

Prof. HİLAL ŞEHİTOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 25031

Email: hilals@comu.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4436-9160

Yoksis Researcher ID: 25163

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Biyokimya Ad, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Life Sciences, Biochemistry, Biomolecules, Chemistry, Analytical Chemistry, Chromatographic Analysis, Spectroscopical Methods, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2023

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2017

Academic and Administrative Experience

Yıl Koordinatörü, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, 2019 - Continues

Sosyal Sorumluluk Projeleri Komisyon Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

Ders Kurulu Başkanı, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Rektörlük, 2015 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, 2017 - 2020

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Sağlık Hizmetleri Yüksekokulu, 2014 - 2020

Advising Theses

Şehitoğlu H., Genetic and Biochemical Evaluation of Serotonin and Type-2 Cytokines and Oxidative Stress Markers in COPD Patients, Postgraduate, E.YURTSEVEN(Student), Continues

Şehitoğlu H., Alzheimer hastalığı'nda adamTS4, adam9 proteinlerinin rolü ve asetilkolinesteraz aktivitesi ile ilişkisi, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2020

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, August, 2019

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Bilim sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2014

Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Bilim sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2014

Expertise In Medicine, Tıpta uzmanlık tez savunması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, November, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The possible effect of topically applied azithromycin and moxifloxacin on the alleviation of uveitis**
Arıkan S., Guven S., Sehitoglu M. H., Elmas S.
International Ophthalmology, vol.43, no.12, pp.4451-4460, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Relationship between Inflammation and Oxidative Stress Markers and Treatment Response in First-Attack Major Depression Patients: A Follow-Up Study**
Emekdar G., Taş H. İ., ŞEHİTOĞLU H.
Turk Psikiyatri Dergisi, vol.34, no.2, pp.89-99, 2023 (SSCI)
- III. **Could tear endothelin-1 levels be associated with disability in multiple sclerosis?**
ÇAM M., ŞEHİTOĞLU H.
Neurology Asia, vol.28, no.3, pp.695-701, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of ADAM17 and ADAM10 proteins with CXCL10 and thyroid autoimmunity in vitiligo pathogenesis.**
Kılıc S., Şehitoğlu H., Gül C.
Postepy dermatologii i alergologii, vol.39, no.2, pp.397-400, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Humic Acid Has Protective Effect on Gastric Ulcer by Alleviating Inflammation in Rats**
Şehitoğlu H., Öztöpez R. Ö., Karaboğa İ., Ovalı M. A., Uzun M.
Cytology And Genetics, vol.56, no.1, pp.84-97, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Elevated Serum Endocan Levels in Patients with Rosacea: A New Therapeutic Target?**
KILIÇ S., Mermutlu S., ŞEHİTOĞLU H., Ekinci A.
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.66, no.5, pp.520-524, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Association of abnormal coronary sinus reflux with coronary slow flow and importance of the Thebesian valve**

AKŞİT E., BARUTÇU A., Sehitoglu M. H., KIRILMAZ B., ARSLAN M., GAZİ E., Tok O. O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.319, pp.26-31, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Ozone treatment for high-dose systemic Steroid-Induced retinal injury**
Yildiz A., Sehitoglu M. H., KARABOĞA İ., ARIKAN S.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.274-280, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.41, no.4, pp.341-350, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Melatonin ameliorates sodium valproate-induced hepatotoxicity in rats**
Oztopuz O., Turkon H., Buyuk B., Coşkun Ö., Sehitoglu M. H., Ovalı M. A., Uzun M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.1, pp.317-325, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Quercetin associated with dimethylsulfoxide has a curative effect on experimental colon anastomosis injury**
Demir U., EDREMİTLİOĞLU M., Kanda E., Sehitoglu M. H., KILINÇ N.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.35, no.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.46, no.2, pp.125-133, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.63, no.12, pp.40-44, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.63, no.12, pp.34-39, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Axon Protective Effects of Syringic Acid on Ischemia/eReperfusion Injury in a Rat Sciatic Nerve Model**
Tokmak M., ŞEHİTOĞLU H., Yuksel Y., Guven M., AKMAN T., ARAS A. B., Yaka U., Gomleksiz C., Albayrak S. B., Cosar M.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.1, pp.124-132, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.79, pp.201-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.8, pp.1-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.62, no.5, pp.2-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.62, no.4, pp.645-649, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.29, no.6, pp.389-398, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, vol.38, no.6, pp.2124-2132, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Neuroprotective Effect of Coumaric Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
Güven M., ŞEHİTOĞLU H., Yüksel Y., Tokmak M., ARAS A. B., AKMAN T., Golge U. H., Karavelioglu E., BAL E., Cosar M.
INFLAMMATION, vol.38, no.5, pp.1986-1995, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Neuroprotective Effect of Syringic Acid on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
Tokmak M., Yüksel Y., ŞEHİTOĞLU H., Güven M., AKMAN T., ARAS A. B., Cosar M., Abbed K. M.
INFLAMMATION, vol.38, no.5, pp.1969-1978, 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, vol.215, pp.61-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of Quercetin on Colonic Anastomosis Wound Healing**
Demir U., EDREMITLİOĞLU M., Kandas E., ŞEHİTOĞLU H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.215, pp.24, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Calcium in the Heart: From Physiology to Disease**
Eisner D.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Neuroprotective Effect of Kefir on Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
Güven M., AKMAN T., Yener A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., Yüksel Y., Cosar M.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.57, no.5, pp.335-341, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.30, no.2, pp.264-269, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.19, no.5, pp.887-896, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.19, no.5, pp.887-96, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.15, no.5, pp.2379-81, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.15, no.5, pp.2379-2381, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, vol.48, pp.2227-2238, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Healing effects of L-carnitine on experimental colon anastomosis wound**
Kandas E., EDREMITLİOĞLU M., Demir U., Erbil G., Sehitoglu M. H.
Marmara Medical Journal, vol.36, no.2, pp.215-222, 2023 (Scopus)
- II. **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, vol.5, no.3, pp.844-849, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Protective effect of metformin against lithium-induced cerebral neurotoxicity in rats**
MALÇOK Ü. A., ŞEHİTOĞLU M. H., BÜYÜK B., SANCAK E. B., TAŞ H. İ.
Medicine Science, vol.10, no.2, pp.350-355, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, pp.297-302, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Correlation between psoriasis and ZIP2 and ZIP3 Zinc transporters**
KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU H.
TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.14, no.3, pp.61-64, 2020 (ESCI)
- VI. **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, vol.11, no.3, pp.221-226, 2019 (ESCI)
- VII. **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, vol.6, no.3, pp.203-209, 2019 (ESCI)
- 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., gülçin i.
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.213-221, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.8, no.4, pp.221-229, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of Antioxidant Properties and Bioactive Composition of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) and Allium sativum L.**
ŞEHİTOĞLU M. H., YARALI KARAKAN F., KIZILKAYA B., ÖZTOPUZ R. Ö., GÜLÇİN İ.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.4, pp.213-221, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.5, no.2, pp.85-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Relationship Between Oxidative Stress and Serotonin in the Pathogenesis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
Yurtseven E., Şehitoğlu H.
VIII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2022), Konya, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.40-45
- II. **The Role of ADAMTS4 and ADAM9 Proteins in Alzheimer's Disease**

Yılmaz M. A., Şehitoğlu H.

VIII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2022), Konya, Turkey, 18 - 20 March 2022, pp.47-53

III. **Psoriasis Hastalarında ADAM17 ve ADAM10 Protein Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

GÜL C., KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU M. H.

4. Ulusal Psoriasis Sempozyumu, Turkey, 4 - 06 December 2020

IV. **Quercetin Has A Curative Effect On Experimental Colon Anastomosis Injury**

Demir U., EDREMİTLİOĞLU M., kandaş e. z., ŞEHİTOĞLU M. H., KILINÇ N.

Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019

V. **Vitiligo Hastalarında Bazı ADAMs Protein Seviyelerinin Değerlendirilmesi**

ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S.

Trakya Üniversiteler Birliği III. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.1-13

VII. **Gastrik Ülserasyonda ADAMTS ve ADAM Seviyeleri**

ŞEHİTOĞLU M. H.

Uluslararası Tıp ve Sağlık Araştırmaları Kongresi, 11 - 14 July 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 June 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, Turkey, 15 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 15 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 15 - 17 November 2018, vol.1, no.1, pp.10-11

XII. **Protective role of melatonin against Valproic acid (VPA) induced liver toxicity**

Öztopuz R. Ö., Türkön H., Büyük B., Coşkun Ö., Şehitoğlu H., Ovalı M. A., Elmas S., Demir U., Uzun M.

2nd International Health Sciences Congress, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.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 October 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 May 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 April 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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.105-106
- XX. **Determination of some Biofunctional properties of Allium tuncelianum ((Kollman) Ozhatay, Matthew & Siraneci) 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, Turkey, 02 October 2018, pp.32
- XXI. **Parasetamol e Bağlı Hepatotoksisite Üzerine Apomorfin in Etkisi**
ŞEHİTOĞLU M. H., YAYLA M., BAYIR Y., KARACA T., AKPINAR E.
3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Turkey, 20 - 22 March 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, Turkey, 2 - 06 December 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., COŞAR M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 April 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., COŞAR M.
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 April 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, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.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, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.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, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.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, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.357-358
- XXIX. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda İskemi Modifiye Albumin Ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Karşılaştırılması**
TÜRKÖN H., GÖKMEN F., ÇAKIR D. Ü., ŞEHİTOĞLU M. H., REŞORLU H., DÖNER D., eşsizoglu E., AKBAL A., KIZILKAYA B.
11 Türk Romatoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 March 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, Turkey, 2 - 06 December 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, United States Of America, 26 - 30 September 2015, pp.58
- XXXII. **Sıçanlarda Etanolle Oluşturulan Ülser Modelinde Zeytinyağı Zeytin Yaprağı ve Zeytin Çekirdeğinin Muhtemel Koruyucu Etkisi**
ZEHRİ V., KAHRAMAN M., ŞEHİTOĞLU M. H., VURAL A., ARIK M. K., ŞİMŞEK T., ÇETİNEL Ş., DENİZ M.
41. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 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, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.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, United States Of America, 26 - 30 September 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., KARAVELIOGLU E., BAL E., COŞAR M.
Turkish Neurosurgery Society 29.Scientific Congress, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25, pp.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, Turkey, 2 - 05 April 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, Turkey, 27 - 28 October 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, Turkey, 27 - 28 October 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, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.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, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.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., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.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., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B.
Workshop on Determining Antioxidants as Reactive Species Scavengers, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.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, Turkey, 27 October - 28 January 2014, pp.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 October - 28 July 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, Turkey, 24 - 27 April 2014
- XLVI. **Apomorfin ve Timol'un Farklı Metotlarla Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi.**
ŞEHİTOĞLU H., GÜLÇİN İ.
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2013, pp.35
- XLVII. **Hümik Asidin Farklı Metotlarla Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi**
ŞEHİTOĞLU H., GÜLÇİN İ.
Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Humik Madde Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.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 April 2012
- XLIX. **The Inhibition Effect of Humic Acid on Human Carbonic Anhydrase Isoenzymes (hCA-I and hCA-II)**
ŞEHİTOĞLU H., GÜLÇİN İ.
The 9 th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.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), Turkey, 1 - 04 April 2012, pp.123

Supported Projects

AKMAN C., AKDUR O., AKDUR G., ŞEHİTOĞLU H., BARDAKÇI O., DAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil servise başvuran COVID19 hastalarında S100A8/A9 kompleksinin prognoz üzerine etkisi, 2021 - 2023

ŞEHİTOĞLU H., Yurtseven E., Project Supported by Higher Education Institutions, KOAH Hastalarında Serotonin ile Tip-2 Sitokinlerin ve Oksidatif Stres Belirteçlerinin Genetik ve Biyokimyasal Açından Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

AKDUR G., ŞEHİTOĞLU H., AKDUR O., BARDAKÇI O., DAŞ M., AKMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Endostatin Düzeylerinin Covid19 Hastalarının Prognozunu Öngörmedeki Etkinliği, 2021 - 2022

ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S., ÇAKINA S., SİDDİKOĞLU D., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasis Hastalarında Presenilin 1 protein düzeyi ve gen polimorfizminin değerlendirilmesi, 2020 - 2022

OĞUZ KILIÇ S., EKİNCİ A., ŞEHİTOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rozasea komorbid hastalıkları ve serum endokan düzeyleri arasındaki ilişki, 2020 - 2021

BARDAKÇI O., DAŞ M., ŞEHİTOĞLU H., KAMIŞ F., BEYAZIT Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Serum S100 A89 ve Serum S100 A 12 nin Acil Servise Başvuran Akut Pankreatit Hastalarında Klinik Ciddiyeti ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

AKŞİT E., BARUTÇU A., ŞEHİTOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Venöz Yetersizlik Koroner Yavaş Akıma Neden Olabilir mi?, 2019 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., Yılmaz M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Hastalığında ADAMTS4 ADAM9 Proteinlerinin Rolü ve Asetilkolinesteraz Aktivitesi ile İlişkisi, 2018 - 2020

OĞUZ KILIÇ S., ŞEHİTOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Psoriasis ile ZIP2 ve ZIP3 çinko taşıyıcıları arasındaki ilişki, 2018 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., KARABOĞA İ., OVALI M. A., UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Farklı Akut Gastrik Ülser Modellerinde Humik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ŞEHİTOĞLU H., KILIÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project

Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin valproik asite bağı karaciğer toksisitesinden koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

ŞEHİTOĞLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., UYSAL S., TÜRKÖN H., ÜLKER ÇAKIR D., YAVER E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ozon tedavisinin beyin iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, 2015 - 2016

AKMAN T., GÜVEN M., ARAS A. B., ŞİMŞEK T., ŞEHİTOĞLU H., COŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda ozon tedavisinin spinal kord iskemisi üzerine iyileştirici etkisi, 2015 - 2016

ŞAHİN H., YENER A. Ü., ŞEHİTOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN VE OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ŞEHİTOĞLU H., YARALI F., ÖZTOPUZ R. Ö., KIZILKAYA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tunceli Sarımsağı (Allium Tuncelianum L.) ve Kültür Sarımsağı (Allium Sativum L.) liyofilize su ekstraktlarının fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, in vitro antioksidan kapasitelerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

Scientific Refereeing

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Journal, August 2014

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, SCI Journal, July 2014

Applied Biochemistry and Biotechnology, SCI Journal, July 2014

Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, SCI Journal, June 2014

CHEMICAL COMPOSITION OF TWO Thuja L.(CUPRESSACEAE) SPECIES FROM CANADA, National Scientific Refreed Journal, March 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2013

Metrics

Publication: 108

Citation (WoS): 483

Citation (Scopus): 532

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Awards

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