

Prof.Dr. HAKAN ŞENTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 2428

E-posta: hsenturk@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/hsenturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6199-8594

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3092-2011

Yoksis Araştırmacı ID: 171179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Renal iskemi-reperfüzyonu sırasında siyan böbreğinde oluşan oksidatif stres hasarına silimarin ve likopen etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Osmangazi Üniversitesi Meşelik Kampüsünde doğal yayılış gösteren bazı bitkiler üzerine sitotaksonomik çalışmalar, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YL) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Biyomoleküller, Gıda Biyokimyası, Metabolizma, Hayvan Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2013

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mahmudiye Atçılık Mes.Y.Okulu, 2021 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mahmudiye Atçılık Mes.Y.Okulu, Mahmudiye

Hipoterapi Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Rektörlük, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi

Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2014 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective Effects of Lumbricus Extract on the Antioxidant System and Liver in an Experimentally Created Liver Ischemia Reperfusion Injury Model in Rats**
ÖZ S., Yıldız F., ŞENTÜRK H., ÜSTÜNER M. C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUŞ G., ÖZBAYER C., Kabay S., Cetin K. C., ÖZDEN H.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.3, ss.276-283, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **LoxBlock-1 or Curcumin attenuates liver, pancreas and cardiac ferroptosis, oxidative stress and injury in Ischemia/reperfusion-damaged rats by facilitating ACSL/GPx4 signaling**
Kar F., Yıldız F., Hacioglu C., Kar E., Donmez D., Senturk H., Kanbak G.
TISSUE & CELL, cilt.82, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Possible Curative Effects of Boric Acid and Bacillus clausii Treatments on TNBS-Induced Ulcerative Colitis in Rats**
Özkoç M., Can B., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.201, sa.3, ss.1237-1251, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Prophylactic and Therapeutic Efficacy of Boric Acid on Lipopolysaccharide-Induced Liver and Kidney Inflammation in Rats**
Kar E., Kar F., Can B., Çakır Gündoğdu A., Özbayer C., Koçak F. E., Şentürk H.
Biological Trace Element Research, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Conivaptan and Boric Acid Treatments in Acute Kidney Injury: Is This Combination Effective and Safe?**
Can B., Kar F., Kar E., Özkoç M., Şentürk H., Donmez D., Kanbak G., Alataş İ. Ö.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.8, ss.3723-3737, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of conivaptan and boric acid in post-ischemic renal function impairment**
CAN B., Kar F., Kar E., Ozkoc M., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.530, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of conivaptan and boric acid on peripheral blood cells after renal ischemia in unilateral nephrectomized rats**
CAN B., Kar F., Kar E., Ozkoc M., ŞENTÜRK H., Kanbak G., ALATAŞ İ. Ö.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.530, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative effects of metformin and Cistus laurifolius L. extract in streptozotocin-induced diabetic rat model: oxidative, inflammatory, apoptotic, and histopathological analyzes.**
Hacioglu C., Kar F., KARA Y., Yucel E., Donmez D., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
Environmental science and pollution research international, cilt.28, sa.41, ss.57888-57901, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Hexagonal boron nitride nanoparticles trigger oxidative stress by modulating thiol/disulfide homeostasis**
Kar F., Söğüt İ., Hacıoğlu C., GÖNCÜ Y., ŞENTÜRK H., Şenat A., EREL Ö., Ay N., Kanbak G.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.9, ss.1572-1583, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of protocatechuic acid against renal ischemia reperfusion damage on extracellular matrix integrity and related signal pathways Renal iskemi reperfüzyon hasarına karşı protokatekuik asit'in ekstrasellüler matriks bütünlüğü ve ilişkili sinyal ileti yolakları üzerine etkisi**
Yıldız F., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.3, ss.307-315, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **In Vivo Assessment of the Effect of Hexagonal Boron Nitride Nanoparticles on Biochemical, Histopathological, Oxidant and Antioxidant Status**
KAR F., HACIOĞLU C., GÖNCÜ Y., Sogut I., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G., Ay N.
JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.517-529, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **First report on the in vivo prebiotic, biochemical, and histological effects of crude polysaccharide fraction of golden chantharell mushroom, cantharellus cibarius (Agaricomycetes)**
Uthan E. T., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M., YAMAÇ M.
International Journal of Medicinal Mushrooms, cilt.23, sa.5, ss.67-77, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Curcumin and LOXblock-1 ameliorate ischemia-reperfusion induced inflammation and acute kidney injury by suppressing the semaphorin-plexin pathway**
Kar F., Hacıoğlu C., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kanbak G., Uslu S.
LIFE SCIENCES, cilt.256, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Role of Oxidative Stress, Renal Inflammation, and Apoptosis in Post Ischemic Reperfusion Injury of Kidney Tissue: the Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid Administration**
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.195, sa.1, ss.150-158, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Black Hoof Medicinal Mushroom, Phellinus linteus (Agaricomycetes), Polysaccharide Extract in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
YAMAÇ M., Zeytinoglu M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., KANBAK G., BAYRAMOĞLU G., Oglakci A., Van Griensven L. J. L. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.18, sa.4, ss.301-311, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Consumption of Coprinus comatus polysaccharide extract causes recovery of alcoholic liver damage in rats**
Ozalp F. O., CANBEK M., YAMAÇ M., KANBAK G., Van Griensven L. J. L. D., UYANOĞLU M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.8, ss.994-1002, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of polysaccharide from fruiting bodies of Agaricus bisporus, Agaricus brasiliensis, and Phellinus linteus on alcoholic liver injury**
UYANOĞLU M., CANBEK M., van Griensven L. J. L. D., YAMAÇ M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.65, sa.4, ss.482-488, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Gastroprotective, cytoprotective and antioxidant effects of Oleum cinnamomi on ethanol induced damage**
ÖZBAYER C., KURT H., Ozdemir Z. C., Tuncel T., Saadat S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ŞENTÜRK H., DEĞİRMENCI İ., Gunes H. V.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.3, ss.431-441, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The hepatoprotective effects of Hypericum perforatum L. on hepatic ischemia/reperfusion injury in rats**
BAYRAMOĞLU G., Bayramoglu A., Engur S., ŞENTÜRK H., ÖZTÜRK N., Colak S.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.3, ss.443-448, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Carvacrol partially reverses symptoms of diabetes in STZ-induced diabetic rats**
BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., Bayramoglu A., UYANOĞLU M., Colak S., Ozmen A., Kolankaya D.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.66, sa.2, ss.251-257, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of kefir and low-dose aspirin on arterial blood pressure measurements and renal apoptosis in unhypertensive rats with 4 weeks salt diet**
KANBAK G., UZUNER K., Öl K. K., Oglakci A., Kartkaya K., ŞENTÜRK H.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.36, sa.1, ss.1-8, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Curative Effect of Crude Exopolysaccharides of Some Macrofungi on Alcohol-induced Liver Damage**
UYANOĞLU M., YAMAÇ M., CANBEK M., ŞENTÜRK H., Kartkaya K., Oglakci A., Turgak O., KANBAK G.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.218-226, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of the possible protective role of gallic acid on paraoxanase and arylesterase activities**

- in livers of rats with acute alcohol intoxication**
Kartkaya K., Oglakci A., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., CANBEK M., KANBAK G.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.31, sa.3, ss.208-213, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. Lycopene Partially Reverses Symptoms of Diabetes in Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes**
Bayramoglu A., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.16, sa.2, ss.128-132, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. Preventive role of gallic acid on alcohol dependent and cysteine protease-mediated pancreas injury**
KANBAK G., CANBEK M., Oglakci A., Kartkaya K., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., BAL C., Gol B., Ozmen A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.12, ss.10249-10255, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. The effect of Echinacea on kidney and liver after experimental renal ischemia/reperfusion injury in the rats**
BAYRAMOĞLU G., Kabay S., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. A., UYSAL O., Bayramoglu A., ŞENTÜRK H., Guven G., ÖZBAYER C., Kutlu A., et al.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.13, ss.1561-1566, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. The effect of gallic acid on kidney and liver after experimental renal ischemia/reperfusion injury in the rats**
CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., Kabay S., UYSAL O., ÖZDEN H., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., Ozbayar C., Bayramoglu A., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., et al.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.8, ss.1027-1033, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Preventing organ injury with carvacrol after renal ischemia/reperfusion**
UYANOĞLU M., CANBEK M., CEYHAN E., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., Gunduz O., Ozen A., Turgak O.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.1, ss.72-80, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. Protective Effect of Seleno-l-Methionine on Cyclophosphamide-Induced Urinary Bladder Toxicity in Rats**
AYHANCİ A., ONUR YAMAN S., ŞAHİNTÜRK V., Uyar R., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., Altuner Y., Appak S., GÜNEŞ S.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.134, sa.1, ss.98-108, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. Pancreas Protective Effect of Button Mushroom Agaricus bisporus (JE Lange) Imbach (Agaricomycetidae) Extract on Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes**
YAMAÇ M., KANBAK G., Zeytinoglu M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., Dokumacioglu A., Van Griensven L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.12, sa.4, ss.379-389, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. Hypoglycemic effect of crude exopolysaccharides produced by Cerrena unicolor, Coprinus comatus, and Lenzites betulina isolates in streptozotocin-induced diabetic rats**
YAMAÇ M., Zeytinoglu M., KANBAK G., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.168-174, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. Hypoglycemic effect of Lentinus strigosus (Schwein.) fr. crude exopolysaccharide in streptozotocin-induced diabetic rats**
YAMAÇ M., Kanbak G., Zeytinoglu M., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.11, sa.3, ss.513-517, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Silymarin attenuates the renal ischemia/reperfusion injury-induced morphological changes in the rat kidney**
ŞENTÜRK H., Kabay S., Bayramoglu G., ÖZDEN H., YAYLAK F., YÜCEL M., Olgun E. G., Kutlu A.
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.26, sa.4, ss.401-407, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Effects of carvacrol on defects of ischemia-reperfusion in the rat liver**
CANBEK M., UYANOĞLU M., Bayramoglu G., ŞENTÜRK H., ERKASAP N., KÖKEN T., USLU S., Demirustu C., Aral E., BAŞER K. H. C.
PHYTOMEDICINE, cilt.15, ss.447-452, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. The effect of Trifolium, Raphanus, and Cistus pollen grains on some blood parameters and mesentery mast cells**
Kolankaya D., ŞENTÜRK H., Tuylu A. O., Hayretdag S., Selmanoglu G., Sorkun K.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.61, ss.421-426, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Gallic Acid Reduces Experimental Colitis in Rats by Downregulation of Cathepsin and Oxidative Stress**
Bayramoğlu G., Şentürk H., Kanbak G., Canbek M., Bayramoglu A., Dokumacıoğlu E., Engur S.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.2, ss.213-217, 2020 (ESCI)
- II. **Effect of Silymarin on Cathepsin Activity and Oxidative Stress in TNBS-induced Colitis in Rats**
BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., KANBAK G., CANBEK M., BAYRAMOĞLU A., DOKUMACIOĞLU E., ENGÜR ÖZTÜRK S.
Asian Journal of Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, cilt.2, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of boric acid on electrolyte balance and lipid profile against renal ischemia/reperfusion injury**
HACIOĞLU C., KAR F., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.11, sa.2, ss.76-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Neuroprotective Effects of Boric Acid against Fluoride Toxicity on Rat Synaptosomes**
HACIOĞLU C., KAR F., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
Medical Science and Discovery, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **CONSUMPTION TYPES OF WILD PLANTS CONSUMED AS FOOD AROUND ESKIŞEHİR (TURKEY)**
YÜCEL E., İŞİK G., Yücel Şengün İ., KÖSE Y. B., CEYLAN F., DEMİRCİ B., ŞENTÜRK H.
ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY -C Life Sciences and Biotechnology, ss.1, 2018
(Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Renal Ischemia-Reperfusion Induced Oxidative Stress Damage on the Pancreas: Role of Dose-Dependent**
ŞENTÜRK H., KAR F., Hacioglu C., KANBAK G.
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.21, sa.6, ss.944-949, 2018
(ESCI)
- VII. **The protective effect of silymarin on the antioxidant system at rat renal ischemia/reperfusion injury model**
AYHANCİ A., ÖZKAL B., KABAY Ş., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., GÜL G., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZDEN H.
African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, cilt.7, sa.6, ss.220-226, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Protective Effect of Hypericum Origanifolium in Experimental Renal Ischemia / Reperfusion Injury in Rats**
ŞENTÜRK H., KABAY Ş., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ÜSTÜNER M. C., ÖZTÜRK N., GÜVEN G., KUTLU A., BİLGİ G., ÜSTÜNER D., et al.
African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, cilt.7, sa.33, ss.2306-2312, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Possible protective effects of gallic acid against hepatic ischemia reperfusion injury in rats**
ÖZMEN YAYLACI A., CANBEK M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., UYANOĞLU M.
Spatula DD - Peer Reviewed Journal on Complementary Medicine and Drug Discovery, cilt.2, sa.2, ss.101, 2012
(Scopus)
- X. **Lycopene Protects Liver Against Ulcerative Colitis**
Cengiz M., Altuner Y., ŞAHİNTÜRK V., ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., Bayramoglu G., Ozkal B., MUSMUL A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Ertekin R., et al.
CURRENT DRUG THERAPY, cilt.7, sa.1, ss.24-29, 2012 (ESCI)
- XI. **Effects of Some Macrofungi Exopolysaccharides on Mesenchymal Mast Cells of Rats in Chronic Alcohol Consumption**
UYANOĞLU M., CANBEK M., ÖZALP F. Ö., YAMAÇ M., ŞENTÜRK H.
International Journal Of Health And Nutrition, cilt.1, sa.1, ss.31-37, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. BORİK ASİTİN SEPSİS KAYNAKLI KARACİĞER HASARI ÜZERİNDEKİ OLASI KORUYUCU YA DA TEDAVİ EDİCİ ETKİLERİ
KAR E., KAR F., CAN B., GÜLER G., ÇAKIR GÜNDÖĞDU A., ÖZBAYER C., KOÇAK F. E., ŞENTÜRK H.
VII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu, Türkiye, 27 Nisan 2022
- II. CURCUMIN AND LOXBLOCK-1 SUPPRESS SEMAPHORIN 3A IN ACUTE KIDNEY INJURY
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., KANBAK G., USLU S.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- III. EFFECTS OF RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY ON APOPTOSIS
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- IV. HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF CONIVAPTA AND BORIC ACID AGAINST ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- V. SERUM OSMOLALITY AFTER TREATMENT WITH CONIVAPTA AND BORIC ACID AGAINST RENAL ISCHEMIA
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 Aralık 2020
- VI. CISTUS LAURIFOLIUS, AMELIORATES THE LEVELS OF INSULIN, AMYLASE AND LIPASE IN DIABETIC RATS
KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., YÜCEL E., KANBAK G.
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43
- VII. RELIABLE AND SIMPLE METHOD OF INTRAVENOUS INJECTION FROM JUGULAR VEIN IN RATS
KAR F., HACIOĞLU C., ŞENTÜRK H., ÖZ S.
1st International Ahi Evran Medicine and Health Science Congress, 11 - 14 Nisan 2019
- VIII. NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAIN AGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY
HACIOĞLU C., KAR F., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- IX. NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF BORIC ACID ON BRAIN AGAINST RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY
HACIOĞLU C., KAR F., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYAKONGRESİ 201829. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 26 - 30 Ekim 2018
- X. RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION EFFECT ON SPLEEN AS REMOTE TISSUE DAMAGE AND ROLE OF BORIC ACID
KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., KARA Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
TBS International Biochemistry Congress 2018, 26 - 30 Ekim 2018
- XI. Acute antidiabetic activities of aqueous extract of *Cistus laurifolius* via Metformin on streptozotocin-induced diabetic rats
YÜCEL E., KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., Kara Y., ŞENTÜRK H., KANBAK G.
2nd international plant science and technology congress, 7 - 10 Ekim 2018
- XII. Mineral content of wild plants consumed as food around Eskişehir (Turkey).
YÜCEL E., İŞIK G., ŞENGÜN İ., Köse Y. B., Ceylan F., DEMİRCİ B., ŞENTÜRK H.
International Plant and Science Technology Congress., Bodrum-Muğla, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018
- XIII. Renal ischemia/reperfusion model in rats
ORTADEVECİ A., ÖZ S., ŞENTÜRK H., ÖZDEN H.
19th NATIONAL ANATOMY CONGRESS 1 th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN ANATOMY CONGRESS, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018
- XIV. Protective Effect of Dose-Dependent Boric Acid on Liver Function as Distant Tissue in Renal Ischemia / Reperfusion Injury

- ŞENTÜRK H., KAR F., HACIOĞLU C., KANBAK G.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Effects of Boric Acid to Renal Ischemia Reperfusion Induced Oxidative Stress Injury on Kidney Function Tests**
ŞENTÜRK H., HACIOĞLU C., KAR F., KANBAK G.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **Protective Effect of Carvacrol Against Oxidative Stress Injury in Rats Following Renal Ischemia/Reperfusion**
GÜNDÜZ Ö., CANBEK M., CEYHAN E., UYANOĞLU M., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., KANBAK G., KAZIRTKAYA K., OĞLAKÇI İLHAN A., ÖZMEN YAYLACI A.
4th INTERNATIONAL CONGRESS ONAPPLIED BIOLOGICALSCIENCES(ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **The Putative Protective Role Of Silymarin On Trinitrobenzene Sulphonic Acid (TNBS)-Induced Colonic Inflammation In Rats**
ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G., KANBAK G.
INTERNATIONAL CONGRESS ONPLANT SCIENCE AND TECHNOLOGY, 21 - 25 Ağustos 2017
- XVIII. **The Possible Protective Effects of Olea europaea L. (Olive) Leaf Extract Against Oxidative Stress Injury Generated with Renal Ischemia Reperfusion**
ŞENTÜRK H., YILDIZ F., UYANOĞLU M.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS onAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017
- XIX. **MEDICINAL AND AROMATIC LAMIACEAE TAXA THATNATURALLY DISTRIBUTED IN PAZARYERİ (BİLECİK) AND ITSENVIRONS**
GÜLER KOCAMAN B., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., ŞENTÜRK H., SEZER O., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017
- XX. **The Protective Effect of Geraniol Against Remote Tissue Injury Induced By Short Term Renal Ischemia/Reperfusion in Rats**
YILMAZ İ., CANBEK M., ŞENTÜRK H., YILDIZ F., DANIŞ S., CAN S.
At The 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants- Natural and Healthy Life To Be Heldin Konya/Turkey,10-12 May 2017, 10 - 12 Mayıs 2017
- XXI. **The evaluation of the protective effective of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia-reperfusion model**
CANBAZ KABAY S., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUŞ G., YEĞİN B., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., et al.
16.Uluslararası Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, cilt.8
- XXII. **The evaluation of the protective effect of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia reperfusion model**
KABAY S. C., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU D., KUŞ G., YEĞİN B., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., et al.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXIII. **The evaluation of the protective effect of lumbricus extract for brain and the effect on antioxidant system in unilateral common carotid artery ischemia/reperfusion model**
CANBAZ K. S., ÖZ S., ÖZDEN H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KUS G., ÜSTÜNER M. C., ŞENTÜRK H., MISIRLIOĞLU İ. M., YILDIZ F., AYDEMİR D.
16th National Congress of Anatomy, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XXIV. **The effects of lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia-reperfusion model.**
ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., GÜVEN G., KABAY S., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., YILDIZ F., KAYGISIZ B., ÜSTÜNER M. C., et al.
. Fourth B&H Symposium Morphology in Science and Practice with International Participation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Ekim 2012

- XXV. **The Effects of lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia-reperfusion model**
 ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., GÜVEN G., KABAY Ş., ÖZ S., MISIRLIOĞLU İ. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., YILDIZ F., KAYGISIZ B., et al.
 FOURTH B&H SYMPOSIUM "MORPHOLOGY IN SCIENCE AND PRACTICE" WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, 27 - 30 Eylül 2012
- XXVI. **The effects of Lumbricus extract on the antioxidant system and histological structure of the nephrectomized rats in a ischemia reperfusion model**
 ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., Güven G., Kabay S., Öz S., MISIRLIOĞLU İ. M., Burukoğlu D., Özbayer C., Yıldız F., Kaygısız B., et al.
 4th Symposium Morphology in Science and Practise Sarajevo Bosnia and Herzegovina 27 30 September 2012, 27 - 30 Eylül 2012, ss.103-106
- XXVII. **The effects of melatonin and pyrrolidine on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats after ischemia-reperfusion**
 ÖZ S., ÖZDEN H., GÜVEN G., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AY H.
 14th National Congress of Anatomy, Türkiye, 28 Haziran 2012
- XXVIII. **The effects of melatonin and pyrrolidine on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats after ischemia-reperfusion**
 ÖZ S., ÖZDEN H., güven g., ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KABAY Ş., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AY H.
 4.ISCAA International Symposium of clinical and Applied Anatomy 14. National Anatomy Congress, 28 Haziran - 01 Temmuz 2012
- XXIX. **THE EXAMINATION OF PROTECTİVE EFFECTS OF GALLİC ACİD AGAİNST DAMAGE OF OXİDATİVE STRESSDURİNG INDUCED EXPERİMENTALRENAL İSCHEMIAREPERFÜSİONIN RATS**
 CANBEK M., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÖZTOPCU VATAN A. P., UYANOĞLU M., CEYHAN E., Özen A., Durmuş B., Kazım K., KANBAK G.
 INTERNATIONAL CONFERENCE „MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN GENERATING OF NEWVALUES IN 21ST CENTURY”, 9 - 15 Kasım 2011
- XXX. **Investigation of The Effectiveness of Hypericum perforatum Oil on Drug Induced Liver Damage. İlacı Bağlı Karaciğer Hasarında Hypericum perforatum Yağının Etkinliğinin Araştırılması**
 KURT H., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., ÖZBAYER C., SAADAT S. M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TUNCEL T., ŞENTÜRK H., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.
 XII. Ulusal Tüber Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.31, ss.133-134
- XXXI. **Protective Effect of Gallic Acid Against Remote Organ Injury Induced By Renal Ischemia Reperfusion**
 Durmuş B., CANBEK M., CEYHAN E., ŞENTÜRK H., UYANOĞLU M.
 MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS IN GENERATING OF NEWVALUES IN 21ST CENTURY, 9 - 12 Kasım 2011
- XXXII. **Inflamatuvar Barsak Hastalığında Likopenin Hematoprotektif Etkileri**
 CENGİZ M., ÖZKAL B., GÜNEŞ S., ÖNALDI Z., ALTUNER Y., ÇETİK S., AYHANCİ A., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H.
 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- XXXIII. **Deneysel Kolit Nedenli Karaciger Hasarında Likopenin Koruyucu Etkileri**
 AYHANCİ A., CENGİZ M., ÖZKAL B., GÜNEŞ S., ÖNALDI Z., ALTUNER Y., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H.
 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- XXXIV. **The protective effect of echinacea extract on experimental renal ischemia reperfusion injury in the rats**
 BAYRAMOĞLU G., KABAY Ş., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. C., UYSAL O., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU A., Özbayar C., ÜSTÜNER D., Kutlu A., et al.
 10th Congress of European Association of Clinical Anatomy, Journal of Clinical Anatomy, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31
- XXXV. **The protective effect of gallic acid on experimental renal ischemia reperfusion injury in the rats**
 CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., KABAY Ş., UYSAL O., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., Özbayar C., BAYRAMOĞLU A., ÜSTÜNER D., et al.
 10th Congress of European Association of Clinical Anatomy, Journal of Clinical Anatomy, 2 - 05 Eylül 2009, cilt.31
- XXXVI. **The Protective Effect of Hypericum Origanifolium in Experimental Renal Ischemia/ Reperfusion**

Injury in The Rats'

KABAY Ş., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ÜSTÜNER M. C., ÖZTÜRK N., ŞENTÜRK H., KUTLU A., BİLGİ G., ÜSTÜNER D., GÜNEŞ H. V.

17th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists Programme, 16 - 19 Ağustos 2009, ss.371

XXXVII. The Protective Effect of Gallic Acid on Experimental Renal Ischemia/Reperfusion Injury in the Rats

CANBEK M., ÜSTÜNER M. C., KABAY Ş., UYSAL O., ÖZDEN H., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÖZBAYER C., BAYRAMOĞLU A., ÜSTÜNER D., et al.

10th Anatomist European Association of Clinical Anatomy ,Surgical and Radiologic Anatomy, 1 - 04 Ocak 2009, cilt.31, ss.117

XXXVIII. Geyve Sakarya ve çevresinde yerel kullanımı tespit edilen bitkilerin yöresel isimleri

KOYUNCU O., KUTLU A., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., EMİROĞLU Ö., ARDIÇ M., ÖZTÜRK D.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.396

XXXIX. Silymarinin Sıçanlarda Deneysel Renal İskemi/Reperfüzyon Hasarı Modelinde Koruyucu Etkisi

ÖZKAL B., AYHANCI A., ÖZDEN H., ŞENTÜRK H., BAYRAMOĞLU G.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

XL. Sıçanlarda Deneysel Oluşturulmuş Kolit Üzerine Metallotioneinlerin (MT-1 ve 2) Periferik Kan ve Kemik İligine Etkileri

ALTUNER Y., AYHANCI A., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., UYAR R.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydin, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

Can B., Alataş İ. Ö., Kanbak G., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kar F., Kar E., Özkoç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli'nde Convaptan ve Borik Asit Tedavisinin Uzak-Organ Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Ay N., Göncü Y., Kar F., Hacioğlu C., Burukoğlu Dönmez D., Şentürk H., Kanbak G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda intravenöz hBN uygulanması ile meydana gelen biyokimyasal ve histopatolojik etkilerin araştırılması, 2019 - 2020

Göncü Y., Ay N., Şentürk H., Kar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda hBN uygulamada kan, serum ve doku patolojisinin invivo olarak araştırılması, 2019 - 2020

ŞENTÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal İskemi Reperfüzyon Hasarına Karşı Protokatekuik Asit'in Ekstrasellüler Matriks Bütünlüğü ve İlişkili Sinyal İleti Yolakları Üzerine Olası Koruyucu Etkisinin Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2017 - 2019

Yamaç M., Uyanoglu M., Şentürk H., TÜBİTAK Projesi, Makrofagus Hücre ve Sekonder Metabolitlerinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri, 2014 - 2017

ŞENTÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir Çevresinde Gıda Olarak Tüketilen Yabani Otların Tüketim Biçimleri Ve Gıda İçeriklerinin Belirlenerek Turistik Tesislerde Kullanımı Kazandırılması, 2013 - 2016

ŞENTÜRK H., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., KANBAK G., TÜBİTAK Projesi, Kronik Alkol Tüketiminde Statin Kullanımının İskelet Kasındaki Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Olan Etkileri ve Betainin Koruyucu Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015
Uyanoglu M., Kanbak G., Yamaç M., Canbek M., Bayramoğlu G., Şentürk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı makrofaglardan elde edilen ekzopolisakkartilerin EPS sıçanlarda alkolik karaciğer üzerine etkileri, 2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 519

Atıf (Scopus): 579

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

Akademi Dışı Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi