

## Doç.Dr. SELİM DEMİR

### Kişisel Bilgiler

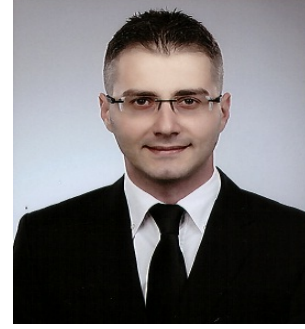
İş Telefonu: [+90 462 377 8839](tel:+904623778839)

E-posta: [selim.demir@ktu.edu.tr](mailto:selim.demir@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [selim-demir@hotmail.com](mailto:selim-demir@hotmail.com)

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

Posta Adresi: KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Beslenme ve Diyetetik Bölümü



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Konfokal Mikroskopu Teorik ve Pratik Eğitimi, KTÜ Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ulakbim Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BD Accuri C6 Flow Sitometri Sistem ve Software Eğitimi, BD Application Services, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Teklifi Hazırlama ve Yönetimi Teknikleri Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Laboratuvarcı Gözüyle PCR'ın Görünmeyen Yüzü, Türk Biyokimya Derneği, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Roche Lightcycler 480 Sistem ve Software Eğitimi, Roche Application Services, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Reproductive Medicine, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Stem Cells: From Analyses to Clinical Application, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genetics and Statistics, Quality Control, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, School of Molecular Medicine, Turkish Society of Molecular Medicine, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar, Lisansüstü Yaz Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştayı, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Ankara, 2008

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türk propolisinin akciğer kanseri (A549) hücre serisi üzerindeki sitotoksik etkisinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2015  
Yüksek Lisans, Propolisinin fibroblast hücre serilerinde H2O2 ile uyarılmış DNA hasarı (genotoksosite) üzerine etkisinin comet assay yöntemiyle araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2010

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Beslenme ve Diyetetik, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2017 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2015 - 2017  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2010 - 2015

## Mesleki Deneyim

Merkez Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Merkezi Laboratuvar, 2020 - Devam Ediyor  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Açık Erişim Danışma Kurulu , 2018 - Devam Ediyor  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2017 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik, 2017 - Devam Ediyor  
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyeliği, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

BİYOKİMYA, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
HEMŞİRELİKTE FARMAKOLOJİ , Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Hemşirelikte Klinik Laboratuvar, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Hemşirelikte Klinik Laboratuvar, Lisans, 2020 - 2021  
Doğal Ürünlerin Biyolojik Aktiviteleri , Doktora, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gümüşhane Üniversitesi, Kasım, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Sınavı Asil Üyeliği, Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017  
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Alımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016

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

- I. **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of ethyl pyruvate on oxidative state and endoplasmic reticulum stress in a rat model of testicular torsion**  
Demir S., Kazaz İ. O. , Aliyazıcıoğlu Y., Kerimoğlu G., Teoman A. S. , Özer Yaman S., Arslan A., Menteşe A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.95, sa.4, ss.317-322, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dorycnium pentaphyllum Extract Has Antiproliferative Effect on Human Cervix and Colon Cancer Cells**  
Demir S., Yaman S. O. , Şener S. Ö. , Demir E., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Menteşe A., Değer O., Aliyazıcıoğlu Y.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.72, sa.3, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Ischemia-modified albumin and the IMA/albumin ratio in the dignosis and staging of hemorrhagic shock: A randomized controlled experimental study**  
TÜREDİ S., ŞAHİN A., Akca M., DEMİR S., Kose G. D. R. , ÇEKİÇ A. B. , Yildirim M., Yulug E., MENTEŞE A., TÜRKMEN S., et al.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.26, sa.2, ss.153-162, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, cilt.72, sa.2, ss.273-282, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, cilt.24, sa.24, ss.12821-12826, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.38, ss.33-37, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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., DOĞRAMACI Ş., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Ince I., Altay D. U. , Erdem M., Turane I., ALVER A.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.21, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biotin deficiency in hyperemesis gravidarum**  
Onder A. B. , GÜVEN S., Demir S., MENTEŞE A., GUVEN E. S. G.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.39, sa.8, ss.1160-1163, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.45, sa.3, ss.545-553, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of Turkish Propolis on miRNA Expression, Cell Cycle, and Apoptosis in Human Breast Cancer (MCF-7) Cells**  
MISİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., HEPOKUR C.  
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.72, sa.1, ss.133-145, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **N-acetylcysteine protects testicular tissue against ischemia/reperfusion injury via inhibiting endoplasmic reticulum stress and apoptosis**  
Kazaz I. O. , Demir S., Yulug E., Colak F., Bodur A., Yaman S. O. , Karaguzel E., Mentese A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.15, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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, cilt.39, sa.3, ss.372-376, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, cilt.37, sa.4, ss.596-602, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, cilt.94, sa.3, ss.204-213, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Diagnostic Value of Plasma Pentraxin-3 in Acute Appendicitis**  
Aygün A., Katipoglu B., Imamoglu M., DEMİR S., Yadigaroglu M., TATLI Ö., Yurtsever S., Usta A., MENTEŞE A., TÜRKMEN S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.32, sa.2, ss.143-148, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, cilt.89, ss.61-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.71, sa.7, ss.1181-1188, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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, cilt.8, sa.6, ss.394-399, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, cilt.27, sa.11, ss.1567-1572, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, cilt.8, sa.5, ss.307-311, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, cilt.34, sa.10, ss.693-702, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing**  
ŞAHİN A., TÜRKMEN S., GUZEL N., MENTEŞE A., TÜREDİ S., KARAHAN S. C. , YULUĞ E., DEMİR S., Aynaci O., DEĞER O., et al.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.27, sa.2, ss.99-106, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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, cilt.52, sa.1, ss.94-100, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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, cilt.124, sa.1, ss.69-74, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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, cilt.43, sa.3, ss.276-280, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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., Odaci E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.94, sa.2, ss.186-198, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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, cilt.43, sa.6, ss.1160-1166, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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, cilt.43, sa.4, ss.638-643, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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, cilt.309, sa.3, ss.203-207, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Carbonic anhydrase I and II autoantibodies in Behçet's disease**  
MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., Sumer A., ÖZER YAMAN S., KARKUCAK M., Aydın Capkin A., Us Altay D., Turan I.  
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, cilt.42, ss.26-31, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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, cilt.25, sa.2, ss.241-248, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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., Mentese S. O. , Aykan A. C. , Demir S., Celik S., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.576-583, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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, cilt.69, sa.1, ss.74-83, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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, cilt.21, sa.1, ss.121-126, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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, cilt.41, sa.5, ss.728-747, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **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, cilt.11, sa.3, ss.270-284, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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, cilt.34, sa.4, ss.307-313, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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, cilt.42, sa.1, ss.73-77, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **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, cilt.51, sa.1, ss.51-58, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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, cilt.50, sa.6, ss.995-999, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **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, cilt.67, sa.10, ss.932-936, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **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., DEMİR S., Beyhun E., ŞAHİN A., GÜNDÜZ A., YULUĞ E., TÜREDİ S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.34, sa.9, ss.1804-1807, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Selective cytotoxic effect of Rhododendron luteum extract on human colon and liver cancer cells**  
DEMİR S., TURAN İ., ALİYAZICIOĞLU Y.  
JOURNAL OF BUON, cilt.21, sa.4, ss.883-888, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **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, cilt.34, sa.7, ss.1217-1224, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **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, cilt.31, sa.4, ss.288-294, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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, cilt.12, sa.2, ss.990-994, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **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, cilt.10, sa.1, ss.55-60, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- L. **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, cilt.68, sa.1, ss.165-172, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **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, cilt.122, sa.1, ss.14-18, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **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, cilt.21, sa.5, ss.300-305, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **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, cilt.14, sa.5, ss.777-782, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Genetic characterization of the Akkaraman, Morkaraman and Karayaka sheep through microsatellite variation**  
Das H., Turan I., DEMİR S.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.49, sa.2, ss.173-179, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **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, cilt.23, sa.2, ss.245-250, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **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, cilt.45, sa.4, ss.804-811, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **The effect of prenatal exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-old-day rat testicle**  
HANI H., Odaci E., KAYA H., ALİYAZICIOĞLU Y., Turan I., DEMİR S., Colakoglu S.  
REPRODUCTIVE TOXICOLOGY, cilt.42, ss.203-209, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **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, cilt.38, sa.1, ss.43-48, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **PREVENTIVE AND PROTECTIVE EFFECTS OF TURKISH PROPOLIS ON H2O2-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, cilt.62, sa.4, ss.388-396, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of Cytotoxic Effect of Onosma armeniacum Extract on Various Cancer Cells**  
Demir S., Ayazoğlu Demir E., Turan İ., Özgen U.  
KSU Journal of Agriculture and Nature, cilt.24, sa.2, ss.252-259, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Investigation of the cytotoxic effect of ethyl pyruvate on various cancer cell lines**  
Ayazoğlu Demir E., Demir S., Turan İ.  
KSU Journal of Agriculture and Nature, cilt.24, sa.1, ss.49-56, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, cilt.27, sa.8, ss.2118-2123, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Selective Cytotoxic Effect of Astaxanthin on Human Lung and Colon Cancer Cells**  
DEMİR S., Demir E. A. , ALİYAZICIOĞLU Y.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.6, ss.1489-1494, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The effects of axillary nerve block and intravenous regional anesthesia on ischemia-reperfusion injury induced by tourniquet Aksiller sinir bloğu ve İntravenöz rejyonel anestezinin turnike sonucu gelişen İskemi-reperfüzyon hasarına etkileri**  
TUĞCUGİL E., Kutanis D., BEŞİR A., KOŞUCU M., Mentese A., Karahan S. C. , Demir S., SAYLAN S., AKDOĐAN A.  
Anestezi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.100-108, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **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, cilt.23, sa.5, ss.1119-1124, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.19, sa.2, ss.58-63, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, cilt.22, sa.3, ss.473-479, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, cilt.22, ss.365-373, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, cilt.22, sa.1, ss.78-84, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.17, sa.4, ss.187-192, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda siklofilin A ve VAP-1'in tanısai değeri**  
ŞAHİN A., AŞIK O., TATLI Ö., KARACA Y., DEMİR S., MENTEŞE A., KARAHAN S. C. , TÜREDİ S.  
Ortadođu Tıp Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.228-233, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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, cilt.3, sa.1, ss.8-13, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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, cilt.21, sa.6, ss.950-956, 2018 (ESCI



İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Dianthus carmelitarum ekstraktının antioksidan ve sitotoksik özelliklerinin incelenmesi**  
Turan İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., MısıR S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.41-50, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **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, cilt.12, sa.1, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Asidifikasyon işleminin Laurocerasus officinalis ekstraktlarının antioksidan özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi**  
DEMİR F., ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S.  
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.365-373, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Evaluation of Antioxidant and Cytotoxic Properties of Primula vulgaris Leaf Extract**  
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.361-367, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Beslenme: Bilim ve Uygulamalar**  
Kahveci B. (Editör), Demir S. (Editör), Tok Ö. (Editör), Kangalgil M. (Editör)  
John Wiley & Sons, West Sussex, UK , İstanbul, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1767-1774
- II. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019
- III. **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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.435-436
- IV. **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., CİVİL ARSLAN F., SAĞLAM AYKUT D., UYSAL E., DEMİR S., tat m., KARAHAN S. C.  
11. uluslararası psikofarmakoloji kongresi 7. uluslararası çocuk ve ergen psikofarmakoloji kongresi, 18 - 21 Nisan 2019
- V. **Subaraknoid Kanama Şüphesi Olan Hastalarda GFAP (Glial Fibriler Asidik Protein) Düzeyinin Tanı ve Prognozadaki Yeri**  
Yadigaroglu M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Çiçek M., Imamoglu M., ARDIÇ Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- VI. **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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018

- VII. **Subarahnoid Kanama şüphesi Olan Hastalarda GFAP düzeyinin tanı ve prognozdaki yeri**  
YADİGAROĞLU M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., ÇİÇEK M., İMAMOĞLU M., ARDIÇ Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. EuroAsian Congress on Emergency Medicine, 8 - 11 Kasım 2018
- VIII. **Subarahnoid kanama şüphesi olan hastalarda GFAP (glial fibriler asidik protein) düzeyinin tanı ve prognozdaki yeri**  
Yadigaroglu M., TATLI Ö., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., Çiçek M., İmamoğlu M., Ardiç Ş., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
6. Avrasya Acil Tıp Kongresi & 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, ss.216
- 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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, ss.189
- XI. **Endoplazmik retikulum stres markıklarının (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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018, ss.180
- XII. **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, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.24
- XIII. **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, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.7
- XIV. **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, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.1020-1025
- XV. **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, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, ss.166
- XVI. **Deneysel Akut Mezenter Iskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1(VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ileKarşılaştırılmasıDeneysel Akut Mezenter Iskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1(VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ileKarşılaştırılması**  
ŞAHİN A., Aydın D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9. Asian Congress, 22 Kasım - 25 Aralık 2017
- XVII. **Deneysel Akut Mezenter Iskemi 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 Kasım 2017

- XVIII. **Deneyisel 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 Kasım 2017
- XIX. **Deneyisel Akut Mezenter İskemi Modelinde Plasma Vascular Adhezyon Protein -1 (VAP-1) Düzeyinin Tanısal Değerinin Araştırılması Ve Plasma I-FABP Düzeyi ile Karşılaştırılması.**  
ŞAHİN A., ALTAY AYDIN D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9th Asian Conference of Emergency Medicine, 22 - 25 Kasım 2017
- XX. **Deneyisel akut mezenter iskemide plazma vasküler adezyon protein-1 (VAP-1) düzeyinin tanısal değerinin araştırılması ve plazma I-FABP düzeyi ile karşılaştırılması**  
ŞAHİN A., AYDIN ALTAY D., DEMİR S., YULUĞ E., MENTEŞE A., TATLI Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S.  
9th Asian Conference on Emergency Medicine & 13th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, ss.140
- XXI. **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, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, ss.45
- XXII. **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, Sırbistan Ve Karadağ, 6 - 07 Ekim 2017, ss.37
- XXIII. **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 Eylül 2017
- XXIV. **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, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.527
- XXV. **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, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.538
- 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, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.534
- XXVII. **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 Eylül 2017
- XXVIII. **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, Türkiye, 19 Eylül 2017 - 23 Eylül 2017
- XXIX. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.66
- XXX. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.23

- 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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.34
- XXXII. **The effect of Turkish bee pollen extracts on Nav 1.5 and 1.7  $\alpha$ -izoform of VGSC in PC-3 Human Prostate Cancer Cells**  
UÇAR M., DEĞER O., BARLAK Y., DEMİR S.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.66
- XXXIII. **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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017
- XXXIV. **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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.173
- XXXV. **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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.880
- XXXVI. **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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1816
- XXXVII. **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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.882
- XXXVIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.591
- XXXIX. **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., Ardiç Ş., Altuntaş G., TÜREDİ S., Köse B., MENTEŞE A., DEMİR S.  
5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2016, ss.121
- 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. , Ardiç Ş., TATLI Ö., MENTEŞE A., TÜREDİ S.  
5th Eurasian Congress on Emergency Medicine & 12th Turkish Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2016, ss.120
- XLI. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, ss.24
- XLII. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.63
- XLIII. **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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.37
- 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 Ekim 2016
- XLV. **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, İtalya, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.140
- XLVI. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase 1 in hepatocyte HEPG2 cell lines**  
Tekmeh 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 Eylül 2016
- XLVII. **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, Tahran, İran, 4 - 07 Eylül 2016, ss.83
- XLVIII. **Effect of instant black tea on gene expression of paraoxonase-1 in hepatocyte (HepG2) cell lines**  
Tekmeh 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, Tahran, İran, 4 - 07 Eylül 2016, ss.22
- XLIX. **Anti-carbonic anhydrase antibodies in patients with acute myeloid leukemia**  
Mentese A., Erkut 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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.295
- L. **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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.330
- LI. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies and chronic lymphocytic leukemia**  
Mentese A., Erkut 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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.253
- LII. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.219
- LIII. **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 Eylül - 08 Ağustos 2016, cilt.283, ss.252
- LIV. **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, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2016, cilt.37, ss.877-878
- LV. **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, Türkiye, 19

- 22 Mayıs 2016, ss.93

- LVI. **Deneysel 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, Türkiye, 19  
- 22 Mayıs 2016, ss.203
- LVII. **Psöriazis hastalarında signal peptide-cub domain EGF-like protein (SCUBE) 1 ve 3 seviyeleri ve hastalık aktivitesi ile ilişkisi**  
Aydın Capkin A., DEMİR S., MENTEŞE A., Bulut C.  
11. Ege Dermatoloji Günleri, İzmir, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.10
- LVIII. **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 Mayıs 2016, ss.124
- LIX. **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, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, sa.56, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, sa.57, ss.125
- LXI. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- LXII. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.1
- LXIII. **Teucrium Orientale var Glebrence in Ucucu Bileşenlerinin Karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö. , YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.  
27. Ulusal Biyokimya kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- LXIV. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.229
- LXV. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.159
- LXVI. **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 Kasım 2015
- LXVII. **Türk propolisi sulu ekstraktının HEP 2 hücre serilerinde hücreiçi süperoksit dismutaz ve katalaz düzeylerine etkisi**  
AKBULUT K., GHANBARİ J., DEĞER O., DEMİR S., AKYÜZ A., TN Ç.  
27.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.217
- LXVIII. **Serum kolesterol düzeyi ve iskemi-modifiye albümin arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KARAHAN S. C. , ESEN M., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş.  
XXVII.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.151
- 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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, sa.1, ss.342

- LXX. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.217
- LXXI. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.77
- LXXII. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.217
- LXXIII. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.1
- LXXIV. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.77
- LXXV. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, sa.1, ss.331
- LXXVI. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.159
- LXXVII. **Protective Effect of Primula Vulgaris Against H2O2 Induced DNA Damage in Fibroblast Cell**  
ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., MISIR S., ALİYAZICIOĞLU Y., BEDİR A.  
11th International Comet Assay Workshop (ICAW), Antwerp, Belçika, 1 - 04 Eylül 2015, ss.2
- LXXVIII. **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, Belçika, 1 - 04 Eylül 2015, ss.71
- LXXIX. **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 Nisan 2015
- 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.  
XI. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ & 2ND INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS & 2ND INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015, ss.33-34
- LXXXI. **Akrilamid polimerinin akriflavin etken maddesi ile fiziksel absorpsiyonu ve karakterizasyonu**  
Mısır S., Hepokur C., DEMİR S., Karakuş G., Hepokur A. İ.  
3. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.755
- LXXXII. **Sisplatinin indüklediği over hasarına resveratrolün koruyucu etkisinin değerlendirilmesi**  
Bayoğlu Tekin Y., Cetin N., GÜVEN S., MENTEŞE A., Süleyman B., DEMİR S., Güvendağ Güven E.

6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2014, ss.8
- LXXXIII. **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, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014, ss.302
- LXXXIV. **Effect of ethanolic and water extracts of propolis on fibroblast cells**  
DEĞER O., AKBULUT K., DEMİR S.  
5th Apimedica & 4th Apiquality Forum of Apimondia, Erzurum, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014, ss.31
- LXXXV. **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, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1395
- LXXXVI. **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, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.1413
- 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, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52, ss.3000
- LXXXVIII. **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, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, ss.415
- 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., DEĞER KULAKSIZ B., DEĞER O., İMAMOĞLU M., DEMİR S., ÇAKIROĞLU T. N. , AYAR A.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52, ss.1395
- XC. **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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2014, ss.5
- XCI. **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, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.69
- XCII. **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, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.37
- XCIII. **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, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014, ss.70
- XCIV. **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, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2014, ss.34
- XCIV. **Effect of blood sampling site on ischemia modified albümin 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, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2014, cilt.2, ss.70
- XCVI. **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, Portekiz, 18 - 20 Eylül 2013, ss.42



- XCVII. 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, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- XCVIII. 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, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.26
- XCIX. 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, Türkiye, 17 Haziran 2013
- 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, Türkiye, 17 Haziran 2013, ss.276
- CI. 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, İsveç, 13 - 16 Haziran 2013
- CII. 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, İsveç, 13 - 16 Haziran 2013, ss.58-59
- CIII. 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, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013, ss.7
- 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, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2013, ss.7
- CV. 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, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2013, cilt.30, ss.274
- CVI. 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, Türkiye, 21 - 24 Mart 2013, ss.21
- CVII. 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, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, cilt.36, sa.2, ss.115
- CVIII. 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, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.211
- CIX. 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.30
- CX. 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35, sa.1, ss.147
- CXI. 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35, sa.1, ss.150

- CXII. 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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.147
- CXIII. Oksidatif DNA hasarı ve tespit yöntemleri**  
Turan I., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.  
17. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Temmuz 2010, ss.25
- CXIV. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Haziran 2010, ss.2097
- CXV. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Haziran 2010, ss.2097

## Desteklenen Projeler

- MENTEŞE A., YULUĞ E., DEMİR S., DOĞRAMACI Ş., YAZICI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Fare Modelinde Hiperhomosisteinemi Kaynaklı Oksidatif Strese Bağlı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottin'in Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- ALİYAZICIOĞLU Y., KERİMOĞLU G., DEMİR S., KAZAZ İ. O. , ZİHNİ H. Ç. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Testiküler İskemi Reperfüzyon Modelinde p-Kumarik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- TATLI Ö., GÜVERCİN A. R. , MENTEŞE A., DEMİR S., BURMA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subaraknoid kanama şüphesi olan hastalarda bakılan GRP78 (Glucose-regulated protein 78) ve CHOP (C/EBP homologous protein) düzeyinin tanı ve prognozdeki yeri, 2019 - Devam Ediyor
- YILMAZ N., TÜZÜNER T., BAYGIN Ö., MENTEŞE A., DEMİR S., TÜBİTAK Projesi, İki farklı dental anestezi metodunun çocuk hastalarda ağrı düzeyine etkisinin tayin edilmesi; Bir cross-over,randomize çalışma, Devam Ediyor
- TÜREDİ S., MENTEŞE A., EYÜBOĞLU İ., GAZİOĞLU S., DEMİR S., KIZILAY E., TÜBİTAK Projesi, İskemik İnme Hastalarında Penumbra / İnfarkt Alanın Tespitinde Isı Şok Protein-70 (HSP-70), Nöron spesifik Enolaz (NSE) ve S-100B Proteinlerinin Değeri, Devam Ediyor
- Kazaz İ. O. , Demir S., Menteşe A., Kerimoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krisinin ratlarda testis torsiyon/detorsiyonunun neden olduğu testiküler hasar üzerine etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021
- Turan İ., Demir S., Canbolat D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Ovaryum Hasarına Karşı Yaban Mersininin (Vaccinium myrtillus) Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- Demir S., Tatlı Ö., Gül K. F. , Şahin Z., Ülker N., Bulmuş Ö., Gündüz A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deli balın erkek ratların üreme hormon seviyesi ve cinsel davranışları üzerindeki etkileri, 2020 - 2020
- KERİMOĞLU G., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., KESKİN O., ZENGİN T., ARICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Testisteki savaşın kazananı kim? Siklofosamid mi, pterostilben mi?, 2019 - 2020
- CİVİL ARSLAN F., SELÇUK E., MENTEŞE A., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU Y., GÜNEY C., KERİMOĞLU S., KOLAYLI S., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erişkin sıçan ovariumunda metotreksat hasarına karşı karayemişin etkileri, 2017 - 2019

ŞAHİN A., ERDİL G., BAYRAK TAMER S., ARAN T., MENTEŞE A., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanollü Türk propolis ekstraktının t-BHP ile uyarılmış oksidatif hasara karşı koruyucu etkisinin incelenmesi, 2018 - 2018

TATLI Ö., YADİGAROĞLU M., MENTEŞE A., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda Siklofilin A ve VAP-1'in tanısal ve prognostik değeri, 2017 - 2018

ŞAHİN A., MENTEŞE A., AYDIN ALTAY D., YULUĞ E., TÜREDİ S., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel mezenter iskemi modelinde VAP 1'in tanısal değerinin IFABP ile karşılaştırılması, 2016 - 2018

DEMİR S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hemorajik şokun erken tanısında ve şiddetinin belirlenmesinde iskemi modifiye albümin ölçümünün değeri, 2015 - 2018

ERDURAN E., DEĞER O., DEMİR S., ADAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdyopatik Trombositopenik Purpura Patogenezinde FcyRIIb Ekspresyonunun Rolü, 2015 - 2018

ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., TURAN İ., HEPOKUR C., MISIR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pulmoner emboli tanısında şiddetinin belirlenmesinde ve prognozunda serum copeptin seviyelerinin değeri, 2016 - 2017

GÜNDÜZ A., MENTEŞE Ü., EROL Y., DEMİR S., MENTEŞE A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin Ven Trombozunda Pentraxin 3 ün tanıdaki yeri, 2016 - 2017

MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., TURAN İ., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homosisteinin Diyetle İndüklenmiş Obez Farelerin Yağ Dokusunda OksideLDL Alınımında Rol Oynayan CD 36nın Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

YENİLMEZ E., ÖZER YAMAN S., REİS KÖSE G. D. , ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferik Arter Hastalığında Serum PTX3 Pentraxin3 tanıdaki yeri, 2015 - 2016

ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., ÖZKAN M. T. , MISIR S., TURAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Organik ve konvansiyonel şartlarda yetiştirilen buzağaların Ig

Konsantrasyonları ile bazı büyüme ve gelişme özelliklerinin karşılaştırılması, 2013 - 2015  
DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karadut ekstraktlarının hTERT ekspresyonu üzerine etkisi, 2013 - 2015  
DEMİR S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'nin yerli ırkları olan Morkaraman, Akkaraman ve Karayaka koyunlarının genomik yapısının mikrosatellit markırlar ile belirlenmesi, 2012 - 2014  
ALİYAZICIOĞLU Y., DEMİR S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Geleneksel tedavide kullanılan Gümüşhane bölgesi bazı üzümülerin (*Morus nigra* L., *Morus rubra* L., *Rosa canina* L.) antikanser, antioksidan, antijenotoksik ve yara iyileştirici etkilerinin incelenmesi, 2012 - 2014

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

The European Association for Cancer Research (EACR), Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Moleküler Kanser Araştırma Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor  
Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor  
Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
KSU Journal of Agriculture and Nature, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2544 - Japon Bilimi Destekleme Kurumu (JSPS) ile İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
KSU Journal of Agriculture and Nature, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2019  
Process Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
KSU Journal of Agriculture and Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2019  
KSU Journal of Agriculture and Nature , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2018  
Medical Science Monitor, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Medical Science Monitor , SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018  
KSU Journal of Agriculture and Nature, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Cellular Physiology and Biochemistry , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
KSU Journal of Agriculture and Nature , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018  
International Journal of Health Services Research and Policy , Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2018  
Philippine Agricultural Scientist , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
Process Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017  
Celal Bayar University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017  
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017  
Current Traditional Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017  
Iranian Journal of Pharmaceutical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2017  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017  
Saudi Pharmaceutical Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2016  
Tumor Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Indian Journal of Experimental Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Bulletin of Faculty of Pharmacy, Cairo University, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016  
Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
European Food Research and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016  
Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014  
The Scientific World Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2014

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri 31. Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019  
ULAKBİM Dergi Sistemleri (UDS) Eğitim Semineri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018  
Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüleri 30. Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018  
Fizyoterapide güncel yaklaşımlar paneli, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018  
ICF:Uluslararası Fonksiyonellik Özur ve Sağlığın Sınıflandırılması ve SWOT Analizi Konferansı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
V.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2014  
EACR Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress, Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2014  
Doğu Karadeniz I.Organik Tarım Kongresi, Katılımcı, Gümüşhane, Türkiye, 2013  
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010  
3. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):530  
h-indeksi (WOS):13

## **Ödüller**

DEMİR S., Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü, Türkiye Acil Tıp Derneği, Kasım 2018

DEMİR S., 2017 Yılı Sağlık Bilimleri Alanında Genç Bilim ve Sanat İnsanı Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2018

DEMİR S., Bildiri Birincilik Ödülü, 11. Ege Dermatoloji Günleri, Mayıs 2016