

Prof. Dr. HAKAN SÖYÜT

Kişisel Bilgiler

E-posta: hakansoyut@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/hakansoyut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: audhldMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0361-7458

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-6795-2019

ScopusID: 23502381000

Yoksis Araştırmacı ID: 18665

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya (Yl) (Tezli), Türkiye 1999 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bayburt Üniversitesi, Bayburt Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2015 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Bayburt Üniversitesi, Bayburt Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2009 - 2015

Verdiği Dersler

Genel Kimya III (2009), Lisans, 2009 - 2010

Genel Kimya Lab.I (2009), Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

SÖYÜT H., Çipura (*Sparus aurata*) balığının karaciğer, solungaç ve böbrek dokularından karbonik anhidraz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, E.DUYGU(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of the enzymatic and the chemical oxidative polymerization of trifluoromethyl-substituted aromatic diamine on thermal and photophysical properties**
SÖYÜT H., KOLCU F., KAYA İ., Yaşar A. Ö.
Polymers for Advanced Technologies, cilt.34, sa.4, ss.1293-1306, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An in vitro Study: Inhibitory Effect of Carfilzomib on Human Serum Paraoxonase-1 (hPON1)**
SÖYÜT H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.18, sa.3, ss.522-526, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro inhibitory effects of palonosetron hydrochloride, bevacizumab and cyclophosphamide on purified paraoxonase-I (hPON1) from human serum**
Turkes C., SÖYÜT H., Beydemir S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.42, ss.252-257, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Human serum paraoxonase-1 (hPON1): in vitro inhibition effects of moxifloxacin hydrochloride, levofloxacin hemihidrate, cefepime hydrochloride, cefotaxime sodium and ceftizoxime sodium**
Turkes C., SÖYÜT H., Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.622-628, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **The toxicological impacts of some heavy metals on carbonic anhydrase from gilthead sea bream (Sparus aurata) gills**
Kaya E. D., SÖYÜT H., Beydemir S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.39, sa.2, ss.825-832, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of calcium channel blockers on paraoxonase-1 (PON1) activity and oxidative stress**
Turkes C., SÖYÜT H., Beydemir S.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.66, sa.1, ss.74-80, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and paroxonase activities of novel bromophenols**
Akbaba Y., Turkes C., Polat L., SÖYÜT H., ŞAHİN E., MENZEK A., GÖKSU S., Beydemir S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.5, ss.1073-1079, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbonic anhydrase activity from the gilthead sea bream (Sparus aurata) liver: The toxicological effects of heavy metals**
Kaya E. D., SÖYÜT H., Beydemir S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.514-521, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The impact of heavy metals on the activity of carbonic anhydrase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) kidney**
SÖYÜT H., Beydemir S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.4, ss.296-305, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and carbonic anhydrase inhibitory properties of novel bromophenols including natural products**
Balaydin H. T., SÖYÜT H., Ekinçi D., GÖKSU S., Beydemir S., MENZEK A., ŞAHİN E.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.1, ss.43-50, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Changes in carbonic anhydrase activity and gene expression of Hsp70 in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) muscle after exposure to some metals**
SÖYÜT H., Beydemir S., CEYHUN S. B., ERDOĞAN O., Kaya E. D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.36, sa.5, ss.499-508, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of some metals on carbonic anhydrase from brains of rainbow trout**
SÖYÜT H., Beydemir S., Hisar O.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.123, ss.179-190, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Purification and some kinetic properties of carbonic anhydrase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) liver and metal inhibition**
SÖYÜT H., Beydemir S.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.15, sa.5, ss.528-535, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Quantitative Study: Investigation of the Universal Science Literacy Levels of Primary Teacher Candidates According to Some Variables**
TANTAN M., KUTUR K., ASLAN H., KOŞAR B., SÖYÜT H.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES, cilt.4, sa.14, ss.1058-1074, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Metaphorical Perceptions of Classroom Teachers regarding the Concept of Science**
KOZAN D., SÖYÜT H.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.10-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Inhibition Effect of Some Chemotherapeutic Drugs on Human Serum Paraoxonase-1 (PON1)**
SÖYÜT H., ULUTAŞ Y., KÖKSAL E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **İnsan Serum Paraoksonaz-1 (PON1) Enzim Aktivitesi Üzerine Zoledronik Asit'in İn Vitro İnhibisyon Etkisinin Araştırılması**
SÖYÜT H., ULUTAŞ Y., KÖKSAL E.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.185-189, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Inhibitory Effects of Bendamustine on Human Serum Paraoxonase-1 (hPON1)**
SÖYÜT H., ULUTAŞ Y., KÖKSAL E.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.10, sa.3, ss.1833-1838, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Inhibition effects of commonly used some antibacterial and antiviral drugs on purified human serum paraoxonase-1 (hPON1)**
SÖYÜT H.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, sa.2, ss.146-150, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **In vitro inhibitory effects of ofloxacin hydrochloride, ampicillin sodium, cefotaxime sodium, and ceftizoxime sodium on purified paraoxonase-1 (hPON1) from human serum**
SÖYÜT H.
Scholarly Journal of Physical and Applied Chemistry, cilt.1, sa.1, ss.10-16, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Inhibition Effects of Gemcitabine Hydrochloride, Acyclovir, and 5-Fluorouracil on Human Serum Paraoxonase-1 (hPON1): In Vitro**
TÜRKEŞ C., SÖYÜT H., BEYDEMİR Ş.
Open Journal of Biochemistry, cilt.1, sa.1, ss.15-24, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Carbonic anhydrase affinity purification and kinetic properties from rainbow trout lens**
BEYDEMİR Ş., BÜLBÜL M., HİSAR O., SÖYÜT H., YANIK T.
Int. App. Chem, cilt.2, sa.1, ss.45-55, 2006 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of antiradical and anticholinergic effects of wild cherry (Cerasus avium L.) stem**
TOZOĞLU F., IŞIK M., DİKİCİ E., KÖKSAL E., SÖYÜT H., BEYDEMİR Ş.
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021, cilt.152
- II. **Sınıf Öğretmenlerinin Bilim Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**
KOZAN D., SÖYÜT H.
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, 07 Temmuz 2021
- III. **Investigation of Inhibition Effect of Busulfan and Carfilzomib Chemotherapeutic Drugs on Paraoxonase (PON1) Enzyme Activity**
SÖYÜT H., ULUTAŞ Y., KÖKSAL E.
4th International Conference on Data Science and Applications, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021
- IV. **Investigation of Inhibition Effect of Methotrexate Chemotherapeutic Drug on Paraoxonase (PON1)**

Enzyme Activity

SÖYÜT H., ULUTAŞ Y., KÖKSAL E.

International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 356

Atıf (Scopus): 357

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Bayburt Milli Eğitim Müdürlüğü

Gümüşhane Milli Eğitim Müdürlüğü

Özel Erzincan Güven Dershanesi

Bayburt Milli Eğitim Müdürlüğü

Erzurum Milli Eğitim Müdürlüğü