

## Prof. Halit Demir

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22266

**Email:** [halitdemir@yyu.edu.tr](mailto:halitdemir@yyu.edu.tr)

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

**Address:** [halitdemir@yyu.edu.tr](mailto:halitdemir@yyu.edu.tr)

### Education

Undergraduate, Uluslararası Dublin Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon , England 2020 - 2024

Doctorate, Uluslararası Dublin Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyokimya, Ireland 2018 - 2021

Undergraduate, Tiflis Devlet Tıp Üniversitesi, Tıp Fakültesi , Tıp programı , Georgia 2001 - 2008

Postgraduate, Tiflis Devlet Tıp Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Georgia 2001 - 2008

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Yyü, Biyokimya, Turkey 1998 - 2001

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Yyü, Biyokimya, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, FİTOTERAPİ, TÜRKİYE, 2023

Health&Medicine, Aromaterapi, northwestern university, 2023

Health&Medicine, Holistik Tıp, NOVA ADEMİ, 2023

Health&Medicine, AROMATERAPİ, TÜRKİYE VE AVRUPA, 2021

Health&Medicine, Biorezonans, Akademi, 2019

Health&Medicine, Fitoterapi, northwestern university, 2019

Health&Medicine, Fitoterapi, 2018

Health&Medicine, Apiterapi, Akademi, 2015

### Dissertations

Doctorate, ROMATOİT ARTRİTLİ HASTALARDA SERULOPLAZMİN, PROTEİN KARBONİL DÜZEYİ, ADENOZİN DEAMİNAZ, PROLİDAZ VE İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYİ ORTALAMA DEĞERLERİNİN SAPTANMASI, Tıp Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2021

Doctorate, 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 Yil University, Yyü, Biyokimya, 2001

Postgraduate, Su Kamışı Saplarının Değişik Sıcaklıklarda, Basınçlarda Katalizörlü ve Katalizörsüz Olarak Sıvı ve Gaz

Ürünler'e Dönüştürülmesi (Biyomas) , Van Yüzüncü Yil University, Yyü, Biyokimya, 1998

## Research Areas

Medicine, Histology and Embryology, Internal Medicine Sciences, Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Internal Diseases, Endocrinology and Metabolic Diseases, Gastroenterology and Hepatology, Cardiovascular, Neurology, Medical Genetics, Surgery Medicine Sciences, Emergency Medicine, Pediatric Surgery, General Surgery, Thoracic Surgery, Obstetrics and Gynecology, Cardiovascular System Surgery, Otolaryngology, Nervous System Surgery, Orthopedics and Traumatology, Hand Surgery, Plastic and Reconstructive Surgery, Urology, Chemistry, Biochemistry, Protein Chemistry, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics, Biochemistry, Human Physiology, Neurophysiology, Natural Sciences

## Academic Positions

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - Continues  
Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2012  
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2006  
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1997 - 2003

## Academic and Administrative Experience

Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Rektörlük, 2018 - Continues  
Hakkari University, 2013 - 2014  
Hakkari University, 2013 - 2014  
Hakkari University, 2013 - 2014  
Hakkari University, 2013 - 2014  
Hakkari University, 2013 - 2014

## Courses

### Doctorate

Klinik Biyokimya, Doctorate, 2014 - 2015  
İleri Biyoteknoloji, Doctorate, 2014 - 2015  
Serbest Rad.ve Anti.Oks.Enz-II, Doctorate, 2015 - 2016  
İleri Biyokimya, Doctorate, 2015 - 2016  
A.Asit Metaboizması ve Biyosentezi, Doctorate, 2015 - 2016  
Serbest Rad.ve Anti.Oks.Enz-I, Doctorate, 2015 - 2016

### Postgraduate

Serbest Radd.Ve Anti.OKst-I, Postgraduate, 2015 - 2016  
Amino Asit Metabolizması ve Biyosentezi, Postgraduate, 2015 - 2016  
İleri Biyoteknoloji, Postgraduate, 2015 - 2016  
Serbest Radd.Ve Anti. Oks-II, Postgraduate, 2015 - 2016  
Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2015 - 2016  
İleri Biyokimya, Postgraduate, 2015 - 2016  
Serbest Rad.ve Anti.Oks.Enz-II, Postgraduate, 2015 - 2016  
Serbest Rad.ve Anti.Oks.Enz-I, Postgraduate, 2015 - 2016  
A.Asit Metaboizması ve Biyosentezi, Postgraduate, 2015 - 2016

### Undergraduate

Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024

Biyokimya, Undergraduate, 2022 - 2023

Biyokimya, Undergraduate, 2015 - 2016

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

## Supervised Theses

Demir H., Determination of oxidative stress level (malondialdehyde) and some antioxidant (superoxide dismutase, catalase and reduced glutathione) activities in osteonecrosis patients, Postgraduate, S.ABDALLA(Student), 2022

Demir H., COVID-19 hastalığına yakalanan bireylerde bazı antioksidant aktivitelerin (süperoksit dismutaz, katalaz, redükte glutatyon) ve oksidatif stres (malondialdehit) düzeylerinin belirlenmesi, Doctorate, R.KAÇMAZ(Student), 2022

Demir H., Determination of oxidative stress levels (malondialdehyde), and some antioxidant activities (superoxide dismutase, glutathione peroxidase and reduced glutathione) in unoperated breast cancer patients, Doctorate, S.ALI(Student), 2022

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

Demir H., Hakkari yöresinde yetişen ve halk arasında en çok tüketilen bazı (doğal) bitkilerin antioksidan aktivitelerinin belirlenmesi, Doctorate, N.AKA(Student), 2021

Demir H., Kadın futbolcularda yoğun interval antrenman programının lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidan aktiviteler üzerine etkisi, Doctorate, M.ZAHİT(Student), 2020

Demir H., Determination of some antioxidant activity and oxidative stress levels in patients with osteoporosis, Postgraduate, A.ABDULRAZZAQ(Student), 2020

Demir H., Determination of oxidative stress level (malondialdehyde), some antioxidant activities (catalase and reduced glutathione) and İMA (ischemia modified albumin) in gout patients, Postgraduate, N.YASEEN(Student), 2020

Demir H., Abortus imminens hastalarında lipid peroksidasyonu (MDA) ve bazı antioksidant (Sod, gsh, gpx ve cat) aktivitelerin araştırılması, Doctorate, E.SARIKAYA(Student), 2020

Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant activities in acute and chronic renal failure patients, Postgraduate, S.HAMAD(Student), 2020

Demir H., Muay thai sporcularının antioksidan sistem mekanizmaları ve enzim düzeylerinin (CAT, GSH, MDA) incelenmesi, Postgraduate, Y.GÜNGÖRMEZ(Student), 2019

Demir H., Determination of some antioxidant activities (Superoxide dismutase, catalase, and reducing glutathione) and oxidative stress level (Malondialdehyde acid) in cirrhotic liver patients, Postgraduate, H.HAMAM(Student), 2019

Demir H., Pankreas kanserlerinde prolidaz, adenozin deaminaz, glutatyon s-transferaz ve glutatyon redüktaz enzimlerinin ortalama değerlerinin incelenmesi, Postgraduate, M.ERMAYA(Student), 2019

Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in rheumatoid arthritis, Postgraduate, D.ASSI(Student), 2019

Demir H., Sirotik karaciğer hastalarında bazı eser ve ağır metal (çinko, bakır, magnezyum, mangan, demir, kurşun ve kadmiyum) düzeylerin saptanması, Postgraduate, M.YILDIRAN(Student), 2019

Demir H., Tunceli sarımsağının (Allium tuncelianum) antioksidan aktivitesi oksidatif dna hasarı ve protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Doctorate, M.SELİM(Student), 2018

Demir H., Adolesan bayan sporcuların kan örneklerinde bazı hormon ve biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Doctorate, M.FATİH(Student), 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, Postgraduate, D.ÇAY(Student), 2018

Demir H., Badem (Amygdalus trichamygdalus) meyvesinin antioksidan aktivitesi, oksidatif DNA hasarı ve protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Doctorate, İ.MEYDAN(Student), 2018

Demir H., DETERMINATION OF OXIDATIVE STRESS LEVELS AND SOME ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN PROSTATE CANCER, Postgraduate, S.ALI(Student), 2017

Demir H., Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in children with familial

mediterranean fever, Postgraduate, A.TAHSIN(Student), 2017

Demir H., Ailevi akdeniz ateşi çocuklarda bazı eser element düzeylerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, R.AKGEYİK(Student), 2017

Demir H., Determination of some antioxidant enzymes' activity and oxidative stress levels in patients with lip and oral cavity cancer, Postgraduate, A.HUSSEIN(Student), 2017

Demir H., BURST FRAKTURU OLAN HASTALARDA BAZI ESER ELEMENT (Zn, Fe, Mn, Mg, Cu, Cd, Co ve Pb) DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, S.Ahmed(Student), 2016

Demir H., Mesane kanseri hastalarında serum eser element düzeyleri, Postgraduate, İ.YILDIZ(Student), 2016

Demir H., 'Mesane Kanseri Hastalarında Serum Eser Element Düzeyleri, Postgraduate, İ.Yıldız(Student), 2015

Demir H., Meme Kanseri Hastalarında Adenozin Deaminaz, Aril Esteraz Ve Paraoksanaz-1 Serum Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.Gökyer(Student), 2015

Demir H., Kolon Kanseri Hastalarında Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, A.Dusak(Student), 2015

Demir H., Pankreas Kanseri Hastalarında Lipid Peroksidasyonu Ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, M.Dokçu(Student), 2015

Demir H., Bazal Hücreli Karsinom Hastalarında Oksidatif Stres Ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, E.Sarıkaya(Student), 2015

Demir H., Pankreas kanserli hastalarda lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidant enzim aktivitelerinin incelenmesi, Postgraduate, M.DOKCU(Student), 2015

Demir H., Meme kanserli hastalarda adenozin deaminaz, aril esteraz ve paraoksanaz-1 serum aktivitelerinin incelenmesi, Postgraduate, H.GÖKYER(Student), 2015

Demir H., Over Kanseri Hastalarında Ameliyat Öncesi ve Sonrası Kandaki Eser Element Düzeylerinin (Zn, Cu, Mg, Pb, Mn, Cd, Co ve Fe) İncelenmesi", Doktora Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Doctorate, M.Bilici(Student), 2014

Demir H., Karaciğer Primer ve Metastaz Kanseri Hastalarında Katalaz ve Karbonik Anhidraz Enzim Aktiviteleri ve Bazı Mineral, İz Element, Eser Element ve Ağır Metal Düzeylerinin Araştırılması, Doctorate, A.Arslan(Student), 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, Doctorate, A.ARSLAN(Student), 2012

Demir H., Koroner Arter Ektazi Hastalarında DNA Hasarı, Lipid Peroksidasyonu ve Bazı Antioksidant Enzimler, Postgraduate, Ç.Çetin(Student), 2011

Demir H., Kolon Kanseri Hastalarında Kemoterapi Öncesi ve Sonrası İz Element, Mineral Madde ve Ağır Metallerin (Krom, Alüminyum, Selenyum, Kurşun, Kadmiyum, Mangan, Bakır, Magnezyum, Çinko, Kobalt ve Kalsiyum) Saptanması, Postgraduate, Ö.Emre(Student), 2011

Demir H., Koroner arter ektazi hastalarda oksidatif DNA hasarı, lipid peroksidasyonu ve bazı antioksidant enzimler, Postgraduate, Ç.ÇETİN(Student), 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, Postgraduate, Ö.EMRE(Student), 2011

Demir H., Tatvan' da hepatit B seroprevalansının ve ilgili kan biyokimyasal değerlerinin incelenmesi, Postgraduate, R.Bakırhan(Student), 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, Doctorate, T.Gür(Student), 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, Postgraduate, G.Sevan(Student), 2010

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

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

Demir H., Iğdır Elmasından Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Kimyasal Etkilerin İncelenmesi, Postgraduate, F.Türkan(Student), 2009

Demir H., Iğdır elmasından polifenol oksidaz enziminin saflaştırılması ve bazı özelliklerinin incelenmesi, Postgraduate,

F.TÜRKAN(Student), 2009

Demir H., Özefagus Kanserlerinde Bazı Antioksidant Enzimler ve Çeşitli Biyokimyasal Parametrelerin İncelenmesi, Postgraduate, Z.Abidin(Student), 2007

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

Demir H., Van Yöresinde Yetişen Alabalıkta Melatonin Hormon Seviyesinin Tesbiti, Postgraduate, T.Gürsoy(Student), 2007

Demir H., Özefagus kanserlerinde bazı antioksdant enzimler ve çeşitli biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Postgraduate, Z.ABİDİN(Student), 2007

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

Demir H., 'Cep telefonları tarafından oluşturulan elektromanyetik alanın kobay EKG'si üzerine etkisi, Postgraduate, Y.Tekintağaç(Student), 2006

Demir H., Van Kedisinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Postgraduate, M.Söyler(Student), 2006

Demir H., Van kedisi eritrositlerinden karbonik anhidraz enziminin (E.C.4.2.1.1.) saflaştırılması ve karakterizasyonu, Postgraduate, M.SÖYLER(Student), 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, Postgraduate, M.Bilici(Student), 2005

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, June, 2023

Associate Professor Exam, Doçentlik Juri Üyesi, UAK, January, 2020

Associate Professor Exam, Doçentlik Juri Üyesi, UAK, November, 2019

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2019

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Juri Üyesi, UAK, December, 2018

Associate Professor Exam, Doçentlik Juri Üyesi, Abant İzet Baysal Üni., November, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Trabzon Üniversitesi, November, 2016

Post Graduate, Tez, YYÜ, May, 2016

Doctorate, Tez, Dicle Üni., December, 2015

Post Graduate, Tez, YYÜ, November, 2015

Post Graduate, Tez, YYÜ, August, 2015

Post Graduate, Tez, YYÜ, June, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, April, 2015

Associate Professor Exam, Mahmut Erzengin, YÖK, April, 2015

Post Graduate, Tez, YYÜ, March, 2015

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2013

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

### I. Antioxidant activity of Psidium guajava fruit (Psidium guajava L.)

AÇIKGÖZ G., Demir H.

Tropical Journal of Pharmaceutical Research, vol.23, no.11, pp.1873-1877, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Levels of oxidative stress, selenium and zinc, and health-related quality of life in healthy males before and after COVID-19 vaccination**  
Demir H., Özdemir K.  
TRACE ELEMENTS AND ELECTROCYTES, vol.42, no.3, pp.64-71, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.42, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.281, no.2, pp.891-896, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A New Fluorescent Method for Measuring Peroxiredoxin Enzyme Activity Using Monobromobimane**  
Mohsin N. Y., Demir H., Hadwan M. H., Hadwan A. M., Mohammed R. M.  
Journal of Fluorescence, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.1, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.28, no.1, pp.89-106, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.28, no.1, pp.89-106, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.62, no.1, pp.101-106, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.306, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of Oxidative Stress in Obese and Nonobese PCOS Patients.**  
Uçkan K., Demir H., Turan K., Sarıkaya E., Demir C.  
International journal of clinical practice, vol.2022, pp.4579831, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **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., İzmirli M., Cakir T., Yilmazer G., Demir C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.20, no.1, pp.97-102, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.23, pp.635-640, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.62, no.2, pp.260-265, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.40, no.3, pp.286-294, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **CAN WE REDUCE OXIDATIVE STRESS WITH LIVER TRANSPLANTATION?**  
Aydin M., Dirik Y., Demir C., Tolunay H., Demir H.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.40, no.3, pp.351-357, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.30, pp.3982-3987, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Oxidant-antioxidant levels in patients with bladder tumours**  
Gunes M., Eryılmaz R., Aslan R., Taken K., Demir H., Demir C.  
AGING MALE, vol.23, no.5, pp.1176-1181, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of biochemical and clinical effects of hyaluronic acid on non-surgical periodontal treatment: a randomized controlled trial**  
Şahin Aydınyurt H., Akbal D., Altındal D., Bozoğlan A., Ertugrul A. S., Demir H.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.189, pp.1485-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Levels of serum trace elements in patients with Peyronie**  
Gunes M., Aslan R., Eryılmaz R., Demir H., Taken K.  
AGING MALE, vol.23, no.3, pp.185-188, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.82, pp.741, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in prostate cancer**  
Amar S. A. A., Eryılmaz R., Demir H., Aykan S., Demir C.  
AGING MALE, vol.22, pp.198-206, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.82, no.7, pp.554-557, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.30, no.3, pp.851-853, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.51, no.4, pp.1049-1053, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Serum prolidase activity, total oxidant/antioxidant, and nitric oxide levels in patients with esophageal squamous cell carcinoma**  
Sayır F., Sehitogullan A., Demir H., Aslan M., Çobanoğlu U., Bilgin C.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.27, no.2, pp.206-211, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Alopecia Areata Different View; Heavy Metals**  
OZAYDIN-YAVUZ G., YAVUZ İ. H., Demir H., Demir C., BILGILI S.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.64, no.1, pp.7-11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Serum levels of oxidative stress indicators and antioxidant enzymes in Bell palsy.**  
BOZAN N., KOCAK O., Demir C. Y., DINC M., AVCI K., DEMİR H., KIROĞLU A. F.  
Ear, nose, & throat journal, vol.97, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Serum levels of oxidative stress indicators and antioxidant enzymes in Bell palsy**  
Bozan N., Koçak Ö. F., Demir C. Y., Dinç M. E., Avci K., Demir H., Kiroğlu A. F.  
ENT-Ear,ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.97, pp.11-14, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.81, pp.811-815, 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., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.30-35, 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 dam**  
Erkeç Ö. E., Arihan o., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.7, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Assessment of Heavy Metal and Trace Element Levels in Patients with Telogen Effluvium**  
YAVUZ İ. H., YAVUZ G. O., BILGİLİ S., Demir H., Demir C.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.63, no.3, pp.246-250, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, no.7, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.24, pp.244-248, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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**  
Küçükaydın Z., KURDOĞLU M., KURDOĞLU Z., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.44, no.5, pp.880-889, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.76, pp.515-520, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **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, vol.27, no.3, pp.1834-1837, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, vol.64, no.15, pp.71-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **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., Yildirim 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, vol.27, pp.217-221, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, vol.22, no.4, pp.910-913, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Serum levels of trace minerals and heavy metals in 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, vol.13, pp.1803-1808, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, vol.64, no.7, pp.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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, vol.13, no.3, pp.345-348, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Prolidase Activity, Oxidative Stress, and Nitric Oxide Levels of Bladder Tissues with or Without Tumor in Patients with Bladder Cancer.**  
GECIT İ., ERYILMAZ R., KAVAK S., MERAL İ., Demir H., PIRINÇCI N., GÜNEŞ M., TAKEN K.  
The Journal of membrane biology, vol.250, pp.455-459, 2017 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.36, no.7, pp.663-669, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.11, no.4, pp.319-327, 2017 (SCI-Expanded)
- L. **Lowering dialysate sodium improves systemic oxidative stress in maintenance hemodialysis patients**  
MACUNLUOĞLU B., GÜMRÜKÇÜOĞLU 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, vol.48, no.10, pp.1699-1704, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **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, vol.50, no.6, pp.403-409, 2016 (SCI-Expanded)
- LII. **CHANGE OF ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES, SOME METALS AND LIPID PEROXIDATION IN ALZHEIMER'S DISEASE**  
Arslan A., aykan tüzün F., tamer s., Demir H., Aycan A., Demir C., tasın m., Gönüllü E.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.5, no.2, pp.1643-1649, 2016 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.32, no.2, pp.193-199, 2016 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, vol.32, no.5, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **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, vol.50, no.6, pp.403-409, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, vol.21, no.2, pp.61-66, 2016 (SCI-Expanded)
- LVII. 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, vol.19, no.23, pp.4590-4594, 2015 (SCI-Expanded)
- LVIII. 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, vol.41, no.6, pp.1101-1107, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. 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, vol.65, no.7, pp.694-697, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. 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, vol.20, no.4, pp.163-169, 2015 (SCI-Expanded)
- LXI. 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, vol.8, no.2, pp.97-101, 2015 (SCI-Expanded)
- LXII. 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, vol.19, no.2, pp.547-552, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIII. Oxidative stress in patients with thyroidectomy and thyroparathyroidectomy under replacement therapy**  
KACMAZ M., ATMACA M., Arslan A., Demir H., OZBAY M. F.  
ENDOCRINE, vol.48, no.1, pp.227-232, 2015 (SCI-Expanded)
- LXIV. Oxidative stress parameters and their correlation with clinical, metabolic and polysomnographic parameters in severe obstructive sleep apnea syndrome**  
Asker S., Asker M., SARIKAYA E., Sünnetçiöğlü A., Aslan M., Demir H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.7, pp.11449-11455, 2015 (SCI-Expanded)
- LXV. 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, vol.24, pp.365-370, 2015 (SCI-Expanded)
- LXVI. 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, vol.33, no.11, pp.1134-1140, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVII. Serum paraoxonase-1 enzyme activities and oxidative stress levels in patients with esophageal squamous cell carcinoma**  
SEHITOGULLARI A., Aslan M., Sayır F., KAHRAMAN A., Demir H.  
REDOX REPORT, vol.19, no.5, pp.199-205, 2014 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Cinacalcet may improve oxidative DNA damage in maintenance hemodialysis patients: an observational study**  
ARI E., Kaya Y., Demir H., AŞICIOĞLU E., Eren Z., CELIK E., Arikan H.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.46, no.9, pp.1843-1849, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIX. 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, vol.47, pp.1231-1234, 2014 (SCI-Expanded)

- LXX. **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, vol.47, no.1, pp.146-151, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXI. **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, vol.20, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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, vol.30, no.5, pp.454-458, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **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, vol.271, no.6, pp.1797-1802, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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, vol.74, no.3, pp.199-205, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXV. **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, vol.247, no.2, pp.175-180, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **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, vol.30, no.1, pp.47-51, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **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, vol.33, no.2, pp.164-169, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **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, vol.247, no.1, pp.17-21, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Epicardial fat thickness is associated with impaired coronary flow reserve in hemodialysis patients**  
ATAKAN A., MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ARI E., Demir H., AŞICIOĞLU E., Kaspar C.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, vol.18, no.1, pp.62-69, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXX. **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, vol.15, no.6, pp.2625-2629, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Decreased Serum Selenium Levels are Correlated with Diminished Coronary Flow Reserve Among Hemodialysis Patients**  
ATAKAN A., MACUNLUOGLU B., KAYA Y., ARI E., Demir H., AŞICIOĞLU E., Kaspar C.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.155, no.3, pp.333-338, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **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., AŞICIOĞLU E., Kedrah A. E.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, vol.17, no.3, pp.339-345, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **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, vol.29, no.5, pp.435-440, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **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, vol.92, pp.84-88, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **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, vol.22, pp.1113-1117, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **IN VITRO EFFECT OF SOME PLANT EXTRACTS ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME IN HUMAN ERYTHROCYTES AND SERUM**  
Özdemir A., Türkoğlu V., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, no.9, pp.2510-2515, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **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, vol.14, no.1, pp.499-502, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **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., GUMRUKCUOĞLU H. A., EKİM H., Demir H.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, vol.245, no.12, pp.827-832, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **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, vol.44, no.5, pp.1487-1492, 2012 (SCI-Expanded)
- XC. **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, vol.30, no.4, pp.303-308, 2012 (SCI-Expanded)
- XCI. **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, vol.138, no.5, pp.739-743, 2012 (SCI-Expanded)
- XCII. **Relationship of Antioxidant Enzyme Activities with Myelomeningocele**  
Arslan M., Melek M., Demir H., ESEOĞLU M., GUDU B. O., DEMİR İ., CETİN C.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.22, no.3, pp.300-304, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIII. **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., CENGİZ N., Demir H.  
MUSCLE & NERVE, vol.45, no.4, pp.562-566, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIV. **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., AŞICIOĞLU E., BEYTUR A.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.27, no.3, pp.1164-1169, 2012 (SCI-Expanded)
- XCv. **Oxidative stress and antioxidant enzyme activities in newborn with oesophageal atresia and their mother**  
Melek M., Demir H., Bilici S., Beger B., Çobanoğlu U.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, no.40, pp.249-257, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVI. **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, vol.45, no.3, pp.412-415, 2012 (SCI-Expanded)
- XCvII. **Serum adenosine deaminase, catalase and carbonic anhydrase activities in patients with bladder cancer**

- PIRINCCI N., Gecit I., Gunes M., Yuksel M. B., Kaba M., TANIK S., Demir H., Aslan M.  
CLINICS, vol.67, no.12, pp.1443-1446, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **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-REPAIRING SHOPS IN THE VICINITY OF VAN, TURKEY**  
Bilici M., Atasoy N., Kavak S., Demir H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.4, pp.901-907, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activities in Newborns with Oesophageal Atresia and Their Mothers**  
MELEK M., Demir H., BILICI S., Beger B., Çobanoğlu U., MERAL I., Keskin S., OZMEN E.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.40, no.1, pp.249-257, 2012 (SCI-Expanded)
- C. **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, vol.9, no.8, pp.621-626, 2012 (SCI-Expanded)
- CI. **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, vol.29, no.4, pp.778-782, 2012 (SCI-Expanded)
- CII. **The Correlation of Serum Trace Elements and Heavy Metals with Carotid Artery Atherosclerosis in Maintenance Hemodialysis Patients**  
ARI E., KAYA Y., Demir H., AŞICIOĞLU E., Keskin S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.351-359, 2011 (SCI-Expanded)
- CIII. **Effects of Shock Waves on Oxidative Stress, Antioxidant Enzyme and Element Levels in Kidney of Rats**  
Gecit I., Kavak S., Meral I., PIRINCCI N., Gunes M., Demir H., CENGİZ N., CEYLAN K.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.1069-1076, 2011 (SCI-Expanded)
- CIV. **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, vol.15, no.4, pp.453-459, 2011 (SCI-Expanded)
- CV. **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.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.2, pp.405-412, 2011 (SCI-Expanded)
- CVI. **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, vol.12, no.6, pp.1399-1403, 2011 (SCI-Expanded)
- CVII. **Video-Assisted Thoracoscopic Surgery for Malignant Pleural Effusions**  
Sayır F., Çobanoğlu U., Mergan D., Demir H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.2, pp.415-418, 2011 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Impact of Lymph Node Metastases in Esophageal Carcinoma Patients is Independent of Patient Age**  
SEHITOGULLARI A., Cikman O., Sayır F., Çobanoğlu U., Demir C., Demir H.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.3, pp.599-603, 2011 (SCI-Expanded)
- CIX. **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, vol.12, no.11, pp.3147-3150, 2011 (SCI-Expanded)
- CX. **Plantago major Protective Effects on Antioxidant Status after Administration of 7,12-Dimethylbenz(a)anthracene in Rats**  
Oto G., Ekin S., OZDEMİR H., Demir H., Yasar S., Levent A., Berber I., Kaki B.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.2, pp.531-535, 2011 (SCI-Expanded)

- CXI. **Serum Trace Element Levels in Patients with Bladder Cancer**  
Gecit I., Kavak S., Demir H., Gunes M., PIRINCCI N., CETIN C., CEYLAN K., BENLI E., YILDIZ I.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.12, pp.3409-3413, 2011 (SCI-Expanded)
- CXII. **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, vol.12, no.2, pp.447-451, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Altered Serum Levels of Elements in Acute Leukemia Cases in Turkey**  
Demir C., Demir H., ESEN R., SEHITOGULLARI A., ATMACA M., Alay M.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.12, no.12, pp.3471-3474, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIV. **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, vol.8, no.6, pp.456-460, 2011 (SCI-Expanded)
- CXV. **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, vol.14, no.4, pp.926-940, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVI. **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, vol.20, no.10, pp.2534-2539, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVII. **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, vol.22, no.2, pp.1569-1576, 2010 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **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, vol.22, no.2, pp.1507-1514, 2010 (SCI-Expanded)
- CXIX. **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, vol.11, no.4, pp.1029-1032, 2010 (SCI-Expanded)
- CXX. **Erythrocyte Catalase and Carbonic Anhydrase Activities in Lung Cancer**  
Cobanoğlu U., Demir H., DURAN M., SEHITOGULLARI A., Mergan D., Demir C.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.11, no.5, pp.1377-1382, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXI. **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, vol.11, no.1, pp.247-250, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Some Mineral, trace Element and Heavy Metal Concentrations in Lung Cancer**  
Çobanoğlu U., Demir H., Sayır F., DURAN M., Mergan D.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.11, no.5, pp.1383-1388, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Immobilization of Catalase via Adsorption onto Natural and Modified Montmorillonit Analsim-Clay**  
ALKAN S., Gür T., Gür A. K., URUC H., Demir H.  
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.83, no.12, pp.2089-2095, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **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, vol.21, no.7, pp.5685-5693, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXV. **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., Yildizhan R., CEBI A., EDIRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.36, no.2, pp.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**

- Kolusarı A., ADALI E., KURDOĞLU M., Yıldızhan R., CEBI A., EDİRNE T., Demir H., YORUK I. H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS, vol.36, no.2, pp.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Relationship between erythrocyte catalase and serum adenosine deaminase activities in eclampsia**  
Kolusarı A., KURDOĞLU M., Bugdayci G., ADALI E., Yıldızhan R., Cebi A., Demir H., SAHİN G., KAMACI M.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.22, no.4, pp.321-324, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOĞLU M., Yıldızhan R., CEBI A., EDİRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.36, no.2, pp.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Catalase Activity, Serum Trace Element and Heavy Metal Concentrations, and Vitamin A, D and E Levels in Pre-eclampsia**  
Kolusarı A., KURDOĞLU M., Yıldızhan R., ADALI E., EDİRNE T., CEBI A., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.36, no.6, pp.1335-1341, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXX. **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**  
ERTEKİN A., Deger Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.116, no.3, pp.289-300, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Effect of alloxan on some of biochemistry parameters in serum rats**  
Yasar S., Oto G., Demir H., CEBI-ILHAN A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2399-2402, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Gentamicin induced acute renal failure on biochemical parameters in rats**  
Kozat S., Mert H., Mert N., Demir H., DOĞAN I.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.2, pp.138-140, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Effects of applied electrical field on biochemical parameters and erythrocytes of rats**  
Demir H., Cakir T., Karakaya C., İlhan A. C., Onursal N., Gür A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.3, pp.2299-2302, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **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., Yıldız A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.110, no.2, pp.151-162, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Acute Effects of Trichloroacetic acid on Serum Enzymes Level and Erythrocyte Carbonic Anhydrase Activity of Rats**  
Demir H., Çelik İ.  
Turkish Journal of Biology, vol.30, no.3, pp.121-125, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **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, vol.11, no.42, pp.6662-6666, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Supercritical fluid extraction of reed (*thypa*)**  
Küçük M. M., Demir H., GENEL Y.  
ENERGY SOURCES, vol.27, no.5, pp.445-450, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect Of Moderate And High-Intensity Training On Oxidative Stress And Some Antioxidant Activities İn Tennis Players**  
Demir H., Ertutar M. Ö., Okut S.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.81-91, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of antioxidant enzyme levels, oxidative stress markers and serum prolidase activity in testicular cancer**

Kaba M., Kılıç S., Demir H.

Urologia Journal, vol.91, no.4, pp.807-812, 2024 (ESCI)

- III. **Tenis Sporcularında Akut Anaerobik Egzersizin Total Sülfidril (-Sh) ve İskemi Modifiye Albümin Üzerine Etkisi**  
Demir H., Ertutar M. Ö.  
Spor, Sağlık ve Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities in Plum (Prunus domestica), Black Mulberry (Morus Nigra) and Carob (Ceratoniasiliqua L.) Fruits**  
Demir H., Gül C.  
Medical Science and Science, vol.1, no.3, pp.1-6, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Safe Inhalational Anesthetics in Patients With Coronary Artery Disease: Effects of Sevoflurane and Desflurane on Ischemia-Modified Albumin levels**  
Demir H.  
Medical Science and Discovery, vol.31, no.2, pp.13-19, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Safe Inhalational Anesthetics in Patients With Coronary Artery Disease: Effects of Sevoflurane and Desflurane on Ischemia-Modified Albumin levels**  
Soyalp C., türk ö., öksüz e., YUZKAT N., DEMİR C., DEMİR H.  
Van Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.89-94, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.11, no.3, pp.153-187, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.4, no.2, pp.85-91, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.28, no.2, pp.272-278, 2023 (Scopus)
- X. **Determination of Malondialdehyde (MDA) and Some Antioxidant Activities in Rheumatoid arthritis Patients**  
Demir H.  
Medical Science and Discovery, vol.10, no.15, pp.10-16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The Effect of Topiramate on Ischemia-Modified Albumin and Prolidase Enzyme Levels in Nitroglycerin-Induced Adolescent Rat Brain Tissue**  
Demir H., Ceylan N., Ermaya M., Başbuğan Y.  
vol.10, no.13, pp.506-511, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Anti-cancer effects of gold nanoparticles**  
Demir H., Ermaya M., Demir C.  
Journal of Medicine and Applied Sciences , vol.5, no.7, pp.11-18, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **What is the relationship between Parkinson's disease and protein carbonyl levels?**  
Demir H., Ermaya M., Demir C.  
Journal of Medicine and Applied Sciences, vol.10, no.16, pp.22-27, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Exploring the Impact of Trace Elements and Heavy Metals on Colon Cancer**  
Demir H.  
vol.3, no.4, pp.10-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Investigation of Adenosine Deaminase, Aryl Esterase And Paraoxanaz-1 Serum Activities in Patients with Breast Cancer**  
Demir H., Gökyer H., Demir C.  
vol.5, no.9, pp.1-9, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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), vol.50, pp.20-31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **INVESTIGATION of ACTIVITIES ENZYME PROLIDASE (PRO) and GLUTATHIONE S-TRANSFERASE (GST) in POLYCYSTIC OVARY SYNDROME (PCOS) PATIENTS**  
UÇKAN K., DEMİR H., Başkıran Y., DEMİR C.  
Journal of Scientific Reports-A, no.50, pp.20-31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.1, no.2, pp.34-38, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Nutrition and Colon Cancer**  
Demir H., Dusak A.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, no.2, pp.80-85, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Nutrition and Colon Cancer**  
Demir H., Dusak A.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, no.2, pp.80-85, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Nutritional Habits and Relationship Between The Antioxidant Activity and Iron Deficiency Anemia During Pregnancy**  
Güven S., Meral İ., Kurdoğlu M., Demir H.  
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.2, pp.317-324, 2022 (Scopus)
- XXII. **Determination of some Antioxidant Activities (Superoxide Dismutase, Catalase, Reduced Glutathione) and Oxidative Stress Level (Malondialdehyde Acid) in Cirrhotic Liver Patients**  
Demir H., Aydın M., Demir C., Hamam H.  
Middle Black Sea Journal of Health Science / Mid Black Sea J Health Sci, vol.10, no.13, pp.506-511, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, vol.11, no.3, pp.542-546, 2021 (ESCI)
- XXIV. **Determination of maternal lipid peroxidation and antioxidant activities in term and preterm birth in different weeks**  
Arslan A., Uçkan K., Turan K., Demir H., Demir C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.155-158, 2021 (ESCI)
- XXV. **Prolidase, Paraoxonase-1, Arylesterase Activity In Oral Squamous Cell Carcinoma**  
Belli Ş., Demir H., Özdemir B., Demir C.  
Eastern Journal of Medicine, vol.1, no.26, pp.6-10, 2021 (Scopus)
- XXVI. **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, vol.7, no.1, pp.12-19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Can ischemia modified albumin (IMA) and total sulfhydryl 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, vol.12, no.4, pp.1104-1107, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, vol.20, no.4, pp.571-579, 2020 (ESCI)
- XXIX. **The Role of Antioxidants in the Covid-19 Pandemic**

- Demir H., Kaçmaz R.  
International Journal of Biochemistry & Physiology (IJBP), vol.5, no.3, pp.3-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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, vol.2, no.2, pp.72-75, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities in Fresh and Dry Grapes (Vitis vinifera L.)**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
Van Tıp Dergisi, vol.27, no.2, pp.150-154, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Mardin İli Geleneksel Halk Hekimliğinde Yanık Uygulamaları**  
Çiftçi T., DEMİR H.  
ISPEC Journal of Social Sciences Humanities, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Cherry Fruit**  
Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.  
Biosciences, RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.16, pp.725-729, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, vol.6, no.11, pp.3001-3004, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **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, vol.6, no.4, pp.84-87, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Investigation of Some Antioxidant Enzyme Activities in Cherry Fruit**  
Gür T., Karahan F., Demir H., Demir C.  
BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA, vol.16, no.4, pp.725-729, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Deri Kanseri Hastalarının Serum Oksidatif Stres Parametrelerinin Değerlendirilmesi**  
YAVUZ İ. H., ÖZAYDIN YAVUZ G., GÜNEŞ BİLGİLİ S., DEMİR H., DEMİR C.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, no.4, pp.127-133, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **DERİ KANSERİ HASTALARININ SERUM OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Yavuz İ. H., Özaydın Yavuz G., Güneş Bilgili S., Demir H., Demir C.  
BOZOK TIP DERGİSİ, no.8, pp.127-133, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **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, vol.4, no.2, pp.41-44, 2018 (Scopus)
- XL. **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), vol.4, no.2, pp.41-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **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. Ş., Aydın S., Birinci C., Atçalı T., Demir H., Arihan O.  
Van Medical Journal, vol.24, no.4, pp.298-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **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.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.6, pp.519-522, 2017 (ESCI)
- XLIII. **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, vol.8, no.6, pp.469-473, 2017 (ESCI)

- XLIV. **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, vol.8, no.6, pp.469-473, 2017 (ESCI)
- XLV. **Importance of enzyme immobilization for human health**  
Yalçınkaya Z., Turan H., Demir H.  
Medical Science and Discovery, vol.4, no.9, pp.69-71, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylesterase (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, vol.4, no.3, pp.23-26, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **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, vol.3, no.6, pp.250-254, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Effects of Heavy Metals on Bean Plant**  
Bildirici N., Demir C., Demir H.  
JIEAS, vol.11, no.3, pp.267-269, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Effect of heavy metal and some trace element levels on radiotherapy taken breast cancer patients**  
DEMİR H., DEMİR C.  
Medical Science and Discovery, vol.3, no.3, pp.116-119, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Effect of Levels Heavy Metal and Some Trace Elements on Breast Cancer Patients Taken Radiotherapy**  
DEMİR H., DEMİR C.  
Science and Discovery, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **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, vol.2, pp.139-143, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Pre and post-operative oxidative stress level in cases with ovarian neoplasia**  
Bilici M., Çim N., Demir H.  
Medical Science and Discovery, vol.1, no.4, pp.115, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **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, vol.5, no.2, pp.192-197, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **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., BİLİCİ S., Agengin K., ALKIŞ İ., ÇOBANOĞLU U., GÜR T., DEMİR C., et al.  
Medical Science and Discovery, vol.1, no.4, pp.109-114, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Pre and post operative oxidative stress level in cases with ovarian cancer neoplasia**  
BİLİCİ M., CİM N., DEMİR H.  
Medical Science and Discovery, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **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, vol.4, no.8, pp.1373-1381, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- LVIII. 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, vol.4, no.6, pp.1085-1090, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. Levels of serum trace elements in ischemic stroke patients**  
Gönüllü H., Karadaş S., Milanhoğlu A., GONULLU E., KATI C., Demir H.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.30, no.4, pp.301-304, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. 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.  
BİTLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.2, no.1, pp.27-31, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. Koroner arter hastalarında eritrosit katalaz ve karbonik anhidraz enzim aktivitelerinin belirlenmesi**  
Demir H., CEBİ A., KAYA Y.  
GÜLHANE TIP DERGİSİ, vol.53, no.12, pp.254-257, 2011 (Scopus)
- LXII. 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, vol.26, no.2, pp.361-367, 2010 (ESCI)
- LXIII. The extraction of boric acid from ulexide**  
Demir H.  
," A. Journal of Chemistry, vol.21, no.4, pp.5685-5693, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. Immobilization of polyphenol oxidase purified from Iğdir apricot on bardakci-clay**  
Demir H., Gur A., Yilidz A., Gür T.  
Biosciences Biotechnology Research Asia, vol.5, no.1, pp.93-98, 2008 (Scopus)
- LXV. 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 Ş.  
Biosciences Biotechnology Research Asia, vol.4, no.2, pp.659-664, 2007 (Scopus)
- LXVI. An investigation of Dissolution Kinetics of pre-heated Ulexite**  
Çelik H., Gür A., Demir H., Yeşilyurt M., Ceylan H.  
Material Science Research India, vol.4, no.1, pp.57-63, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. The extraction of Boric Acid from Ulexite**  
Gür A., Yıldız A., Demir H.  
ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, no.1, pp.51-55, 2007 (ESCI)
- LXVIII. 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, no.11, pp.9-11, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. 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, vol.5, no.7, pp.444-449, 2006 (Scopus)
- LXX. Rat eritrositlerinden elde edilen katalaz enziminin karakterizasyonu ve kinetiğinin incelenmesi**  
Çimen Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fak. dergisi, vol.16, no.1, pp.15-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**  
Demir H., Çimen Ç., Öter Ç., Savran A.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Dergisi, vol.16, no.16, pp.15-16, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. Purification and properties of catalase from Van apple (Golden Delicious)**  
Yörük İ. H., Demir H., Ekici K., Savran A.  
Pakistan Journal Nutrition, vol.4, no.1, pp.8-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- LXXIII. **Rat Eritrositlerinden Elde Edilen Katalaz Enziminin Karakterizasyonu ve Kinetiğinin İncelenmesi**  
ÇİMEN Ç., Öter Ç., Demir H., Savran A.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.16, no.1, pp.15-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **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, vol.23C, no.4, pp.59-63, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Erciş Apple**  
Demir H.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, Sec-C-Chemistry, vol.23C, no.6, pp.15-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **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, vol.23A, no.3, pp.55-58, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Rat Eritrositlerinden Katatlaz Enzimi Aktivitesi Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi'**  
Demir H., ÇİMEN Ç., Öter Ç.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.51-56, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **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.Y.Ü. Sağlık. Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.32-37, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Diyabet Hastalığı ile Oksidatif Stres Arasındaki İlişki**  
DUSAK A., DEMİR H.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-V, İsmet Meydan, Canan Demir, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.7-16, 2023
- II. **Gastrointestinal Sistem Hastalıkları ile Oksidatifstres Arasındaki İlişki**  
Gökkyer H., Demir H.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-V, İsmet Meydan, Canan Demir, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.81-97, 2023
- III. **SAĞLIK BİLİMLERİNDEAKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2**  
DEMİR H.  
Ketinje-2020, 2022
- IV. **Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar**  
Demir H. (Editor), Duran N. (Editor)  
Monte Sano Publishing , Cetinje, 2020
- V. **Current Researches in Health Sciences**  
Duran N. (Editor), Demir H. (Editor)  
Montenegro, Cetinje, 2020
- VI. **SAĞLIK BİLİMLERİ Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler**  
Demir H. (Editor), Ceren Başkan C. (Editor)  
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.  
in: Coronavirus Disease (COVID-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Bunting and Lyon, Inc. , Lyon, pp.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.  
in: Coronavirus Disease (Covid-19), Belgin SIRIKEN, Ayhan GÜLER, Editor, Livre De Lyon, Lyon, pp.41-48, 2020
- XI. **EFFECTS OF HEAVY METALS ON ENVIROMENT AND CANCER**  
Demir H., Bildirici N., Kul A. R., Demir C.  
in: 5th international conference of ecosystems, Mankolli h., Dursun s., Zuchetti m., Kongoli c., Editor,  
<https://sites.google.com/site/injournalofecosystems/5th-international-conference-of-ecosystems>, Tiran, pp.33, 2015

## **Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**

- I. **Meyvelerde Antioksidan Aktiviteler nelerdir?**  
DEMİR H.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Turkey, 28 - 30 December 2023, pp.1209-1211, (Full Text)
- II. **Sebzelerde Antioksidan Aktiviteler nelerdir?**  
DEMİR H.  
ABANT 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Turkey, 28 - 30 December 2023, pp.1214-1217, (Full Text)
- III. **Alaska Yaban Mersini ve 21 Farklı Kırmızı Mor Meyve Sebze Ekstresinde Bazı Antioksidan Aktivitelerin Belirlenmesi...**  
Demir H.  
12th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , Ankara, Turkey, 1 - 02 September 2023, pp.1-15, (Summary Text)
- IV. **Papaya (CaricapapayaL.) Bitkisinde Bazı Antioksidan Aktivitelerin Belirlenmesi**  
Demir H.  
"Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp 1. Ulusal Fitoterapi Kongresi'ne", Ankara, Turkey, 6 - 07 May 2023, pp.25-30, (Summary Text)
- V. **Does Decreased antioxidants defense systems cause cancer?**  
DEMİR H.  
Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Turkey, 03 November 2022, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 - 29 October 2022, pp.88, (Summary Text)
- 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, Turkey, 03 October 2022, pp.133-140, (Full Text)
- 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, Turkey, 25 - 26 September 2020, pp.11-12, (Summary Text)

- IX. **Investigation of some tumor markers and biochemical parameters in colon cancer patients before and after chemoterarhy**  
Gür T., Demir H., Kotan M. Ç.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Turkey, vol.4, no.4, pp.4567, (Summary Text)
- X. **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, Aydın, Turkey, pp.78, (Summary Text)
- XI. **Examining the level of element (Zinc, Chromium, Lead, and Cadmimum) 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, Aydın, Turkey, vol.3, no.4, pp.4567, (Summary Text)
- XII. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme**  
Gür A., Demir H., Nas S.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Turkey, vol.3, no.7, pp.44, (Summary Text)
- XIII. **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, Aydın, Turkey, pp.67, (Summary Text)
- XIV. **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, Aydın, Turkey, vol.3, no.4, pp.361, (Summary Text)
- XV. **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, Aydın, Turkey, pp.56, (Summary Text)
- XVI. **Paraoxonase activity in coronary artery ectasia**  
Kaya Y., SOYLEMEZ N., Demir H., Akdemir R.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Turkey, vol.2, no.6, pp.78, (Summary Text)
- 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, Aydın, Turkey, pp.22, (Full Text)
- XVIII. **Sirotik Karaciğer Hastalarında Oksidatif Stres Düzeyi (Malondialdehit Asit) ve Bazı Antioksidant Aktivitelerin (Süperoksit Dismutaz, Katalaz ve Redükte Glutasyon) Belirlenmesi**  
Demir H., Aydın M., Hamam H., Demir C.  
3. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 6 - 07 March 2020, pp.23, (Summary Text)
- XIX. **Sirotik Karaciğer Hastalarında Bazı Eser ve Ağır Metal (Bakır, Çinko, Demir, Kadmiyum, Kobalt, Kurşun, Magnezyum ve Mangan) Düzeylerinin Saptanması**  
Yıldıran M., Aydın M., Demir H., Demir C.  
II. ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 6 - 07 March 2020, pp.24, (Summary Text)
- XX. **FARLI BÖLGELERDE YETİŞEN İNCİR (FİCUS CARİCA) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., AKA N., DEMİR C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Turkey, 20 December 2019, pp.163, (Summary Text)

**XXI. FARLI BÖLGELERDE YETİŞEN PORTAKAL (CİTRUS SİNENSİS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., AKA N., DEMİR C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Turkey, 20 December 2019, pp.162, (Summary Text)

**XXII. Oğulotu (Melissa Officinalis) Bitkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**

DEMİR H., DEMİR C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.90-95, (Full Text)

**XXIII. FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN İNCİR (FİCUS CARİCA) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Demir H., Aka N., Demir C.

5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.3, no.4, pp.58, (Summary Text)

**XXIV. FARKLI BÖLGELERDE YETİŞEN PORTAKAL (CİTRUS SİNENSİS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

Demir H., Aka N., Demir C.

5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.56, (Summary Text)

**XXV. İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN (İMA) NEDEN ÖNEMLİDİR?**

DEMİR H.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 November 2019, (Full Text)

**XXVI. AVAKADO (PERSEA AMERİCANA) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., DEMİR C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 November 2019, (Full Text)

**XXVII. TÜRKİYE'NİN FARKLI BÖLGELERİNDE KİVİ (ACTİNİDİA CHİNENSİS) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., DEMİR C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 November 2019, (Full Text)

**XXVIII. TRABZON HURMASI (DİOSPYROS KAKİ) VE MEDİNE HURMASI (PHOENİX DACTYLİFERA) MEYVELERİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., DEMİR C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 November 2019, (Full Text)

**XXIX. OĞULOTU (MELİSSA OFFİCİNALİS) BİTKİSİNDE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

DEMİR H., DEMİR C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, 15 - 17 November 2019, (Full Text)

**XXX. İskemi Modifiye Albumin (İMA) Neden Önemlidir?**

Demir H.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2019, pp.80-82, (Full Text)

**XXXI. avakado (Persea Americana) Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**

Demir H., Demir C.

VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2019, vol.3, no.4, pp.73-79, (Full Text)

**XXXII. Trabzon Hurması (Diospyros Kaki) ve Medine Hurması (Phoenix Dactylifera) Meyvelerinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**

- Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2019, vol.4, no.3, pp.96-101, (Full Text)
- XXXIII. **Oğulotu (Melissa Officinalis) Btkisinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması"**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2019, pp.90-95, (Full Text)
- XXXIV. **Türkiye'nin Farklı Bölgelerinde Kivi (Actinidia Chinensis) Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Demir H., Demir C.  
VII. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2019, pp.83-89, (Full Text)
- 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, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1691, (Summary Text)
- XXXVI. **Kırmızı ve Sarı Muz (Musa Cavendishii) Meyvesinden Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerin Belirlenmesi**  
Güller A., Demir H., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 02 October 2019 - 06 October 0201, pp.1584-1594, (Full Text)
- XXXVII. **"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, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1584-1594, (Full Text)
- XXXVIII. **Farklı Yörelerde Yetişen Böğürtlen (Rubus fruticosus) Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Karşılaştırılması**  
Gür T., Demir H., Demir C.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1250-1259, (Full Text)
- XXXIX. **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, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1260-1270, (Full Text)
- XL. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KAVUNDA (Cucumis melo) CAT ve SOD ANTIOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ**  
GÜLER A., DEMİR H., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 July 2019, (Full Text)
- XLI. **ADANA ve MERSİNDE YETİŞEN KARPUZDA (Citrullus lanatus ) BAZI ANTIOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.  
2.ULUSLARARASI HIPOKRAT TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 28 - 30 July 2019, (Full Text)
- XLII. **İSKEMİ MODİFİYEALBÜMİNİN DİYABET HASTALIĞI İLE İLİŞKİSİ**  
DEMİR H.  
6.ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 13 June - 15 September 2019, (Full Text)
- 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 June 2019,  
(Full Text)

**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, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.1,  
pp.311-314, (Full Text)

**XLV. ZERDEÇAL (CURCUMA LONGA) VE ZENCEFİL 'DE (ZINGIBER OFFICINALE) SÜPEROKSİT DİSMUTAZ ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTESİNİN SAPTANMASI**

DEMİR H., GÜLER A., DEMİR C.

VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019,  
pp.160-163, (Full Text)

**XLVI. Pankreas kanserinin beslenme ile ilişkisi**

Ermaya M., DEMİR H.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 July 2019, (Full Text)

**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, Turkey, 11 July 2019, pp.93,  
(Summary Text)

**XLVIII. Pankreas Kanserinin Beslenme ile İlişkisi**

Ermaya M., Demir H.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi ( UTSAK ), Balıkesir, Turkey, 11 - 14 July 2019, pp.47-56,  
(Full Text)

**XLIX. Total Sülfhidril Düzeyi ile Mide Kanseri Arasındaki İlişki**

Demir H., Güler A.

2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.8, no.4, pp.53,  
(Summary Text)

**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, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.315-317, (Full Text)

**LI. Gut Hastalığında Ozon Tedavisinin Etkisi**

Güler A., Demir H.

2. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, vol.8, no.4, pp.40,  
(Summary Text)

**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, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.311-313, (Full Text)

**LIII. 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, Turkey, 26 - 29 June 2019, vol.3, no.4, pp.59, (Summary Text)

**LIV. 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, Turkey, 26 - 29 June 2019, vol.3, no.3, pp.58, (Summary Text)

- LV. Papatya (Matricaria chamomilla), Biberye (Rosmarinus officinalis) ve Çıvanperçemi (Achillea millefolium) Bitkilerinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demir H., Aka N., Demir C.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.4, no.4, pp.250-62, (Full Text)
- LVI. Demir H., "İskemi Modifiye Albuminin Diyabet Hastalığı İle İlişkisi**  
Demir H.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.168-170, (Full Text)
- LVII. 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, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.160-163, (Full Text)
- LVIII. Erik (Prunus Domestica), Karadut (Morus nigra) ve Keçiboynuzu (Ceratonia siliqua L.) Meyvelerinden Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Demir H., Aka N., Demir C.  
VI. Uluslararası Sağlık ve Spor Bilimlerinde Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.3, no.5, pp.267-274, (Full Text)
- LIX. 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, Turkey, 13 - 15 June 2019, vol.3, no.4, pp.164-167, (Full Text)
- LX. METABOLİK HASTALIKLAR İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ KORELASYON**  
DEMİR H., Arık E., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.91, (Summary Text)
- LXI. TOTAL SÜLFİHİDRİL DÜZEYİ İLE BAZI HASTALIKLAR ARASINDAKİ KORELASYON**  
DEMİR H., Aka N., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.173-176, (Full Text)
- LXII. CRISPR-Cas9'un klinik, biyokimyasal olarak önemi ve kanser ile arasındaki korelasyon**  
DEMİR H., Arık E., DEMİR C.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.89, (Summary Text)
- LXIII. İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİNİN İLE GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI ARASINDAKİ KORELASYON**  
Arık E., DEMİR C., DEMİR H.  
1. Anadolu Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.90, (Summary Text)
- LXIV. İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİNİN İLE GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI ARASINDAKİ KORRELASYON**  
Arık E., Demir C., Demir H.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.20-25, (Full Text)
- LXV. GASTROÖZEFAGEAL REFLÜ HASTALIĞI İLE ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN ARASINDAKİ KORELASYON**  
Aka N., Demir C., Demir H.  
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.69, (Full Text)
- LXVI. ÜLSERATİF KOLİT HASTALIĞI İLE PROLİDAZ ENZİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**

Demir H., Aka N., Demir C.

ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.20-25, (Full Text)

**LXVII. METABOLİK HASTALIKLAR İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ KORRELASYON**

Demir H., Arık E., Demir C.

ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.16-21, (Full Text)

**LXVIII. CRISPR-Cas9 'un klinik, biyokimyasal olarak önemi ve kanser ile arasındaki korrelasyon**

Demir H., Arık E., Demir C.

ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.16, (Full Text)

**LXIX. TOTAL SÜLFİHİDRİL DÜZEYİNİN İLE BAZI HASTALIKLAR ARASINDAKİ KORRELASYON**

Demir H., Aka N., Demir C.

ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 28 - 29 December 2018, pp.20-23, (Full Text)

**LXX. Yumurtalık kanseri ile iskemi modifiye albümin arasındaki korelasyon**

Uçkan K., BİLİCİ M., DEMİR H., DEMİR C.

1. ULUSLARARASI İĞDIR MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Iğdır, Turkey, 6 - 08 November 2018, pp.331-332, (Summary Text)

**LXXI. Yumurtalık kanseri ile iskemi modifiye albümin arasındaki koorelasyon**

UÇKAN K., Bilici M., Demir H., Demir C.

I. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESSON MULTIDISCIPLINARY STUDIES NOVEMBER 6-8, 2018, Iğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.1762, (Full Text)

**LXXII. HAKKARİ DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ÜZÜM (GRAPE) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**

DEMİR H., Aka N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.64-72, (Full Text)

**LXXIII. HAKKARİ DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ARMUT (PEAR) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ"**

DEMİR H., Aka N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.55-63, (Full Text)

**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 October 2018, (Full Text)

**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 October 2018, (Full Text)

**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, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.464-467, (Full Text)

**LXXVII. 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, Turkey, 19 - 22 October 2018, vol.3, no.6, pp.16-20, (Full Text)

**LXXVIII. 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, Turkey, 19 - 21 October 2018, vol.3, no.6, pp.460-463, (Full Text)

**LXXIX. 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, Turkey, 19 - 21 October 2018, vol.3, no.6, pp.464-467, (Full Text)

**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, Turkey, 19 - 22 October 2018, vol.3, no.6, pp.20-25, (Full Text)

**LXXXI. İMPLANTASYON BAŞARISIZLIĞI VE PROLİDAZ ENZİMİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**

Gül A., Demir H.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.46-50, (Full Text)

**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, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.54-62, (Full Text)

**LXXXIII. DIŞ GEBELİK ÜZERİNE OKSİDATİF STRESİN ETKİSİ**

Gül A., Demir H.

Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.65-69, (Full Text)

**LXXXIV. Assessment of heavy metal and trace element levels in patient with telogen effluvium**

Yavuz İ. H., Özyayın Yavuz G., Demir H., Demir C., Güneş Bilgili S.

27 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, France, 12 - 16 September 2018, pp.1104, (Full Text)

**LXXXV. Assessment of heavy metal and trace element levels in patients with alopecia areata**

Özyayın Yavuz G., Yavuz İ. H., Demir H., Demir C., Güneş Bilgili S.

27 th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, France, 12 - 16 September 2018, pp.1103, (Full Text)

**LXXXVI. İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ**

Arık E., Demir H.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.78-82, (Full Text)

**LXXXVII. ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN BİYOKİMYASAL ÖNEMİ**

Aka N., Demir H.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.77-83, (Full Text)

**LXXXVIII. PROLİDAZ ENZİMİNİN KLİNİKTE BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ**

Demir H., Arık E.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.69-73, (Full Text)

**LXXXIX. TOTALSÜLFİDRİL DÜZEYİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK KLİNİK ÖNEMİ**

Aka N., Demir H.

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.23-29, (Full Text)

**XC. Klinik olarak Önemli Biyokimyasal Tümör markırları**

Güller A., Demir H., Demir C.

Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.36-40, (Full Text)

**XCI. Kanserin Oksidatif Stresle İlişkisi**

Demir H.

Uluslararası AVRASYA Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.16-20, (Full Text)

**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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.428, (Summary Text)

- 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.394, (Full Text)
- 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.337, (Summary Text)
- XCV. **The effect of oxidative stress on the ectopic pregnancy**  
Gül A., Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 4 - 06 May 2018, pp.462, (Summary Text)
- XCVI. **Relationship between failure of implantation and prolidase enzyme**  
Gül A., Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 4 - 06 May 2018, pp.461, (Summary Text)
- XCVII. **Investigation of anenosine 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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.428, (Summary Text)
- XCVIII. **Importance of prolidase enzyme in cardiovascular diseases**  
Demir H.  
4 Th International conferences on engineering and natural sciences (ICENS), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.427, (Summary Text)
- XCIX. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TUNCELI GARLIC (*ALLIUM TUNCELIANUM*) INVESTIGATION OF PREVENTIVE EFFECT OF LIPID PEROXIDATION IN RAT LIVER HOMOGENEOUS**  
gün M. S., Demir H., kızıl g., Meydan İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.151, (Summary Text)
- C. **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, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.148, (Summary Text)
- 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, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.6, (Summary Text)
- CII. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
KUL A. R., DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H.  
VI.International Multidisciplinary Congress of eurasia (IMCOFE) Sapienza Universita di Roma, ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.430-435, (Full Text)
- 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, Turkey, 15 - 17 December 2017, pp.13, (Summary Text)

- 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 Technology (IMESET'xx17), 27 - 29 October 2017, (Summary Text)
- 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.56, (Summary Text)
- 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.373, (Summary Text)
- 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 October 2017, (Summary Text)
- 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, Turkey, 22 - 26 November 2017, (Full Text)
- 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, Turkey, 8 - 12 November 2017, pp.23, (Summary Text)
- CX. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.121, (Summary Text)
- CXI. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.386, (Full Text)
- CXII. **Bazı Kanser Türlerinde Prolidazın Önemi**  
Güller A., Demir H.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.146-155, (Full Text)
- CXIII. **Polikistik Over Sendromlu (PCOS) Hastalarda Lipid Peroksidasyonu (MDA) Bazı Antioksidan 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.373, (Full Text)
- 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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.87, (Summary Text)
- CXV. **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, Turkey, 27

- 29 October 2017, pp.56, (Summary Text)

- CXVI. Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administrations on blood, brain, liver and kidney in rats**  
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çolçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.  
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.44, (Summary Text)
- 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, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.431-436, (Full Text)
- CXVIII. 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, Cyprus (Kkctc), 4 - 07 May 2017, (Summary Text)
- CXIX. 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 May 2017, (Summary Text)
- CXX. Relation Between Oxidative Stress With Diabetes Mellitus**  
DEMİR H., GÜLLER A., BİNGÖL E.  
ICONTRENDS '17 / BARCELONA, 27 - 29 April 2017, (Summary Text)
- CXXI. Importance of enzyme immobilization for human health**  
YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.  
IBAD-2017, 20 - 23 April 2017, (Summary Text)
- CXXII. The relationship between kidney disease and nutrition**  
TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ. H.  
IBAD-2017, 20 - 23 April 2017, (Summary Text)
- CXXIII. The effect of oxidative stress on genetic diseases**  
TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ.  
IBAD-2017, 20 - 23 April 2017, (Summary Text)
- CXXIV. Diabet hastalığının sitokinlerle ilişkisi**  
YALÇINKAYA Z., TURAN H., DEMİR H.  
IBAD-2017, 20 - 23 April 2017, (Full Text)
- CXXV. 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, Cyprus (Kkctc), 4 - 07 May 2017, pp.66, (Full Text)
- CXXVI. 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, Cyprus (Kkctc), 4 - 07 May 2017, pp.66, (Full Text)
- CXXVII. Diabetes Mellitus ile oksidatif stres arasındaki ilişki**  
Demir H., Güller A., Bingöl E.  
international congress on new trends in science engineering and technology, Barselona, Spain, 27 - 29 April 2017, pp.213, (Summary Text)
- CXXVIII. Beyin tümörleri ile oksidatif stres ilişkisi**  
Demir H., Güller A., Bingöl E.  
international congress on new trends in science engineering and technology, Barselona, Spain, 27 - 29 April 2017,

pp.216-217, (Summary Text)

- CXXXIX. **The relationship between kidney disease and nutrition**  
Turan H., Yalçinkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.161, (Summary Text)
- CXXX. **The Effect of Stress on Genetic Diseases**  
Turan H., Yalçinkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.172, (Summary Text)
- CXXXI. **Relationship with cytokine of patients diabetes**  
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.449-551, (Full Text)
- CXXXII. **Importance in Health enzymes of immobilized**  
Yalçinkaya Z., Turan H., Demir H.  
2nd International Scientific Researches Congress on Humanities and Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.167, (Summary Text)
- 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., Alkışlar H., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.96-97, (Full Text)
- 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, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.95, (Full Text)
- 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, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.84-85, (Summary Text)
- 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, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.58-59, (Summary Text)
- CXXXVII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PANCREATIC CANCER AND CYTOKINES**  
Turan H., DEMİR H.  
Hakan Turan, Halit Demir. Oksidatif Stresin Yaşlanma İle İlişkisi. 1. International Academic Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 03 December 2016, (Summary Text)
- CXXXVIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PROLIDASE ENZYME AND SOME CANCERS**  
Turan H., DEMİR H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), 1 - 03 December 2016, (Summary Text)
- CXXXIX. **The Protective effect of astaxanthin on hepatic renal and cardiac tissues after lower extremity ischemia reperfusion injury in rats**  
AKKOYUN H. T., BENGÜ A. Ş., UYAR A., BAYRAMOĞLU AKKOYUN M., DEMİR H., Atçatalı T., KELEŞ Ö. F.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016, (Summary Text)
- CXL. **OKSİDATİF STRESİN YAŞLANMA İLE İLİŞKİSİ**  
TURAN H., DEMİR H.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016, (Summary Text)
- 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, Turkey, 15 - 17 December 2016, pp.13, (Summary Text)
- CXLII. **VÜCUT İÇİN GEREKLİ ANTİOKSİDANLAR**  
TURAN H., DEMİR H.

1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016, (Summary Text)
- CXLIII. **The Relationship Between The Prolidase Enzyme And Some Cancers.**  
Turan H., Demir H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.5, no.7, pp.46, (Summary Text)
- CXLIV. **The Relationship Between Pancreatic Cancer And Cytokines**  
Turan H., Demir H.  
International Engineering, Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Turkey, 1 - 03 December 2016, vol.7, no.5, pp.43, (Summary Text)
- CXLV. **Oksidatif Stresin Yaşlanma İle İlişkisi**  
Turan H., Demir H.  
1. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.3, no.5, pp.97, (Full Text)
- CXLVI. **Vücut İçin Gerekli Antioksidanlar**  
Turan H., Demir H.  
1. International Academic Research Congress, Denizli, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.2, no.4, pp.24, (Full Text)
- 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, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.343, (Summary Text)
- 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 Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2730, (Full Text)
- CXLIX. **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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3118, (Summary Text)
- CL. **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, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.346, (Full Text)
- 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, Turkey, 26 - 30 October 2016, pp.579, (Summary Text)
- CLII. **Effects of Heavy Metals On Bean Plant.**  
BİLDİRİCİ Y., Demir C., Demir H.  
6th INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, Tirana, Albania, 3 - 06 June 2016, vol.1, no.6, pp.23, (Summary Text)
- CLIII. **S 25 Evaluation of Serum Trace Element and Heavy Metal Levels in Patients Diagnosed with Neck Abscess**  
BOZAN N., KOÇAK Ö. F., DEMİR H., DEMİR C. Y., DEMİR C., SARIKAYA E., TURAN M., ÖZKAN H., KIROĞLU A. F., ÇANKAYA H.  
16th Rhinocamp Meeting Proceedings, Bodrum-Muğla, Turkey, 25 - 28 May 2016, pp.29, (Summary Text)
- CLIV. **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, Turkey, 25 - 29 May 2016, vol.53, no.5, pp.28, (Full Text)

- CLV. **Serum levels of trace elements and heavy metals in patients with chronic otitis media and the association with surgical treatment outeome**  
Bozan N., Demir H., Çankaya H., Dinç M. E., Demir C., Turan M., Kiroğlu A. F., Arslan A., Yalınkılıç A. The Mediterranean Society of Otolaryngology and Audiology (MSOA) 15th INTERNATIONAL MEETING •, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2016, pp.47-48, (Summary Text)
- CLVI. **BURST FRAKTÜRÜ OLAN HASTALARDA OKSİDATİF STRES DÜZEYİ VE BAZI ANTİOKSİDAN ENZİM AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
KUYUMCU F., Ayca A., Akyol M. E., Arslan M., Demir H. Türk Nöroşirürji Derneği 31.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2016, vol.27, no.1, pp.58-59, (Full Text)
- 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 Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.5, no.6, pp.343, (Full Text)
- CLVIII. **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, Turkey, 26 - 30 October 2015, vol.5, no.7, pp.10, (Summary Text)
- 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, Albania, 5 - 08 June 2015, (Summary Text)
- CLX. **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, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.19-20, (Summary Text)
- CLXI. **SOME PARAMETERS AND LEVELS OF ARSENİC İN WATER PROVINCE OF VAN**  
Kul A. R., Demir C., Demir H. 5th international conference of ecosystems, Tiran, Albania, 5 - 08 June 2015, pp.19-20, (Summary Text)
- CLXII. **Radyoterapi Alan Meme Kanseri Hastalar Üzerine Bazı İz Element ve Ağır Metal Düzeylerin Etkisi**  
DEMİR H., DEMİR C. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015
- CLXIII. **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, Turkey, 16 - 19 May 2015, (Summary Text)
- CLXIV. **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, Albania, 3 - 05 May 2015, pp.34, (Summary Text)
- CLXV. **LOWERING DIALYSATE SODIUM IMPROVES SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN HEMODIALYSIS PATIENTS; RESULTS OF A SMALL-SCALE, PROSPECTIVE STUDY**  
Arı E., Gumrukcuoglu H., Demir H., Yavuz A., Keskin S., Macunluoglu B., Atakan A. 52nd Congress of the European-Renal-Association-European-Dialysis-and-Transplant-Association, London, Canada, 28 - 31 May 2015, vol.30, (Summary Text)
- CLXVI. **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, Azerbaijan, 1 - 04 February 2015, pp.35, (Full Text)

- CLXVII. **Examining the level of element (Zinc, Chromium, Lead, and Cadmimum) 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, Aydın, Turkey, 31 - 04 October 2014, vol.3, no.4, pp.4567, (Summary Text)
- CLXVIII. **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, Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.841-844, (Summary Text)
- CLXIX. **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, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.64, (Full Text)
- CLXX. **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, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.72, (Full Text)
- CLXXI. **Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi**  
Kul A. R., Demir H., Demir C., Selçuk A., Ocak S., Kömüroğlu U.  
International Invironmental Sciences Sempodium of Van., Van, Turkey, 09 September 2014 - 12 September 2012, pp.15, (Full Text)
- CLXXII. **Miyelomeningosel ile Eser Element ve Ağır Metal İlişkisi,**  
Demir H., Melek M., Yeltekin A. Ç., Aslan M.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.3, pp.381, (Full Text)
- CLXXIII. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıkların (Oncorhynchus Mykiss ) retinol ve ?-tokoferol Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi,**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.125, (Full Text)
- CLXXIV. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıkların (Oncorhynchus mykiss) MDA ve Vitamin C Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.1, no.1, pp.377, (Full Text)
- CLXXV. **Immobilization of polyphenol oxidase enzye onto natural and modified Tutmaç Clay**  
Gür A., Demir H., Gürsoy T.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.73, (Summary Text)
- CLXXVI. **Paraoxonase Activity and Prolidase in Patiens with Malignant Glhomas**  
ARSLAN M., DEMİR H., KAYA M., ÇEBİ A., KARAHAN T., ARSLAN H.  
International Conference on Enzyme Science and Technology(ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, 31 October 2011, (Summary Text)
- CLXXVII. **Investigation of Some Tumor Markers and Biochemical Parameters in Colon Cancer Patients Before and After Kemothorapy**  
KARAHAN T., DEMİR H., KOTAN M. Ç.  
International Conference on Enzyme Science and Technology(ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, 31 October 2011, (Summary Text)
- CLXXVIII. **The inhibition kinetics of some drugs and chemicals onto polyphenol oxidase enzyme purified from Erciş Tomato**  
KARAHAN T., DEMİR H., YILDIZ A.  
International Conference on Enzyme Science and Technology(ICEST 2011), Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, 31 October 2011, (Summary Text)

- CLXXIX. **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**  
BİLİCİ M., ATASOY N., DEMİR H.  
International Conference on Enzyme Science and Technology ICEST, Aydın, Türkiye, Aydın, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.45, (Summary Text)
- CLXXX. **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, Turkey, 31 October - 04 November 2011, (Full Text)
- CLXXXI. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme**  
Gür A., Demir H., Nas M. S.  
International Conference on Enzyme Science and Technology, Muğla, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.70, (Full Text)
- CLXXXII. **Ratlarda Bleomisin Olusturduğu Akciger Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10'un Antioksidan Etkileri**  
Çelikezen F. Ç., Oto G., ÖZDEMİR H., Kömüroğlu A. U., Yörük İ. H., Demir H.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.373, (Full Text)
- CLXXXIII. **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, Turkey, 12 September 2011, (Summary Text)
- CLXXXIV. **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., Baş Z.  
1 ST International Symposium on Secondary Metabolites, Issmet-2011, Denizli, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.94, (Full Text)
- CLXXXV. **Van Elmasından Saflaştırılan Polifenol Oksidaz Enziminin Van ili Tutmaç Yöresi Kili Üzerine İmmobilizasyonu**  
Gür T., Demir H., Yıldız A., Nas M. S., Gürsoy T., Sayılanoğlu N.  
Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.208, (Full Text)
- CLXXXVI. **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, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.167, (Full Text)
- CLXXXVII. **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, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.260, (Full Text)
- CLXXXVIII. **Kroner Kalp Hastalıklarında Oksidatif DNA Hasarı ve Lipid Peroksidasyonu**  
KAYA Y., ÇEBİ A., DEMİR H., ALP H. H., BAKAN E., AKPİMAR A.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, pp.170, (Summary Text)
- CLXXXIX. **Akciğer Kanserinde Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktivitesi**  
Çobanoğlu U., Demir H., Duran M., Sayır F., MERGAN D.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 32.Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 October 2010, pp.34-36, (Full Text)
- CXC. **Preterm Prematür Membran Ruptürü İle Komplike Olan Ve Olmayan Preterm Doğumlarda Maternal, Fetal Ve Plasental Eser Element, Ağır Metal Ve Maternal Vitamin Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
Küçükaydın Z., Kurdoğlu M., Demir H., Yörük İ. H.  
Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 23 May 2010, pp.7, (Full Text)
- CXCI. **Plantago major (Sinir otu) un 7,12 - dimetilbenzantrazen (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, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.237, (Full Text)

- CXCII. **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, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.34, pp.239, (Summary Text)
- CXCIII. **Nar polifenol oksidaz enziminin kil immobilizasyonu ve karakterizasyonu**  
Demir H., Alkan S., Savran A., Baycan Y., Emre Ö.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.85, (Full Text)
- CXCIV. **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, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.192, (Full Text)
- CXCV. **İğdir Kayısından (şalak) Polifenol Oksidaz Enziminin Kil İmmobilizasyonu ve Karakterizasyonu**  
Demir H., Gür A., Yıldız A., Gür T.  
XXI Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.24, (Full Text)
- CXCVI. **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., Değir Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.  
3. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.152-153, (Full Text)
- CXCVII. **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, Greece, 3 - 05 June 2007, vol.88, no.67, pp.245, (Summary Text)
- 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, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2006, vol.5, no.8, pp.544-546, (Full Text)
- CXCIX. **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, Turkey, 4 - 08 September 2006, (Full Text)
- CC. **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, Turkey, 21 - 26 October 2005, vol.1, no.1, pp.70, (Full Text)
- CCI. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saf Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmitaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.544, (Full Text)
- CCII. **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, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.544, (Full Text)
- CCIII. **Sepiolit Üzerinde Alizarin Red S Adsorpsiyonu**  
Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.  
XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, (Full Text)
- CCIV. **Sığır Karaciğerinden Saflaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsorpsiyonu**

Savran A., Alkan S., Demir H., Ceylan H.

XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Van, Turkey, 5 - 09 September 2005, (Full Text)

CCV. **Sığır karaciğerinden saflaştırılan katalaz enziminin üzerinde bazı ilaçların inhibisyon kinetiğinin incelenmesi**

Demir H., Alkan S., Savran A.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, (Full Text)

CCVI. **Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmin metil sülfatın invivo etkisi**

Demir H., Türkoğlu V.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.479, (Full Text)

CCVII. **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, Turkey, 10 - 13 September 2002, pp.418, (Full Text)

## Other Publications

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.

Other, pp.280, 2014

## Funded Projects

Demir H., Gür T., Seçkin H., Project Supported by Higher Education Institutions, Limon kabuğu ekstraktı kullanılarak yeşil sentez ile elde edilen Pd Nanopartiküllerinin Antibakteriyel Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru Yer Fıstığı Meyvesinin Bazı Vitamin ve Antioksidant Aktivitelerin Araştırılması, 2019 - 2020

Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı hastalıklarda ve çeşitli Meyvelerde Bazı Antioksidant ve Biyokimyasal Parametrelerin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Demir H., ÇAY DEMİR D., Bozan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Dudak Ve Oral Kavite Kanserlerinde Bazı Eser Ve Ağır Metal Düzeylerin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Demir H., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Özyayın Yavuz G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri kanserli hastalarda oksidatif stres ve Antioksidan enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2015 - 2018

Meydan A. F., Akkol S., Demir H., Çağatay M. N., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuru ve Yaş olan Badem Meyvesinin Bazı Vitamin ve Antioksidant Aktivitelerin Araştırılması, 2017 - 2017

Bozan N., Özkan H., Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ani Sensörinöral İşitme Kaybı Olan Hastalarda Oksidatif Stres Düzeyi ve Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Ölçülmesi, 2015 - 2017

Gökdere A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas Kanserli Hastalarda Lipid Peroksidasyonu ve

Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Demir H., Bozan N., Gürsoy T., Project Supported by Higher Education Institutions, Larenks Kanserli Hastalarda Ameliyat

Öncesi ve Sonrası Oksidatif stress Düzeyleri ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

Demir H., Aşker S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyku Apnesi Hastalarında Prolidaz, Adenozin Deaminaz Ve Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2015 - 2016

Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., Arıhan O., ÖZGÖKÇE F., MÜKEMRE M., Erten R., Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırkbaşı 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazal Hücreli Karsinom Hastalarında Oksidatif Stres ve Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2015

Demir H., SÖYLER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Kedisinden Karbonik Anhidraz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2006 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Far east journal of chemistry, Committee Member, 2018 - Continues

Medical Journal of Clinical Trials & Case Studies (MJCCS), Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

International Journal of Biochemistry Research & Review, Editor, 2017 - Continues

MEDICAL ONCOLOGY, Evaluation Committee Member, 2020 - 2020

Molecular Biology Reports, Evaluation Committee Member, 2018 - 2018

Asian Journal of Chemistry, Committee Member, 2007 - 2011

## Peer Reviews in Scientific Publications

Molecular Biology Reports, Journal Indexed in SSCI, October 2018

Toxicology and Environmental Health Sciences, SCI Journal, July 2018

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology , SCI Journal, April 2018

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Other Indexed Journal, October 2017

Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017

International Journal of Food Properties, SCI Journal, August 2017

Eurasian Journal of Analytical Chemistry, SCI Journal, May 2017

Eurasian Journal of Analytical Chemistry, SCI Journal, March 2017

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, Other Indexed Journal, June 2016

BMC Cancer, Other Indexed Journal, June 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

Gazi University Journal of Science , National Scientific Refreed Journal, April 2016

Medical Science and Discovery, Other Indexed Journal, February 2015

Clinic Biochemistry, SCI Journal, February 2014

Journal of Clinical Medicine and Research (JCMR), SCI Journal, August 2012

International Research Journal Of Microbiology , Journal Indexed in SSCI, June 2012

Food & Function , SCI Journal, June 2012

African Journal of Pharmacy and Pharmacology, Journal Indexed in SSCI, March 2012

Universal Journal of Medicine & Dentistry , Journal Indexed in SSCI, January 2012

Journal of Medicine and Medical Sciences , Journal Indexed in SSCI, August 2011

International Journal of Nutrition and Metabolism , SCI Journal, June 2011

The journal of the Canadian Society of Clinical Investigation , Journal Indexed in SSCI, May 2011

Asian Journal of Chemistry, SCI Journal, January 2011

Science Journal Of Pure And Applied Chemistry , SCI Journal, January 2011

Journal of Cardiothoracic Surgery , SCI Journal, May 2010  
A. Journal of Biotechnology , SCI Journal, May 2009  
Food and Chemical Toxicology , SCI Journal, May 2009  
International Journal of Biodiversity and Conservation , SCI Journal, January 2009

## **Roles in Event Organizations**

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, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2019

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Science, Saint Petersburg Devlet Teknoloji ve Dizayn Üniversitesi, Russia, www.pet.com, 2015 - Continues

## **Metrics**

Publication: 437  
Citation (WoS): 3500  
Citation (Scopus): 1673  
H-Index (WoS): 34  
H-Index (Scopus): 42

## **Congress and Symposium Activities**

5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020  
ICENS, Attendee, Kharkiv, Ukraine, 2018  
Serum levels of trace elements and heavy metals in patients with chronic otitis media and the association with surgical treatment outcome, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2016  
Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi, Attendee, Adıyaman, Turkey, 2015  
Effects of Heavy Metals on Environment and Cancer, Attendee, Tiranë, Albania, 2015  
Levels of Arsenic and some Parameters in Water Province of Van, Attendee, Tiranë, Albania, 2015  
Radyoterapi Alan Meme Kanseri Hastalar Üzerine Bazı İz-Element ve Ağır Metal Düzeylerin Etkisi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015  
Meme Kanseri Teşhisi Ve Evrelerini Belirlemede Bazı Enzimlerin Tanısal Performansının Roc (Receiver Operating Characteristics) Eğrisi İle Değerlendirilmesi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2015  
Oxidative stress parameters in chronic obstructive pulmonary disease with and without pulmonary hypertension, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Oxidative stress parameters and their correlation with clinical, metabolic and polysomnographic parameters in severe obstructive sleep apnea syndrome, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Investigation of Serum Enzyme Activity of Nitric Oxide (NO), Arylesterase (ARE) and Paraoxanase (PON) In Renal Tumors, Attendee, Azerbaijan, 2015  
Serbest Oksijen Radikallerin Çevresel önemi, Attendee, Adıyaman, Turkey, 2014  
Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıkların (Oncorhynchus Mykiss ) MDA ve Vitamin C Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi, Attendee, Konya, Turkey, 2012  
Bening Prostat Hiperplazili Hastalarda Prolidaz Enzim Aktivitesi, Oksidatif Stres ve Lenfosit DNA Hasarı, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 2012  
Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary artery ectasia, Attendee, Aydın, Turkey, 2011  
Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase Enzyme, Attendee, Aydın, Turkey, 2011

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

Ratlarda ESWL Uygulamasının Bitişik Organlarda Oksidatif Stres ve Eser Elementler Üzerindeki Etkisi, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

Immobilization of polyphenol oxidase enzyme onto natural and modified Tutmaç Clay, Attendee, Aydın, Turkey, 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, Attendee, Artvin, Turkey, 2011

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

Paraoxonase activity in coronary artery ectasia, Attendee, Aydın, Turkey, 2011

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

Investigation of some tumor markers and biochemical parameters in colon cancer patients before and after chemotherapy, Attendee, Aydın, Turkey, 2011

Catalase and carbonic anhydrase activity in coronary slow flow, Attendee, Göyçay, Turkey, 2011

Akut Lösemide Bazı Elementlerin Serum Düzeyleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

Kroner Kalp Hastalarında DNA Hasarı ve Lipid Peroksidasyonu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010

Akut Lösemide Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktiviteleri, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

Kroner Kalp Hastalarında DNA Hasarı ve Lipid Peroksidasyonu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010

Plantago Major (Sinir Otu) nun 7-12-dimetilbenzantrazen (DMBA) uygulanan ratlarda MDA, GSH, karbonik anhidraz ve katalaz aktiviteleri ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

Akciğer Kanseri Eritrosit Katalaz ve Karbonik Anhidraz Aktivitesi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

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

Preterm Prematür Membran Ruptürü İle Komplike Olan Ve Olmayan Preterm Doğumlarda Maternal, Fetal Ve Plazental Eser Element, Ağır Metal Ve Maternal Vitamin Düzeylerinin Karşılaştırılması, Attendee, Antalya, Turkey, 2010

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

Koroner kalp hastalıklarında bazı ağır metal ve iz elementler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

Koroner kalp hastalıklarında bazı ağır metal ve iz elementler, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

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

Effect of alloxan on urea, creatine and bilirubin levels in serum of rats, Attendee, Baden, Austria, 2007

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

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

Sığır Karaciğerinden Safaştırılan Katalazın Kaolin Üzerinde Adsorpsiyonu, Attendee, Van, Turkey, 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 Lonceolata* L. (Plantaginaceae), Attendee, İstanbul, Turkey, 2005

Rat Serum, Plazma, Kas ve Karaciğer Asetilkolinesteraz Enzim Aktivitesi Üzerine Neostigmin Metil Sülfatın in vivo Etkisi, Attendee, Kars, Turkey, 2004

Sığır Karaciğerinden Safaştırılan Katalaz Enziminin Üzerinde Bazı İlaçların İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Attendee, Kars, Turkey, 2004

İnsan Eritrositlerinden Katalaz Enziminin Safaştırılması ve Rat Eritrositlerinden Katalaz Enzimi Aktivitesi Üzerinde Bazı İlaç ve Antibiyotiklerin (in vivo) İnhibisyon Kinetiğinin İncelenmesi, Attendee, Adana, Turkey, 2004

Enzimin Önemi ve Safaştırma Tekniği Üzerinde Bazı Biyokimyasal Kinetik Çalışmaların Değerlendirilmesi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2003

Enzim Safaştırma Basamakları ve Afinitive Kromatografisinde Safaştırmanın Önemi ve Karakterizasyonu ile İlgili Bir Araştırma, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2003

Antioksidantlar ve Özelliklerinin Araştırılması Üzerine Bir Araştırma, Attendee, Konya, Turkey, 2002  
Kanser ve Biyokimyası, Attendee, Konya, Turkey, 2002  
Diabetli Sağlık Personeli Hastalarda Eritrosit Çinko Seviyesi ve Glukoz-6 Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Attendee, Konya, Turkey, 2002  
Su Kamışı Saplarını Biyokimyasal ve Termokimyasal Dönüşüm İşlemlerinin İncelenmesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
Alkafilik Bacillus sp.'de Plasmide Bağlı Gümüş Dirençliliği, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
Kanserli Hastalarda Tümör Markerlerinin Önemi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
Su Kamışı Saplarının Değişik Sıcaklıklarda, Basınçlarda Değişik Organik Çözücüler Kullanılarak Sıvı ve Gaz Ürünlerine Dönüştürülmesi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
Gastrointestinal Kanserde Bazı Akut Faz Proteinlerinin İncelenmesi", Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
Ağrı Bölgesinde Yaşayan Koyunlarda Kan Serumlarında Bazı Mineral Maddelerin Araştırılması, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2000

## **Non Academic Experience**

Presidency, TRT Genel Müdürlüğü, TRT Radyo ve TV Haber ve Kanalları, Sağlık Programları  
Public Research Center, TÜBİTAK, Bilim Adamı Yetiştirme Birimi, Danışman  
Presidency, ÖSYM, Soru Hazırlama Komisyonu, Soru Hazırlama Komisyonu Üyesi  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Prof.Dr  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Doç.Dr  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Yrd.Doç.Dr  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Araştırma Görevlisi  
Other Public Institution, M.E.B  
MEB, Öğretmenlik