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. Serum levels of oxidative stress indicators and antioxidant enzymes in Bell palsy  
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir C. Y., Dinç M. E., Avcı K., Demir H., Kiroğlu A. F.  
ENT-Ear, ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, cilt.97, ss.11-14, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. Serum levels of oxidative stress indicators and antioxidant enzymes in Bell palsy.  
BOZAN N., KOCAK O., Demir C. Y., DINC M., AVCI K., DEMIR H., KIROGLU A. F.  
Ear, nose, & throat journal, cilt.97, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. Alterations in oxidative stress markers in laryngeal carcinoma patients  
Bozan N., Demir H., Gürsoy T., Özkan H., Düzenli U., Sarıkaya E., Turan M., Kiroğlu A. F., Cankaya H.  
JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION, cilt.81, ss.811-815, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Determination of trace element levels in patients with burst fractures.  
GEZH S., AYCAN A., Demir H., BOZLINA C.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, cilt.24, ss.244-248, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage  
Erkeç Ö. E., Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage  
Erkeç Ö. E., Arıhan o., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage  
Erkeç Ö. E., Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. Assessment of Heavy Metal and Trace Element Levels in Patients with Telogen Effluvium  
YAVUZ İ. H., YAVUZ G. O., BILGILI S., Demir H., Demir C.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.63, sa.3, ss.246-250, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage  
Erkeç Ö. E., Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Selected maternal, fetal and placental trace element and heavy metal and maternal vitamin levels in preterm deliveries with or without preterm premature rupture of membranes  
Küçükaydin Z., KURDOĞLU M., KURDOĞLU Z., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.44, sa.5, ss.880-889, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage  
Erkeç Ö. E., Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Is There a Role for Oxidative Stress in Temporomandibular Joint Disorders?  
DEMİR C., Kocak O., BOZAN N., ERSOZ M., DEMİR H.

- Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, cilt.76, ss.515-520, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. SERUM ANTIOXIDANT ENZYME AND OXIDATIVE STRESS LEVELS IN PATIENTS WITH DEVELOPMENTAL DYSPLASIA OF THE HIP: A PRELIMINARY STUDY**  
Guner S., Guner S. I., Gökalp M. A., Unsal S. Ş., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.3, ss.1834-1837, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Serum levels of trace minerals and heavy metals i n severe COPD patients with and without pulmonary hypertension**  
Asker S., Asker M., Yeltekin A. Ç., Aslan M., Ozbay B., Demir H., TURAN H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE, cilt.13, ss.1803-1808, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum on oxidative stress and neuroprotection in PTZ kindling epilepsy in rats**  
Erkeç Ö. E., Arihan O., Kara M., Karatas E., Erten R., Demir H., Meral İ., Mukemre M., Özgökçe F.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.15, ss.71-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. Do the trace elements play a role in the etiopathogenesis of developmental dysplasia of hip?**  
Guner S., GUNER S., Gökalp M. A., CEYLAN M., UNSAL S., Demir H.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.22, sa.4, ss.910-913, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. Evaluation of Prolidase Activity, Oxidative Stress, and Antioxidant Enzyme Levels in Testicular and Penile Tissues after Human Chorionic Gonadotropin Treatment in Rats by Predicting Infertility and Erectile Dysfunction.**  
Pirinççi N., Yıldırım S., Taş A., Kuşcu Y., Ozan T., Firdolaş F., Demir H., Karakeci A.  
Medical principles and practice : international journal of the Kuwait University, Health Science Centre, cilt.27, ss.217-221, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage**  
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karatas E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. Serum Trace Elements and Heavy Metal Levels in Patients Diagnosed with Chronic Otitis Media and Their Association with Surgical Treatment Outcomes**  
Bozan N., Dinc M. E., Demir H., Yalinkilic A., Gonullu E., Turan M., Demir C., Arslan A., Özkan H., Kundi P., et al.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.345-348, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. The Prolidase Activity, Oxidative Stress, and Nitric Oxide Levels of Bladder Tissues with or Without Tumor in Patients with Bladder Cancer.**  
GECİT İ., ERYİLMAZ R., KAVAK S., MERAL İ., Demir H., PIRİNÇÇİ N., GÜNEŞ M., TAKEN K.  
The Journal of membrane biology, cilt.250, ss.455-459, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. Serum paraoxonase activity and oxidative stress levels in patients with cutaneous anthrax**  
Karadas S., Aslan M., Ceylan M., Sünnetçioğlu M., Bozan N., Kara H., Demir H.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.36, sa.7, ss.663-669, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVI. Potential diagnostic and prognostic significance of plasma prolidase activity in gastric cancer**  
Çelik S., Kızıltan R., Yılmaz E. M., Yılmaz Ö., Demir H.  
BIOMARKERS IN MEDICINE, cilt.11, sa.4, ss.319-327, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. Lowering dialysate sodium improves systemic oxidative stress in maintenance hemodialysis patients**  
MACUNLUOGLU B., GÜMRÜKÜOĞLU H. A., ATAKAN A., Demir H., Alp H. H., Akyol A., Akdag S., YAVUZ A., Eren Z., Keskin S., et al.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.48, sa.10, ss.1699-1704, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. The relationship between serum paraoxonase levels and carotid atherosclerotic plaque formation in Alzheimer's patients**  
Arslan A., Tüzün F. A., Arslan H., Demir H., Tamer S., Demir C., Tasin M.  
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, cilt.50, sa.6, ss.403-409, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. CHANGE OF ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES, SOME METALS AND LIPID PEROXIDATION IN**

**ALZHEIMER'S DISEASE**

Arslan A., aykan tuzün F., tamer s., Demir H., Aycan A., Demir C., tasin m., Gönüllü E.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.5, sa.2, ss.1643-1649, 2016 (SCI-Expanded)

- L. Serum prolidase activity, oxidative stress, and antioxidant enzyme levels in patients with renal cell carcinoma

PIRINCCI N., Kaba M., Gecit I., Gunes M., Yuksel M. B., Tanik S., Arslan A., Demir H.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.2, ss.193-199, 2016 (SCI-Expanded)

- LI. CHANGE OF ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES, SOME METALS AND LIPID PEROXIDATION IN ALZHEIMER'S DISEASE

Arslan A., Tuzun F. A., Tamer S., Demir H., Aycan A., Demir C., Tasin M., Gonullu E.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.32, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)

- LII. The relationship between serum paraoxonase levels and carotid atherosclerotic plaque formation in Alzheimer's patients

Arslan A., Tuzun F. A., Arslan H., Demir H., Tamer S., Demir C., Tasin M.

NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, cilt.50, sa.6, ss.403-409, 2016 (SCI-Expanded)

- LIII. Relationship between serum DHEAS and oxidative stress levels of body mass index in healthy postmenopausal women

GOY B., ATMACA M., Aslan M., Ucler R., Alay M., SEVEN I., Demir H., Ozturk M.

REDOX REPORT, cilt.21, sa.2, ss.61-66, 2016 (SCI-Expanded)

- LIV. The activities of serum paraoxonase and arylesterase and lipid profile in acute myeloid leukemia: preliminary results

Cebi A., Akgun E., Esen R., Demir H., CIFCI A.

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.19, sa.23, ss.4590-4594, 2015 (SCI-Expanded)

- LV. Serum Levels of Trace Elements in Patients with Testicular Cancers

Kaba M., PIRINCCI N., Yuksel M. B., Gecit I., Gunes M., Demir M., Akkoyun H., Demir H.

INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.41, sa.6, ss.1101-1107, 2015 (SCI-Expanded)

- LVI. Peripheral mononuclear leukocyte DNA damage, plasma prolidase activity, and oxidative status in patients with benign prostatic hyperplasia

Gecit I., MERAL İ., Aslan M., KOÇYİĞİT A., Celik H., Taskin A., Kaba M., PIRINCCI N., Gunes M., Taken K., et al.

REDOX REPORT, cilt.20, sa.4, ss.163-169, 2015 (SCI-Expanded)

- LVII. The levels of trace elements and heavy metals in patients with acute migraine headache

Gonullu H., GONULLU E., Karadas S., Arslan M., Kalemci O., Aycan A., SAYIN R., Demir H.

JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, cilt.65, sa.7, ss.694-697, 2015 (SCI-Expanded)

- LVIII. The Evaluation of Oxidative Stress in the Serum and Tissue Specimens of Patients With Chronic Otitis Media

Garca M. F., Turan M., AVSAR B., KALKAN F., Demir H., KOZAN A., Bozan N.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.97-101, 2015 (SCI-Expanded)

- LIX. Serum levels of trace minerals and heavy metals in severe obstructive sleep apnea patients: correlates and clinical implications

Asker S., Asker M., Yeltekin A. Ç., Aslan M., Demir H.

SLEEP AND BREATHING, cilt.19, sa.2, ss.547-552, 2015 (SCI-Expanded)

- LX. Oxidative stress in patients with thyroidectomy and thyroparathyroidectomy under replacement therapy

KACMAZ M., ATMACA M., Arslan A., Demir H., OZBAY M. F.

ENDOCRINE, cilt.48, sa.1, ss.227-232, 2015 (SCI-Expanded)

- LXI. Effect of seasonal changes on antioxidant vitamins (A, E, C) and MDA in levels of the rainbow trout (*Oncorhynchus Mykiss Walbaum, 1792*) grown in Van City, Catak District

Yörük I. H., Yeltekin A. Ç., Demir H.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, ss.365-370, 2015 (SCI-Expanded)

- LXII. Oxidative stress parameters and their correlation with clinical, metabolic and polysomnographic

- parameters in severe obstructive sleep apnea syndrome**  
Asker S., Asker M., SARIKAYA E., Sünnetçioğlu A., Aslan M., Demir H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.7, ss.11449-11455, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Acetaminophen intoxication is associated with decreased serum paraoxonase and arylesterase activities and increased lipid hydroperoxide levels**  
KARADAS S., Aslan M., GONULLU H., Kati C., Duran L., OLMEZ S., KUCUKOGLU M. E., Demir H.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.11, ss.1134-1140, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Serum prolidase enzyme activity and oxidative stress levels in patients with diabetic neuropathy**  
SAYIN R., Aslan M., KUCUKOGLU M. E., LULECI A., ATMACA M., ESEN R., Demir H.  
ENDOCRINE, cilt.47, sa.1, ss.146-151, 2014 (SCI-Expanded)
- LXV. **Serum paraoxonase-1 enzyme activities and oxidative stress levels in patients with esophageal squamous cell carcinoma**  
SEHİTOĞULLARI A., Aslan M., Sayır F., KAHRAMAN A., Demir H.  
REDOX REPORT, cilt.19, sa.5, ss.199-205, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Cinacalcet may improve oxidative DNA damage in maintenance hemodialysis patients: an observational study**  
ARI E., Kaya Y., Demir H., AŞİCİOĞLU E., Eren Z., CELİK E., Arikан H.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.46, sa.9, ss.1843-1849, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Epicardial fat tissue thickness is correlated with diminished levels of co-enzyme Q10, a major antioxidant molecule among hemodialysis patients**  
MACUNLUOGLU B., ATAKAN A., ARI E., KAYA Y., Kaspar C., Demir H., Alp H. H.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.47, ss.1231-1234, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Serum adenosine deaminase activity in cutaneous anthrax**  
Sünnetçioğlu M., Karadas S., Aslan M., CEYLAN M. R., Demir H., Öncü M. R., Karahocagil M. K., Sünnetçioğlu A., AYPAK C.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.20, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Assessment of adenosine deaminase (ADA) activity and oxidative stress in patients with chronic tonsillitis**  
Garca M. F., Demir H., Turan M., Bozan N., KOZAN A., Belli A. B., Arslan A., Cankaya H.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.271, sa.6, ss.1797-1802, 2014 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of shock waves on oxidative stress in parotid gland of rat**  
GARCA M. F., KAVAK S., Gecit I., MERAL İ., Demir H., Turan M., Cegin B., Bektaş H., Cankaya H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.5, ss.454-458, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Serum prolidase enzyme activity and oxidative stress levels in patients with acute hemorrhagic stroke**  
Gonullu H., Aslan M., Karadas S., Kati C., Duran L., Milanlioğlu A., AYDIN M. N., Demir H.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.74, sa.3, ss.199-205, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Serum Levels of Trace Elements and Heavy Metals in Patients with Acute Hemorrhagic Stroke**  
Karadas S., SAYIN R., Aslan M., Gonullu H., Kati C., DURSUN R., Duran L., GONULLU E., Demir H.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.247, sa.2, ss.175-180, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Effects of 900 MHz electromagnetic field emitted by cellular phones on electrocardiograms of guinea pigs**  
MERAL İ., TEKINTANGAC Y., Demir H.  
Human and Experimental Toxicology, cilt.33, sa.2, ss.164-169, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effect of short-term treatment with levosimendan on oxidative stress in renal tissues of rats**  
Gecit I., Kavak S., YUKSEL M. B., Basel H., Bektaş H., GUMRUKCUOGLU H. A., Meral I., Demir H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.1, ss.47-51, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Serum Paraoxonase and Arylesterase Activities and Oxidative Stress Levels in Patients with SSRI Intoxication**

- Kati C., Karadas S., Aslan M., Gonullu H., Duran L., Demir H.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.247, sa.1, ss.17-21, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Serum Levels of Trace Elements in Patients with Prostate Cancer**  
Kaba M., PIRINCCI N., Yuksel M. B., Gecit I., Gunes M., OZVEREN H., Eren H., Demir H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.6, ss.2625-2629, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Epicardial fat thickness is associated with impaired coronary flow reserve in hemodialysis patients**  
ATAKAN A., MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ARI E., Demir H., AŞİCİOĞLU E., Kaspar C.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, cilt.18, sa.1, ss.62-69, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Decreased Serum Selenium Levels are Correlated with Diminished Coronary Flow Reserve Among Hemodialysis Patients**  
ATAKAN A., MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ARI E., Demir H., AŞİCİOĞLU E., Kaspar C.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.155, sa.3, ss.333-338, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Serum coenzyme Q10 levels are associated with coronary flow reserve in hemodialysis patients**  
MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ATAKAN A., ARI E., Kaspar C., Demir H., Alp H. H., AŞİCİOĞLU E., Kedrah A. E.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, cilt.17, sa.3, ss.339-345, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effect of levosimendan injection on oxidative stress of rat myocardium**  
Basel H., Kavak S., Demir H., Meral I., EKIM H., Bektaş H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.5, ss.435-440, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Effects of crush and axotomy on oxidative stress and some trace element levels in phrenic nerve of rats**  
Sayır F., Kavak S., Meral I., Demir H., CENGİZ N., Çobanoğlu U.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.92, ss.84-88, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Levels of Serum Trace Elements in Renal Cell Carcinoma Cases**  
PIRINCCI N., Gecit I., Gunes M., Kaba M., Tanik S., Yuksel M. B., Arslan H., Demir H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.14, sa.1, ss.499-502, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **IN VITRO EFFECT OF SOME PLANT EXTRACTS ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME IN HUMAN ERYTHROCYTES AND SERUM**  
Özdemir A., Türkoğlu V., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.9, ss.2510-2515, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **CHARACTERISATION OF CARBONIC ANHYDRASE PURIFIED FROM ERYTHROCYTES OF VAN CAT (FELIS CATUS)**  
SOYLER M., Demir H., Celikezen F. C., Çelik İ., AKAN Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.1113-1117, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Analysis of the Influences of Short-Term Levosimendan Exposure on Oxidant/Antioxidant Status and Trace-Element Levels in the Physiological Status of the Thoracic Aorta of Rats**  
AYDIN C., AY Y., Basel H., Kavak S., İNAN B., Bektaş H., GUMRUKCUOGLU H. A., EKIM H., Demir H.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.245, sa.12, ss.827-832, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Serum cadmium levels are independently associated with endothelial function in hemodialysis patients**  
KAYA Y., ARI E., Demir H., Gecit I., BEYTUR A., Kaspar C.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.44, sa.5, ss.1487-1492, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effects of shock waves on oxidative stress and some trace element levels of rat liver and diaphragm muscles**  
Gecit I., Kavak S., Meral I., Gunes M., PIRINCCI N., Sayır F., Demir H., CEYLAN K.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.30, sa.4, ss.303-308, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Serum prolidase activity, oxidative stress, and nitric oxide levels in patients with bladder cancer**  
Gecit I., Aslan M., Gunes M., PIRINCCI N., ESEN R., Demir H., CEYLAN K.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, cilt.138, sa.5, ss.739-743, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Relationship of Antioxidant Enzyme Activities with Myelomeningocele**  
Arslan M., Melek M., Demir H., ESEOGLU M., GUDU B. O., DEMİR İ., CETİN C.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.3, ss.300-304, 2012 (SCI-Expanded)

- XC. Effects of extracorporeal shock-wave lithotripsy directed at the parotid gland on oxidative stress parameters and some trace element levels in facial nerve of rats  
Kavak S., GARCA M. F., Gecit I., Meral I., CENGIZ N., Demir H.  
MUSCLE & NERVE, cilt.45, sa.4, ss.562-566, 2012 (SCI-Expanded)
- XCI. Accelerated atherosclerosis in haemodialysis patients; correlation of endothelial function with oxidative DNA damage  
KAYA Y., ARI E., Demir H., SOYLEMEZ N., Cebi A., Alp H. H., BAKAN E., Gecit I., AŞİCİOĞLU E., BEYTUR A.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, cilt.27, sa.3, ss.1164-1169, 2012 (SCI-Expanded)
- XCII. Effect of crush and axotomy of phrenic nerves on oxidative stress in diaphragm muscle of rats  
Sayır F., Kavak S., Meral I., Demir H., CENGİZ N., Çobanoğlu U.  
MUSCLE & NERVE, cilt.45, sa.3, ss.412-415, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIII. Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activities in Newborns with Oesophageal Atresia and Their Mothers  
MELEK M., Demir H., BİLİCİ S., Beger B., Çobanoğlu U., MERAL I., Keskin S., OZMEN E.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.40, sa.1, ss.249-257, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIV. EXAMINING THE LEVEL OF SOME ELEMENTS (ZINC, CHROMIUM, LEAD AND CADMIUM) AND SOME LIVER ENZYMES (LOWER AND UPPER) IN THE BLOOD-SERUM OF THE WORKERS AT THE CAR-REPARING SHOPS IN THE VICINITY OF VAN, TURKEY  
Bilici M., Atasoy N., Kavak S., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.4, ss.901-907, 2012 (SCI-Expanded)
- XCV. Paraoxonase and Prolidase Activity in Patients With Malignant Gliomas  
GONULLU E., Silav G., Kaya M., Arslan M., Gonullu H., Arslan H., Cebi A., Demir H.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.29, sa.4, ss.778-782, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVI. Serum adenosine deaminase, catalase and carbonic anhydrase activities in patients with bladder cancer  
PIRİNÇÇİ N., Gecit I., Gunes M., Yuksel M. B., Kaba M., TANIK S., Demir H., Aslan M.  
CLINICS, cilt.67, sa.12, ss.1443-1446, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVII. Correlations between Oxidative DNA Damage, Oxidative Stress and Coenzyme Q10 in Patients with Coronary Artery Disease  
Kaya Y., Cebi A., Soylemez N., Demir H., Hakan H. H., BAKAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.9, sa.8, ss.621-626, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVIII. The Correlation of Serum Trace Elements and Heavy Metals with Carotid Artery Atherosclerosis in Maintenance Hemodialysis Patients  
ARI E., KAYA Y., Demir H., AŞİCİOĞLU E., Keskin S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.144, ss.351-359, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIX. Effects of Shock Waves on Oxidative Stress, Antioxidant Enzyme and Element Levels in Kidney of Rats  
Gecit I., Kavak S., Meral I., PİRİNÇÇİ N., Gunes M., Demir H., CENGİZ N., CEYLAN K.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.144, ss.1069-1076, 2011 (SCI-Expanded)
- C. Oxidative DNA damage correlates with carotid artery atherosclerosis in hemodialysis patients  
ARI E., KAYA Y., Demir H., Cebi A., Alp H. H., BAKAN E., Odabasi D., Keskin S.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, cilt.15, sa.4, ss.453-459, 2011 (SCI-Expanded)
- CI. Catalase and Carbonic Anhydrase Enzyme Activities, and Some Mineral-Heavy Metal Concentrations in Newborns with Congenital Malformations  
Melek M., Demir H., KIRIMI E., Meral I., Keskin S.  
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.405-412, 2011 (SCI-Expanded)
- CII. Trace Elements, Heavy Metals and Vitamin Levels in Patients with Coronary Artery Disease  
Cebi A., KAYA Y., GUNGOR H., Demir H., Yörük İ. H., SOYLEMEZ N., GUNES Y., Tuncer M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.8, sa.6, ss.456-460, 2011 (SCI-Expanded)
- CIII. Video-Assisted Thoracoscopic Surgery for Malignant Pleural Effusions  
Sayır F., Çobanoğlu U., Mergan D., Demir H.

- ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.2, ss.415-418, 2011 (SCI-Expanded)
- CIV. **Tumor Markers and Biochemical Parameters in Colon Cancer Patients Before and After Chemotherapy**  
Gür T., Demir H., Kotan M. Ç.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.11, ss.3147-3150, 2011 (SCI-Expanded)
- CV. **Plantago major Protective Effects on Antioxidant Status after Administration of 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene in Rats**  
Oto G., Ekin S., OZDEMIR H., Demir H., Yasar S., Levent A., Berber I., Kaki B.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.2, ss.531-535, 2011 (SCI-Expanded)
- CVI. **THE EFFECT OF DROSPIRENONE/ESTRADIOL TREATMENT ON CATALASE AND CARBONIC ANHYDRASE ENZYME ACTIVITIES, AND SOME MINERAL CONCENTRATIONS IN OVARIECTOMIZED RATS**  
Alkis I., Kavak S., Meral I., Oto G., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.10, ss.2534-2539, 2011 (SCI-Expanded)
- CVII. **Protective Ability of Ethanol Extracts of Hypericum Scabrum L. and Hypericum Retusum Aucher Against the Protein Oxidation and DNA Damage**  
Kizil G., Kizil M., Ceken B., Yavuz M., Demir H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.14, sa.4, ss.926-940, 2011 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Serum Trace Element Levels in Patients with Bladder Cancer**  
Gecit I., Kavak S., Demir H., Gunes M., PIRINCCI N., CETIN C., CEYLAN K., BENLİ E., YILDIZ I.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.12, ss.3409-3413, 2011 (SCI-Expanded)
- CIX. **Trace Elements, Heavy Metals and Other Biochemical Parameters in Malignant Glioma Patients**  
Arslan M., Demir H., Arslan H., GOKALP A. S., Demir C.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.2, ss.447-451, 2011 (SCI-Expanded)
- CX. **Lipid Peroxidation, DNA Damage and CoenzymeQ10 in Lung Cancer Patients - Markers for Risk Assessment?**  
Çobanoğlu U., Demir H., Cebi A., Sayır F., Alp H. H., AKAN Z., Gür T., BAKAN E.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.6, ss.1399-1403, 2011 (SCI-Expanded)
- CXI. **Impact of Lymph Node Metastases in Esophageal Carcinoma Patients is Independent of Patient Age**  
SEHİTOĞULLARI A., Cikman O., Sayır F., Çobanoğlu U., Demir C., Demir H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.3, ss.599-603, 2011 (SCI-Expanded)
- CXII. **Altered Serum Levels of Elements in Acute Leukemia Cases in Turkey**  
Demir C., Demir H., ESEN R., SEHİTOĞULLARI A., ATMACA M., Alay M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.12, sa.12, ss.3471-3474, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Relation of Maternal Blood Iron, Total Iron Binding Capacity and Ferritin Levels with Fetal Values**  
IMAMOGLU N., Alkis I., SAYLIK S., TUNA V., BAYRAM N., GULKILIK A., Demir H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.1507-1514, 2010 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Parameters of Some of Biochemistry on Ischemia-Reperfusion Injury in Newborn Rat Intestine**  
Melek M., EDIRNE Y., EDIRNE T., ETENSEL B., KARACA I., AKTAS S., KIRKALI G., Demir H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.1569-1576, 2010 (SCI-Expanded)
- CXV. **Catalase, Carbonic Anhydrase and Other Biochemical Parameters in Esophageal Cancers in Turkey**  
Demir H., AKKUS Z. A., Cebi A., Çakır T., IZMIRLI M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.4, ss.1029-1032, 2010 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Some Mineral, trace Element and Heavy Metal Concentrations in Lung Cancer**  
Çobanoğlu U., Demir H., Sayır F., DURAN M., Mergen D.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.5, ss.1383-1388, 2010 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Erythrocyte Catalase and Carbonic Anhydrase Activities in Acute Leukemias**  
Demir C., Demir H., ESEN R., ATMACA M., TASDEMİR E.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.1, ss.247-250, 2010 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Erythrocyte Catalase and Carbonic Anhydrase Activities in Lung Cancer**  
Cobanoglu U., Demir H., DURAN M., SEHİTOĞULLARI A., Mergen D., Demir C.

- ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.5, ss.1377-1382, 2010 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Immobilization of Catalase via Adsorption onto Natural and Modified Montmorillonit Anal sim-Clay**  
ALKAN S., Gür T., Gür A. K., URUC H., Demir H.  
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.83, sa.12, ss.2089-2095, 2009 (SCI-Expanded)
- CXX. **Positive Inotropic Effect of Rosiglitazone in Papillary Muscles in Control and Diabetic Rats**  
Kavak S., EMRE M., BOZKURT A., Demir H.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.5685-5693, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOGLU M., Yıldızhan R., CEBI A., EDİRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, cilt.36, sa.2, ss.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOGLU M., Yıldızhan R., CEBI A., EDİRNE T., Demir H., YORUK I. H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS, cilt.36, sa.2, ss.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOGLU M., Yıldızhan R., CEBI A., EDİRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Relationship between erythrocyte catalase and serum adenosine deaminase activities in eclampsia**  
Kolusarı A., KURDOGLU M., Bugdayci G., ADALI E., Yıldızhan R., Cebi A., Demir H., SAHİN G., KAMACI M.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.22, sa.4, ss.321-324, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Catalase Activity, Serum Trace Element and Heavy Metal Concentrations, and Vitamin A, D and E Levels in Pre-eclampsia**  
Kolusarı A., KURDOGLU M., Yıldızhan R., ADALI E., EDİRNE T., CEBI A., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.36, sa.6, ss.1335-1341, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Investigation of the effects of alpha-tocopherol on the levels of Fe, Cu, Zn, Mn, and carbonic anhydrase in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**  
ERTEKIN A., Deger Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.116, sa.3, ss.289-300, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Effect of alloxan on some of biochemistry parameters in serum rats**  
Yasar S., Oto G., Demir H., CEBI-ILHAN A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2399-2402, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Gentamicin induced acute renal failure on biochemical parameters in rats**  
Kozat S., Mert H., Mert N., Demir H., DOGAN I.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.84, sa.2, ss.138-140, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Effects of applied electrical field on biochemical parameters and erythrocytes of rats**  
Demir H., Cakir T., Karakaya C., Ilhan A. C., Onursal N., Gür A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.2299-2302, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Effect of black cumin (*Nigella sativa*) on heart rate, some hematological values, and pancreatic beta-cell damage in cadmium-treated rats**  
Demir H., Kanter M., Coskun O., Uz Y. H., Koc A., Yildiz A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.110, sa.2, ss.151-162, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Acute Effects of Trichloroacetic acid on Serum Enzymes Level and Erythrocyte Carbonic Anhydrase Activity of Rats**  
Demir H., Çelik İ.  
Turkish Journal of Biology, cilt.30, sa.3, ss.121-125, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Gastroprotective activity of *Nigella sativa* L oil and its constituent, thymoquinone against acute alcohol-induced gastric mucosal injury in rats**  
Kanter M., Demir H., KARAKAYA C., OZBEK H.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.11, sa.42, ss.6662-6666, 2005 (SCI-Expanded)

- CXXXIII. **Supercritical fluid extraction of reed (thypa)**  
Küçük M. M., Demir H., GENEL Y.  
ENERGY SOURCES, cilt.27, sa.5, ss.445-450, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of Topiramate on Ischemia-Modified Albumin and Prolidase Enzyme Levels in Nitroglycerin-Induced Adolescent Rat Brain Tissue**  
KOÇAK Y., CEYLAN N., ERMAYA M., DEMİR H., BAŞBUĞAN Y.  
Pediatric Practice and Research, cilt.11, sa.3, ss.153-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **DETERMINATION OF HEMOGLOBIN A1c, LIPID PROFILES, HOMOCYSTEINE, OXIDATIVE STRESS AND PHYSICAL ACTIVITY LEVELS IN DIABETIC AND/OR NON-DIABETIC COVID-19 PATIENTS**  
Ozdemir K., Saruhan E., Kaya G., Kaya T., Meral O., Bozoglan H., Demir H., Demir C., Kavak S.  
Karya Journal of Health Science, cilt.4, sa.2, ss.85-91, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Essential Trace Element Levels in Patients with Cutaneous Anthrax**  
Binici İ., Parlak M., Sünnetçioğlu M., Baran A. İ., Ceylan M. R., Kul A. R., Demir H., Bilvanisi S., Gizli G., Huyut Z.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.28, sa.2, ss.272-278, 2023 (Scopus)
- IV. **INVESTIGATION of ACTIVITIES ENZYME PROLIDASE (PRO) and GLUTATHIONE S- TRANSFERASE (GST) in POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) PATIENTS**  
UÇKAN K., DEMİR H., BAŞKIRAN Y., DEMİR C.  
Journal of scientific reports-A (Online), cilt.50, ss.20-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **INVESTIGATION of ACTIVITIES ENZYME PROLIDASE (PRO) and GLUTATHIONE S-TRANSFERASE (GST) in POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) PATIENTS**  
UÇKAN K., DEMİR H., Başkiran Y., DEMİR C.  
Journal of Scientific Reports-A, sa.50, ss.20-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of oxidative stress level (malondialdehyde), some antioxidant activities (catalase and reduced glutathione) and IMA (Ischemia Modified Albumin) in gout patients**  
Mohsin N. Y., DEMİR H., ÖZKAN S., ADANAŞ C., DEMİR C.  
International Target Medicine Journal, cilt.1, sa.2, ss.34-38, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Nutritional Habits and Relationship Between The Antioxidant Activity and Iron Deficiency Anemia During Pregnancy**  
Güven S., Meral İ., Kurdoglu M., Demir H.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.27, sa.2, ss.317-324, 2022 (Scopus)
- VIII. **Investigation of Average Values of Prolidase, Adenozin Deaminase, Glutathione S-Transferase and Glutathione Reductase Enzymes in Pancreas Cancers**  
Ermaya M., Demir H., Demir C., Kanmaz H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, sa.3, ss.542-546, 2021 (ESCI)
- IX. **Determination of maternal lipid peroxidation and antioxidant activities in term and preterm birth in different weeks**  
Arslan A., Uckan K., Turan K., Demir H., Demir C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.12, ss.155-158, 2021 (ESCI)
- X. **Prolidase, Paraoxonase-1, Arylesterase Activity In Oral Squamous Cell Carcinoma**  
Belli Ş., Demir H., Özdemir B., Demir C.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.1, sa.26, ss.6-10, 2021 (Scopus)
- XI. **Determination of Oxidative Stress Levels and Some Antioxidant Activities in Acute and Chronic Renal Failure Patients**  
SULAIMAN S. H., DEMİR H., USUL SOYORAL Y., DEMİR C.  
International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, cilt.7, sa.1, ss.12-19, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Role of Antioxidants in the Covid-19 Pandemic**  
Demir H., Kaçmaz R.

- International Journal of Biochemistry & Physiology (IJBP), cilt.5, sa.3, ss.3-8, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **In vitro DNA damage, protein oxidation protective activity and antioxidant potentials of almond fruit (*Amygdalus trichamygdalus*) parts (hull and drupe) using soxhlet ethanol extraction**  
Meydan İ., Kızıl G., Demir H., Ceken Toptancı B., Kızıl M.  
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, cilt.20, sa.4, ss.571-579, 2020 (ESCI)
- XIV. **Can ischemia modified albumin (IMA) and total sulphydryl level (TSH) be used as a biomarker in the diagnosis of bladder tumor? A prospective case-control study**  
Eryılmaz R., Demir C., Aslan R., Demir H., Taken K.  
Journal of Surgery and Medicine, cilt.12, sa.4, ss.1104-1107, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of Total Serum Sulphydryl and Glutathione S Transferase Activities in Patients with Oral Cavity Malignancies and Healthy Control Individuals**  
Belli Ş., Demir H., Özdemir B., Demir C.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.2, ss.72-75, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities in Fresh and Dry Grapes (*Vitis vinifera L.*)**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
Van Tıp Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.150-154, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Mardin İli Geleneksel Halk Hekimliğinde Yanık Uygulamaları**  
Çiftçi T., DEMİR H.  
ISPEC Journal of Social Sciences Humanities, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Cherry Fruit**  
Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.  
Biosciences, RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.16, ss.725-729, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Comparison of Antioxidant Enzyme Activities in Quince Fruit (*Cydonia Oblonga*) Grown in Van, Ankara and İzmir**  
Demir H., Demir C.  
Medical Science and Discovery, cilt.6, sa.11, ss.3001-3004, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Cherry Fruit**  
Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.  
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, cilt.16, sa.4, ss.725-729, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Comparison of serum glutathione peroxidase levels in healthy controls and patients with oral cavity malignancy**  
Belli Ş., Demir H., Kirankaya A.  
Medical Science and Discovery, cilt.6, sa.4, ss.84-87, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Deri Kanseri Hastalarının Serum Oksidatif Stres Parametrelerinin Değerlendirilmesi**  
YAVUZ İ. H., ÖZAYDIN YAVUZ G., GÜNEŞ BİLGİLİ S., DEMİR H., DEMİR C.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.127-133, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **DERİ KANSERİ HASTALARININ SERUM OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Yavuz İ. H., Özaydin Yavuz G., Güneş Bilgili S., Demir H., Demir C.  
BOZOK TIP DERGİSİ, sa.8, ss.127-133, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Investigation of oxidative DNA damage prevention activit of Almond (*A.Trichamygdalus*) fruit with copper and without copper**  
Meydan İ., Demir H.  
IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry, cilt.4, sa.2, ss.41-44, 2018 (Scopus)
- XXV. **Investigation Of Oxidative Dna Damage Prevention Activity Of Almond (*A. Trichamygdalus* ) Fruit With Copper And Without Copper**  
Meydan İ., Demir H.  
IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB), cilt.4, sa.2, ss.41-46, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation of prolidase, adenosine deaminase, glutathione s-transferase and glutathione reductase activities in patients with abortus imminentis**  
Turan K., Uckan K., Sarıkaya E., Demir H., Demir C.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.6, ss.519-522, 2017 (ESCI)

- XXVII. Investigation of Activities of Some Enzymes in Patients with Colon Cancer**  
Dusak A., Atasoy N., Demir H., Doğan E., Gürsoy T., Sarıkaya E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.6, ss.469-473, 2017 (ESCI)
- XXVIII. Protective Effect of Quercetin against Lower Extremity Ischaemia-Reperfusion Damage in Rats and investigation of TAS-TOS levels**  
Akkoyun H. T., Bayramoğlu Akkoyun M., Bengü A. S., Aydin S., Birinci C., Atçalı T., Demir H., Arıhan O.  
Van Medical Journal, cilt.24, sa.4, ss.298-302, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Investigation of levels of oxidative stress and antioxidant enzymes in colon cancers**  
Dusak A., Atasoy N., Demir H., Dogan E., Gürsoy T., Sarıkaya E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.8, sa.6, ss.469-473, 2017 (ESCI)
- XXX. Importance of enzyme immobilization for human health**  
Yalçınkaya Z., Turan H., Demir H.  
Medical Science and Discovery, cilt.4, sa.9, ss.69-71, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylsterase (ARE) and Paraoxanase (PON) in Renal Tumors**  
Gür T., Enterili G., Pirinçci N., Demir C., Demir H., Kaba M., Eren H.  
Medical science and discovery, cilt.4, sa.3, ss.23-26, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylsterase (ARE) and Praoxanase (PON) in Renal Tumors**  
Gür t., Enterili G., Necip P., DEMİR C., DEMİR H., Kaba M., Eren H.  
Medical Science and Discovery, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. The evaluation of diagnostic performance of some enzymes for diagnosis and detection of breast cancer by ROC curve**  
Demir H., Keskin S., Demir C., Gökyer H.  
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.6, ss.250-254, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. Effect of heavy metal and some trace element levels on radiotherapy taken breast cancer patients**  
DEMİR H., DEMİR C.  
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.3, ss.116-119, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. Effect of Levels Heavy Metal and Some Trace Elements on Breast Cancer Patients Taken Radiotherapy**  
DEMİR H., DEMİR C.  
Science and Discovery, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. Examination of preoperative and postoperative levels of rare earth elements (Zn, Cu, Mg, Pb, Mn, Cd, Co and Fe in the blood of ovarian cancer patients**  
Bilici M., Çim N., Demir H.  
Medical Science and Discovery, cilt.2, ss.139-143, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. Pre and post-operative oxidative stress level in cases with ovarian neoplasia**  
Bilici M., Çim N., Demir H.  
Medical Science and Discovery, cilt.1, sa.4, ss.115, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. Evaluation of Lipid Peroxidation and Some Antioxidant Activities in Patients with Primary and Metastatic Liver Cancer**  
Arslan A., Demir H., Özbay M. F., Arslan H.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.5, sa.2, ss.192-197, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. Some mineral, trace element and heavy metal concentrations in newborns with esophageal atresia and their mothers**  
MELEK M., DEMİR H., ÇELİKEZEN F. Ç., CEYLAN N., BİLİMÇİ S., Agengin K., ALKİŞ İ., ÇOBANOĞLU U., GÜR T., DEMİR C., et al.  
Medical Science and Discovery, cilt.1, sa.4, ss.109-114, 2014 (Hakemli Dergi)
- XL. Pre and post operative oxidative stress level in cases with ovarian cancer neoplasia**  
BİLİMÇİ M., ÇİM N., DEMİR H.  
Medical Science and Discovery, 2014 (Hakemli Dergi)

- XLI. **Investigating Catalase and Carbonic Anhydrase Enzyme Activities and Levels of Certain Trace Elements and Heavy Metals in Patients with Primary and Metastatic Hepatic Carcinoma**  
Arslan A., Demir H., Arslan H.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.4, sa.8, ss.1373-1381, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Plasma Concentrations of Some Trace Element and Heavy Metals in Patients with Metastatic Colon Cancer**  
Emre Ö., DEMİR H., DOĞAN E., ESEN R., GÜR T., DEMİR C., GÖNÜLLÜ E., Turan N., ÖZBAY M. F.  
Journal of Cancer Therapy, cilt.4, sa.6, ss.1085-1090, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Levels of serum trace elements in ischemic stroke patients**  
Gönüllü H., Karadaş S., Milanlıoğlu A., GONULLU E., KATI C., Demir H.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.30, sa.4, ss.301-304, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **The Antioxidant Effect of Boric acid and CoQ10 on Pulmonary Fibrosis in Bleomycin Induced Rats.**  
Çelikezen F., Oto G., Özdemir H., Kömüroğlu A. U., Yörük İ. H., Demir H., Yeltekin A. Ç.  
BITLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2, sa.1, ss.27-31, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Koroner arter hastalarında eritrosit katalaz ve karbonik anhidraz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**  
Demir H., CEBİ A., KAYA Y.  
GÜLHANE TIP DERGİSİ, cilt.53, sa.12, ss.254-257, 2011 (Scopus)
- XLVI. **The Relationship Between Lipoprotein (a) Levels and Microvascular Complications in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**  
Demir H., Doğan E., Maviş Ö., Turan N., İlhan M.  
ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.2, ss.361-367, 2010 (ESCI)
- XLVII. **The extraction of boric acid from ulexide**  
Demir H.  
, " A. Journal of Chemistry, cilt.21, sa.4, ss.5685-5693, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Immobilization of polyphenol oxidase purified from Igdir apricot on bardakci-clay**  
Demir H., Gur A., Yıldız A., Gür T.  
Biosciences Biotechnology Research Asia, cilt.5, sa.1, ss.93-98, 2008 (Scopus)
- XLIX. **Investigations of the inhibition kinetics of some drugs and chemicals on enzyme of polyphenol oxidase purified from Apricot's (Salak)**  
CİMEN C., Demir H., Gur A., Kubilay \$.  
Biosciences Biotechnology Research Asia, cilt.4, sa.2, ss.659-664, 2007 (Scopus)
- L. **The extraction of Boric Acid from Ulexite**  
Gür A., Yıldız A., Demir H.  
ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.51-55, 2007 (ESCI)
- LI. **An investigation of Dissolution Kinetics of pre-heated Ulexite**  
Çelik H., Gür A., Demir H., Yeşilyurt M., Ceylan H.  
Material Science Research India, cilt.4, sa.1, ss.57-63, 2007 (Hakemli Dergi)
- LII. **Rat Serumu ve Eritrositinde Bulunan Bazı Enzimlere 4-Benzoil-1-Metil-5-Fenil-1H-Pirazol-3-Karboksilik Invivo Etkisi**  
Demir H., Taşkın S., Gür A.  
Y.Y.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü dergisi, sa.11, ss.9-11, 2006 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Çelik İ., Demir H., "Acute Effects of Trichloroacetic acid on Serum Enzymes Level and Erythrocyte Carbonic Anhydrase Activity of Rats", Turkish Journal of Biology, vol.30, pp.121-125, 2006**  
Demir H., Çelik İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.5, sa.7, ss.444-449, 2006 (Scopus)
- LIV. **Rat eritrositlerinden elde edilen katalaz enziminin karekterizasyonu ve kinetiğinin incelenmesi**  
Çimen Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fak. dersgisi, cilt.16, sa.1, ss.15-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- LV. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karekterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**  
Demir H., Çimen Ç., Öter Ç., Savran A.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Dergisi, cilt.16, sa.16, ss.15-16, 2005 (Hakemli Dergi)

- LVI. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karekterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**  
 ÇİMEN Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.  
 VAN VETERİNARY JOURNAL, cilt.16, sa.1, ss.15-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Purification and properties of catalase from Van apple (Golden Delicious)**  
 Yörük İ. H., Demir H., Ekici K., Savran A.  
 Pakistan Journal Nutrition, cilt.4, sa.1, ss.8-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Effects of Neostigmine Methylsulfate on Enzyme Activity of Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase from Rat Muscle and Liver (Tissues) in vivo**  
 Demir H.  
 Bulletin of Pure and Applied Sciences, Sec-C-Chemistry, cilt.23C, sa.4, ss.59-63, 2004 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Erciş Apple**  
 Demir H.  
 Bulletin of Pure and Applied Sciences, Sec-C-Chemistry, cilt.23C, sa.6, ss.15-20, 2004 (Hakemli Dergi)
- LX. **Effects of Neostigmine Methylsulfate on Enzyme Activity of Carbonic Anhydrase from Rat Muscle and Liver (Tissues) in vivo**  
 Demir H.  
 Bulletin of Pure and Applied Sciences, Sec-A-Zoology, cilt.23A, sa.3, ss.55-58, 2004 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Rat Eritrositlerinden Katatiaz Enzimi Aktivitesi Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi'**  
 Demir H., ÇİMEN Ç., Öter Ç.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.51-56, 2003 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Çeşitli Kanser Türlerinde Tümör Belirleyicileri (CEA, CA125, CA19-9, CA15-3 ve AFP) ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin (Fibrinojen, Ferritin, Glukoz, LDH, Albümin, CRP ve Globülin) İncelenmesi**  
 Demir H., Mert N., Mert N.  
 Y.YÜ. Sağlık. Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.32-37, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Diyabet Hastalığı ile Oksidatif Stres Arasındaki İlişki**  
 DUSAK A., DEMİR H.  
 Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-V, İsmet Meydan, Canan Demir, Editör, Özgür Yayıncıları, Gaziantep, ss.7-16, 2023
- II. **Gastrointestinal Sistem Hastalıkları ile Oksidatifstres Arasındaki İlişki**  
 Gökyer H., Demir H.  
 Sağlık BilimleriAlanında Uluslararası Araştırmalar-V, İsmet Meydan, Canan Demir, Editör, Özgür Yayıncıları, Gaziantep, ss.81-97, 2023
- III. **SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2**  
 DEMİR H.  
 Ketenje-2020, 2022
- IV. **Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar**  
 Demir H. (Editör), Duran N. (Editör)  
 Monte Sano Publishing , Cetinje, 2020
- V. **Current Researches in Health Sciences**  
 Duran N. (Editör), Demir H. (Editör)  
 Montenegro, Cetinje, 2020
- VI. **SAĞLIK BİLİMLERİ Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler**  
 Demir H. (Editör), Ceren Başkan C. (Editör)  
 Monte Sano Publishing , Cetinje, 2020
- VII. **Tıp ve Sağlık Araştırmaları Araştırma ve Uygulama**

- DEMİR H.  
Livre de Lyon, 2020
- VIII. **Tıp ve Sağlık Araştırmaları Teori, Yöntem ve Uygulama**  
DEMİR H.  
Livre de Lyon, Lyon, 2020
- IX. **Effect of ACEIs (Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors) and ARBs (Angiotensin II Receptor Blockers) on as Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)**  
Demir H., Güler A., Aka N.  
Coronavirus Disease (COVID-19), Belgin SIRIKEN,Ayhan GULER, Editör, Bunting and Lyon, Inc. , Lyon, ss.41-48, 2020
- X. **Effect of ACEIs (angiotensin-converting enzyme inhibitors) and ARBs (angiotensin II receptor blockers) on as Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).**  
DEMİR H., GÜLER A., AKA N.  
Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.41-48, 2020
- XI. **EFFECTS OF HEAVY METALS ON ENVIRONMENT AND CANCER**  
Demir H., Bildirici N., Kul A. R., Demir C.  
5th international conference of ecosystems, Mankolli h., Dursun s., Zuchetti m., Kongoli c., Editör,  
<Https://Sites.Google.Com/Site/Injournalofecosystems/5Th-International-Conference-Of-Ecosystems>, Tiran, ss.33, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sebzelerde Antioksidan Aktiviteler nelerdir?**  
DEMİR H.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, ss.1214-1217
- II. **Meyvelerde Antioksidan Aktiviteler nelerdir?**  
DEMİR H.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023, ss.1209-1211
- III. **Alaska Yaban Mersini ve 21 Farklı Kırmızı Mor Meyve Sebzelerinde Bazı Antioksidan Aktivitelerin Belirlenmesi...**  
Demir H.  
12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , Ankara, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2023, ss.1-15
- IV. **Papaya (CaricapapayaL.) Bitkisinde Bazı Antioksidan Aktivitelerin Belirlenmesi**  
Demir H.  
"Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp 1. Ulusal Fitoterapi Kongresi'ne", Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2023, ss.25-30
- V. **Does Decreased antioxidants defense systems cause cancer?**  
DEMİR H.  
Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Türkiye, 03 Kasım 2022
- VI. **SOME ANTIOXIDANT CONTENTS OF RASPBERRY (Rubus idaeus L.) FRUIT**  
Sulaiman S. H. A., Ermaya M., Bilici M., Aytin S., Demir H., Demir C.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2022, ss.88
- VII. **Türkiye'nin farklı bölgelerinde kara mürver (Sambucus Nigra) meyvesinde, bazı antioksidan aktiviteler ve polifenol oksidaz enziminin karşılaştırılması**  
AYDIN M., DEMİR H., Evliyaoğlu K., DEMİR C.  
Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Van, Türkiye, 03 Ekim 2022, ss.133-140
- VIII. **Akut ve Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalarında Oksidatif Stres Düzeyi ve Bazı Antioksidan**

**Aktivitelerin Belirlenmesi**

Hamadameen Sulaiman S., DEMİR H., USUL SOYORAL Y., DEMİR C.

4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2020, ss.11-12

- IX. **Examining the level of element (Zinc, Chromium, Lead, and Cadmium) and some liver enzymes (lower and upper) in the blood-serum of the workers at the car-repairing shops in the vicinity of Van**  
Bilici M., Atasoy N., Demir H.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, cilt.3, sa.4, ss.4567

- X. **Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary artery ectasia**

Kaya Y., Demir H., Söylemez N., Akdemir R., Akdemir R.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, ss.67

- XI. **DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in patients with coronary slow flow**  
Çebi A., Kaya Y., Söylemez N., Demir H., ALP H., Gür T., BAKAN E.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, cilt.3, sa.4, ss.361

- XII. **Paraoxonase activity in coronary artery ectasia**

Kaya Y., SOYLEMEZ N., Demir H., Akdemir R.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, cilt.2, sa.6, ss.78

- XIII. **Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary slow flow"**

Kaya Y., SOYLEMEZ N., Demir H., CETIN C., Akdemir R.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, ss.56

- XIV. **Investigation of some tumor markers and biochemical parameters in colon cancer patients before and after chemoterapy**

Gür T., Demir H., Kotan M. Ç.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, cilt.4, sa.4, ss.4567

- XV. **The investigations of kinetics of some drugs and chemicals onto polyphenol oxidase enzyme purified from Erciş Tomato**

Gür A., Demir H., Yıldız A.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, ss.78

- XVI. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme**

Gür A., Demir H., Nas S.

International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, cilt.3, sa.7, ss.44

- XVII. **DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in patients with coronary artery ectasia**  
Kaya Y., CETIN C., Söylemez N., Demir H., İlhan A. C., Alp H. H., Gür T., Çağlayan E., BAKAN E., Akdemir R.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, ss.22

- XVIII. **Sirotik Karaciğer Hastalarında Oksidatif Stres Düzeyi (Malondialdehit Asit) ve Bazi Antioksidan Aktivitelerin (Süperoksit Dismutaz, Katalaz ve Redükte Glutatyon) Belirlenmesi**

Demir H., Aydin M., Hamam H., Demir C.

3. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020, ss.23

- XIX. **Sirotik Karaciğer Hastalarında Bazı Eser ve Ağır Metal (Bakır, Çinko, Demir, Kadmiyum, Kobalt, Kurşun, Magnezyum ve Mangan) Düzeylerinin Saptanması**

Yıldırın M., Aydin M., Demir H., Demir C.

II. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Mart 2020, ss.24

- XX. **FARLI BÖLGELERDE YETİŞEN PORTAKAL (CİTRUS SİNENSİS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRLMASI**

DEMİR H., AKA N., DEMİR C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 Aralık 2019, ss.162

- XXI. **FARLI BÖLGELERDE YETİŞEN İNCİR (FİCUS CARICA) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRLMASI**

DEMİR H., AKA N., DEMİR C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 Aralık 2019,

- XXII. **Oğulotu (Melissa Officinalis) Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
DEMİR H., DEMİR C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.90-95
- XXIII. **FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN PORTAKAL (CITRUS SINENSIS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Demir H., Aka N., Demir C.  
5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.56
- XXIV. **FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN İNCİR (FÍCUS CARICA) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Demir H., Aka N., Demir C.  
5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.3, sa.4, ss.58
- XXV. **TÜRKİYE'NİN FARKLI BÖLGELERİNDE KİVİ(ACTINÍDIA CHÍNENSIS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., DEMİR C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 Kasım 2019
- XXVI. **TRABZON HURMASI (DIOSPYROS KAKİ) VE MEDİNEHURMASI (PHOENÍX DACTYLÍFERA) MEYVELERİNDE BAZIANTİOKSIDAN ENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., DEMİR C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 Kasım 2019
- XXVII. **AVAKADO (PERSEA AMERICANA) MEYVESİNDE BAZIANTİOKSIDAN ENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., DEMİR C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 Kasım 2019
- XXVIII. **OĞULOTU (MELISSA OFFICINALIS) BİTKİSİNDE BAZIANTİOKSIDAN ENZİM AKTİVİTELERNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., DEMİR C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 Kasım 2019
- XXIX. **İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN (İMA) NEDENÖNEMLİDİR?**  
DEMİR H.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 Kasım 2019
- XXX. **Trabzon Hurması (Diospyros Kaki) ve Medine Hurması (Phoenix Dactylifera) Meyvelerinde Bazi Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, cilt.4, sa.3, ss.96-101
- XXXI. **Oğulotu (Melissa Officinalis) Btkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması"**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, ss.90-95
- XXXII. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Kivi (Actinidia Chinensis) Meyvesinde Bazi Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, ss.83-89
- XXXIII. **İskemi Modifiye Albumin (İMA) Neden Önemlidir?**  
Demir H.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, ss.80-82

- XXXIV. **avakado (Persea Americana) Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019, cilt.3, sa.4, ss.73-79
- XXXV. **Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities Sumac (Rhus Coriaria L. (Anacardiaceae)) Fruit Growing in Batman and Kahramanmaraş**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1691
- XXXVI. **"Kırmızı ve Sarı Muzda (Musa cavendishii) Meyvesinden Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi"**  
Güller A., Demir H., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1584-1594
- XXXVII. **Kırmızı ve Sarı Muz (Musa Cavendishii) Meyvesinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerin Belirlenmesi**  
Güller A., Demir H., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport', Ankara, Türkiye, 02 Ekim 2019 - 06 Ekim 0201, ss.1584-1594
- XXXVIII. **Farklı Bölgelerden Elde Edilen Nar (Punica granatum) Meyvesinde Katalaz ve Süper Oksit Dismutaz Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Demir H., Gür T., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1260-1270
- XXXIX. **Farklı Yerelerde Yetişen Böğürtlen (Rubus fructicosus) Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Gür T., Demir H., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport', Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1250-1259
- XL. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KARPUZDA (Citrullus lanatus ) BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 Temmuz 2019
- XLI. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KAVUNDA (Cucumis melo) CAT ve SOD ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 Temmuz 2019
- XLII. **İSKEMİ MODİFİYEALBÜMINİN DİYABET HASTALIĞI İLE İLİŞKİSİ**  
DEMİR H.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 13 Haziran - 15 Eylül 2019
- XLIII. **Zerdeçal (Curcuma longa) ve Zencefil 'de (Zingiber Officinale) süperoksit dismutaz antioksidant enzim aktivitesinin saptanması**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 13 - 15 Haziran 2019
- XLIV. **Adana ve Mesin'de Yetişen Karpuzda (Citrullus lanatus) Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.1, ss.311-314
- XLV. **ZERDEÇAL (CURCUMA LONGA) VE ZENCEFİL 'DE (ZINGIBER OFFICINALE) SÜPEROKSİT DİSMUTAZ**

## **ANTİOKSIDANT ENZİM AKTİVİTESİNİN SAPTANMASI**

DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.

VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.160-163

- XLVI. Pankreas kanserinin beslenme ile ilişkisi**

Ermaya M., DEMİR H.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 Temmuz 2019

- XLVII. Pankreas Kanserlerinde Prolidaz, Adenozin Deaminaz, Glutatyon S-Transferaz ve Glutatyon Reduktaz Enzimlerin Ortalama Değerleri İncelenmesi**

ERMAYA M., DEMİR H., DEMİR C., KANMAZ H.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Balıkesir, Türkiye, 11 Temmuz 2019, ss.93

- XLVIII. Pankreas Kanserinin Beslenme ile İlişkisi**

Ermaya M., Demir H.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi ( UTSAK ), Balıkesir, Türkiye, 11 - 14 Temmuz 2019, ss.47-56

- XLIX. Gut Hastlığında Ozon Tedavisinin Etkisi**

Güler A., Demir H.

2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.8, sa.4, ss.40

- L. Adana ve Mersin'de Yetişen Kavunda (*Cucumis melo*) CAT ve SOD Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**

Güller A., Demir H., Demir C.

II. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.315-317

- LI. Total Sülfihidril Düzeyi ile Mide Kanseri Arasındaki İlişki**

Demir H., Güler A.

2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, cilt.8, sa.4, ss.53

- LII. Adana ve Mersin'de Yetişen Karpuzda (*Citrullus lanatus*) Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**

Demir H., Güller A., Demir C.

II. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019, ss.311-313

- LIII. Comparison of Catalase and Superoxide Dismutase Enzyme Activities in Strawberry Fruit**

Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.

International Conference Data Science Machine Learning and Statistics-DMS 2019, Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, cilt.3, sa.3, ss.58

- LIV. Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Cherry Fruit Obtained From Various Regions**

Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.

International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, cilt.3, sa.4, ss.59

- LV. Zerdeçal (*Curcuma Longa*) ve Zencefil'de (*Zingiber Officinale*) Süperoksit Dismutaz Antioksidant Enzim Aktivitesinin Saptanması**

Demir H., Güller A., Demir C.

VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.160-163

- LVI. Papatyaya (*Matricaria chamomilla*), Biberye (*Rosmarinus officinalis*) ve Çivanpercemi (*Achillea millefolium*) Bitkilerinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerin Belirlenmesi**

Demir H., Aka N., Demir C.

VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.4, sa.4, ss.250-62

- LVII. Zerdeçal (*Curcuma Longa*) ve Zencefil'de (*Zingiber Officinale*) Katalaz Antioksidant Enzim Aktivitesinin Saptanması**

- Demir H., Demir C.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.3, sa.4, ss.164-167
- LVIII. Erik (*Prunus Domestica*), Karadut (*Morusnigra*) ve Keçiboynuzu (*Ceratoniasiliqua L.*) Meyvelerinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerin Belirlenmesi  
Demir H., Aka N., Demir C.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, cilt.3, sa.5, ss.267-274
- LIX. Demir H., "İskemi Modifiye Albüminin Diyabet Hastalığı ile İlişkisi  
Demir H.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.168-170
- LX. İSKEMİ MODİFYE ALBÜMİNİN İLE GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI ARASINDAKİ KORELASYON  
Arik E., DEMİR C., DEMİR H.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.90
- LXI. CRISPR-Cas9'un klinik, biyokimyasal olarak önemi ve kanser ile arasındaki korelasyon  
DEMİR H., Arik E., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.89
- LXII. TOTAL SÜLFİHİDRİL DÜZEYİ İLE BAZI HASTALIKLAR ARASINDAKİ KORELASYON  
DEMİR H., Aka N., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.173-176
- LXIII. METABOLİK HASTALIKLAR İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ KORELASYON  
DEMİR H., Arik E., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.91
- LXIV. CRISPR-Cas9 'un klinik, biyokimyasal olarak önemi ve kanser ile arasındaki korrelasyon  
Demir H., Arik E., Demir C.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.16
- LXV. ÜLSEMERİF KOLİT HASTALIĞI İLE PROLİDAZ ENZİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ  
Demir H., Aka N., Demir C.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.20-25
- LXVI. METABOİK HASTALIKLAR İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ KORRELASYON  
Demir H., Arik E., Demir C.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.16-21
- LXVII. TOTAL SÜLFİHİDRİL DÜZEYİNİN İLE BAZI HASTALIKLAR ARASINDAKİ KORRELASYON  
Demir H., Aka N., Demir C.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.20-23
- LXVIII. GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI İLE ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN ARASINDAKİ KORELASYON  
Aka N., Demir C., Demir H.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.69
- LXIX. İSKEMİ MODİFYE ALBÜMİNİN İLE GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI ARASINDAKİ KORRELASYON  
Arik E., Demir C., Demir H.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.20-25
- LXX. Yumurtalık kanseri ile iskemi modifiye albümin arasındaki korelasyon

- Uçkan K., BİLİCİ M., DEMİR H., DEMİR C.  
1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DISİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdir, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018, ss.331-332
- LXXI. **Yumurtalık kanseri ile iskemi modifiye albümin arasındaki koorelasyon**  
UÇKAN K., Bilici M., Demir H., Demir C.  
I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESSON MULTIDISCIPLINARY STUDIESNOVEMBER 6-8, 2018, İğdr, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.1762
- LXXII. **HAKKARI DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ÜZÜM (GRAPE) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELƏRİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.64-72
- LXXIII. **HAKKARI DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ARmut (PEAR) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELƏRİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.55-63
- LXXIV. **Invesitigatin of some antioxidant enzyme activities in wild pear of Hakkari Dağlıca Region**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 Ekim 2018
- LXXV. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Üzüm (Grape) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**  
DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
Uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 Ekim 2018
- LXXVI. **Ceviz meyvesinde bazı antiosidant enzim aktivitelerin belirlenmesi**  
DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H., DEMİR C.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.464-467
- LXXVII. **Ceviz Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demir H., Güler A., Yörük İ. H., Demir C.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, cilt.3, sa.6, ss.464-467
- LXXVIII. **Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities in Walnut Juice**  
Demir H., Güller A., Yörük İ., Demir C.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2018, cilt.3, sa.6, ss.16-20
- LXXIX. **Yaban Mersini Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demir H., Güler A., Yörük İ. H., Demir C.  
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Tecnologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, cilt.3, sa.6, ss.460-463
- LXXX. **Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Blueberry Juice**  
Demir H., Güller A., Yörük İ., Demir C.  
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2018, cilt.3, sa.6, ss.20-25
- LXXXI. **DIŞ GEBELİK ÜZERİNE OKSIDATİF STRESİN ETKİSİ**  
Gül A., Demir H.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.65-69
- LXXXII. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Armut (Pear) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**  
Demir H., Aka N., Yörük İ. H., Demir C., Aslan A.  
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.54-62
- LXXXIII. **İMLANTASYON BAŞARISIZLIĞI VE PROLİDAZ ENZİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Gül A., Demir H.

- Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.46-50
- LXXXIV. **Assessment of heavy metal and trace element levels in patient with telogen effluvium**  
Yavuz İ. H., Özaydin Yavuz G., Demir H., Demir C., Güneş Bilgili S.  
27 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, Fransa, 12 - 16 Eylül 2018,  
ss.1104
- LXXXV. **Assessment of heavy metal and trace element levels in patients with alopecia areata**  
Özaydin Yavuz G., Yavuz İ. H., Demir H., Demir C., Güneş Bilgili S.  
27 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, Fransa, 12 - 16 Eylül 2018,  
ss.1103
- LXXXVI. **PROLİDAZ ENZİMİNİN KLINİKTE BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ**  
Demir H., Arik E.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018,  
ss.69-73
- LXXXVII. **TOTALSÜLFİDRİL DÜZEYİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK KLINİK ÖNEMİ**  
Aka N., Demir H.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018,  
ss.23-29
- LXXXVIII. **İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMINİN BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ**  
Arik E., Demir H.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018,  
ss.78-82
- LXXXIX. **ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN BİYOKİMYASAL ÖNEMİ**  
Aka N., Demir H.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018,  
ss.77-83
- XC. **Kanserin Oksidatif Stresle İlişkisi**  
Demir H.  
Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018,  
ss.16-20
- XCI. **Klinik olarak Önemli Biyokimyasal Tümör markırları**  
Güler A., Demir H., Demir C.  
Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018,  
ss.36-40
- XCII. **INVESTIGATION OF ADENOSINE DEAMINASE, ARYL ESTERASE AND PARAOXANASE-1 SERUM ACTIVITIES IN PATIENTS WITH BREAST CANCER**  
GÖKYER H., DEMİR H., DEMİR C., DOĞAN E.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), KIEV, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.428
- XCIII. **Investigation of Protein Oxidation Prevention Activity in Different Concentrations of Garlic (*Allium tuncelianum*)**  
GÜN M. S., Demir H., KIZIL G., Meydan İ.  
I International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.394
- XCIV. **Research on the Activity of Protein Oxidation in Different Concentrations of Almond (*Amygdalus Trichamygdalus*) Fruit**  
Meydan İ., Demir H., ÇEKEN TOPTANCI B., Öztürk F.  
I International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.337
- XCV. **Relationship between failure of implantation and prolidase enzyme**  
Gül A., Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 4 - 06 Mayıs 2018,  
ss.461
- XCVI. **The effect of oxidative stress on the ectopic pregnancy**

- Gül A., Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 4 - 06 Mayıs 2018,  
ss.462
- XCVII. **Importance of prolidase enzyme in cardiovascular diseases**  
Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018,  
ss.427
- XCVIII. **Investigation of adenosine deaminase , aryl asterase and paraoxanase-1 serum activites in patients with breast cancer**  
Gökyer H., Demir H., Demir C., Doğan E.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018,  
ss.428
- XCIX. **INVESTIGATION OF THE PREVENTIVE EFFECT OF LIPID PEROXIDATION IN ANTIOXIDANT ACTIVITY AND RAT LIVER HOMOGENEUM OF ALMOND (*Amygdalus trichamygdalus*) FRUIT**  
Meydan İ., Demir H., ÇEKEN TOPTANCI A.. B., GÜN M. S.  
1. Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya / 9. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi', Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.148
- C. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TUNCELI GARLIC (*ALLIUM TUNCELIANUM*) INVESTIGATION OF PREVENTIVE EFFECT OF LIPID PEROXIDATION IN RAT LIVER HOMOGENEOUS**  
gün M. S., Demir H., kizil g., Meydan İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018,  
ss.151
- CI. **Evaluation of Lipid Peroxidation and Some Antioxidant Activities İn Patients with Primary and Metastatic Liver Cancer**  
ARSLAN A., DEMİR H.  
XXVI International Symposium on Morphological Sciences, Prag, Çek Cumhuriyeti, 5 - 07 Temmuz 2018, ss.6
- CII. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivsyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
KUL A. R., DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H.  
VI.International Multidisciplinary Congressof eurasia (IMCOFE) Sapienza Universita di Roma, ROMA, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.2, ss.430-435
- CIII. **Investigating Catalase And Carbonic Anhydrase Enzyme Activities and Trace Elements Levels in Hepatic Carcinoma**  
Arslan A., Demir H.  
7 TH Gastrointestinal Cancer Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2017, ss.13
- CIV. **Research of Some Trace Elements and Heavy Metal Levels at the Premature Preterm, Preterm and Term Births**  
TURAN K., UÇKAN K., MEYDAN İ., DEMİR H., DEMİR C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technogy (IMESET'xx17), 27 - 29 Ekim 2017
- CV. **Investigation of Prolidase (PR), Adenosine Deaminase (ADA), Glutathione S-Transferase (GST) and Glutathione Reductase (GR) Activities in Patients with Abortus Imminens**  
TURAN K., UÇKAN K., SARIKAYA E., DEMİR H., DEMİR C.  
International conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.56
- CVI. **Investigation of lipid peroxidation (MDA) level and some antioxidant enzyme (SOD, GSH, GSHPx and CAT) activities in patients with Polycystic ovary syndrome**  
UÇKAN K., TURAN K., DEMİR H., SARIKAYA E., DEMİR C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.373
- CVII. **Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administration on blood, brain, liver and kidney in**

**rats**

ERGÜL ERGEÇ Ö., ARIHAN O., ÇÖLÇİMEN N., KARA M., KARATAŞ E., DEMİR H., RAĞBETLİ M. Ç.  
IMSEC 2017, 25 - 27 Ekim 2017

- CVIII. **Kronik Telojen Effluviumlu hastalarda ağır metal ve eser element düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Yavuz İ. H., Özaydın Yavuz G., Demir H., Güneş Bilgili S.  
XXIII. Prof Dr A Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 26 Kasım 2017
- CIX. **Ani Sensörinöral İşitme Kaybı Olan Hastalarda Oksidatif Stres ve Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Araştırılması**  
Özkan H., Bozan N., Düzenli U., Gürsoy T., Demir H., Turan M., Kiroğlu A. F.  
39. Türk Ulusal Kulak, Burun, Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.23
- CX. **Investigation of prolidase, adenosine deaminase, glutathione S-transferase and glutathione reductase activities in patients with Abortus Imminens**  
Turan K., Uçkan K., Sarıkaya E., Demir H., Demir C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.56
- CXI. **Analysis with different statistical methods of some biochemical parameters in stomach cancer**  
İşleyen Ş., Demir Y., ÇİÇEKKÖKÜ S., Demir H., Demir C.  
IMESET'17 BITLIS, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.121
- CXII. **Investigation of Some Trace Elements and Heavy Metal Levels in Premature Pre-term, Pre-term and Term Births.**  
turan k., uçkan K., Meydan İ., Demir H., Demir C.  
IMESET, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.386
- CXIII. **Polistik Over Sendromlu (PCOS) Hastalarda Lipid Peroksidasyonu (MDA) Bazı Antioksidant Enzim (SOD, GSH, GSHPx ve CAT) Aktivitelerin İncelenmesi**  
Uçkan K., Turan K., Demir H., Sarıkaya E., Demir C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.373
- CXIV. **Analysis with Different Statistical Methods of Some Biochemical Parameters in Pancreatic Cancers**  
Demir Y., İşleyen Ş., DOKCU M., Demir H., Demir C.  
IMESET'17 BITLIS, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.87
- CXV. **Bazı Kanser Türlerinde Prolidazın Önemi**  
Güller A., Demir H.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.146-155
- CXVI. **Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administrations on blood, brain, liver and kidney in rats**  
Erkeç Ö. E., Arıhan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.44
- CXVII. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
Kul A. R., Demir H., Güller A., Yörük İ. H.  
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.2, ss.431-436
- CXVIII. **DETERMINATION OF OXIDATIVE STRESS LEVELS AND SOME ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN CHILDREN WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER**  
YASİN A. T., DEMİR H., ÜSTYOL L., AKGEYİK Ş., AKGEYİK R., DEMİR C.  
international congress of familial mediterranean fever and systemic autoinflammatory diseases, 4 - 07 Mayıs 2017
- CXIX. **EVALUATION OF SOME TRACE ELEMENTS LEVELS IN CHILDREN WITH FAMILY MEDITERRANEAN FEVER**  
AKGEYİK R., DEMİR H., ÜSTYOL L., AKGEYİK Ş., YASİN A. T., DEMİR C.  
international congress of familial mediterranean fever and systemic autoinflammatory diseases, Kıbrıs (Kktc), 4 -

07 Mayıs 2017

- CXX. **Relation Between Oxidative Stress With Diabetes Mellitus**  
DEMİR H., GÜLLER A., BİNGÖL E.  
ICONTRENDS '17 / BARCELONA, 27 - 29 Nisan 2017
- CXXI. **The relationship between kidney disease and nutrition**  
TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ. H.  
IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017
- CXXII. **The effect of oxidative stress on genetic diseases**  
TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ.  
IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017
- CXXIII. **Importance of enzyme immobilization for human health**  
YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.  
IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017
- CXXIV. **Diabet hastalığının sitokinlerle ilişkisi**  
YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.  
IBAD-2017, 20 - 23 Nisan 2017
- CXXV. **Evaluation of some trace element levels in children with family mediterranean fever**  
Akgeyik R., Demir H., Üstyol L., Akgeyik Ş., Yasin A. T., Demir C.  
international congress of familial mediterranean fever and systemic autoinflammatory diseases-2017, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017, ss.66
- CXXVI. **Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in children FME**  
Yasin A. T., Demir H., Üstyol L., Akgeyik Ş., Akgeyik R., Demir C.  
international congress of familial mediterranean fever and systemic autoinflammatory diseases-2017, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017, ss.66
- CXXVII. **Beyin tümörleri ile oksidatif stres ilişkisi**  
Demir H., Güller A., Bingöl E.  
international congress on new trends in science engineering and technology, Barselona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.216-217
- CXXVIII. **Diabetes Mellitus ile oksidatif stres arasındaki ilişki**  
Demir H., Güller A., Bingöl E.  
international congress on new trends in science engineering and technology, Barselona, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.213
- CXXIX. **Relationship with cytokine of patients diabetes**  
Yalçınkaya Z., Turan H., Demir H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.449-551
- CXXX. **The reationship between kidney disease and nutrition**  
Turan H., Yalçınkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.161
- CXXXI. **Importance in Health enzymes of immobilized**  
Yalçınkaya Z., Turan H., Demir H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.167
- CXXXII. **The Effect of Stress on Genetic Diseases**  
Turan H., Yalçınkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.172
- CXXXIII. **ERÇEK GÖLÜ'NÜN SU KOLONUNUN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Meydan İ., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Rogozin D., Alkişlar H., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.96-97

- CXXXIV. **NAZİK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI**  
Alkışlar H., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Meydan İ., Rogozin D., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.95
- CXXXV. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- CXXXVI. **Burst fraktürü olan hastalarda oksidatif stres düzeyi ve bazı antioksidan enzim aktivitelerinin araştırılması**  
kuyumcu f., AYCAN A., AKYOL M. E., ARSLAN M., DEMİR H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2017, cilt.27, ss.58-59
- CXXXVII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PANCREATIC CANCER AND CYTOKINES**  
Turan H., DEMİR H.  
Hakan Turan, Halit Demir, Oksidatif Stresin Yaşlanması ile İlişkisi. 1. International AcInternational Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 03 Aralık 2016
- CXXXVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PROLIDASE ENZYME AND SOME CANCERS**  
Turan H., DEMİR H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 03 Aralık 2016
- CXXXIX. **The Protective effect of astaxanthin on hepatic renal and cardiac tissues after lowwer extremity ischemia reperfusion injury in rats**  
AKKOYUN H. T., BENGÜ A. Ş., UYAR A., BAYRAMOĞLU AKKOYUN M., DEMİR H., Atçatah T., KELEŞ Ö. F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- CXL. **OKSIDATİF STRESİN YAŞLANMA İLE İLİŞKİSİ**  
TURAN H., DEMİR H.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- CXLI. **Investigating Catalase And Carbonic Anhydrase Enzyme Activities and Trace Elements Levels in Hepatic Carcinoma**  
Arslan A., Demir H.  
7 TH Gastrointestinal Cancer Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2016, ss.13
- CXLII. **VÜCUT İÇİN GEREKLİ ANTİOKSİDANLAR**  
TURAN H., DEMİR H.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- CXLIII. **The Relationship Between Pancreatic Cancer And Cytokines**  
Turan H., Demir H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.7, sa.5, ss.43
- CXLIV. **The Relationship Between The Prolidase Enzyme And Some Cancers.**  
Turan H., Demir H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, cilt.5, sa.7, ss.46
- CXLV. **Vücut İçin Gerekli Antioksidanlar**  
Turan H., Demir H.  
1. International Academic Research Congress, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.2, sa.4, ss.24
- CXLVI. **Oksidatif Stresin Yaşlanması İle İlişkisi**  
Turan H., Demir H.  
1. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.3, sa.5, ss.97
- CXLVII. **PB-2-066 İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**  
BOZAN N., KOÇAK Ö. F., DEMİR H., DEMİR C. Y., KARADAŞ S., AVCI K., TURAN M., KUL A. R., KIROĞLU A. F., ÇANKAYA H.  
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016, ss.343
- CXLVIII. **Investigation of Activities of Some Enzymes In Patients With Colon Cancer**

- Gürsoy T., Atasoy N., Demir H., Doğan E.  
1st International Mediterranean Science and Engeneering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2730
- CXLIX. **İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir H., Demir C. Y., Karadaş S., Avcı K., Turan M., Kul A. R., Kiroğlu A. F., Çankaya H.  
38. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016, ss.346
- CL. **The protective effect of astaxanthin on remote hepatic, renal, and cardiac tissues after lower extremity ischemia-reperfusion injury in rats**  
Akkoyun H., Bengü A. Ş., Uyar A., Akkoyun M. B., Demir H., Atçalı T., Keleş Ö. F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3118
- CLI. **Larenks Kanserli Hastalarda Larenjektomi Öncesi ve Sonrası Serum Paraoksanaz Enzim Aktivitesi ve Oksidatif Stres Seviyelerinin Ölçülmesi**  
Bozan N., Demir H., Gürsoy T., Özkan H.  
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi (38. Türk Ulusal TKBB BBC Kongresi), Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016, ss.579
- CLII. **Effects of Heavy Metals On Bean Plant.**  
BİLDİRİCİ Y., Demir C., Demir H.  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirana, Arnavutluk, 3 - 06 Haziran 2016, cilt.1, sa.6, ss.23
- CLIII. **Evaluation of Serum Trace Element and Heavy Metal Levels in Patients Diagnosed with Neck Abscess NeckAbscess**  
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir H., Demir C. Y., demir C., Sarıkaya E., Turan M., Özkan H., Kiroğlu A. F., Çankaya H.  
Uluslararası KBB ve Rehinicamp Aile Hekimliği Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2016, cilt.53, sa.5, ss.28
- CLIV. **Serum levels of trace elements and heavy metals in patients with chronic otitis media and the association with surgical treatment outcome**  
Bozan N., Demir H., Çankaya H., Dinç M. E., Demir C., Turan M., Kiroğlu A. F., Arslan A., Yalınkılıç A.  
The Mediterranean Society of Otology and Audiology (MSOA) 15th INTERNATIONAL MEETING •, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.47-48
- CLV. **BURST FRAKTÜRÜ OLAN HASTALARDA OKSIDATİF STRES DÜZEYİ VE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KUYUMCU F., Aycan A., Akyol M. E., Arslan M., Demir H.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 02 Nisan 2016, cilt.27, sa.1, ss.58-59
- CLVI. **arens anserli hastalarda larenjektomi öncesi ve sonrası serum paraoksanaz enzim aktivitesi ve oksidatif stres seviyelerinin ölçülmesi**  
Bozan N., Demir H., Gürsoy T., Özkan H., Sarıkaya E., Çankaya H.  
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.5, sa.7, ss.10
- CLVII. **İdiyopatik periferik fasial paralizi hastalarında serum eser element ve bazı ağır metal düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Bozan N., Kocak Ö. F., Demir H., Demir C. Y., Karadaş S., Avcı K., Turan M., Kul A. R., Kiroğlu A. F., Çankaya H.  
38.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahis Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2015, cilt.5, sa.6, ss.343
- CLVIII. **Some Parameters and Levels of Arsenic in Water Province of Van**  
KUL A. R., DEMİR C., DEMİR H.  
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), T i r a n a , A L B A N I A , Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.19-20
- CLIX. **Effects of Heavy Metal on Environment and Cancer**  
DEMİR H., BİLDİRİCİ N., KUL A. R., DEMİR C.  
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEM (ICE2015), T i r a n a , A L B A N I A , Arnavutluk, 5 - 08 Haziran

2015

- CLX. **Effects of Heavy Metals on Environment and Cancer**  
DEMİR H., BİLDİRİCİ N., KUL A. R., DEMİR C.  
5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS ICE2015, Tirane, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.1, ss.33
- CLXI. **SOME PARAMETERS AND LEVELS OF ARSENİC İN WATER PROVİNCE OF VAN**  
Kul A. R., Demir C., Demir H.  
5th international conference of ecosystems, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, ss.19-20
- CLXII. **EFFECTS OF HEAVY METALS ON ENVIRONMENT AND CANCER**  
Demir H., Bildirici N., Kul A. R., Demir C.  
5th international conference of ecosystems, Tiran, Arnavutluk, 5 - 08 Haziran 2015, cilt.1, ss.33
- CLXIII. **Radyoterapi Alan Meme Kanserli Hastalar Üzerine Bazı İz Element ve Ağır Metal Düzeylerin Etkisi**  
DEMİR H., DEMİR C.  
Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- CLXIV. **Meme Kanseri Teşhisi Ve Evrelerini Belirlemede Bazı Enzimlerin Tanısal Performansının Roc Receiver Operating Characteristics Eğrisi İle Değerlendirilmesi**  
DEMİR H., KESKİN S., DEMİR C., GÖKYER H.  
Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- CLXV. **Levels of Arsenic and some Parameters in Water Province of Van.**  
Kul A. R., Demir C., Demir H., Alkan S.  
5th International Conference of Ecosystems., Tiran, Arnavutluk, 3 - 05 Mayıs 2015, ss.34
- CLXVI. **LOWERING DIALYSATE SODIUM IMPROVES SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN HEMODIALYSIS PATIENTS; RESULTS OF A SMALL-SCALE, PROSPECTIVE STUDY**  
Ari E., Gumrukcuoglu H., Demir H., Yavuz A., Keskin S., Macunluoglu B., Atakan A.  
52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Assocation, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30
- CLXVII. **Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylesterase (ARE) and Paraoxanase (PON) In Renal Tumors**  
Gür T., Eneterili G., PIRINCCI N., Demir C., Demir H., Kaba M., Eren H.  
6. Uro-Onkology Winter Congress and Course Abstracts, Baku, Azerbaycan, 1 - 04 Şubat 2015, ss.35
- CLXVIII. **Examining the level of element (Zinc, Chromium, Lead, and Cadmium) and some liver enzymes (lower and upper) in the bloof-serum of the workers at the car-reparing shops in the vicinity of Van**  
Bilici M., Atasoy N., Demir H.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydin, Türkiye, 31 - 04 Ekim 2014, cilt.3, sa.4, ss.4567
- CLXIX. **Serbest Oksijen Radikallerinin Çevresel Önemi**  
Kul A. R., Demir H., Demir C., Selçuk A., Ocak S., Kömüroğlu A. U.  
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu, Adiyaman, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2014, ss.841-844
- CLXX. **Demir Obstruktif Sleep Apne hastalarında Eser Element ve Ağır Metal Düzeyleri.**  
Aşker S., Aşker M., Yeltekin A. Ç., Aslan M., Demir H.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 36. Ulusal kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.64
- CLXXI. **Ağır Derece Kronik Obstruktif Akciğer Hastalarında Serum Eser Element ve Ağır Metal Düzeyleri ve ilişkili olduğu faktörler.**  
Aşker S., Aşker M., Yeltekin A. Ç., Aslan M., Özbay B., Demir H.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 36. Ulusal kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014, ss.72
- CLXXII. **Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi**  
Kul A. R., Demir H., Demir C., Selçuk A., Ocak S., Kömüroğlu U.  
International Environmental Sciences Semposium of Van., Van, Türkiye, 09 Eylül 2014 - 12 Eylül 2012, ss.15
- CLXXIII. **Van İli Çatak İlçesinde Yetişirilen Alabalıkların (*Oncorhynchus Mykiss*) retinol ve ?-tokoferol Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi,**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, ss.125

- CLXXIV. **Van İli Çatak İlçesinde Yetişirilen Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*) MDA ve Vitamin C Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.1, sa.1, ss.377
- CLXXV. **Miyelomeningoşel ile Eser Element ve Ağır Metal İlişkisi,**  
Demir H., Melek M., Yeltekin A. Ç., Aslan M.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.3, ss.381
- CLXXVI. **Immobilization of polyphenol oxidase enzyme onto natural and modified Tutmaç Clay**  
Gür A., Demir H., Gürsoy T.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.73
- CLXXVII. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme onto Natural and Modified Tutmaç Clay**  
Gür T., Demir H., Gürsoy T.  
International Conference on Enzyme Science and Technology(ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011
- CLXXVIII. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme**  
Gür A., Demir H., Nas M. S.  
International Conference on Enzyme Science and Technology, Muğla, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.70
- CLXXIX. **Ratlarda Bleomisinin Olusturdugu Akciger Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10'un Antioksidan Etkileri**  
Çelikezen F. Ç., Oto G., OZDEMİR H., Kömüroğlu A. U., Yörük İ. H., Demir H.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.373
- CLXXX. **The Research of in vitro effects of some plant extracts on acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) enzyme in the erythrocyte and serum of human**  
Özdemir A., Türkoğlu V., Demir H., Başı Z.  
1 ST International Symposium on Secondary Metabolites, Issmet-2011, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.94
- CLXXXI. **The Research of in vitro effects of some plant extracts on acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) enzyme in the erythrocyte and serum of human**  
ÖZDEMİR A., TÜRKOĞLU V., DEMİR H., BAŞ Z.  
1 ST International Symposium on Secondary Metabolites, Türkiye, 12 Eylül 2011
- CLXXXII. **Van Elmasından Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enziminin Van ili Tutmaç Yöresi Kili Üzerine Immobilizasyonu**  
Gür T., Demir H., Yıldız A., Nas M. S., Gürsoy T., Sayılganoğlu N.  
Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.208
- CLXXXIII. **Frenik Sinire Kraş ve Aksotomi Uygulaması Sonucu Diyafragma Kasında Oksidatif Stres ve Eser Element Düzeylerinin Araştırılması**  
Sayır F., Kavak S., Demir H., Çobanoğlu U., Cengiz N.  
VI. Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.260
- CLXXXIV. **Lipid Peroxidation, DNA Damage and COenzyme Q10 in the Lung Cancer Patients**  
Çobanoğlu U., Demir H., Çebi A., Sayır F., Alp H. H., Akan Z., Bakan E.  
VI. Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2011, ss.167
- CLXXXV. **Kroner Kalp Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı ve Lipid Peroksidasyonu**  
KAYA Y., ÇEBİ A., DEMİR H., ALP H. H., BAKAN E., akpınar a.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35, ss.170
- CLXXXVI. **Akciğer Kanserinde Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktivitesi**  
Çobanoğlu U., Demir H., Duran M., Sayır F., MERGAN D.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 32.Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2010, ss.34-36
- CLXXXVII. **Preterm Prematür Membran Rüptürü İle Komplike Olan Ve Olmayan Preterm Doğumlarda Maternal, Fetal Ve Plasental Eser Element, Ağır Metal Ve Maternal Vitamin Düzeylerinin Karşılaştırılması,**  
Küçükaydin Z., Kurdoğlu M., Demir H., Yörük İ. H.  
Uluslararası Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 23 Mayıs 2010, ss.7

- :LXXXVIII. **Plantago major (Sinir otu) un 7,12 - dimetilbenzantrasen (DMBA) uygulanan ratlarda MDA, GSH, Karbonik anhidraz ve katalaz aktiviteleri ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**  
Oto G., Ekin S., Özdemir H., Demir H., Yaşar S., Levent A., Berber İ., Kaki B.  
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2009, ss.237
- CLXXXIX. **Koroner Kalp Hastalarında Bazı Ağır Metal ve İz Elementler**  
CEBI A., Kaya Y., Yörük İ. H., Demir H., Tuncer M.  
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.239
- CXC. **Nar polifenol oksidaz enziminin kil immobilizasyonu ve karekterizasyonu**  
Demir H., Alkan S., Savran A., Baycan Y., Emre Ö.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.85
- CXCI. **Yüksek Katı/Sıvı Oranlarında Kalsine Edilmiş Kolemanitten Borik Asit Ekstraksiyonu**  
Gür A., Demir H., Selçuk A., Erge H., Ceylan H.  
XXI Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.192
- CXCII. **Iğdır Kayısısından (şalak) Polifenol Oksidaz Enziminin Kil İmmobilizasyonu ve Karakterizasyonu**  
Demir H., Gür A., Yıldız A., Gür T.  
XXI Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.24
- CXCIII. **Investigation of the effects of ?-tocopherol on the levels of Fe, Cu, Zn, Mn, and carbonic anhydrase in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**  
Ertekin A., Değer Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.  
3. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2007, ss.152-153
- CXCIV. **catalase and carbonic anhydrase activity and some biochemical parameters in erythrocytes of patients with oesophageal cancer**  
Akkuş Z. A., Demir H., Çebi A.  
Balkan Journal of Clinical Laboratory, Atina, Yunanistan, 3 - 05 Haziran 2007, cilt.88, sa.67, ss.245
- CXCV. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2006, cilt.5, sa.8, ss.544-546
- CXCVI. **Amonyum Klorür Çözeltileri Ortamında Yüksek Katı/Sıvı Oranlı Kalsine Uleksitin Çözünme Kinetiğinin İncenmesi**  
Gür A., Kubilay Ş., Yıldız A., Demir H., Şahan T.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- CXCVII. **Determination of Antioxidant Properties, Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) And Catalase (CAT) Activity of Achillea nobilis L. subsp. neilreichii (Kern.) Form. (Asteraceae) and Plantago lanceolata L. (Plantaginaceae)**  
Demir H., Özgökçe F., CORUH N., Özdemir H.  
Fourth International Congress of Ethnobotany (ICEB 2005), İstanbul, Türkiye, 21 - 26 Ekim 2005, cilt.1, sa.1, ss.70
- CXCVIII. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.544
- CXCIX. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saf Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmilastårlması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.544
- CC. **Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsopsiyonu**  
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.  
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005
- CCI. **Sepiolit Üzerinde Alizarin Red S Adsorpsiyonu**  
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.

- XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005
- CCII. **Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmin metil sülfatın invivo etkisi**  
Demir H., Türkoğlu V.  
XVIII.Uluslararası Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.479
- CCIII. **Sığır karaciğerinden saflaştırılan katalaz enziminin üzerinde bazı ilaçların inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**  
Demir H., Alkan S., Savran A.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- CCIV. **Diabetli Sağlık Personeli Hastalarda Eritrosit Çinko Seviyesi ve Glukoz-6 Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi.**  
Demir H., Atasoy N., Gelişigüzel V.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002, ss.418

## Diger Yayınlar

- I. **ELIMINATION OF Cu(II) IONS LOCATED IN WET ENVIRONMENTS WITH THE HELP ON WALNUT SHELLS**  
Kul A. R., Onursal N., Koyuncu H., Selçuk A., Demir H.  
Diğer, ss.280, 2014

## Desteklenen Projeler

- Demir H., Gür T., Seçkin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Limon kabuğu ekstraktı kullanılarak yeşil sentez ile elde edilen Pd Nanopartiküllerinin Antibakteriyel Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022
- Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuru Yer Fıstığı Meyvesinin Bazı Vitamin ve Antioksidant Aktivitelerin Araştırılması, 2019 - 2020
- Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı hastalıklarda ve çeşitli Meyvelerde Bazı Antioksidant ve Biyokimyasal Parametrelerin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fındık Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Demir H., ÇAY DEMİR D., Bozan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dudak Ve Oral Kavite Kanserlerinde Bazı Eser Ve Ağır Metal Düzeylerin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Demir H., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Badem meyvesinin antioksidan aktivitesi oksidatif DNA hasarı ve Protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
- Yavuz İ. H., Demir H., DEMİR C., Güneş Bilgili S., Özaydın Yavuz G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deri kanserli hastalarda oksidatif stres ve Antioksidan enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2015 - 2018
- Meydan A. F., Akkol S., Demir H., Çağatay M. N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Global warming and aridity dynamics in Asia: quantitative reconstruction of annual - decadal climatic variability by geochemistry of lake sediments for the last thousand years, 2015 - 2018
- Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuru ve Yaş olan Badem Meyvesinin Bazı Vitamin ve Antioksidant Aktivitelerin Araştırılması, 2017 - 2017
- Bozan N., Özkan H., Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ani Sensörönöral İşitme Kaybı Olan Hastalarda Oksidatif Stres Düzeyi ve Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Ölçülmesi, 2015 - 2017
- Meydan A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asya'da küresel ısınma ve kuraklık dinamikleri: son bin yıllık göl sedimanlarının jeokimyası ile yıllık - on yıllık iklimsel değişkenliğin nicel olarak yeniden kurgulanması, 2015 - 2017
- Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pankreas Kanserli Hastalarda Lipid Peroksidasyonu ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Demir H., Bozan N., Gürsoy T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Larenks Kanserli Hastalarda Ameliyat Öncesi ve Sonrası Oksidatif stress Düzeyleri ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Demir H., Aşker S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uyku Apnesi Hastalarında Prolidaz, Adenozin Deaminaz Ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2015 - 2016

Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., Arihan O., ÖZGÖKÇE F., MÜKEMRE M., Erten R., Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırkbaş otu (*Leontice leontopetalum*) ve çatlak otu (*Bongardia chrysogonum*) özütünün pentilentetrazol ile ratlarda oluşturulan kindling modeli epilepside oksidatif stres, epileptojenez ve apoptozis üzerine etkileri, 2015 - 2016

Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazal Hücreli Karsinom Hastalarında Oksidatif Stres ve Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

Demir H., SÖYLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Kedisinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2006 - 2007

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Far east journal of chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies (MJCCS), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor

International Journal of Biochemistry Research & Review, Editör, 2017 - Devam Ediyor

MEDICAL ONCOLOGY, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - 2020

Molecular Biology Reports, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2018 - 2018

Asian Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

Molecular Biology Reports, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Toxicology and Environmental Health Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017

Adiyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017

International Journal of Food Properties, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017

Eurasian Journal of Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Eurasian Journal of Analytical Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2016

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

BMC Cancer, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2016

Gazi University Journal of Science , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

Medical Science and Discovery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015

Clinic Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

Journal of Clinical Medicine and Research (JCMR), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

International Research Journal Of Microbiology , SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Food & Function , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

African Journal of Pharmacy and Pharmacology, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Universal Journal of Medicine & Dentistry , SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Journal of Medicine and Medical Sciences , SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011

International Journal of Nutrition and Metabolism , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

The journal of the Canadian Society of Clinical Investigation , SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Asian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Science Journal Of Pure And Applied Chemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Journal of Cardiothoracic Surgery , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2010

A. Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

Food and Chemical Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009

International Journal of Biodiversity and Conservation , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Önal Karakoyun G., Demir H., Karapınar R., Avcı D., Çivi C., Demir C., 7. International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Studies, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2019

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Science, Saint Petersburg Devlet Teknoloji ve Dizayn Üniversitesi, Russia, [www.pet.com](http://www.pet.com), 2015 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 415

Atıf (WoS): 3500

Atıf (Scopus): 1673

H-İndeks (WoS): 34

H-İndeks (Scopus): 42

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

ICENS, Katılımcı, Kharkiv, Ukrayna, 2018

Serum levels of trace elements and heavy metals in patients with chronic otitis media and the association with surgical treatment outcome, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016

Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi, Katılımcı, Adiyaman, Türkiye, 2015

Levels of Arsenic and some Parameters in Water Province of Van, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2015

Effects of Heavy Metals on Environment and Cancer, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2015

Meme Kanseri Teşhisi Ve Evrelerini Belirlemede Bazı Enzimlerin Tanısal Performansının Roc (Receiver Operating Characteristics) Eğrisi İle Değerlendirilmesi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

Radyoterapi Alan Meme Kanserli Hastalar Üzerine Bazi İz-Element ve Ağır Metal Düzeylerin Etkisi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2015

Oxidative stress parameters and their correlation with clinical, metabolic and polysomnographic parameters in severe obstructive sleep apnea syndrome, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Oxidative stress parameters in chronic obstructive pulmonary disease with and without pulmonary hypertension, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylesterase (ARE) and Paraoxonase (PON) In Renal Tumors, Katılımcı, Azerbaycan, 2015

Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi, Katılımcı, Adiyaman, Türkiye, 2014

Van İli Çatak İlçesinde Yetişirilen Alabalıkların (Oncorhynchus Mykiss ) MDA ve Vitamin C Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012

Bening Prostat Hiperplazili Hastalarda Prolidaz Enzim Aktivitesi, Oksidatif Stres ve Lenfosit DNA Hasarı, Katılımcı, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 2012

Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary artery ectasia, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Investigation of some tumor markers and biochemical parameters in colon cancer patients before and after

chemoterapy, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in patients with coronary slow flow, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Paraoxonase activity in coronary artery ectasia, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Immobilization of polyphenol oxidase enzyme onto natural and modified Tutmaç Clay, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary slow flow, Katılımcı, Göçay, Türkiye, 2011

Examining the level of element (Zinc, Chromium, Lead, and Cadmium) and some liver enzymes (lower and upper) in the blood-serum of the workers at the car-repairing shops in the vicinity of Van, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2011

The investigations of kinetics of some drugs and chemicals onto polyphenol oxidase enzyme purified from Erciş Tomato, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

DNA damage, lipid peroxidation and antioxidant enzymes in patients with coronary artery ectasia, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

Ratlarda ESWL Uygulamasının Bitişik Organlarda Oksidatif Stres ve Eser Elementler Üzerindeki Etkisi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

Akut Lösemide Bazı Elementlerin Serum Düzeyleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Kroner Kalp Hastalarında DNA Hasarı ve Lipid Peroxidasyonu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010

Akut Lösemide Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktiviteleri, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Kroner Kalp Hastalarında DNA Hasarı ve Lipid Peroxidasyonu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010

Plantago Major (Sinir Oty) nun 7-12-dimetilbenzantrasen (DMBA) uygulanan ratlarda MDA, GSH, karbonik anhidraz ve katalaz aktiviteleri ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Akciğer Kanserinde Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktivitesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Serum Ağır Metal, Eser Element Düzeyleri İle Vücut Demir Depolarının Tespiti, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Preterm Prematür Membran Rüptürü İle Komplike Olan Ve Olmayan Preterm Doğumlarda Maternal, Fetal Ve Plasental Eser Element, Ağır Metal Ve Maternal Vitamin Düzeylerinin Karşılaştırılması, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Özefagus atrezili yeni doğanlarda oksidatif stress, antioksidan durum, ve bazı enzim aktivitelerinin anomali gelişimindeki etkileri”, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

Koroner kalp hastalıklarında bazı ağır metal ve iz elementler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Koroner kalp hastalıklarında bazı ağır metal ve iz elementler, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2008

Effect of alloxan on urea, creatine and bilirubin levels in serum of rats, Katılımcı, Baden, Avusturya, 2007

catalase and carbonic anhydrase activity and some biochemical parameters in erythrocytes of patients with oesophageal cancer, Katılımcı, Athína, Yunanistan, 2007

Levels of serum alfa-tocopherol, retinol and colecalciferol in coronary heart disease patients, Katılımcı, Leoben, Avusturya, 2007

Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsorpsiyonu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2005

Determination of Antioxidant Properties, Glucose 6-Phosphate Dehydrogenase (G6PD) and Catalase (CAT) Activity of Arhillea Nobilis L. Subsp. Neilreichii (Kern) from (Asteraceae) and Plantago Linceolata L. (Plantaginaceae), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2005

Rat Serum, Plazma, Kas ve Karaciğer Asetilkolinesteraz Enzim Aktivitesi Üzerine Neostigmin Metil Sülfatin in vivo Etkisi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalaz Enziminin Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Katılımcı, Kars, Türkiye, 2004

İnsan Eritrositlerinden Katalaz Enziminin Saflaştırılması ve Rat Eritrositlerinden Katalaz Enzimi Aktivitesi Üzerinde Bazı İlaç ve Antibiyotiklerin (in vivo) İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004

Enzimin Önemi ve Saflaştırma Tekniği Üzerinde Bazı Biyokimyasal Kinetik Çalışmaların Değerlendirilmesi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2003

Enzim Saflaştırma Basamakları ve Afinité Kromatografisinde Saflaştırmanın Önemi ve Karekterizasyonu ile İlgili Bir Araştırma, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2003

Kanser ve Biyokimyası, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
Antioksidanlar ve Özelliklerinin Araştırılması Üzerine Bir Araştırma, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
Diabeti Sağlıklı Personeli Hastalarda Eritrosit Çinko Seviyesi ve Glukoz-6 Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002  
Su Kamişı Saplarını Biyokimyasal ve Termokimyasal Dönüşüm İşlemlerinin İncelenmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Su Kamişı Saplarının Değişik Sıcaklıklarda, Basınçlarda Değişik Organik Çözüçüler Kullanılarak Sıvı ve Gaz Ürünlerine Dönüşürülmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Alkafilik Bacillus sp.'de Plasmide Bağlı Gümüş Dirençliliği, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Gastrointestinal Kanserinde Bazı Akut Faz Proteinlerinin İncelenmesi", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Kanserli Hastalarda Tümör Markerlerinin Önemi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001  
Ağrı Bölgesinde Yaşayan Koyunlarda Kan Serumlarında Bazı Mineral Maddelerin Araştırılması, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2000

### Akademi Dışı Deneyim

Cumhurbaşkanlığı, TRT Genel Müdürlüğü, TRT Radyo ve TV Haber ve Kanalları  
Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, TÜBİTAK, Bilim Adamı Yetiştirme Birimi  
Cumhurbaşkanlığı, ÖSYM, Soru Hazırlama Komisyonu  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü  
Diğer Kamu Kurumu, M.E.B  
MEB