

## Assoc. Prof. SELİM DEMİR

### Personal Information

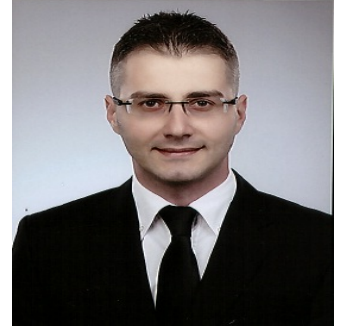
**Office Phone:** [+90 462 377 7872](tel:+904623777872)

**Email:** [selim.demir@ktu.edu.tr](mailto:selim.demir@ktu.edu.tr)

**Other Email:** [selim-demir@hotmail.com](mailto:selim-demir@hotmail.com)

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/selim.demir>

**Address:** KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü



### International Researcher IDs

ScholarID: ATwJKNcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1863-6280

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2241-2020

ScopusID: 55674801800

Yoksis Researcher ID: 180725

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Tibbi Biyokimya, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Tibbi Biyokimya, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyokimya Bölümü, Turkey 2002 - 2007

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, I. Doktora Eğitimi ve Danışmanlık Çalıştayı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Quality Management, ORPHEUS Conference 2022, Koç Üniversitesi, 2022

Quality Management, YÖKAK Değerlendirici Başlangıç Eğitimi Programı, Yükseköğretim Kalite Kurulu , 2022

Vocational Course, Konfokal Mikroskopu Teorik ve Pratik Eğitimi, KTÜ Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Quality Management, Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri 31. Toplantısı, Gazi Üniversitesi, 2019

Vocational Training, ULAKBİM Dergi Sistemleri (UDS) Eğitim Semineri, ULAKBİM, 2018

Quality Management, Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri 30. Toplantısı, Hacettepe Üniversitesi, 2018

Personal Evolution, Ulakbim Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Vocational Course, BD Accuri C6 Flow Sitometri Sistem ve Software Eğitimi, BD Application Services, 2014

Project Management, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Teklifi Hazırlama ve Yönetimi Teknikleri Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Denepleri Yerel Etik Kurulu, 2012

Vocational Course, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Vocational Course, Laboratuvarcı Gözüyle PCR'ın Görünmeyen Yüzü, Türk Biyokimya Derneği, 2011

Vocational Course, Roche Lightcycler 480 Sistem ve Software Eğitimi, Roche Application Services, 2010

Data Analysis, Genetics and Statistics, Quality Control, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009

Innovation, Stem Cells: From Analyses to Clinical Application, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009  
Data Analysis, Reproductive Medicine, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009  
Vocational Training, School of Molecular Medicine, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009  
Vocational Training, Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar, Lisansüstü Yaz Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2008  
Vocational Course, 3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştayı, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, 2008

## Dissertations

Doctorate, Türk propolisinin akciğer kanseri (A549) hücre serisi üzerindeki sitotoksik etkisinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, -, Tibbi Biyokimya, 2015  
Postgraduate, Propolisin fibroblast hücre serilerinde H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> ile uyarılmış DNA hasarı (genotoksosite) üzerine etkisinin comet assay yöntemiyle araştırılması, Karadeniz Technical University, -, Tibbi Biyokimya, 2010

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Nutrition and Dietetics, Life Sciences, Biochemistry, Biochemical Toxicology, Molecular Biochemistry, Molecular Biology and Genetics, Molecular Biology of Cancer

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2017 - Continues  
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2015 - 2017  
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2010 - 2015

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Merkezi Laboratuvar, 2020 - Continues  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, -----, 2020 - Continues  
Erasmus Program Department Coordinator, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2020 - Continues  
Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2020 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik, 2017 - Continues  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022 - 2023  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2023  
Rectorate Commissioner, Karadeniz Technical University, 2018 - 2023  
Assistant Director of the Institute, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - 2023  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2018 - 2023  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2017 - 2022  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği, 2017 - 2020

## Courses

Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024

Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024

BİYOKİMYA, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

HEMŞİRELİKTE FARMAKOLOJİ , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hemşirelikte Klinik Laboratuvar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hemşirelikte Klinik Laboratuvar, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Doğal Ürünlerin Biyolojik Aktiviteleri , Doctorate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Değer O., Demir S., Propolisin aterosjenik diyetle beslenen Apoe knockout farelerde ateroskleroz gelişimi üzerindeki etkilerinin incelenmesi: adam proteaz inhibisyonu ve ateroskleroz ilişkisi, Doctorate, E.YİĞİT(Student), 2023

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, August, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Gümüşhane Üniversitesi, January, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Gümüşhane Üniversitesi, November, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2020

Doctorate, Doctorate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, October, 2020

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Sınavı Asil Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2017

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Alımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, December, 2016

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2016

Academic Staff Examination, Uzman alımı sınav komisyonu üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Gallic acid attenuates torsion/detorsion-induced testicular injury in rats through suppressing of HMGB1/NF- $\kappa$ B axis and endoplasmic reticulum stress**  
Demir S., Kazaz I. O., Kerimoglu G., Alemdar N. T., Colak F., Arici T., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, vol.22, no.1, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Alpha-pinene neutralizes cisplatin-induced reproductive toxicity in male rats through activation of Nrf2 pathway**  
DEMİR S., MENTEŞE A., Usta Z. T., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.56, no.2, pp.527-537, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ethyl pyruvate attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats via activating Nrf2 pathway**  
DEMİR S., MENTEŞE A., Kucuk H., YULUĞ E., Turkmen Alemdar N., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.2, pp.218-226, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chlorogenic acid attenuates cisplatin-induced ovarian injury in rats**

AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Livaoglu A., ALEMDAR YAYLA N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.47, no.2, pp.213-217, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Gentisic acid ameliorates cisplatin-induced reprotoxicity through suppressing endoplasmic reticulum stress and upregulating Nrf2 pathway**  
MENTEŞE A., DEMİR S., Mungan S. A., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TISSUE & CELL, vol.85, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the therapeutic effects of arbutin on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats through endoplasmic reticulum stress and Nrf2 pathway**  
Demir E. A., MENTEŞE A., Yılmaz Z. S., Alemdar N. T., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.23, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective potential of pterostilbene against cyclophosphamide-induced nephrotoxicity and cystitis in rats**  
KERİMOĞLU G., Arıcı T., Bıyık A. F., KULABER A., Türkmen Alemdar N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., YENİLMEZ E.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.55, no.12, pp.3077-3087, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vanillic acid abrogates cisplatin-induced ovotoxicity through activating Nrf2 pathway**  
MENTEŞE A., DEMİR S., Kucuk H., YULUĞ E., Alemdar N. T., Demir E. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
TISSUE & CELL, vol.84, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The therapeutic effect of silibinin against 5-fluorouracil-induced ovarian toxicity in rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., DEMİR S.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.37, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The ameliorative effect of Primula vulgaris on cisplatin-induced nephrotoxicity in rats and quantification of its phenolic components using LC-ESI-MS/MS**  
Turan I., Canbolat D., DEMİR S., KERİMOĞLU G., Colak F., TÜRKMEN ALEMDAR N., MENTEŞE A., Aliyazicioglu Y.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.31, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Propolis ameliorates ischemia/reperfusion-induced testicular damage by reducing oxidative stress**  
DEMİR S., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., Demir E. A., ÇOLAK F., Biyik A. F., CANSEVER Y., MENTEŞE A.  
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, vol.21, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Syringic acid ameliorates ischemia/reperfusion-induced testicular injury in rats via suppressing of HMGB1/NF-κB axis and endoplasmic reticulum stress**  
Demir E. A., Demir S., Kazaz I. O., Kucuk H., Alemdar N. T., Gecici O. F., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.49, no.3, pp.1595-1602, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Arbutin abrogates testicular ischemia/reperfusion injury in rats through repression of inflammation and ER stress**  
Demir E. A., Demir S., Kazaz I. O., Kucuk H., Alemdar N. T., Buyuk A., Mentese A., Aliyazicioglu Y.  
TISSUE & CELL, vol.82, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ameliorative effect of gallic acid on cisplatin-induced ovarian toxicity in rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Livaoglu A., Turkmen Alemdar N., Demir S.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.1, pp.97-103, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **An Investigation of the Protective Effect of *Rhododendron luteum* Extract on Cisplatin-Induced DNA Damage and Nephrotoxicity and Biochemical Parameters in Rats**  
Turan I., Canbolat D., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N. T., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.43, no.3, pp.442-448, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of the Effect of Two Different Methods of Dental Anesthesia on Pain Level in Pediatric Patients: A Cross-Over, Randomized Trial**  
YILMAZ N., BAYGIN Ö., TÜZÜNER T., MENTEŞE A., DEMİR S.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.25, no.11, pp.1853-1863, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Chlorogenic acid ameliorates torsion/detorsion-induced testicular injury via decreasing endoplasmic reticulum stress**  
KAZAZ İ. O., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Turkmen Alemdar N., YILMAZ DOĞAN S., BOSTAN S., MENTEŞE A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.18, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Astaxanthin Protects Testicular Tissue against Torsion/Detorsion-Induced Injury via Suppressing**

## **Endoplasmic Reticulum Stress in Rats**

DEMİR S., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., Demir E., ÇOLAK F., YILMAZ S., MENTEŞE A.

JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.5, pp.1044-1049, 2022 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effect of Chrysin on Endoplasmic Reticulum Stress in a Rat Model of Testicular Torsion**  
KAZAZ İ. O., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇOLAK F., Alemdar N. T., Akman A. U., ÇEKÜÇ O. C., MENTEŞE A.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.5, pp.1106-1111, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **An Investigation of the Antiproliferative Effect of Rhododendron luteum Extract on Cervical Cancer (HeLa) Cells via Nrf2 Signaling Pathway**  
Turan I., DEMİR S., Yaman S. O., Canbolat D., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.74, no.5, pp.1882-1893, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **The value of glial fibrillary acidic protein levels in the diagnosis and prognosis of subarachnoid hemorrhage**  
TATLI Ö., Yadigaroglu M., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Cicek M., İMAMOĞLU M., PASLI S., Ardic S., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
HONG KONG JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.29, no.3, pp.151-160, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **p-Coumaric acid alleviates cisplatin-induced ovarian toxicity in rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Kucuk H., Turkmen Alemdar N., Demir S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.48, no.2, pp.411-419, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Suppression of cisplatin-induced ovarian injury in rats by chrysin: an experimental study**  
Menteşe A., Alemdar N. T., Livaoglu A., Demir E., Aliyazicioğlu Y., Demir S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.42, no.8, pp.3584-3590, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of homocysteine on the expression of CD36, PPAR gamma, and C/EBP alpha in adipose tissue of normal and obese mice**  
Menteşe A., Doğramacı Ş., Demir S., Özer Yaman S., Ince I., Altay D. U., Erdem M., Turane I., Alver A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.127, no.5, pp.437-444, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Carbonic anhydrase I and II autoantibody levels in primary hypertension: Our preliminary results**  
Pinar Kara S., Özkan G., Kübra Emeksiz G., Menteşe A., Demir S., Ulusoy Ş.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.25, no.24, pp.12821-12826, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of ethyl pyruvate on oxidative state and endoplasmic reticulum stress in a rat model of testicular torsion**  
Demir S., Kazaz İ. O., Aliyazicioğlu Y., Kerimoğlu G., Teoman A. S., Özer Yaman S., Arslan A., Menteşe A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.95, no.4, pp.317-322, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Dorycnium pentaphyllum Extract Has Antiproliferative Effect on Human Cervix and Colon Cancer Cells**  
Demir S., Yaman S. O., Şener S. Ö., Demir E., Aliyazicioğlu R., Özgen U., Menteşe A., Değer O., Aliyazicioğlu Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Ischemia-modified albumin and the IMA/albumin ratio in the diagnosis and staging of hemorrhagic shock: A randomized controlled experimental study**  
Türedi S., Şahin A., Akca M., Demir S., Kose G. D. R., Çekiç A. B., Yildirim M., Yulug E., Menteşe A., Türkmen S., et al.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.153-162, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Rosa canina Extract has Antiproliferative and Proapoptotic Effects on Human Lung and Prostate Cancer Cells**  
KILINÇ K., DEMİR S., TURAN İ., MENTEŞE A., ÖREM A., SÖNMEZ M., ALİYAZICIOĞLU Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.2, pp.273-282, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Berberine inhibits the ischemia-reperfusion induced testicular injury through decreasing oxidative stress**  
Kazaz İ. O., Menteşe A., Demir S., Kerimoğlu G., Çolak F., Bodur A., Alver A., Kutlu Ö., Türedi S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.38, pp.33-37, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Effects of Rifampicin on Experimental Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
ARSLAN E., Ge M. S., DEMİR S., Arslan E., KOŞUCU M., KARAHAN S. C.

IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.8, 2019 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Biotin deficiency in hyperemesis gravidarum**  
Onder A. B., GÜVEN S., Demir S., MENTEŞE A., GUVEN E. S. G.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.39, no.8, pp.1160-1163, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Comparison of the diagnostic values of vascular adhesion protein-1 and intestinal fatty acid-binding protein in the diagnosis of acute mesenteric ischemia**  
ŞAHİN A., ALTAY D. A., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., Ardic S., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.45, no.3, pp.545-553, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of Turkish Propolis on miRNA Expression, Cell Cycle, and Apoptosis in Human Breast Cancer (MCF-7) Cells**  
MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., HEPOKUR C.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.1, pp.133-145, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **N-acetylcysteine protects testicular tissue against ischemia/reperfusion injury via inhibiting endoplasmic reticulum stress and apoptosis**  
Kazaz İ. O., Demir S., Yulug E., Colak F., Bodur A., Yaman S. O., Karaguzel E., Mentese A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, vol.15, no.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Is ovarian volume a good predictor to determine metabolic syndrome development in polycystic ovary patients**  
SİPAHİ M., Tokgoz V. Y., Keskin O., ATASEVER M., MENTEŞE A., DEMİR S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.39, no.3, pp.372-376, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The value of endoplasmic reticulum stress markers (GRP78 and CHOP) in the diagnosis of acute mesenteric ischemia**  
Ardic S., Gumrukcu A., Cekic O. G., Erdem M., Kose G. D. R., DEMİR S., Kose B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.37, no.4, pp.596-602, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Biochemical and morphological evaluation of the effects of propolis on cisplatin induced kidney damage in rats**  
Yulug E., Turedi S., Yildirim O., Yenilmez E., Aliyazicioglu Y., Demir S., Ozer-Yaman S., Mentese A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.94, no.3, pp.204-213, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Blood levels of interleukin-1 beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha and cognitive functions in patients with obsessive compulsive disorder**  
Karaguzel E., Arslan F. C., Uysal E. K., DEMİR S., Aykut D. S., tat M., KARAHAN S. C.  
COMPREHENSIVE PSYCHIATRY, vol.89, pp.61-66, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **Diagnostic Value of Plasma Pentraxin-3 in Acute Appendicitis**  
Aygün A., Katipoglu B., Imamoglu M., Demir S., Yadigaroglu M., Tatli Ö., Yurtsever S., Usta A., Menteşe A., Türkmen S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.32, no.2, pp.143-148, 2019 (SCI-Expanded)
- XLI. **Dimethyl Sulfoxide Extract of Dianthus carmelitarum Induces S Phase Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Cakiroglu K. A., KANBOLAT Ş., Demir E., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., et al.  
Nutrition and Cancer, vol.71, no.7, pp.1181-1188, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **Cytotoxic effect of Rosa canina extract on human colon cancer cells through repression of telomerase expression**  
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Misir S., Kara H., Genc B., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.8, no.6, pp.394-399, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Circulating parameters of oxidative stress and hypoxia in normal pregnancy and HELLP syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., DEMİR S., Sumer A., YAMAN S. O., ALVER A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.27, no.11, pp.1567-1572, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of 900-MHz electromagnetic fields exposure throughout middle/late adolescence on the kidney morphology and biochemistry of the female rat**  
Okatan D. O., Okatan A. E., Hanci H., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., ÇOLAKOĞLU S., Odaci E.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.34, no.10, pp.693-702, 2018 (SCI-Expanded)

- XLV. **Primula vulgaris extract induces cell cycle arrest and apoptosis in human cervix cancer cells**  
DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZER YAMAN S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS, vol.8, no.5, pp.307-311, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Continuous 900-megahertz electromagnetic field applied in middle and late-adolescence causes qualitative and quantitative changes in the ovarian morphology, tissue and blood biochemistry of the rat**  
Okatan D. O., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., ÇOLAKOĞLU S., Odacı E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.94, no.2, pp.186-198, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing**  
Şahin A., Türkmen S., Guzel N., Menteşe A., Türedi S., Karahan S. C., Yuluğ E., Demir S., Aynacı O., Değer O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.2, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Serum carbonic anhydrase I and II autoantibodies in patients with chronic lymphocytic leukaemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., Erdem M., ALVER A., SÖNMEZ M.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.43, no.3, pp.276-280, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Carbonic anhydrase I–II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with Crimean–Congo haemorrhagic fever**  
YILMAZ H., KOSTAKOĞLU U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Köksal İ., ALVER A., YILMAZ G.  
Archives of Physiology and Biochemistry, vol.124, no.1, pp.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Antioxidant Properties and Protective Effect of Turkish Propolis on t-BHP-Induced Oxidative Stress in Foreskin Fibroblast Cells**  
MISİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., Yaman S. O., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.52, no.1, pp.94-100, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **Medical ozone therapy reduces oxidative stress and testicular damage in an experimental model of testicular torsion in rats**  
Tusat M., MENTEŞE A., DEMİR S., ALVER A., İMAMOĞLU M.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.6, pp.1160-1166, 2017 (SCI-Expanded)
- LII. **SCUBE1: a promising biomarker in renal cell cancer**  
KARAGÜZEL E., MENTEŞE A., KAZAZ İ., DEMİR S., ÖREM A., Okatan A. E., ALTAY D. U., YAMAN S. O.  
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.43, no.4, pp.638-643, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **Antioxidant, Antigenotoxic, Antimicrobial Activities and Phytochemical Analysis of *Dianthus carmelitarum***  
ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., badem M., ŞENER S. Ö., Korkmaz N., DEMİR E., ÖZGEN U., Karaoğlu S. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, no.3, pp.270-284, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Can signal peptide-CUB-EGF domain-containing protein (SCUBE) levels be a marker of angiogenesis in patients with psoriasis?**  
Capkin A. A., DEMİR S., MENTEŞE A., Bulut C., AYAR A.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.309, no.3, pp.203-207, 2017 (SCI-Expanded)
- LV. **Association between the plasma levels of IMA and coronary atherosclerotic plaque burden and ischemic burden in early phase of non-ST-segment-elevation acute coronary syndromes**  
Turan T., Akyuz A. R., Sahin S., Kul S., Yilmaz A. S., Kara F., Menteşe S. O., Aykan A. C., Demir S., Celik S., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.21, no.3, pp.576-583, 2017 (SCI-Expanded)
- LVI. **Antiproliferative and apoptotic effect of Morus nigra extract on human prostate cancer cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., Burnaz N. A., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.241-248, 2017 (SCI-Expanded)
- LVII. **Synthesis, in vitro DNA interactions, cytotoxicities, antioxidative activities, and topoisomerase inhibition potentials of Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), and Zn(II) complexes with azo-oxime ligands**  
Ayvaz M., TURAN İ., Dural B., DEMİR S., Karaoglu K., ALİYAZICIOĞLU Y., Serbest K.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.5, pp.728-747, 2017 (SCI-Expanded)

- LVIII. Morus Rubra Extract Induces Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells Through Endoplasmic Reticulum Stress and Telomerase**  
DEMİR S., Turan I., ALİYAZICIOĞLU Y., Kilinc K., Yaman S. O., DEMİR E., Arslan A., MENTEŞE A., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.69, no.1, pp.74-83, 2017 (SCI-Expanded)
- LIX. Detection of autoantibodies against carbonic anhydrase I and II in the plasma of patients with gastric cancer**  
MENTEŞE A., Fidan E., Alver A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., FİDAN S., Kavgacı H., TURAN İ.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.42, no.1, pp.73-77, 2017 (SCI-Expanded)
- LX. Morus rubra Extract Induces G(1) Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Lung and Prostate Cancer Cells**  
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., DEĞER O.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.51, no.1, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- LXI. Autoantibodies Against Carbonic Anhydrase I and II in Patients with Acute Myeloid Leukemia**  
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SÖNMEZ M.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.34, no.4, pp.307-313, 2017 (SCI-Expanded)
- LXII. Cytotoxic effect of Laurocerasus officinalis extract on human cancer cell lines Laurocerasus officinalis ekstraktının İnsan kanser hücre serileri üzerindeki sitotoksik etkisi**  
DEMİR S., TURAN İ., Demir F., Ayazoglu Demir E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Marmara Pharmaceutical Journal, vol.21, no.1, pp.121-126, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. Comparison of immunoglobulin (IgG, IgM) concentrations in calves raised under organic and conventional conditions**  
BAYRAM B., AKSAKAL V., TURAN İ., Demir S., Mazlum H., Cosar I.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.50, no.6, pp.995-999, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIV. Plasma Endocan Levels in Patients With Isolated Coronary Artery Ectasia**  
Turan T., Akyuz A. R., Aykan A. C., Kul S., Cirakoglu O. F., Aslan A. O., Gul I., Ucar U., DEMİR S., Celik S.  
ANGIOLOGY, vol.67, no.10, pp.932-936, 2016 (SCI-Expanded)
- LXV. The effect of ethyl pyruvate and N-acetylcysteine on ischemia-reperfusion injury in an experimental model of ischemic stroke**  
Turkmen S., Gonenc O. C., Karaca Y., Menteşe A., Demir S., Beyhun E., Şahin A., Gündüz A., Yuluğ E., Türedi S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.9, pp.1804-1807, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVI. Selective cytotoxic effect of Rhododendron luteum extract on human colon and liver cancer cells**  
DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
JOURNAL OF BUON, vol.21, no.4, pp.883-888, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVII. Effects of N-acetylcysteine and ethyl pyruvate on ischemia-reperfusion injury in experimental electrical burn model**  
Suha T., Asli M., Aynur S., Yunus K., Ahmet M., Selim D., Esin Y., Ozgur T., Ari N. S., Suleyman T.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.7, pp.1217-1224, 2016 (SCI-Expanded)
- LXVIII. Systemic oxidant/antioxidant balance in human abdominal aortic aneurysm**  
Mentese U., TURAN İ., Usta S., DEMİR S., Koral O., Mentese S. O., Cavusoglu I. G., KARAHAN S. C., ALVER A., Dogan O. V., et al.  
PERFUSION-UK, vol.31, no.4, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIX. Evaluation of the radioprotective effect of Turkish propolis on foreskin fibroblast cells**  
Yalcin C. Ö., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., BAHAT Z., Mısır S., DEĞER O.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, vol.12, no.2, pp.990-994, 2016 (SCI-Expanded)
- LXX. Effects of homocysteine on adipocyte differentiation and CD36 gene expression in 3T3-L1 adipocytes**  
MENTEŞE A., ALVER A., Sumer A., DEMİR S.  
JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, vol.10, no.1, pp.55-60, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXI. The effect of erythrocyte membranes from diabetic and hypercholesterolemic individuals on human carbonic anhydrase II activity**



- YILDIRMIŞ S., ALVER A., Yandı Y. E., DEMİR S., ŞENTÜRK A., Bodur A., MENTEŞE A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.122, no.1, pp.14-18, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Antiproliferative and proapoptotic activity of Turkish propolis on human lung cancer cell line**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., Mısır S., MENTEŞE A., Yaman S. O., AKBULUT K., Kilinc K., DEĞER O.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, no.1, pp.165-172, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Hepcidin Levels in Children with Chronic Liver Disease**  
ÇAKIR M., ERDURAN E., TURKMEN E. S., ALİYAZICIOĞLU Y., Reis G. P., ÇOBANOĞLU Ü., DEMİR S.  
SAUDI JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.5, pp.300-305, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Cytotoxic Effect of Turkish Propolis on Liver, Colon, Breast, Cervix and Prostate Cancer Cell Lines**  
TURAN İ., DEMİR S., Misir S., KILINÇ K., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.14, no.5, pp.777-782, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Genetic characterization of the Akkaraman, Morkaraman and Karayaka sheep through microsatellite variation**  
Das H., Turan I., DEMİR S.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.49, no.2, pp.173-179, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The relationship between ischemia-modified albumin and myocardial infarction in on-pump coronary artery bypass grafting**  
Mentese U., Dogan O. V., Dogan S., TURAN İ., Usta S., Demirbas M., Aykan A. C., Kilic A., DEMİR S., KARAHAN S. C.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.2, pp.245-250, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Effects of Turkish propolis on expression of hOGG-1 and NEIL-1**  
TURAN İ., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., KILINÇ K., Sumer A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.4, pp.804-811, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Oxidant-Antioxidant Balance during On-Pump Coronary Artery Bypass Grafting**  
Mentese U., Dogan O. V., Turan I., Usta S., Dogan E., Mentese S. O., DEMİR S., Ozer T., Aykan A. C., ALVER A.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **The effect of prenatal exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-old-day rat testicle**  
Hanci H., Odaci E., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., DEMİR S., Colakoglu S.  
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, vol.42, pp.203-209, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and polycystic ovary syndrome**  
MENTEŞE A., GÜVEN S., Sumer A., Turan I., DEMİR S., KARAHAN S. C., ALVER A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.1, pp.43-48, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **PREVENTIVE AND PROTECTIVE EFFECTS OF TURKISH PROPOLIS ON H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-INDUCED DNA DAMAGE IN FORESKIN FIBROBLAST CELL LINES**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., Cakiroglu T. N., AKALIN I., DEĞER O., Bedir A.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, vol.62, no.4, pp.388-396, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Therapeutic Effect of Astaxanthin on 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Damage in Rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Livaoglu A., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazicioğlu Y.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.47-55, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **N-Acetylcysteine Ameliorates 5-Fluorouracil-Induced Ovarian Injury in Rats**  
AYAZOĞLU DEMİR E., MENTEŞE A., KÜÇÜK H., TÜRKMEN N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.4, pp.776-781, 2023 (ESCI)
- III. **Investigation of the Effects of Bilberry Extract on Methotrexate-Induced Hepatotoxicity**  
Kerimoğlu G., Bilgin G., Kerimoğlu S., Türkmen Alemdar N., Demir S., Aliyazicioğlu Y.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.519-524, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Alleviating Effect of Alpha-Pinene on Testicular Torsion and Detorsion Injury in Rats**  
Demir S., Kazaz İ. O., Sağnak Yılmaz Z., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Tepe R. S., Menteşe A.

JOURNAL OF UROLOGICAL SURGERY, vol.10, no.3, pp.253-258, 2023 (ESCI)

- V. **THE AMELIORATING EFFECTS OF BILBERRY ON METHOTREXATE-INDUCED INTESTINAL INJURY**  
KERİMOĞLU G., BİLGİN G., KERİMOĞLU S., TÜRKMEN N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Kirikkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.25, no.3, pp.455-462, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Therapeutic Effect of Sinapic Acid against 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Stress and Inflammation in Rat Ovarium: An Experimental Approach**  
DEMİR S., MENTEŞE A., LİVAOĞLU A., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y.  
Farabi Medical Journal, vol.2, no.2, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Protective effect of bee products against oxidative damage in erythrocytes**  
Değer O., Yiğit E., Korkmaz K., Aygün P., Asghari A., Akbulut Çakıroğlu K., Demir S.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.1, pp.167-174, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of the therapeutic effect of chrysin against 5-fluorouracil-induced ovarian damage in rats**  
Ayazoğlu Demir E., Menteşe A., Demir S., Küçük H., Türkmen Alemdar N., Aliyazıcıoğlu Y.  
Farabi Medical Journal, vol.2, no.1, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Vanillic acid attenuates testicular ischemia/reperfusion injury in rats**  
Menteşe A., Demir S., Kazaz İ. O., Yuluğ E., Türkmen Alemdar N., Ayazoğlu Demir E., Durmuş T. B., Kartal M. B., Aliyazıcıoğlu Y.  
BENİ-SUEF UNIVERSITY JOURNAL OF BASIC AND APPLIED SCIENCES, vol.11, no.155, pp.1-6, 2022 (ESCI)
- X. **The Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue**  
MENTEŞE A., DEMİR S., TÜRKMEN N., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
Farabi Medical Journal, vol.1, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Diagnostic value of serum pentraxin-3 in deep vein thrombosis disease**  
Erol Y., Aygün A., Demir S., Menteşe A., Menteşe Ü., Gündüz A.  
Novel Forensic Research, vol.1, no.1, pp.1-5, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effect of Chlorogenic Acid on 5-Fluorouracil-Induced Oxidative Damage in Rat Ovarian Tissue**  
Menteşe A., Demir S., Türkmen Alemdar N., Aliyazıcıoğlu Y., Değer O.  
FARABI TIP DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Cytotoxic effects of water and ethanolic extracts of Turkish propolis on human laryngeal epidermoid carcinoma cell lines**  
Değer Kulaksız B., İmamoğlu M., Değer O., Akbulut Çakıroğlu K., Demir S., Sönmez M.  
Food and Health, vol.8, no.3, pp.218-228, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Can serum SCUBE1 levels be useful in the diagnosis of bladder cancer?**  
MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., US ALTAY D., FİDAN E., KARAGÜZEL E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.39, no.2, pp.525-529, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Oxidative stress and neurocognitive function in patients with autogenous and reactive type OCD**  
Karaguzel E., Arslan F. C., DEMİR S., Aykut D. S., Demirtas Y., KARAHAN S. C.  
KLİNİK PSİKIYATRI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.25, no.1, pp.15-22, 2022 (ESCI)
- XVI. **The Assessment of Oxidative Stress Biomarkers in Different Serum and Plasma Specimens**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., Yaman S. O., DEMİR S.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.6, pp.541-547, 2021 (ESCI)
- XVII. **Investigation of the Cytotoxic Effect of Ethyl Pyruvate on Various Cancer Cell Lines**  
Ayazoglu Demir E., Demir S., Turan I.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.1, pp.49-56, 2021 (ESCI)
- XVIII. **The Effect of Rosa pimpinellifolia Extract on the Proliferation of Human Tumor Cells**  
Demir E., DEMİR S., Turkmen N., Turan I.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.6, pp.1170-1176, 2021 (ESCI)
- XIX. **Evaluation of Cytotoxic Effect of Onosma armeniacum Extract on Various Cancer Cells**  
Demir S., Ayazoglu Demir E., Turan I., Özgen U.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.2, pp.252-259, 2021 (ESCI)

- XX. **An investigation of the use of SCUBE1 protein as an early prognostic marker in predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**  
ALTUNTAŞ G., AYGÜN A., ÖZŞAHİN F., DEMİR S., ABANOZ B., TOP A. A., ARDIÇ Ş., TATLI Ö., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.8, pp.2118-2123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **In vitro Cytotoxic Effect of Ethanol and Dimethyl Sulfoxide on Various Human Cell Lines**  
AYAZOĞLU DEMİR E., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.5, pp.1119-1124, 2020 (ESCI)
- XXII. **Selective Cytotoxic Effect of Astaxanthin on Human Lung and Colon Cancer Cells**  
DEMİR S., Demir E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1489-1494, 2020 (ESCI)
- XXIII. **The Effects of Axillary Nerve Block and Intravenous Regional Anesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury Induced By Tourniquet**  
TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A.  
ANESTEZİ DERGISI, vol.28, no.2, pp.100-108, 2020 (Scopus)
- XXIV. **Endoplasmic reticulum stress markers are of no value in predicting cardiopulmonary resuscitation success and survival in out-of hospital cardiac arrest: A nested case-control study**  
Ardic S., Yilmaz S., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Altuntas G., Imamoglu M., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.19, no.2, pp.58-63, 2019 (ESCI)
- XXV. **Phytochemical Analysis of Dorycnium pentaphyllum and Its Antiproliferative Effect on Cervix Cancer Cells**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Yaman S. O., ŞENER S. Ö., Demir E., ALİYAZICIOĞLU R., TURAN İ.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.365-373, 2019 (ESCI)
- XXVI. **Selective Cytotoxic Effect of Dorycnium pentaphyllum Extract on Human Breast, Liver, and Lung Cancer Cells**  
DEMİR S., TURAN İ., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.3, pp.473-479, 2019 (ESCI)
- XXVII. **Antioxidant Properties of Primula vulgaris Flower Extract and Its Cytotoxic Effect on Human Cancer Cell Lines**  
DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.1, pp.78-84, 2019 (ESCI)
- XXVIII. **Relationship of Serum Pentraxin-3 with Peripheral Arterial Disease**  
Katipoglu B., Aygun A., DEMİR S., TATLI Ö., Mentese A., Mentese U., ALTUN G., ÖREM A., GÜNDÜZ A., Korkut S., et al.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.17, no.4, pp.187-192, 2018 (ESCI)
- XXIX. **Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda siklofilin A ve VAP-1'in tanısal değeri**  
Şahin A., Aşık O., Tatlı Ö., Karaca Y., Demir S., Menteşe A., Karahan S. C., Türedi S.  
Ortadoğu Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.228-233, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **The role of oxidative stress in children with acute and chronic immune thrombocytopenic purpura**  
ERDURAN E., ÇAKMAK S., REİS G. P., ALİYAZICIOĞLU Y., BAHADIR A., DEMİR S.  
ARC JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.3, no.1, pp.8-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Cytotoxic Effect of Rhododendron luteum Leaf Extract on Human Cancer Cell Lines**  
DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.6, pp.950-956, 2018 (ESCI)
- XXXII. **Phenolic Characterisation and Antioxidant Activity of Primula vulgaris and Its Antigenotoxic Effect on Fibroblast Cells**  
Ozkan M. T., ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., Misir S., TURAN İ., YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF NATURAL PHARMACEUTICAL PRODUCTS, vol.12, no.1, 2017 (ESCI)
- XXXIII. **Dianthus carmelitarum ekstraktının antioksidan ve sitotoksik özelliklerinin incelenmesi**

Turan İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., Mısır S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.41-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXIV. **Asidifikasyon işleminin *Laurocerasus officinalis* ekstraktlarının antioksidan özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi**

DEMİR F., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.

El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.4, no.3, pp.365-373, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XXXV. **Evaluation of Antioxidant and Cytotoxic Properties of *Primula vulgaris* Leaf Extract**

TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y.

KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.20, no.4, pp.361-367, 2017 (ESCI)

## Books & Book Chapters

### I. Beslenme: Bilim ve Uygulamalar

Kahveci B. (Editor), Demir S. (Editor), Tok Ö. (Editor), Kangalgil M. (Editor)

John Wiley & Sons, West Sussex, UK , İstanbul, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. AKUT İSKEMİK PRİAPİZM MODELİNDE BERBERİNİN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Cansever Y., Karagüzel E., Kazaz İ. O., Menteşe A., Demir S., Yuluğ E., Çolak F., Özyavuz R.

6. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 2022

### II. Testisteki savaşın kazananı kim? Siklofosamid mi, pterostilben mi?

Arıcı T., Kerimoğlu G., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Zengin T., Ksekin O.

15th National-1st International Congress of Histology and Embryology, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.194

### III. The effects of pterostilbene on cyclophosphamide-induced kidney and bladder injury in rats

Kerimoğlu G., Arıcı T., Bıyık A. F., Kulaber A., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Türkmen Alemdar N., Yenilmez E.

1 st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS 25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 22 - 24 September 2021, pp.78

### IV. Investigation of protective effect of water extract of Turkish pollen against oxidative damage induced by t-BHP

Korkmaz K., DEĞER O., YİĞİT E., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., DEMİR S.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life & Sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.1767-1774

### V. Epilepsi tedavisinde kullanılan antiepileptik ilaçların genotoksik etkilerinin araştırılması

CELEP EYÜPOĞLU F., SÜMER C., ÖZKAYA A. K., DEMİR S., SERİN HEPSEN E., NURAN Ö., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.

4. Ulusal Çocuk Genetik Kongresi, Turkey, 25 - 27 September 2019

### VI. Cytotoxic effect of *Dorycnium pentaphyllum* leaf extract on human cancer cells

Turan İ., DEMİR S., Canbolat D., ALİYAZICIOĞLU Y.

2nd International Traditional and Complementary Medicine Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.435-436

### VII. Blood levels of interleukin-1 beta, interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha and cognitive functions in patients with obsessive compulsive disorder

Özkorumak Karagüzel E., Civil Arslan F., Sağlam Aykut D., Uysal E., Demir S., Tat M., Karahan S. C.

11. uluslararası psikofarmakoloji kongresi 7. uluslararası çocuk ve ergen psikofarmakoloji kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.35-36

### VIII. Endoplazmik Retikulum Stres Markerlerinin (GRP78 ve CHOP) Akut Mezenterik İskemi Tanısındaki

## Değeri

ARDIÇ Ş., GÜMRÜKÇÜ A., GÖNEN ÇEKİÇ Ö., ERDEM M., REİS KÖSE G. D., DEMİR S., KÖSE B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.

6th Eurasian Congress on Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018

- IX. **Endoplasmic stress markers (PERK, GRP78 and CHOP) are of no value in predicting cardiopulmonary resuscitation success and survival in out-of hospital cardiac arrest: An observational cohort study**  
Ardıç Ş., Yılmaz S., DEMİR S., Gönenç Çekiç Ö., DOĞRAMACI Ş., Altuntaş G., İmamoğlu M., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.10
- X. **Ratlarda deneysel olarak oluşturulmuş koroziv ösofagus yanık modelinde amnion mayisinin tedavi edici etkisi**  
Ardıç Ş., Köse B., Reis Köse G. D., DEMİR S., İmamoğlu M., YULUĞ E., MENTEŞE A., Aşık O., Gönenç Çekiç Ö., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.189
- XI. **Endoplazmik retikulum stres markırılarının (GRP78 ve CHOP) akut mezenterik iskemi tanısındaki değeri**  
Ardıç Ş., Gümrükçü A., Gönenç Çekiç Ö., Erdem M., Reis Köse G. D., DEMİR S., Köse B., YULUĞ E., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.180
- XII. **Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda GFAP (glial fibriler asidik protein) düzeyinin tanı ve prognozadaki yeri**  
Yadigaroğlu M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Çiçek M., İmamoğlu M., Ardıç Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2018, pp.216
- XIII. **Primula vulgaris ekstraktının antioksidan aktivitesinin ve çeşitli kanser hücreleri üzerindeki in vitro sitotoksik etkilerinin belirlenmesi**  
DEMİR S., Turan İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.24
- XIV. **Rhododendron luteum yaprak ekstraktlarının sitotoksik özellikleri ile antioksidan ve metabolik enzim ekspresyonları üzerine etkilerinin incelenmesi**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖZER YAMAN S., DEĞER O.  
7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.7
- XV. **Protective effects of bee products on oxidative damage for human red blood cells**  
DEĞER O., YİĞİT E., Aygün P., Asghari A., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., DEMİR S.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.1020-1025
- XVI. **Altered neuropeptide Y and ghrelin levels BDNF heterozygous mice**  
Erdem M., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN İ., DEMİR S., KARAHAN S. C.  
43rd FEBS Congress, Prague, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, pp.166
- XVII. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması**  
Deneyel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması  
ŞAHİN A., Aydın D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Congress, 22 November - 25 December 2017
- XVIII. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9th ASIAN CONFERENCE ON EMERGENCY MEDICINE, 22 - 25 November 2017
- XIX. **Deneysel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein-1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Conference on Emergency Medicine, 13. Turkish Emergency Medicine Congress, 22 - 25 November 2017

- XX. **Deneyisel akut mezenter iskemi modelinde plazma vasküler adezyon protein-1 (VAP-1) düzeyinin tanısal değerinin araştırılması ve plazma I-FABP düzeyi ile karşılaştırılması**  
Şahin A., Aydın Altay D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine & 13th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017, pp.140
- XXI. **Deneyisel Akut Mezenter Iskemi Modelinde Plazma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plazma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
Şahin A., Altay Aydın D., Demir S., Yuluğ E., Menteşe A., Tatlı Ö., Karaca Y., Gündüz A., Türedi S.  
9th Asian Conference of Emergency Medicine, Antalya, Turkey, 22 - 25 November 2017
- XXII. **Turkish propolis extract increases apoptosis via induction of mitochondrial membrane potential loss in MCF-7 cells**  
Mısır S., DEMİR S., Turan İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.45
- XXIII. **Investigation of antiproliferative effects of Turkish propolis on human breast cancer (MCF-7) cells**  
Mısır S., DEMİR S., Turan İ., ÖZER YAMAN S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
3rd Congress of the Serbian Association for Cancer Research (SDIR-3), Belgrad, Serbia And Montenegro, 6 - 07 October 2017, pp.37
- XXIV. **EFFECT OF HOMOCYSTEINE ON CD36, PPAR $\gamma$ , AND C/EBPAGENE EXPRESSIONS IN THE ADIPOSE TISSUE OF NORMAL AND OBESE MICE**  
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., ince i., US ALTAY D., erdem m., TURAN İ., ALVER A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
- XXV. **Investigation of protective effect of water extract of Turkish propolis against oxidative damage induced by tert-butyl hydroperoxide on the erythrocyte cells**  
Yiğit E., DEĞER O., DEMİR S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., Korkmaz K.  
45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.527
- XXVI. **Water extracts of Turkish propolis induces human laryngeal epidermoid carcinoma cells arrest in S phase**  
DEĞER O., Değer Kulaksız B., DEMİR S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K.  
45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.534
- XXVII. **Ethanol extract of Turkish propolis induces apoptotic cell death in human cervix cancer (HeLa) cells**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., ÖZER YAMAN S., Turan İ., MENTEŞE A., Kulaksız D., DEĞER O.  
45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.538
- XXVIII. **The assessment of oxidative stress biomarkers in blood samples taken from different tubes**  
ERDEM M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, 19 - 23 September 2017
- XXIX. **Effect of homocysteine on CD36, PPAR-gamma and C/EBP-alpha gene expressions in the adipose tissue of normal and obese mice**  
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İNCE İ., US ALTAY D., ERDEM M., TURAN İ., ALVER A.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, Turkey, 19 September 2017 - 23 September 2017
- XXX. **Türk arı poleni ekstraktlarının PC-3 insan prostat kanser hücrelerinde VGSC Nav 1.5 ve 1.7? izoformları üzerine etkisi**  
Uçar M., DEĞER O., Barlak Y., DEMİR S.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.66
- XXXI. **Farklı tüplere alınan kan örneklerinde tayin edilen oksidatif stres biyobelirteçlerinin değerlendirilmesi**  
Erdem M., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., DEMİR S.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.34
- XXXII. **Homosisteinin normal ve obez farelerin yağ dokusunda CD36, PPAR $\gamma$  ve C/EBP? gen ekspresyonu**

üzerine etkisi

DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İnce İ., Us Altay D., Erdem M., Turan İ., ALVER A.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.23

XXXIII. **The effect of Turkish bee pollen extracts on Nav 1.5 and 1.7  $\alpha$ -isoform of VGSC in PC-3 Human Prostate Cancer Cells**

UÇAR M., DEĞER O., BARLAK Y., DEMİR S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.66

XXXIV. **Effects of propolis against cisplatin induced experimental kidney damage in rats**

YULUĞ E., TÜREDİ S., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., MENTEŞE A.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017

XXXV. **Akut apandisit olgularında plazma pentraksin-3'ün tanıdaki yeri**

Aygün A., Katipoğlu B., İmamoğlu M., Özşahin F., TATLI Ö., DEMİR S., MENTEŞE A., USTA M. A., Türkmen S.

13. Ulusal Acil Tıp Kongresi-4th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.173

XXXVI. **Selective cytotoxic effect of Primula vulgaris leaf extract on human breast, colon and liver cancer cells**

Turan İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.882

XXXVII. **Dianthus carmelitarum extract induces cell cycle arrest and apoptosis in human colon cancer cells**

Turan İ., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., ALİYAZICIOĞLU R., Arslan A., MENTEŞE A.,

ALİYAZICIOĞLU Y.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.880

XXXVIII. **Improvement in the yield and antioxidant activity of the essential oil of Thymus praecox Opiz subsp. grossheimii (Ronniger) Jasal with acid hydrolysis/catalysis application**

KÜÇÜK M., Akar Z., Üçüncü O., Baltacı C., Turan İ., DEMİR S., Arslan Burnaz N.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1816

XXXIX. **The anticancer, antioxidant and on-line HPLC-FRAP profiles of aqueous, methanol and ethyl acetate extracts of Thymus praecox**

KÜÇÜK M., Turan İ., DEMİR S., Akar Z., Arslan Burnaz N., Kılınç K., Kardil U., Baltacı C., Üçüncü O.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.591

XL. **Investigating of using SCUBE 1 and S100B proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**

Altuntaş G., Özşahin F., DEMİR S., Abanoz B., Top A. A., Ardic Ş., TATLI Ö., MENTEŞE A., TÜREDİ S.

5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.120

XLI. **Investigating of using ischemia-modified albumin and neuron specific enolase proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**

Abanoz B., Ardic Ş., Altuntaş G., TÜREDİ S., Köse B., MENTEŞE A., DEMİR S.

5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 November 2016, pp.121

XLII. **Türk propolisinin meme kanseri (MCF-7) hücre serisi üzerindeki apoptotik etkisinin incelenmesi**

Mısır S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan İ., ÖZER YAMAN S.

Türk Biyokimya Derneği Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.24

XLIII. **Flow cytometric assessment of the Rosa canina extracts on different cancer types**

Kılınç K., Turan İ., DEMİR S., Arslan Burnaz N., Genç B., ÖREM A., ALVER A.

6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.63

XLIV. **Investigating of using ischemia modified albumin and neuron specific enolase proteins as an early prognostic marker at predicting prognosis after cardiopulmonary resuscitation in cardiac arrest patients**

BETÜL A., ARDIÇ Ş., ALTUNTAŞ G., TÜREDİ S., KÖSE B., MENTEŞE A., DEMİR S.

5th Euroasian Congress on Emergency Medicine, 10 - 13 October 2016

- XLV. **Synthesis and in vitro cytotoxic evaluation of a novel 1,2,4-triazole derivative**  
KAHVECİ B., DEMİR S., Ayazoğlu Demir E., ALİYAZICIOĞLU Y.  
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.37
- XLVI. **Assessment of relationship between IL-17 levels and oxidative stress in children with immunoglobulin A vasculitis**  
Kısaoğlu H., Mısır S., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., KALYONCU M.  
23rd PReS Congress, Genoa, Italy, 28 September - 01 October 2016, pp.140
- XLVII. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase 1 in hepatocyte HEPG2 cell lines**  
Tekme H. H., KURAL B., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., ÖREM A., ALASALVAR C., TURAN İ.  
The 2nd International & the 14th Iranian Nutrition Congress, 4 - 07 September 2016
- XLVIII. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase 1 in hepatocyte HepG2 cell lines**  
HAJIZADEH TEKMEH H., KURAL B., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., KÖR S., ÖREM A., ALAŞALVAR C., TURAN İ.  
2nd International and 14th Iranian Nutrition Congress, Tahrán, Iran, 4 - 07 September 2016, pp.83
- XLIX. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase-1 in hepatocyte (HepG2) cell lines**  
Tekme H. H., KURAL B., DEMİR S., Us Altay D., ÖZER YAMAN S., KÖR S., ÖREM A., Alaşalvar C., Turan İ.  
2nd International and 14th Iranian Nutrition Congress, Tahrán, Iran, 4 - 07 September 2016, pp.22
- L. **Anti-carbonic anhydrase antibodies in patients with acute myeloid leukemia**  
Mentese A., Erku N., Dogramaci S., Yaman S. O., Demir S., Alver A., Sonmez M.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.295
- LI. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies and chronic lymphocytic leukemia**  
Mentese A., Erku N., Erdem M., Yaman S. O., Demir S., Alver A., Soenmez M.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.253
- LII. **Selective cytotoxic effect of Morus rubra extract in human lung cancer cells through enhancing apoptosis and cell cycle arrest**  
Turan I., Demir S., Kilinc K., Aliyazicioglu Y., Alver A., Misir S., Yaman S. O., Akbulut K., Deger O.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.330
- LIII. **Rosa pimpinellifolia Meyve ve Köklerinde COMET Testi Analizi**  
Güven L., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan İ., DEMİR S., Ç G.  
XXII. Bitkisel İlaç Ham Maddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.219
- LIV. **Effect of water extract of Turkish propolis on mitochondrial membrane potential in human laryngeal epidermoid carcinoma cell lines**  
AKBULUT ÇAKIROĞLU K., DEĞER O., DEMİR S., KULAKSIZ B., ÇAKIROĞLU T.  
41st FEBS Congress, 3 September - 08 August 2016, vol.283, pp.252
- LV. **Plasma endocan levels in patients with isolated coronary artery ectasia**  
Turan T., Akyuz A. R., Aykan A. C., Kul S., Cirakoglu O. F., Aslan A. O., Gul I., Ucar U., Demir S., Celik S.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Rome, Italy, 27 - 31 August 2016, vol.37, pp.877-878
- LVI. **The effect of ethyl pyruvate and N-acetylcysteine on ischemia reperfusion injury in an experimental model of ischemic stroke**  
Türkmen S., Gönen Çekiç Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., BEYHUN N. E., ŞAHİN A., TÜREDİ S., YULUĞ E., GÜNDÜZ A.  
12. Ulusal Acil Tıp Kongresi-3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.93
- LVII. **Deneyisel elektrik yanığı modelinde N-asetilsistein ve etil pirüvatın iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkileri**  
Türkmen S., Mutlu A., ŞAHİN A., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., TATLI Ö., Arı N. S., TÜREDİ S.



12. Ulusal Acil Tıp Kongresi-3rd International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.203
- LVIII. **Psöriazis hastalarında signal peptide-cub domain EGF-like protein (SCUBE) 1 ve 3 seviyeleri ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi**  
Aydin Capkin A., DEMİR S., MENTEŞE A., Bulut C.  
11. Ege Dermatoloji Günleri, İzmir, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.10
- LIX. **Cytotoxic effect of morus rubra on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase**  
DEMİR S., TURAN İ., KILINÇ K., MISIR S., YAMAN S., EA D., ARSLAN A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress Turkey, 4 - 07 May 2016, pp.124
- LX. **Morus rubra extract induces apoptosis and inhibits proliferation in human prostate cancer cells**  
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, no.57, pp.125
- LXI. **Cytotoxic effect of Morus rubra extract on human colon cancer cells through increased endoplasmic reticulum stress and suppressed telomerase.**  
DEMİR S., Turan İ., Kılınç K., Mısır S., ÖZER YAMAN S., Ayazoğlu Demir E., Arslan A., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Turkey, 4 - 07 May 2016, no.56, pp.124
- LXII. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LXIII. **INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.229
- LXIV. **Characterization of Volatile Compounds of Teucrium orientale var glabrescens**  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 November 2015
- LXV. **CYTOTOXIC EFFECTS OF ROSA CANINA ON COLONCANCER CELLS THROUGH REPRESSION OF TELOMERASEEXPRESSION**  
TURAN İ., DEMİR S., KILINÇ K., MISIR S., ÖZER YAMAN S., KARA H., GENÇ B., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.1
- LXVI. **Teucrium Orientale var Glebrence in Ucucu Bileşenlerinin Karekterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.  
27. Ulusal Biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LXVII. **INVESTIGATION OF CYTOTOXIC EFFECT OF TURKISHPROPOLIS ON LUNG CANCER A549 CELL LINE**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., MISIR S., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., KILINÇ K., DEĞER O.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.159
- LXVIII. **Türk propolisinin sulu ekstraktının HEP-2 hücre serilerinde hücre içi SOD ve CAT düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., TAGHIABAD J. G., DEĞER O., DEMİR S., ŞENTÜRK A., ÇAKIROĞLU T. N.  
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.217
- LXIX. **SERUM KOLESTEROL DÜZEYİ VE İSKEMİ-MODİFİYE ALBUMİN ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ( INVESTIGATION OF ASSOCIATION BETWEEN SERUM CHOLESTEROL AND ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN LEVEL)**  
DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ESEN M., TAT M., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş.  
Antalya [27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY], Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.342
- LXX. **Effect of Water Extract of Turkish Propolis on Intracellular SOD and CAT Levels in HEP-2 Cell Lines**  
AKBULUT K., TAGHIABAD J. G., DEĞER O., DEMİR S., ŞENTÜRK A., ÇAKIROĞLU T. N.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.331
- LXXI. **Türk propolisinin akciğer kanseri (A549) hücre serisi üzerindeki sitotoksik etkisinin incelenmesi**

- DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan İ., Mısır S., MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., Kılınç K., DEĞER O.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.159
- LXXII. **Serum kolesterol düzeyi ve iskemi-modifiye albümin arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KARAHAN S. C., ESEN M., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş.  
XXVII.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.151
- LXXIII. **Teucrium orientale var. Glabrescens'in uçucu bileşenlerinin karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
- LXXIV. **Türk propolisi sulu ekstraktının HEP 2 hücre serilerinde hücre içi süperoksit dismutaz ve katalaz düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., GHANBARİ J., DEĞER O., DEMİR S., AKYÜZ A., TN Ç.  
27.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.217
- LXXV. **Türk propolisinin sulu ekstraktının HEP-2 hücre serilerinde hücre içi süperoksit dismutaz ve katalaz düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., Ghanbari J., DEĞER O., DEMİR S., Akyüz A., ÇAKIROĞLU T. N.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.217
- LXXVI. **Kolon kanseri hücrelerinde Rosa canina ekstraktının telomeraz ekspresyonu üzerinden sitotoksik etkisi**  
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., Mısır S., ÖZER YAMAN S., Kara H., Genç B., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.1
- LXXVII. **Teucrium Orientale Var. Glabrescens'in Uçucu Bileşenlerinin Analizi**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
- LXXVIII. **Protective Effect of Primula Vulgaris Against H2O2 Induced DNA Damage in Fibroblast Cell**  
ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., BEDİR A.  
11th Intertional Comet Assay Workshop (ICAW), Antwerp, Belgium, 1 - 04 September 2015, pp.2
- LXXIX. **Protective effect of Primula vulgaris against H2O2-induced DNA damage in fibroblast cells**  
ALİYAZICIOĞLU R., Özkan M. T., DEMİR S., Mısır S., ALİYAZICIOĞLU Y., Bedir A.  
11th International Comet Assay Workshop, Antwerp, Belgium, 1 - 04 September 2015, pp.71
- LXXX. **Elektrik yanıkları sonucu oluşan hasarın derecesinin belirlenmesinde Signal Peptid CUB EGF Domain Containing Protein 1 SCUBE1 serum düzeylerinin incelenmesi**  
TÜRKMEN S., FAZLI Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., US ALTAY D., REİS KÖSE G. D., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
2nd Intercontinental Critical Care and Emergency Medicine Congress, 16 - 19 April 2015
- LXXXI. **Elektrik yanıkları sonucu oluşan hasarın derecesinin belirlenmesinde Signal Ppeptid-CUB-EGF Domain-Containing Protein-1 (SCUBE1) serum düzeylerinin incelenmesi**  
TURKMEN S., FAZLI Ö., KARACA Y., MENTEŞE A., DEMİR S., YULUĞ E., US ALTAY D., REİS KÖSE G. D., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
XI. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ & 2ND INTERCONTİNENTAL EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS & 2ND INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.33-34
- LXXXII. **Akrilamid polimerinin akriflavin etken maddesi ile fiziksel absorpsiyonu ve karakterizasyonu**  
Misir S., Hepokur C., DEMİR S., Karakuş G., Hepokur A. İ.  
3. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 March 2015, pp.755
- LXXXIII. **Sisplatinin indüklediği over hasarına resveratrolün koruyucu etkisinin değerlendirilmesi**  
Bayoglu Tekin Y., Cetin N., GÜVEN S., MENTEŞE A., Süleyman B., DEMİR S., Güvendağ Güven E.  
6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2014, pp.8
- LXXXIV. **Akut derin ven trombozunda sistemik oksidan antioksidan dengenin tedaviye cevabı**  
Menteşe Ü., Turan I., Dogan S., Coskun C., ALVER A., Dogan O. V., Oztas Mentese S., DEMİR S., MENTEŞE A.  
13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014, pp.302

- LXXXV. **Effect of ethanolic and water extracts of propolis on fibroblast cells**  
DEĞER O., AKBULUT K., DEMİR S.  
5th Apimedita & 4th Apimedita Forum of Apimedita, Erzurum, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.31
- LXXXVI. **Anticancer and antioxidant properties of different extracts of Morus nigra and Morus rubra species**  
Kilinc K., Turan İ., DEMİR S., Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
IFCC-WorldLab, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.415
- LXXXVII. **Effect of Propolis Extracts on Cathepsin Secretion From KML-62 Cell Lines**  
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., AKBULUT K., DEMİR S.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, pp.3000
- LXXXVIII. **Effect of Water Extract of Turkish Propolis on Intracellular Calcium and Hydrogen Peroxide Levels in Human Laryngeal Epidermoid Carcinoma Cell Lines (HEP-2)**  
AKBULUT K., DEĞER KULAKSIZ B., DEĞER O., İMAMOĞLU M., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N., AYAR A.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, pp.1395
- LXXXIX. **Effect of water extract of Turkish propolis on intracellular calcium and hydrogen peroxide levels in human laryngeal epidermoid carcinoma cell lines (Hep-2)**  
AKBULUT K., Deger Kulaksız B., DEĞER O., İMAMOĞLU M., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N., AYAR A.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1395
- XC. **Effect of propolis extracts on cathepsin secretion from KML-62 cell lines**  
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., AKBULUT K., DEMİR S.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1413
- XCII. **İki oksim ligandının geçiş metal komplekslerinin sitotoksik etkinliklerinin incelenmesi**  
Çol M., Turan I., DEMİR S., Misir S., Dural B., Serbest K., ALİYAZICIOĞLU Y.  
V.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Muğla, Turkey, 25 - 27 April 2014, pp.5
- XCIII. **Evaluation of antiproliferative activity of ethanolic Turkish propolis extracts in human cancer cell lines**  
DEMİR S., Misir S., Turan I., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Muğla, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.69
- XCIV. **Evaluation of antiproliferative activity of rosa canina extracts in human cancer cell lines**  
Turan I., Kilinc K., DEMİR S., Misir S., SÖNMEZ M., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Muğla, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.37
- XCV. **Evaluation of antiproliferative activity of laurocerasus officinalis extracts in human cancer cell lines**  
DEMİR S., Demir F., Misir S., Turan I., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Muğla, Turkey, 23 - 25 April 2014, pp.70
- XCVI. **Effect of blood sampling site on ischemia modified albumin levels during on pump coronary artery bypass surgery**  
Dogan O. V., Menteşe Ü., Dogan S., Dogan E., DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C.  
22th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, vol.2, pp.70
- XCVII. **The relationship of oxidative balance and duration of cross clamping in patients undergoing coronary artery bypass grafting**  
Menteşe Ü., Dogan O. V., Turan I., Usta S., Dogan S., Oztas Mentese S., DEMİR S., ALVER A.  
22th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, pp.34
- XCVIII. **Evaluation of radioprotective effect of Turkish propolis extracts on Gamma-irradiated foreskin fibroblast cell cultures**  
Yalçın C. Ö., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., BAHAT Z., Misir S., DEĞER O., Bedir A.  
10th International Comet Assay Workshop, Porto, Portugal, 18 - 20 September 2013, pp.42
- XCVIII. **Tıbbi Bitkiler Gelenekselilaçlar Ve Apiterapi**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., KILINÇ K., MISIR S., SÜMER A., MENTEŞE A.  
Doğu Karadeniz 1.Organik Tarım Kongresi, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XCIX. **Tıbbi Bitkiler, Gelenekselilaçlar ve Apiterapi**

Turan I, DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O., Kilinc K., Misir S., Sümer A., MENTEŞE A.

Doğu Karadeniz 1.Organik Tarım Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 26 - 28 June 2013, pp.26

- C. **The effect of prenatal exposure to 900-megahertz electromagnetic field on the newborn rat testicle.**  
HANCI H., ODACI E., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., DEMİR S., ÇOLAKOĞLU S.  
Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology Symposium., Samsun, Turkey, 17 June 2013, pp.276
- CI. **The effect of prenatal exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-old-day rat testicle.**  
HANCI H., ODACI E., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN I., DEMİR S., COLAKOGLU S.  
Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology Symposium, Samsun, Turkey, 17 June 2013
- CII. **The relationship between oxidant injury and insüline resistance in patients with fanconi aplastic anemia**  
ERDURAN E., BAHADIR A., albayrak d., ALİYAZICIOĞLU Y., BÜYÜKAVCI M., DEMİR S.  
18th congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, 13 - 16 June 2013
- CIII. **The Relationship Between Oxidant Injury and Insuline Resistance in Patients with Fanconi Aplastic Anemia**  
ERDURAN E., BAHADIR A., ALBAYRAK D., ALİYAZICIOĞLU Y., BÜYÜKAVCI M., DEMİR S.  
18th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, 13 - 16 June 2013, pp.58-59
- CIV. **Türk propolis ekstraktlarının radikal temizleme ve metal şelatlama aktivitelerinin incelenmesi**  
Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I.  
Sağlıkta İnovasyon: Üniversiteden Sanayiye Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.7
- CV. **Türk propolisinin farklı çözücülerdeki ekstraktlarının demir şelatlama aktivitesinin incelenmesi**  
Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Turan I., DEĞER O.  
Sağlıkta İnovasyon: Üniversiteden Sanayiye Çalıştayı, İzmir, Turkey, 16 - 17 May 2013, pp.7
- CVI. **The effect of prenatal exposure to 900 megahertz electromagnetic field on the newborn rat testicles**  
HANCI H., ODACI E., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., DEMİR S., Colakoglu S.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, Samsun, Turkey, 5 - 07 May 2013, vol.30, pp.274
- CVII. **Effect of abdominal aort a aneurysm on systemic oxidative stres parameters**  
Menteşe Ü., Turan I., Usta S., DEMİR S., Koral Ö., ALVER A., Doğan O. V.  
9th International Congress of Uptake in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 21 - 24 March 2013, pp.21
- CVIII. **Türk Propolisinin Farklı Konsantrasyonlardaki Etanolik Ekstraktlarının DNA Hasarı İyileşme Zamanı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
TURAN İ., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, vol.36, no.2, pp.115
- CIX. **Türk Propolisinin Farklı Konsantrasyonlardaki DMSO'lu Ekstraktlarının DNA Hasarı İyileşme Zamanı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
DEMİR S., Turan I., ÇAKIROĞLU T. N., Misir S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011, pp.211
- CX. **Propolis ekstraktlarının fibroblast hücre serilerinde H2O2 ile uyarılmış DNA hasarı (genotoksisite) üzerine etkisinin comet assay yöntemiyle araştırılması**  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., DEĞER O., ÇAKIROĞLU T. N., Akalin İ., Bedir A.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.147
- CXI. **Propolis Ekstraktlarının Fibroblast Hücre Serilerinde H2O2 İle Uyarılmış DNA Hasarı (Genotoksisite) Üzerine Etkisinin Comet Assay Yöntemi İle Araştırılması**  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., DEĞER O., ÇAKIROĞLU T. N., AKALIN İ., BEDİR A.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, no.1, pp.147
- CXII. **Çeşitli Çözücülerde Türk Propolisinin Çözünürlüğünün İncelenmesi**  
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., BARLAK Y., TURAN İ., DEMİR S.  
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, vol.35, no.1, pp.150
- CXIII. **Çeşitli çözücülerde Türk propolisinin çözünürlüğünün incelenmesi**  
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Barlak Y., Turan I., DEMİR S.

XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010, pp.30

**CXIV. Oksidatif DNA hasarı ve tespit yöntemleri**

Turan I, DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.

17. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 July 2010, pp.25

**CXV. Association between ischemia-modified albumin and oxidative stress markers in patients with metabolic syndrome**

Cakir E., Ozbek M., Colak Bozkurt N., Cakal E., Sayki M., Gungunes A., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., Turan I., DEMİR S., et al.

ENDO 2010, San Diego, United States Of America, 19 - 22 June 2010, pp.2097

**CXVI. Association between ischemia-modified albumin, oxidative stress markers and carotid intima-media thickness in patients with polycystic ovarian syndrome**

Cakir E., Ozbek M., Colak Bozkurt N., Cakal E., Sayki M., Gungunes A., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., Turan I., DEMİR S., et al.

ENDO 2010, San Diego, United States Of America, 19 - 22 June 2010, pp.2097

## Supported Projects

DURAN C., ALEMDAĞ Y., DEMİR S., CİHANGİR F., ÖZKALAYCI F., ÖZSANDIKCIOĞLU Ü., MISIR M. N., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALVER Ü., ALP İ., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, NANOPARÇACIK NANOTEL VE NANOMALZEMELERİN TOPOGRAFİK VE KOMPOZİSYON ANALİZLERİNİN ALAN ETKİLİ TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ, 2023 - Continues

ALVER A., YULUĞ E., DEMİR S., ZİHNİ H. Ç., DURMUŞ T. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafeterya Diyeti ile Beslenen Ratlarda Retroperitoneal Adipoz Doku Denervasyonunun Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin Araştırılması, 2023 - Continues

ÇOLAK F., GEÇİCİ Ö. F., MENTEŞE A., DEMİR S., KERİMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde kafeik asit fenetil esterinin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - Continues

DEMİR S., YİĞİT E., UYDU H. A., MERCANTEPE T., DEĞER O., KORKMAZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolis Ekstraktlarının Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerin Aterom Plaklarında Okside LDL Düzeylerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

YILMAZ N., TÜZÜNER T., BAYGIN Ö., MENTEŞE A., DEMİR S., TUBITAK Project, İki farklı dental anestezi metodunun çocuk hastalarda ağrı düzeyine etkisinin tayin edilmesi; Bir cross-over,randomize çalışma, Continues

TÜREDİ S., MENTEŞE A., EYÜBOĞLU İ., GAZİOĞLU S., DEMİR S., KIZILAY E., TUBITAK Project, İskemik İnme Hastalarında Penumbra / İnfarkt Alanın Tespitinde Isı Şok Protein-70 (HSP-70), Nöron spesifik Enolaz (NSE) ve S-100B Proteinlerinin Değeri, Continues

DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., TÜRKMEN USTA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Sisplatin Kaynaklı Testis Hasarı Üzerine Pinenin Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024

MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., AYDIN MUNGAN S., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentsik Asitin Sisplatin Kaynaklı Rat Testis Hasarını Azaltıcı Etkisi Var mıdır?, 2023 - 2024

KAZAZ İ. O., BÜYÜK A., KERİMOĞLU G., DEMİR S., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde şiringik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Korkmaz K., Demir S., Uydu H. A., Yiğit E., Mercantepe T., Değer O., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolis Ekstraktlarının Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerin Aterom Plaklarında Okside LDL Düzeylerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU Y., ÖZTÜRK OKATAN D., DEMİR S., YILMAZ DOĞAN S., SAĞLAM M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Siklofosamid İle Oluşturulan Böbrek ve Mesane Hasarına Karşı Klorojenik Asitin Etkileri, 2022 - 2023

DEMİR S., DEĞER O., KORKMAZ K., YİĞİT E., UYDU H. A., MERCANTEPE T., Project Supported by Higher Education

Institutions, Propolisin Aterojenik Diyetle Beslenen ApoE Knockout Farelerde Ateroskleroz Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi ADAM Proteaz İnhibisyonu ve Ateroskleroz İlişkisi, 2022 - 2023

DEMİR S., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., LİVAOĞLU A., ALİYAZICIOĞLU Y., AYAZOĞLU DEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Yumurtalık Dokusunda Metotreksatın Neden Olduğu Oksidatif Stres, Endoplazmik Retikulum Stresi, İnflamasyon ve Apoptoza Karşı Kuersetinin Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

ÇOLAK F., GEÇİCİ Ö. F., KERİMOĞLU G., ÖZYAVUZ R., MENTEŞE A., DEMİR S., KARTAL M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, AKUT İSKEMİK PRIAPİZM MODELİNDE GALLİK ASİDİN İSKEMİ REPERFÜZYON HASARI ÜZERİNE OLASI KORUYUCU ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2023

MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., TÜRKMEN N., KÜÇÜK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Gentsik Asitin 5-Fluorourasil Kaynaklı Rat Over Hasarını Azaltıcı Etkisi Var mıdır?, 2022 - 2023

DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., MENTEŞE A., TÜRKMEN N., LİVAOĞLU A., AYAZOĞLU DEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Usnik Asidin Sisplatin-İndüklü Over Toksisitesi Üzerindeki Potansiyel Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., DEMİR S., YAMAN H., AKBAŞ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Obsesif kompulsif bozuklukta dürtüsellik ve inflamatuvar belirteçler, 2021 - 2023

CİVİL ARSLAN F., MANZAK SAKA I., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tedaviye Dirençli Şizofreni Hastalarında Serum Il6 Il18 Il2 Eotaxin1 CCL11 CCL2 MCP1 Seviyeleri İle Bilişsel İşlevler Arasındaki İlişki, 2021 - 2023

ÖZYAVUZ R., KAZAZ İ. O., KERİMOĞLU G., DEMİR S., BOSTAN S. A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde klorojenik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ÇEKÜÇ O. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut iskemik priapizm modelinde ferulik asitin iskemi reperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2021 - 2023

MENTEŞE A., YULUĞ E., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., YAZICI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Fare Modelinde Hiperhomosisteinemi Kaynaklı Oksidatif Strese Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottinın Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2023

MENTEŞE A., DEMİR S., AYAZOĞLU DEMİR E., LİVAOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Rat Over Dokusunda Sisplatin Kaynaklı Over Hasarı Üzerine Krisinin Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Demir S., Aliyazicioğlu Y., Çobanoğlu Ü., Çekiç A. B., Türkmen N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bornil asetatin Ehrlich solid tümör modelinde tümör mikroçevresi üzerine etkisinin araştırılması, 2021 - 2022

Demir S., Tatlı Ö., Gül K. F., Şahin Z., Ülker N., Bulmuş Ö., Gündüz A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deli balın erkek ratların üreme hormon seviyesi ve cinsel davranışları üzerindeki etkileri, 2020 - 2022

TATLI Ö., GÜVERCİN A. R., MENTEŞE A., DEMİR S., BURMA E., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda bakılan GRP78 (Glucose-regulated protein 78) ve CHOP (C/EBP homologous protein) düzeyinin tanı ve prognozadaki yeri, 2019 - 2022

ALİYAZICIOĞLU Y., KERİMOĞLU G., DEMİR S., KAZAZ İ. O., ZİHNİ H. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Testiküler İskemi Reperfüzyon Modelinde p-Kumarik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Kazaz İ. O., Demir S., Menteşe A., Kerimoğlu G., Project Supported by Higher Education Institutions, Krisinin ratlarda testis torsiyon/detorsiyonun neden olduğu testiküler hasar üzerine etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

Turan İ., Aliyazicioğlu Y., Türedi S., Demir S., Kerimoğlu G., Canbolat D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda cisplatinin neden olduğu DNA hasarı, nefrotoksisite ve bazı biyokimyasal parametreler üzerine Rhododendron luteum ekstraktının koruyucu etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

KERİMOĞLU G., KERİMOĞLU S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., BİLGİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Ovaryum Hasarına Karşı Yaban Mersininin (Vaccinium myrtillus) Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

KERİMOĞLU G., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., KESKİN O., ZENGİN T., ARICI T., Project Supported by Higher Education Institutions, Testisteki savaşın kazananı kim? Siklofosamid mi, pterostilben mi?, 2019 - 2020

CİVİL ARSLAN F., SELÇUK E., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni hastalarında klinik belirti ve bilişsel yetilerle triptofan kinürenin yolağı arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2020

KARAGÜZEL E., KAZAZ İ. O., ÇOLAK F., KARAHAN S. C., YULUĞ E., CANSEVER Y., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported

by Higher Education Institutions, Priapizmde resveratrolün iskemireperfüzyon hasarı üzerine olası koruyucu etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020

KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU Y., GÜNEY C., KERİMOĞLU S., KOLAYLI S., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin sıçan ovariumunda metotreksat hasarına karşı karayemişin etkileri, 2017 - 2019

ŞAHİN A., ERDİL G., BAYRAK TAMER S., ARAN T., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum siklofilin A SCUBE1 ve PAF seviyelerinin preeklampsi tanı şiddeti ve prognozu ile ilişkisinin incelenmesi, 2016 - 2019

DEĞER O., AYGÜN P., DEMİR S., AKBULUT ÇAKIROĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Etanolü Türk propolis ekstraktının t-BHP ile uyarılmış oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin incelenmesi, 2018 - 2018

TATLI Ö., YADİGAROĞLU M., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda bakılan GFAP Glial Fibrillary Acidic Protein düzeyinin tanı ve prognozdeki yeri, 2017 - 2018

KARAHAN S. C., ERDEM M., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tüplere Alınan Kan Örneklerinde Tayin Edilen Oksidatif Stres Biyobelirteçlerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

KARAHAN S. C., BAYRAMI M., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Örnek saklama koşullarının serum oksidatif stres biyobelirteç düzeyleri üzerine etkisi, 2017 - 2018

KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., TÜREDİ S., BODUR A., YULUĞ E., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ALVER A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresi ile İlişkili Apoptoz Üzerine N-Asetil Sistein, Etil Pirüvat ve Berberine'nin Akut Dönemde Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ŞAHİN A., MENTEŞE A., DEMİR S., TATLI Ö., KARACA Y., TÜREDİ S., KARAHAN S. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda Siklofilin A ve VAP-1'in tanıs ve prognostik değeri, 2017 - 2018

ŞAHİN A., MENTEŞE A., AYDIN ALTAY D., YULUĞ E., TÜREDİ S., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel mezenter iske mi modelinde VAP 1'in tanıs değeri nin IFABP ile karşılaştırılması, 2016 - 2018

DEMİR S., Project Supported by Other Official Institutions, Rhododendron luteum yaprak ekstraktlarının sitotoksik özellikleri ile antioksidan ve metabolik enzim ekspresyonları üzerine etkilerinin incelenmesi, 2016 - 2018

TÜREDİ S., TÜRKMEN S., ÇEKİÇ A. B., YILDIRIM M., YULUĞ E., MENTEŞE A., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemorajik şokun erken tanısında ve şiddetinin belirlenmesinde iske mi modifiye albümin ölçümünün değeri, 2015 - 2018

ERDURAN E., DEĞER O., DEMİR S., ADAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, İdyopatik Trombositopenik Purpura Patogenezinde FcyRIIb Ekspresyonunun Rolü, 2015 - 2018

ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., HEPOKUR C., MISIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRK PROPOLİSİNİN MEME KANSERİ (MCF7) HÜCRE SERİSİ ÜZERİNDE MİKORNA EKSPRESYONU ve APOPTOZA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

TÜREDİ S., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., AŞIK O., MENTEŞE A., DEMİR S., KAPLAN Ş., ŞAHİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pulmoner emboli tanısında şiddetinin belirlenmesinde ve prognozunda serum copeptin seviyelerinin değeri, 2016 - 2017

GÜNDÜZ A., MENTEŞE Ü., EROL Y., DEMİR S., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Ven Trombozunda Pentraxin 3 ün tanısındaki yeri, 2016 - 2017

MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., TURAN İ., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Homosisteinin Diyetle İndüklenmiş Obez Farelerin Yağ Dokusunda OksideLDL Alınımında Rol Oynayan CD 36'nın Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

YENİLMEZ E., ÖZER YAMAN S., REİS KÖSE G. D., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Valproik Asitin Prenatal Testis Dokusundaki Toksik Etkilerine Karşı Folik Asit ve Propolisin Koruyucu Etkileri, 2015 - 2017

GÜNDÜZ A., MENTEŞE Ü., KATIPOĞLU B., DEMİR S., ÖREM A., MENTEŞE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periferik Arter Hastalığında Serum PTX3 Pentraxin3 tanısındaki yeri, 2015 - 2016

ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMİŞ S., DEMİR S., ÖZKAN M. T., MISIR S., TURAN İ., Project Supported by

Higher Education Institutions, Primula vulgaris ekstraktlarının biyolojik aktivitesinin incelenmesi ve fibroblast hücre serilerinde t-BHP ile uyarılmış DNA hasarı (genotoksisite) üzerine etkisinin comet assay yöntemi ile araştırılması, 2013 - 2016

DEMİR S., Project Supported by Other Official Institutions, Organik ve konvansiyonel şartlarda yetiştirilen buzağların Ig Konsantrasyonları ile bazı büyüme ve gelişme özelliklerinin karşılaştırılması, 2013 - 2015

DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Project Supported by Other Official Institutions, Karadut ekstraktlarının hTERT ekspresyonu üzerine etkisi, 2013 - 2015

DEMİR S., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye'nin yerli ırkları olan Morkaraman, Akkaraman ve Karayaka koyunlarının genomik yapısının mikrosatellit markırlar ile belirlenmesi, 2012 - 2014

DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Project Supported by Other Official Institutions, Geleneksel tedavide kullanılan Gümüşhane bölgesi bazı üzüksümler (Morus nigra L., Morus rubra L., Rosa canina L.) antikanser, antioksidan, antijenotoksik ve yara iyileştirici etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2014

Alver A., Örem A., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Turan İ., Değer O., Özgen M., Livaoğlu M., Kılınç K., Sönmez M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geleneksel Tedavide Kullanılan Gümüşhane Bölgesi Bazı Üzüksümler Morus nigra L Morus rubra L Rosa canina L Antikanser Antioksidan Antijenotoksik ve Yara İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Member, 2014 - Continues

The European Association for Cancer Research (EACR), Member, 2014 - Continues

Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2011 - Continues

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2010 - Continues

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, National Scientific Refreed Journal, January 2024

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, December 2023

TISSUE AND CELL, SCI Journal, November 2023

PHARMACOLOGICAL RESEARCH, SCI Journal, November 2023

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, June 2023

TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , TÜBİTAK, Turkey, May 2023

SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2023

TUBITAK Project, 2210-c Domestic Priority Areas Graduate Scholarship Program , TÜBİTAK, Turkey, December 2022

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, March 2022

Frontiers in Endocrinology, SCI Journal, March 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Turkey, March 2022

SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, SCI Journal, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, February 2022

TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Karadeniz Technical University, Turkey, December 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, December 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, November 2021

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, SCI Journal, October 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, September 2021



TUBITAK Project, 3501 - National Young Researcher Career Development Program, Karadeniz Technical University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, June 2021

KSU Journal of Agriculture and Nature, Journal Indexed in ESCI, April 2021

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, USA National Science Foundation, NSF Bilateral Joint Cooperation Program, TÜBİTAK, Turkey, April 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, February 2021

KSU Journal of Agriculture and Nature, Journal Indexed in ESCI, January 2021

TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Japan Society for the Promotion of Science, JSPS Bilateral Cooperation Program, TÜBİTAK, Turkey, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, November 2020

KSU Journal of Agriculture and Nature, Journal Indexed in ESCI, June 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Karadeniz Technical University, Turkey, March 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Karadeniz Technical University, Turkey, November 2019

PROCESS BIOCHEMISTRY, SCI Journal, September 2019

KSU Journal of Agriculture and Nature, SCI Journal, July 2019

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, May 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Gumushane University, Turkey, April 2019

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, February 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Karadeniz Technical University, Turkey, February 2019

KSU Journal of Agriculture and Nature , SCI Journal, November 2018

Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Journal, November 2018

Medical Science Monitor, SCI Journal, November 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Hacettepe University, Turkey, November 2018

Medical Science Monitor, SCI Journal, October 2018

Medical Science Monitor , SCI Journal, October 2018

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

KSU Journal of Agriculture and Nature, SCI Journal, October 2018

Cellular Physiology and Biochemistry , SCI Journal, September 2018

KSU Journal of Agriculture and Nature , SCI Journal, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, July 2018

Natural Product Research, SCI Journal, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, May 2018

International Journal of Health Services Research and Policy , National Scientific Refreed Journal, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, April 2018

Philippine Agricultural Scientist , SCI Journal, March 2018

Natural Product Research, SCI Journal, March 2018

Process Biochemistry, SCI Journal, February 2018

Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Journal, February 2018

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Celal Bayar University Journal of Science, National Scientific Refreed Journal, November 2017

BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Journal, September 2017

Current Traditional Medicine, Other Indexed Journal, July 2017

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, SCI Journal, April 2017  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017  
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Journal, December 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Izmir Katip Celebi University, Turkey, December 2016  
Tumor Biology, SCI Journal, November 2016  
Indian Journal of Experimental Biology, SCI Journal, November 2016  
Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University, SCI Journal, October 2016  
European Food Research and Technology, SCI Journal, August 2016  
Pharmaceutical Biology, SCI Journal, August 2016  
Natural Product Research, SCI Journal, July 2016  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016  
Cytotechnology, SCI Journal, January 2016  
Natural Product Research, SCI Journal, June 2014  
The Scientific World Journal, Other Indexed Journal, May 2014

## Metrics

Publication: 238  
Citation (WoS): 1205  
Citation (Scopus): 1095  
H-Index (WoS): 20  
H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

Fizyoterapide güncel yaklaşımlar paneli, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018  
ICF:Uluslararası Fonksiyonellik Özür ve Sağlığın Sınıflandırılması ve SWOT Analizi Konferansı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016  
V.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Bodrum, Turkey, 2014  
EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Attendee, Bodrum, Turkey, 2014  
Doğu Karadeniz I.Organik Tarım Kongresi, Attendee, Gümüşhane, Turkey, 2013  
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2010  
3. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2008

## Awards

Arıcı T., Kerimoğlu G., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Zengin T., Keskin O., Türkmen Alemdar N., 15.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (NICHE2022) Sözlü Sunum 2. lik Ödülü, 15.Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongre (Niche2022) Kurulu, May 2022  
DEMİR S., Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü, Türkiye Acil Tıp Derneği, November 2018  
DEMİR S., 2017 Yılı Sağlık Bilimleri Alanında Genç Bilim ve Sanat İnsanı Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June 2018  
DEMİR S., Bildiri Birincilik Ödülü, 11. Ege Dermatoloji Günleri, May 2016