

## Doç.Dr. HİLAL ŞEHİTOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 25031

E-posta: [hilals@comu.edu.tr](mailto:hilals@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hilals>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlık Binası No:106 Terzioğlu Kampüsü 17100 Çanakkale

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4436-9160

Yoksis Araştırmacı ID: 25163

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Biyokimya Ad, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, BAZI FENOLİK DOĞAL BİLEŞİKLERİN ANTIOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ ve İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ İZOENZİMLERİ (hCA-I VE hCA-II) ÜZERİNE İNHİBİSYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Biyokimya Ad, 2012

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2017

### Akademik İdari Deneyim

Yıl Koordinatörü, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Ders Kurulu Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Sosyal Sorumluluk Projeleri Komisyon Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Rektörlük, 2015 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2017 - 2020  
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu, 2014 - 2020

## Yönetilen Tezler

Şehitoğlu H., KOAH Hastalarında Serotonin ile Tip-2 Sitokinlerin ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Genetik ve Biyokimyasal Açından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.YURTSEVEN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Şehitoğlu H., Alzheimer hastalığı'nda adamTS4, adam9 proteinlerinin rolü ve asetilkolinesteraz aktivitesi ile ilişkisi, Yüksek Lisans, M.ALİ(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2019

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık Bilim sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2014

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta Uzmanlık Bilim sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2014

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tıpta uzmanlık tez savunması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2013

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

- I. **Assessment of ADAM17 and ADAM10 proteins with CXCL10 and thyroid autoimmunity in vitiligo pathogenesis.**  
Kılıç S., Şehitoğlu H., Gül C.  
Postepy dermatologii i alergologii, cilt.39, sa.2, ss.397-400, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Humic Acid Has Protective Effect on Gastric Ulcer by Alleviating Inflammation in Rats**  
Şehitoğlu H., Öztöpus R. Ö., Karaboğa İ., Ovalı M. A., Uzun M.  
Cytology And Genetics, cilt.56, sa.1, ss.84-97, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Elevated Serum Endocan Levels in Patients with Rosacea: A New Therapeutic Target?**  
KILIÇ S., MERMUTLU S., ŞEHİTOĞLU H., EKİNCİ A.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.66, sa.5, ss.520-524, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum Brain-Derived Neurotrophic Factor in the Diagnosis of Febrile Seizure.**  
Cokyaman T., Kasap T., Şehitoğlu H.  
Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Association of abnormal coronary sinus reflux with coronary slow flow and importance of the Thebesian valve**  
AKŞİT E., BARUTÇU A., SEHİTOĞLU M. H., KIRILMAZ B., ARSLAN M., GAZİ E., TOK O. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.319, ss.26-31, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Ozone treatment for high-dose systemic Steroid-Induced retinal injury**  
Yıldız A., Sehitoglu M. H., KARABOĞA İ., ARIKAN S.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.274-280, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Therapeutic effects of syringaldehyde on spinal cord ischemia in rabbits**  
Malçok Ü. A., Aras A. B., Şehitoğlu M. H., Akman T., YUKSEL Y.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.341-350, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Melatonin ameliorates sodium valproate-induced hepatotoxicity in rats**  
Oztöpus O., Turkon H., Buyuk B., Çoşkun Ö., Sehitoglu M. H., Ovalı M. A., Uzun M.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.47, sa.1, ss.317-325, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Quercetin associated with dimethylsulfoxide has a curative effect on experimental colon anastomosis**

## **injury**

Demir U., EDREMLİOĞLU M., Kanda E., Sehitoglu M. H., KILINÇ N.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.35, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Hyperbaric oxygen treatment ameliorates gentamicin-induced nephrotoxicity and expression of kidney injury molecule 1 in the rat model**  
ÖZTOPUZ Ö., TURKÖN H., SEHİTOĞLU M., BÜYÜK B., Uzun M., OVALI M. A., DEMİR U.  
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, cilt.46, sa.2, ss.125-133, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of apomorphine on paracetamol-induced hepatotoxicity in rats**  
ŞEHİTOĞLU H., Yayla M., KIRAZ A., ÖZTOPUZ R. Ö., BAYIR Y., Karaca T., KHALID S., AKPINAR E.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.12, ss.40-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Axon Protective Effects of Syringic Acid on Ischemia/Reperfusion Injury in a Rat Sciatic Nerve Model**  
Tokmak M., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Yaka U., GOMLEKSİZ C., Albayrak S. B., Cosar M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.1, ss.124-132, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective effect of gel form of gastric gavage applicated aloe vera on ischemia reperfusion injury in renal and lung tissue**  
Sahin H., Yener A. Ü., Karaboga I., ŞEHİTOĞLU H., Dogu T., ALTINIŞIK H. B., Altinisik U., ŞİMŞEK T.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.12, ss.34-39, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of aloe vera on ischemia--Reperfusion injury of sciatic nerve in rats.**  
GUVEN M., GÖLGE U. H., ASLAN E., Sehitoglu M., ARAS A. B., AKMAN T., COSAR M.  
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, cilt.79, ss.201-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **The axon protective effects of syringic acid on ischemia/reperfusion injury in a rat sciatic nerve model**  
TOKMAK M., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., YAKA U., GÖMLEKSİZ C., ALBAYRAK S. B., COŞAR M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.8, ss.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Increased Levels of Serum Ischemia Modified Albumin in Patients with Ankylosing Spondylitis**  
Turkon H., Gokmen F., ÇAKIR D. U., ŞEHİTOĞLU H., REŞORLU H., Doner D., Essizoglu E., Akbal A., KIZILKAYA B., Uysal S.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.62, sa.4, ss.645-649, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury of Rats**  
YUKSEL Y., Guven M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., Tosun M., Cosar M.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.29, sa.6, ss.389-398, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of glycyrrhizic acid on traumatic spinal cord injury in rats**  
ŞEHİTOĞLU H., GÜVEN M. M., Yuksel Y., AKMAN T., ARAS A. B., FAROOQI A. A., COŞAR M.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.2-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effect of Coumaric Acid on Ischemia-Reperfusion Injury of Sciatic Nerve in Rats**  
GUVEN M., Yuksel Y., ŞEHİTOĞLU H., Tokmak M., ARAS A. B., AKMAN T., Golge U. H., Goksel F., Karavelioglu E., Cosar M.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.6, ss.2124-2132, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The Neuroprotective Effect of Syringic Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
Tokmak M., Yuksel Y., ŞEHİTOĞLU H., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Cosar M., Abbed K. M.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.5, ss.1969-1978, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GUVEN M., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Tokmak M., ARAS A. B., AKMAN T., Golge U. H., Karavelioglu E., BAL E., Cosar M.  
INFLAMMATION, cilt.38, sa.5, ss.1986-1995, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Quercetin on Colonic Anastomosis Wound Healing**  
Demir U., EDREMLİOĞLU M., Kandas E., ŞEHİTOĞLU H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Calcium in the Heart: From Physiology to Disease**  
Eisner D.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Healing Effects of L-Carnitine on Colon Anastomosis Wound on Experimental Colon Anastomosis**  
Kandas E., EDREMITLİOĞLU M., Demir U., Erbil G., ŞEHİTOĞLU H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.24, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective Effect of Possible Olive Oil, Olive Leaves and Olive Seeds on Ethanol Induced Experimental Ulcer Model in Rats**  
Vural Z., KAHRAMAN M., ŞEHİTOĞLU H., Vural A., Arik K., ŞİMŞEK T., Cetiner S., Deniz M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.61-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Neuroprotective Effect of Kefir on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
Güven M., AKMAN T., Yener A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Cosar M.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.57, sa.5, ss.335-341, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Pistachio (Pistacia vera L.) Gum: a potent inhibitor of reactive oxygen species**  
ŞEHİTOĞLU H., Han H., Kalin P., GÜLÇİN İ., Ozkan A., ABOUL-ENEIN H. Y.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.264-269, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of kefir on ischemia-reperfusion injury**  
YENER A. U., ŞEHİTOĞLU H., ÖZKAN M. F., BEKLER A., EKİN A., COKKALENDER O., DENİZ M., Sacar M., Karaca T., ÖZCAN S., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.19, sa.5, ss.887-896, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of kefir on ischemia-reperfusion injury.**  
Yener A. U., Sehitoglu M. H., Ozkan M. T. A., Bekler A., Ekin A., Cokkalender O., Deniz M., Sacar M., Karaca T., Ozcan S., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.19, sa.5, ss.887-96, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Anthocyanins: targeting of signaling networks in cancer cells.**  
ŞEHİTOĞLU H., Farooqi A. A., Qureshi M. Z., Butt G., Aras A.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.5, ss.2379-81, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Anthocyanins: Targeting of Signaling Networks in Cancer Cells**  
ŞEHİTOĞLU H., Farooqi A. A., Qureshi M. Z., Butt G., Aras A.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.5, ss.2379-2381, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Polyphenol contents and antioxidant activity of lyophilized aqueous extract of propolis from Erzurum, Turkey**  
GÜLÇİN İ., BURSAL E., ŞEHİTOĞLU H., BİLSEL M., Gören A. C.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, ss.2227-2238, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Purification and characterization of peroxidase from Turkish black radish (Raphanus sativus L.)**  
ŞİŞECİOĞLU M., GÜLÇİN İ., ÇANKAYA M., ATASEVER A., ŞEHİTOĞLU H., BUDAK KAYA H., ÖZDEMİR H.  
Journal of Medicinal Plants Research, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The diagnostic value of calcium binding protein S100A8/A9 and S100A12 in acute pancreatitis**  
BARDAKCI O., DAŞ M., ŞEHİTOĞLU M. H., Ünal Çetin E., ATALAY Ü., KÜÇÜK U., KAMIŞ F., TANOĞLU A., BEYAZİT Y.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.5, sa.3, ss.844-849, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Glukagon benzeri peptit-2 Sıçanlarda Valproik Asite Bağlı Hepatik Yaralanmaya Karşı Korunmaya Yardımcı Olabilir**  
ÖZTOPUZ R. Ö., AYLANÇ H., ŞEHİTOĞLU M. H., TÜRKÖN H., BATTAL F., DEMİR U.  
European Journal of Science and Technology, ss.297-302, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Correlation between Psoriasis and ZIP2 and ZIP3 transporters**  
KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU M. H.  
Turkish journal of dermatology, 2020 (ESCI)
- IV. **Correlation between psoriasis and ZIP2 and ZIP3 Zinc transporters**

KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU H.

TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.14, sa.3, ss.61-64, 2020 (ESCI)

- V. **The ameliorative effect of ozone therapy on spinal cord ischemia in rabbits**  
Akman T., Aras A. B., Şimşek T., Şehitoğlu M. H., Yuksel Y., Aslan E., Akman C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, sa.3, ss.221-226, 2019 (ESCI)
- VI. **The hepatoprotective effect of Aloe vera on ischemia-reperfusion injury in rats**  
Sehitoglu M. H., KARABOĞA İ., KIRAZ A., KIRAZ H. A.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.6, sa.3, ss.203-209, 2019 (ESCI)
- VII. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and Allium sativum L.**  
ŞEHİTOĞLU H., Yarah F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., gülçin i.  
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.213-221, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of Allium Tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and Allium Sativum L.**  
ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.  
Journal of the institute of science and technology, cilt.8, sa.4, ss.221-229, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Aloe vera ameliorates cerebral ischemia reperfusion injury in rats**  
GÜVEN M., Yüksel Y., ŞEHİTOĞLU M. H., AKMAN T., ARAS A. B., Murat c.  
Archives of Clinical and Experimental Surgery, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Aloe Vera Ameliorates Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., YUKSEL Y., ŞEHİTOĞLU H., AKMAN T., ARAS A. B., COŞAR M.  
Archives of Clinical and Experimental Surgery, cilt.5, sa.2, ss.85-93, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Patogenezinde Oksidatif Stres Ve Serotonin İlişkisi**  
Yurtseven E., Şehitoğlu H.  
VIII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2022), Konya, Türkiye, 18 - 20 Mart 2022, ss.40-45
- II. **Alzheimer Hastalığında ADAMTS4 Ve ADAM9 Proteinlerinin Rolü**  
Yılmaz M. A., Şehitoğlu H.  
VIII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2022), Konya, Türkiye, 18 - 20 Mart 2022, ss.47-53
- III. **Psoriasis Hastalarında ADAM17 ve ADAM10 Protein Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
GÜL C., KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU M. H.  
4. Ulusal Psoriasis Sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2020
- IV. **Quercetin Has A Curative Effect On Experimental Colon Anastomosis Injury**  
Demir U., EDREMLİOĞLU M., kandaş e. z., ŞEHİTOĞLU M. H., KILINÇ N.  
Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 Ekim 2019
- V. **Vitiligo Hastalarında Bazı ADAMs Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S.  
Trakya Üniversiteler Birliği III. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.32-36
- VI. **Septik Sıçanlarda Timol Tedavisinin Böbrek ve Akciğer Dokuları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
ŞEHİTOĞLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., BÜYÜK B., TÜRKÖN H.  
Trakya Üniversiteler Birliği III. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019, ss.1-13
- VII. **Gastrik Ülserasyonda ADAMTS ve ADAM Seviyeleri**  
ŞEHİTOĞLU M. H.  
Uluslararası Tıp ve Sağlık Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 Temmuz 2019
- VIII. **Etanole Bağlı Gastrik Mukoza Hasarında Humik Asitin ADAMTS12 ve ADAM10 Düzeylerine Etkisi**  
ŞEHİTOĞLU M. H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., KARABOĞA İ.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 28 - 30 Haziran 2019

- IX. **Protective Role Of Melatonin Against Valproic Acid (vpa) Induced Liver Toxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU H., OVALI M. A., Elmas S., demir u., UZUN M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.11-12
- X. **Protective Role Of Melatonin Against Valproic Acid (vpa) Induced Liver Toxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU H., OVALI M. A., Elmas S., demir u., UZUN M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.11-12
- XI. **Protective Role Of Melatonin Against Valproic Acid (vpa) Induced Liver Toxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU H., OVALI M. A., Elmas S., Demir U., UZUN M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.10-11
- XII. **Protective role of melatonin against Valproic acid (VPA) induced liver toxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU H., OVALI M. A., Elmas S., Demir U., UZUN M.  
2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2018, ss.1-3
- XIII. **DETERMINATION OF SOME BIOFUNCTIONAL PROPERTIES OF Allium tuncelianum (Kollman) Özhatay, Matthew Şiraneci AND Allium sativum L.**  
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B., GÜLÇİN İ.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018
- XIV. **The Hepatoprotective Effect of Aloe Vera on Ischemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ŞEHİTOĞLU M. H., KARABOĞA İ., KİRAZ A., KİRAZ H. A.  
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 2 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU M. H., BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A., DEMİR U.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU H., BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A., Demir U.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.48
- XVII. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU H., BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A., Demir U.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.48
- XVIII. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU H., BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A., Demir U.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.48
- XIX. **Siringaldehid tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi**  
ARAS A. B., ŞEHİTOĞLU M. H., AKMAN T., MALÇOK Ü. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32.Bilimsel Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018, cilt.28, ss.105-106
- XX. **Determination of some Biofunctional properties of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Şiraneci) and Allium sativum L.**  
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.  
4.International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 02 Ekim 2018, ss.32
- XXI. **Parasetamol e Bağlı Hepatotoksisite Üzerine Apomorfine Etkisi**  
ŞEHİTOĞLU M. H., YAYLA M., BAYIR Y., KARACA T., AKPINAR E.  
3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XXII. **İskemi Reperfüzyon Hasarında Aloe Vera nın Böbrek ve Akciğer Dokusu Üzerindeki Koruyucu Etkisi**  
ŞAHİN H., YENER A. Ü., KARABOĞA İ., ŞEHİTOĞLU M. H., Doğu T., ALTINIŞIK H. B., ŞİMŞEK T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXIII. **The Effect of Glycyrrhizic Acid on Traumatic Spinal Cord Injury in Rats**  
ŞEHİTOĞLU M. H., GÜVEN M., YÜKSEL Y., AKMAN T., ARAS A. B., çoşar m.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 Nisan 2016
- XXIV. **Effect of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
YÜKSEL Y., GÜVEN M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU M. H., ARAS A. B., AKMAN T., TOSUN M., çoşar m.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 Nisan 2016
- XXV. **The effect of aloe vera on ischemia - reperfusion injury of sciatic nerve in rats**

- GÜVEN M., GÖLGE U. H., ASLAN E., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.100-101
- XXVI. **Effects of Aloe Vera on Spinal Cord Ischemia-Reperfusion Injury of Rats**  
YUKSEL Y., GÜVEN M., KAYMAZ B., ŞEHİTOĞLU H., ARAS A. B., AKMAN T., TOSUN M., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.72-73
- XXVII. **The Effect of Glycyrrhizic Acid on Spinal Cord Traumatic Injury in Rats**  
ŞEHİTOĞLU H., GÜVEN M., YUKSEL Y., AKMAN T., ARAS A. B., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.60
- XXVIII. **The Ameliorative Effect of Ozone Therapy on Spinal Cord Ischemia in Rabbits**  
AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., TOMAN H., ŞİMŞEK T., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., ASLAN E., AKMAN C., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 30.Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016, cilt.26, ss.357-358
- XXIX. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda İskemi Modifiye Albumin Ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Karşılaştırılması**  
TÜRKÖN H., GÖKMEK F., ÇAKIR D. Ü., ŞEHİTOĞLU M. H., REŞORLU H., DÖNER D., eşsizoglu E., AKBAL A., KIZILKAYA B.  
11 Türk Romatoloji Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015
- XXX. **İskemi Reperfüzyon Hasarında Aloe Vera nın Böbrek ve Akciğer Dokusu Üzerindeki Koruyucu Etkisi**  
ŞAHİN H., YENER A. Ü., Karaboğa İ., ŞEHİTOĞLU M. H., DOĞU T., ALTINIŞIK H. B., ALTINIŞIK U., ŞİMŞEK T.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. ulusal Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Aralık 2015
- XXXI. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., TOKMAK M., ARAS A. B., AKMAN T., GÖLGE U. H., COŞAR M.  
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Eylül 2015, ss.58
- XXXII. **Siçanlarda Etanolle Oluşturulan Ülser Modelinde Zeytinyağı Zeytin Yaprağı ve Zeytin Çekirdeğinin Muhtemel Koruyucu Etkisi**  
ZEHR A., KAHRAMAN M., ŞEHİTOĞLU M. H., VURAL A., ARIK M. K., ŞİMŞEK T., ÇETİNEL Ş., DENİZ M.  
41. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015
- XXXIII. **Protective Effect of Possible Olive Oil Olive Leaves and OliveSeeds on Ethanol Induced Experimental Ulcer Model in Rats**  
vural z., KAHRAMAN M., ŞEHİTOĞLU M. H., VURAL A., ARIK M. K., ŞİMŞEK T., çetiner ş., DENİZ M.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.1-2
- XXXIV. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., ŞEHİTOĞLU M. H., YÜKSEL Y., TOKMAK M., ARAS A. B., AKMAN T., GÖLGE U. H., KARAVELİOĞLU E., BAL E., coşar m.  
International Neurosurgical Forum at the 2015 Congress of Neurological, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Eylül 2015
- XXXV. **The Neuroprotective Effect of Kefir on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
GÜVEN M., AKMAN T., ARAS A. B., YENER A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., YUKSEL Y., GÖLGE U. H., KARAVELİOĞLU E., BAL E., COŞAR M.  
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.433
- XXXVI. **Üniversite Öğrencilerinde Madde Alkol Kullanımı Konusunda Akran Eğitiminin Etkisi**  
ULUDAĞ A., SANCAK E. B., ŞEHİTOĞLU M. H., ERTEKİN Y. H., CEVİZCİ S.  
7. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2015
- XXXVII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic**  
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014
- XXXVIII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic Allium Sativum L And Allium Tuncelianum L**  
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014

- XXXIX. **Phenolics, Antioxidant and Antimicrobial Potentials of Sherbets from Flowers of *Althae rosea* and *Hibiscus syriacus***  
ŞEHİTOĞLU H.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.55
- XL. **COMPARISON of ANTIOXIDANT and ANTIRADICAL ACTIVITIES OF LYOPHILIZED WATER EXTRACTS of TWO DIFFERENT TYPES OF GARLIC (*Allium Sativum* L. and *Allium Tuncelianum* L.)**  
ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.73
- XLI. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic (*Allium Sativum* L. And *Allium Tuncelianum* L.)**  
ŞEHİTOĞLU H., Yaralı F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.73
- XLII. **Comparison Of Antioxidant And Antiradical Activities Of Lyophilized Water Extracts Of Two Different Types Of Garlic (*Allium Sativum* L. And *Allium Tuncelianum* L.)**  
ŞEHİTOĞLU H., Yaralı F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014, ss.73
- XLIII. **PHENOLICS ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL POTENTIALS OF SHERBETS FROM FLOWERS OF ALTHAE ROSEA AND HIBISCUS SYRIACUS**  
ŞEHİTOĞLU M. H., PALA Ç., ÖZKILINÇ H., ÖZBEK Z.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 28 Ocak 2014, ss.55
- XLIV. **Antioxidant and Antimicrobial Potentials of Sherbets From Flowers of *Althae rosea* and *Hibiscus syriacus***  
ŞEHİTOĞLU M. H., PALA Ç., ÖZKILINÇ H., ÖZBEK Z.  
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, 27 Ekim - 28 Temmuz 2014
- XLV. **B12 ve Folik Asit Düzeylerinin IMA Değerleri ile İlişkisi**  
DUMAN C., BAKAR C., GÖKER İ., TÜRKÖN H., UYSAL S., ŞEHİTOĞLU M. H., AKSUN S., KURTULMUŞ Y.  
XIV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- XLVI. **Apomorfin ve Timol'un Farklı Metotlarla Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi.**  
ŞEHİTOĞLU H., Gülçin İ.  
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mart 2013, ss.35
- XLVII. **Hümik Asidin Farklı Metotlarla Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**  
ŞEHİTOĞLU H., Gülçin İ.  
Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Humik Madde Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.126
- XLVIII. **The Inhibition Effect Of Humic Acid On Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes Hca I And Hca Ii 2012**  
ŞEHİTOĞLU M. H., GÜLÇİN İ.  
The 9 th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), ANTALYA, TURKEY, 11 - 15 Nisan 2012
- XLIX. **The Inhibition Effect of Humic Acid on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA-I and hCA-II)**  
ŞEHİTOĞLU H., Gülçin İ.  
The 9 th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.125
- L. **The Inhibition Properties of Apomorphine and Thymol on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA-I and hCA-II)**  
ŞEHİTOĞLU H., GÜLÇİN İ.  
The 9 th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Türkiye, 1 - 04 Nisan 2012, ss.123

## Desteklenen Projeler

AKMAN C., AKDUR O., AKDUR G., ŞEHİTOĞLU H., BARDAKÇI O., DAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acil servise başvuran COVID19 hastalarında S100A8/A9 kompleksinin prognoz üzerine etkisi, 2021 - Devam Ediyor



ŞEHİTOĞLU H., Yurtseven E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOAH Hastalarında Serotonin ile Tip-2 Sitokinlerin ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Genetik ve Biyokimyasal Açıdan Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

AKDUR G., ŞEHİTOĞLU H., AKDUR O., BARDAKÇI O., DAŞ M., AKMAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endostatin Düzeylerinin Covid19 Hastalarının Prognozunu Öngörmedeki Etkinliği, 2021 - 2022

ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S., ÇAKINA S., SİDDİKOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psöriasis Hastalarında Presenilin 1 protein düzeyi ve gen polimorfizminin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

OĞUZ KILIÇ S., EKİNCİ A., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rozasea komorbid hastalıkları ve serum endokan düzeyleri arasındaki ilişki, 2020 - 2021

BARDAKÇI O., DAŞ M., ŞEHİTOĞLU H., KAMIŞ F., BEYAZIT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serum S100 A89 ve Serum S100 A 12 nin Acil Servise Başvuran Akut Pankraetit Hastalarında Klinik Ciddiyeti ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

AKŞİT E., BARUTÇU A., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Venöz Yetersizlik Koroner Yavaş Akıma Neden Olabilir mi?, 2019 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., Yılmaz M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığında ADAMTS4 ADAM9 Proteinlerinin Rolü ve Asetilkolinesteraz Aktivitesi ile İlişkisi, 2018 - 2020

OĞUZ KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psoriasis ile ZIP2 ve ZIP3 çinko taşıyıcılar arasındaki ilişki, 2018 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., KARABOĞA İ., OVALI M. A., UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Oluşturulan Farklı Akut Gastrik Ülser Modellerinde Humik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitiligo hastalığı patogenezinde ADAM17, ADAM10, CXCL10 rolü ve vitiligo ile tiroid otoimmünitesi ilişkisinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., ŞEHİTOĞLU H., TÜRKÖN H., UZUN M., OVALI M. A., DEMİR U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hiperbarik oksijen tedavisinin Gentamisin kaynaklı böbrek toksisitesi üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2019

ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., UZUN M., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., demir u., ELMAS S., OVALI M. A., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatoninin valproik asite bağlı karaciğer toksisitesinden koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

ŞEHİTOĞLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., UYSAL S., TÜRKÖN H., ÜLKER ÇAKIR D., YAVER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Septik Sıçanlarda timol tedavisinin böbrek ve akciğer dokuları üzerindeki etkisinin genetik ve biyokimyasal açıdan incelenmesi, 2017 - 2017

ARAS A. B., GÜVEN M., AKMAN T., ŞEHİTOĞLU H., TOMAN H., COŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Syringaldehyd tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi, 2015 - 2017

GÜVEN M., ARAS A. B., AKMAN T., YÜKSEL Y., ŞEHİTOĞLU H., COŞAR M., ALTINIŞIK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ozon tedavisinin beyin iskemisi-reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2016

AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ŞİMŞEK T., ŞEHİTOĞLU H., COŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavşanlarda ozon tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi, 2015 - 2016

ŞAHİN H., YENER A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskemi reperfüzyon hasarında Aloe Veranın böbrek ve akciğer dokusu üzerindeki koruyucu etkisi, 2015 - 2016

TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU H., GÖKMEN F., KIZILKAYA B., ÜLKER ÇAKIR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tunceli Sarımsağı (Allium Tuncelianum L.) ve Kültür Sarımsağı (Allium Sativum L.) liyofilize su ekstraktlarının fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, in vitro antioksidan kapasitelerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Applied Biochemistry and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

CHEMICAL COMPOSITION OF TWO Thuja L.(CUPRESSACEAE) SPECIES FROM CANADA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2013

## **Metrikler**

Yayın: 102

Atf (WoS): 471

Atf (Scopus): 502

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Ödüller**

ŞEHİTOĞLU H., Makale Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2010