

Doç.Dr. SERAP ŞAHİN BÖLÜKBAŞI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 3928

E-posta: serapsahin@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: wserap@yahoo.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/serapsahin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1057-2558

Yoksis Araştırmacı ID: 101742

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Georgia, College of Pharmacy, Department of Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, "Laboratuvarcı Gözüyle PCR'ın Görünmeyen Yüzü", Türk Biyokimya Derneği, 2011

Diğer, "Bitki Moleküler Biyolojisinde Son Teknikler: Bitkilerde Gen Klonlanması ve Gen Ekspresyonu, Uygulamalı Eğitim Kursu", TÜBİTAK, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBAE), Bitki Biyoteknolojisi Grubu, , 2004

Diğer, "Enzim Karakterizasyonu ve Stabilizasyonu Uygulamalı Eğitim Kursu", TÜBİTAK, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBAE), Mikroorganizma Biyoteknolojisi Grubu, Enzim ve Fermentasyon Teknolojisi Laboratuvarı, 2004

Diğer, "Enzim Saflaştırmasında Temel Yöntemler ve Uygulamalı Eğitim Kursu", TÜBİTAK, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBAE), Mikroorganizma Biyoteknolojisi Grubu, Enzim ve Fermentasyon Teknolojisi Laboratuvarı, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Okaliptus (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.), defne (*Laurus nobilis* L.) ve Mersin (*Myrtus communis* L.)'xxden elde edilen uçucu yağların, ? -amilaz ile ? -glukozidaza etkisi ve antioksidan özellikleri, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008

Yüksek Lisans, *Lallemantia canescens* (L) fisch mey bitkisinin ve kallus doku kültürünün antioksidan aktivitesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Yağ asitleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2020
Dr.Öğr.Üyesi, The University of Georgia, Collage of Pharmacy, Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 2013 - 2014
Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2011 - 2013
Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2010
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi ile Ortak Tezli Yüksek Lisans Programı , 2017 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Verdiği Dersler

Klinik Biyokimya, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Araştırma Projesi Dersi - I, Lisans, 2019 - 2020
Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya - II, Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya - I, Lisans, 2019 - 2020
Biyokimyasal Analiz Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Lipoproteinler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Beslenme Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Sinyal İletim Mekanizması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Şahin Bölükbaşı S., 1-(Allyl)-3-(4-klorobenzil)Benzimidazolyum Ligandı ve Bu Ligandın Ag(I) Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, N.ACAR(Öğrenci), Devam Ediyor
Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., N-Heterosiklik Karben Ligandı İçeren Yeni Gümüş-(I) Komplekslerinin Çeşitli Kanser Hücreleri Üzerine İn Vitro Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Karadavut(Öğrenci), Devam Ediyor
Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Bazı N-Heterosiklik Karben Gümüş-(I) Komplekslerinin Farklı Kanser Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ulu(Öğrenci), Devam Ediyor
Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., İnsan Meme Kanser Hücrelerinde N-koordine Ru-(II)-p-simen Bileşiklerinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.Durgun(Öğrenci), Devam Ediyor
Şahin Bölükbaşı S., Lipidomik Yaklaşım Kullanılarak Tüberküloz Hastalığı İçin Lipid Belirteçlerinin Saptanması ve Tedavi Süresince Değişen Lipid Türlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Can(Öğrenci), 2020
Şahin Bölükbaşı S., Meme kanser hücreleri üzerine 2,3-dihidroksibenzoik asit (2,3-DHBA)'ın anti-kanser aktivitesinin araştırılması ve lipid profil değişimlerinin shotgun lipidomik analizle belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.DAŞ(Öğrenci), 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Benzimidazol Türevli Ru-(II) Bileşiklerinin İnsan Meme Kanseri Hücrelerinde Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.TANDOĞAN(Öğrenci), 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Yeni Ag(I)-N-heterosiklik karben (NHC) bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve antiproliferatif aktivitelerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇEVİK(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Nisan, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Kasım, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New water soluble magnesium phthalocyanine as a potential anticancer drug: Cytotoxic and apoptotic effect on different cancer cell lines**
YABAŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN İNAN Z. D.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.26, sa.01, ss.65-77, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Novel Ag(I)-NHC complex: synthesis, in vitro cytotoxic activity, molecular docking, and quantum chemical studies**
SERDAROĞLU G., ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÜSTÜN E.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, sa.1-2, ss.21-36, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Silver(I)-N-heterocyclic carbene complexes challenge cancer; evaluation of their anticancer properties and in silico studies**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., CANTÜRK KILIÇKAYA P., KILIÇKAYA O.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.82, sa.7, ss.907-926, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, in vitro anticancer activities, and quantum chemical investigations on 1,3-bis-(2-methyl-2-propenyl)benzimidazolium chloride and its Ag(I) complex**
SERDAROĞLU G., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Barut-Celepçi D., Sevinç R., ŞAHİN N., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, cilt.45, sa.5-6, ss.596-607, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Rhodium(i) N-heterocyclic carbene complexes: synthesis and cytotoxic properties**
Slimani I., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Ulu M., Evren E., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Hamdi N., ÖZDEMİR İ.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.11, ss.5176-5183, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF THE NEUROTOXICITY OF STRONTIUM AND GLYCYRRHIZA GLABRA: FIRST REPORT**
SÖYLEMEZ B., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Turkish Neurosurgery, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Some new morpholine-based Schiff-base complexes; Synthesis, characterization, anticancer activities and theoretical studies**
Rezaeivala M., Ahmadi M., Captain B., Bayat M., Saeidirad M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Yıldız B., Gable R. W.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.513, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of structural, spectral characterization and in vitro cytotoxic activity studies of some polycyclic aromatic compounds**
Rezaeivala M., SAYIN K., Şahin-Bölükbaşı S., Tandoğan D., Kose M., Kose A.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.13, sa.6, ss.5593-5604, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, characterization, and cytotoxic activity studies of new N4O complexes derived from 2-({3-[2-morpholinoethylamino]-N3-([pyridine-2-yl]methyl) propylimino} methyl)phenol**
Rezaeivala M., Ahmadi M., Captain B., Şahin-Bolukbasi S., Dehghani-Firouzabadi A. A., Gable R. W.

APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Synthesis, characterization, and investigation of antiproliferative activity of novel Ag (I)-N-Heterocyclic Carbene (NHC) compounds**
Cevik-Yildiz E., ŞAHİN N., Sahin-Bolukbasi S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1199, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and antitumor activity of new silver(I)-N-heterocyclic carbene complexes**
ŞAHİN N., Sahin-Bolukbasi S., Marsan H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.72, ss.3602-3613, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Novel Silver-NHC complexes: Synthesis and anticancer properties**
Sahin-Bolukbasia S., ŞAHİN N.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.891, ss.78-84, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, characterization and anticancer activity of allyl substituted N-Heterocyclic carbene silver(I) complexes**
ŞAHİN N., Sahin-Bolukbasi S., Tahir M. N., Arici C., Cevik E., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1179, ss.92-99, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Novel N-heterocyclic carbene silver(I) complexes: Synthesis, structural characterization, and anticancer activity**
Bolukbasi S., ŞAHİN N., Tahir M. N. F., Arici C., Cevik E., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.486, ss.711-718, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **An in vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia macroclada boiss on MCF-7 Cells**
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Cevik E., Ozmen E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.52, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antioxidant activities of the new tetrasubstituted metal-free, Zn(II) and Co(II) monophthalocyanines**
Soylemez N., YABAŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SÜLÜ M.
JOURNAL OF PORPHYRINS AND PHTHALOCYANINES, cilt.22, ss.233-242, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Superoxide Dismutase 1 (SOD 1) A251G Polymorphism**
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Caglayan G., SARI İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.2, ss.181-185, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Acute and Chronic Toxic Effect of Cypermethrin, Propetamphos, and Their Combinations in Rats**
ERASLAN G., KANBUR M., SİLİĞ Y., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., Sahin S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, ss.1415-1429, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The toxic effect of cypermethrin, amitraz and combinations of cypermethrin-amitraz in rats**
KANBUR M., SİLİĞ Y., ERASLAN G., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., Aahin S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.6, ss.5232-5242, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Differential effects of cocaine exposure on the abundance of phospholipid species in rat brain and blood**
Cummings B. S., Pati S., Sahin S., Scholpa N. E., Monian P., Trinquero P. M., Clark J. K., Wagner J. J.
DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE, cilt.152, ss.147-156, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Laurus nobilis L. Essential Oil and its Main Components on alpha-glucosidase and Reactive Oxygen Species Scavenging Activity**
Basak S., CANDAN F.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.12, sa.2, ss.367-379, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chemical Composition and In vitro Antioxidant and Antidiabetic Activities of Eucalyptus Camaldulensis Dehnh. Essential Oil**
Basak S., Candan F.
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.7, sa.1, ss.216-226, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kloro[1-(2-metil-2-propenil)-3-(2-klorobenzil)benzimidazol-2-iliden]Ag(I) Bileşiğinin SH-SY5Y**

Nöroblastom Hücrelerindeki Antiproliferatif Aktivitesinin Araştırılması

Yıldız B., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N.

Bartın Üniversitesi Uluslararası Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.73-83, 2020 (Hakemli Dergi)

- II. **Toros Göknarı (*Abies cilicica* (Antoine Kotschy) Carrière) 'ndan Elde Edilen Reçinenin In vitro Antioksidan ve Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Uçar Sözmen E., Şahin Bölükbaşı S., Ulu M., Akpulat H. A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.6, ss.1503-1509, 2020 (ESCI)
- III. **2,3-Dihidroksibenzoik Asidin Prostat Kanseri Hücreleri Lipid Profili Üzerine Etkisinin Shotgun Lipidomik Analizle Belirlenmesi ve Antikanser Aktivitesi**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.1, ss.5-14, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Determination of In vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of Resin Obtained from Cilician Fir (*Abies cilicica* (Antoine & Kotschy) Carrière)**
UÇAR SÖZMEN E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Ulu M., Askin Akpulat H.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.6, ss.1503-1509, 2020 (ESCI)
- V. **Cytotoxic and apoptotic effects of Poly(maleic anhydride-co-vinyl acetate) drug carrier copolymer on MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cells**
ŞAHİN İNAN Z. D., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KARAKUŞ G.
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.41, ss.477-483, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticle on MDA-MB-231 AND MCF-7 Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.8, ss.78-84, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yeni Benzimidazol Rutenyum-(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İn Vitro Antioksidan Aktiviteleri**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.738-747, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Yeni Rutenyum-Azol Komplekslerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.6, ss.1121-1126, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of the association between the MDM2 T309G polymorphism and gastric cancer**
TAŞ A., ATABEY M., Caglayan G., Bostancı M. E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.7, sa.5, ss.469-473, 2017 (ESCI)
- X. **Effects of egonol that isolated from seeds of *Styrax officinalis* L on lipid peroxidation and antioxidant defense system in human erythrocytes**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Emirdağ öztürk S., ANIL h., SİLİĞ Y.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.38, sa.3, ss.168, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **In vitro amylase Inhibition of Essential Oil Obtained from Laurel *Laurus nobilis* L Leaves**
ŞAHİN S., CANDAN F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.1, ss.41-46, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **In vitro a Amylase Inhibition of Essential Oil Obtained from Laurel *Laurus nobilis* L Leaves**
ŞAHİN S., CANDAN F.
Hacettepe Journal Of Biology And Chemistry, cilt.1, sa.37, ss.41-46, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. ***Lallemantia canescens* L Fisch Mey bitkisinin ve kallus doku kültürünün antioksidan aktivitesi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
İTÜ Dergisi Fen Bilimleri Serisi, cilt.6, sa.1, ss.14-26, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. ***Apium graveolens* Linn Apiaceae tohumu uçucu yağının kimyasal bileşimi ve in vitro antioksidan aktivitesi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
İTÜ Dergisi Fen Bilimleri Serisi, cilt.6, sa.1, ss.3-13, 2008 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Cytotoxic Activity Studies of Some New Schiff Base Complexes Derived From 2-((2-(3-Morpholinopropylamino)- N2-((Pyridine-2-Yl)Methyl)Ethyl- Imino) Methyl) Pyridine**
Rezaeivala M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Şölen G.
I. Interantional Cancer Days, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- II. **Evaluation of Antiancer Activities of The Iranian Propolis**
Rezaeivala M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Ulu M.
I. Interantional Cancer Days, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- III. **Effect of Polyethylene Glycol Modification of TiO₂ Nanoparticles on Cytotoxicity and Gene Expressions in Prostate Cancer**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., Özmen E., GÜMÜŞ E., SARİ İ., Ağbektas T., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SİLİĞ Y.
I. Interantional Cancer Days, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- IV. **Morpholine-Based Schiff Base Complexes Synthesis, Characterization And Cytotoxic Activity**
Rezaeivala M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SAYIN K.
. I. Interantional Cancer Days, Sivas, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- V. **Dikloro[1-(2-Metil-2-Propenil)-3-(Antrasen-9-İlmetil) Benzimidazol-2iliden] Piridin Paladyum(II), Bileşiğinin Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Avrasya 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019
- VI. **Arı Sütü Ve Arı Sütü Doksorubisin Uygulamasının, PC-3 İnsan Prostat Kanseri Hücreleri Üzerine Antiproliferatif Etkisinin Araştırılması/ Investigation of The Antiproliferative Effect of Application of Bee Milk And Bee Milk Doxorubicin on PC-3 Human Prostate Cancer Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Avrasya 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019
- VII. **1-(Allyl)-3-(2-klorobenzil)benzimidazolium tuzu ve bu tuzun Ag(I) kompleksinin antiproliferatif aktivitesinin araştırılması/ Investigation of Antiproliferative Activity of 1-(allyl)-3-(2-chlorobenzyl)benzimidazolium Salt and its Ag(I) Complex.**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- VIII. **Dikloro [1- (3,3-Dimetilalil) Benzimidazol]-(P-Simen) Rutenyum (II) Bileşiğinin Antikanser Aktivitesinin Araştırılması/ Investigation of Anticancer Activity of Dichloro [1- (3,3-Dimethylyl) Benzimidazol]-(P-Cymene) Ruthenium (II).**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Avrasya 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2019
- IX. **Dikloro[1-(2-metil-2-propenil)-3-benzilbenzimidazol-2-iliden]piridinpaladyum(II) Bileşiğinin Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi/ Investigation of the Cytotoxic Effect of Dichloro[1-(2-methyl-2-propenyl)-3-benzylbenzimidazole-2-ylidene]pyridinepalladium(II).**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- X. **Dikloro-[1-(2-metallil)benzimidazol]-(p-simen)rutenyum(II) kompleksinin antikanser aktivitesi / Anticancer activity of dichloro- [1- (2-metallyl) benzimidazole] - (p-cymene) ruthenium (II) complex.**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XI. **Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri.**
GÜRBÜZ N., Sıman I., YAŞAR S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZDEMİR İ., Naceur H.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

- XII. **Antitümör Aktiviteye Sahip Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri**
YAŞAR S., Dehimat Z. I., KARACA E. Ö., GÜRBÜZ N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Tebban D., ÖZDEMİR İ.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XIII. **Antikanser Ajanlar Olarak Rh-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri**
ÖZDEMİR İ., Sımanlı I., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Naceur H.
VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019
- XIV. **ARI SÜTÜ VE ARI SÜTÜKEMOTERAPÖTİK İLAÇ KULLANIMININ MCF-7 İNSAN MEME KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNE SİTOTOKSİK AKTİVİTESİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- XV. **DİKLORO-(N-(1-NAFTALENOMETİL)BENZİMİDAZOL)-(P-SİMEN) RUTENYUM(II)'UN PC-3 PROSTAT KANSER HÜCRESİ LİPİD PROFİLİ ÜZERİNE**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- XVI. **Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri ve Antikanser Aktiviteleri.**
ÖZDEMİR İ., Sımanlı I., GÜRBÜZ N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Naceur H.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XVII. **Antitümör Aktiviteye Sahip Rh-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri.**
GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Sımanlı I., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Naceur H.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- XVIII. **MCF-7 İnsan Meme Kanser Hücre Hattı Üzerine Dikloro-(N-(Morfolinoetil)Benzimidazol)-(Hekzametilbenzen) Rutenyum(II)'un Antikanser Aktivitesi/Anticancer Activity Of Dichloro-(N-(Morpholinoethyl) Benzimidazole)-(Hekzamethylbenzen) Ruthenium(II) on MCF-7 Human Breast Cancer Cell Line**
Bozdoğan A., ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2018, ss.193-205
- XIX. **Dikloro-(N-(Pirolidinoetil)Benzimidazol) (Hekzametilbenzen) Rutenyum(II)'un MCF-7 İnsan Meme Kanser Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisi – Cytotoxic Effect Of Dichloro- (N- (Pyrrolidinoethyl) Benzimidazole)-(Hekzamethylbenzen) Ruthenium (II) on MCF-7 Human Breast Cancer Cell Line**
Süllü M., ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.611-617
- XX. **Cell Cycle Arrest Properties and DAPI Staining of Benzimidazole/p-cymene Ruthenium Complexes to PC-3 Prostate Cancer Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
6th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- XXI. **Yeni rutenyum-azol komplekslerinin sentezi ve antioksidan özellikleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
IV. International Academic Research Congress (INES), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XXII. **ANTICANCER ACTIVITIES OF BENZIMIDAZOLE DERIVED RU/P-CYMENE COMPLEXES TO PC-3 PROSTATE CANCER CELLS**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
2th International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Roma, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018
- XXIII. **SYNTHESIS AND ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF NOVEL SILVER-(I) NHC COMPLEXES**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Çevik E., Cummings B. S.
2th International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Roma, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018
- XXIV. **CYTOTOXIC ACTIVITIES OF NEW NHC COMPOUNDS ON MCF-7 AND MDAMB-231 HUMAN BREAST CANCER CELLS**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Çevik E., Cummings B. S.
12th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

- XXV. **ANTICANCER ACTIVITIES OF NEW SILVER COMPLEXES ON DU-145 HUMAN PROSTATE CANCER CELLS**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Çevik E., Cummings B. S.
12th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XXVI. **Yeni NHC Komplekslerinin Meme Kanseri Üzerine Antikanser Aktiviteleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Çevik E., Cummings B. S.
2. International Scientific Research Congress (UBAK), Mardin, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXVII. **Yeni Gümüş Komplekslerinin Prostat Kanseri Üzerine Sitotoksik Aktiviteleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ., Çevik E., Cummings B. S.
2. International Scientific Research Congress (UBAK), Mardin, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018
- XXVIII. **Novel N-heterocyclic carbene complexes: Synthesis and anticancer properties**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIX. **Anti-cancer activity of methanol extracts of *Ranunculus Constantinopolitanus* (Dc.) D'urv on MCF-7 breast cancer cell line**
GÜMÜŞ E., Ağbekaş T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXX. **Cell Cycle Arrest Properties of Benzimidazole Derived Ru/HMB Complexes to PC-3 Prostate Cancer Cells**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXXI. **Investigation of Anticancer Activities of *Ranunculus constantinopolitanus* (Dc.) D'urv Metanol Extracts in MDA-MB-231 Breast Cancer Cell**
TAŞ A., Ağbekaş T., GÜMÜŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- XXXII. **Cytotoxicity of Benzimidazole Derived Ru/p-cymene Complexes to DU-145 Prostate Cancer Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., ÖZDEMİR İ., Cummings B. S.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXXIII. **Synthesis and Antitumor Activity of New Silver(I) NHC Complexes**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXXIV. **Chemical Composition and Cytotoxic Activities of Essential Oil from *T. agrophyllum* var. *agrophyllum* on prostate cancer cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ERUYGUR N., TAŞ A., TEKİN M.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XXXV. **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of Essential Oil from *T.agrophyllum* var. *agrophyllum***
ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ATAŞ M., TEKİN M.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- XXXVI. **ANTİPROLİFERATİF AKTİVİTE GYPSOGENİN TO PROSTATE AND BREAST CANCER CELLS**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., TAŞ A., ULUSOY N. G.
5th Bahçeşehir University Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXXVII. **Toxicity of Gypsogenin Anhydride to Breast and Prostate Cancer Cells**
EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ULUSOY N. G., ÇEVİK E.
5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- XXXVIII. **Cytotoxic activities of Ru-Benzimidazole Complexes to PC-3 Prostate Cancer Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N., ÖZDEMİR İ., CUMMINGS B. S.

5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017

XXXIX. Antiproliferative Activity of Gypsogenin to Prostate and Breast Cancer Cells

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., TAŞ A., ULUSOY N. G.

5th International BAU Drug Design Congress., 19 - 21 Ekim 2017

XL. Metoksi Araşidonil Florofosfonat (MAFP) Uygulamasının PC-3 Prostat Kanseri Hücreleri Lipid Türleri Üzerine Etkisinin Lipidomiks Analizi

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., CUMMINGS B. S.

II. Lipid Araştırmaları Çalıştayı, Türkiye, 07 Ekim 2017

XLI. The Cytotoxic Effects of TiO₂ Nanoparticle on MDA-MB-231 and MCF-7 cells

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

CHEMTECH 17 / V. International Chemical Engineering and Technologies Conference., 6 - 07 Ekim 2017

XLII. An in Vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia Macroclada Boiss on MCF-7 Cells.

TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 Eylül 2017

XLIII. Anticancer Properties of Acetone Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss on MDA-MB-231 Cell Line

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 Eylül 2017

XLIV. Investigation of Anticancer Activities of Euphorbia Macroclada Boiss Methanol Extracts in DU-145 Prostate Cancer Cells

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XLV. Investigation of Antioxidant Activity of Methanol, Acetone and Water Extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (DC.)d'Urv

ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XLVI. The Investigation of the Cytotoxic Effect of Folic Acid-Graphene Oxide Nanoparticle Production and Prostate Cancer Cell Line

TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZMEN E., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XLVII. Investigation of Cytotoxic Properties of Euphorbia Macroclade Boiss Water Extract on DU-145 Cell Line

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XLVIII. Cytotoxic Effect of Acetone Extract of Euphorbia Macroclada Boiss on Prostate Cancer Cells

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

XLIX. An in vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia macroclada boiss on MCF-7 C

TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

The Second Japan - Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017

L. Anticancer Properties of Water Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss Against Two Different Breast Cancer Cell Lines

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ÖZMEN E., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

LI. iPLA₂ İnhibisyonunun DU 145 Hücre Hattı Lipid Türleri Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Lipidomik Yaklaşımla Belirlenmesi

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Cummings B. S.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

LII. Grafen Oksit Nanopartikülünün MDA-MB-231 ve MCF-7 Kanseri Hücre Hatları Üzerine Sitotoksik Etkisi

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., Keklikçioğlu Çakmak N., Özmen E., Çevik E., SİLİĞ Y.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

- LIII. **The Cytotoxic Effects of Methanol Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss on MDA-MB-231 and MCF-7 Cells**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., ZONTUL C., SİLİĞ Y.

3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017

- LIV. **IN VİTRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NEW SYNTHESIZED BENZIMIDAZOLE RUTHENIUM II COMPLEXES**

ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.

1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- LV. **İnsan kanında kokainin son kullanma zamanına bağlı lipidomik değişikliklerin incelenmesi**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., PATI S., WAGNER J. J., CUMMINGS B. S.

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

- LVI. **Analysis of frequency of cocaine use induced alterations in human blood using shotgun lipidomics.**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., PATI S., WAGNER J. J., CUMMINGS B. S.

Sivas Biyokimya Günleri, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.104-105

- LVII. **Lipidomic Analysis of Bromoenol Lactone BEL Treatment on PC 3 Cells**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., CUMMINGS B. S.

4. International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016

- LVIII. **İnsan Kanında Kokain Kullanımına Bağlı Lipidomik Değişiklikler**

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., PATI S., WAGNER J. J., CUMMINGS B. S.

Lipid Araştırma Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 26 Ağustos 2016

- LIX. **Effect of Cocaine and p21 Expression on Alterations in the Blood Lipidome**

Scholpa N. E., ŞAHİN S., Wagner J. J., Cummings B. S.

Experimental Biology 2015, Boston, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mart - 01 Nisan 2015

- LX. **Cocaine Induced Lipidomic Alterations in Human Blood for the Study of Addictive Behaviors**

Pati S., ŞAHİN S., Wagner J. J., Furnari m., Philips K. A., Epstein D. H., Preston K. L., Cummings B. S.

Experimental Biology 2015, Moston, MA, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mart - 01 Nisan 2015

- LXI. **Primer beyin tümörü ile MDM2 SNP309 polimorfizmi arasındaki ilişkinin incelenmesi**

SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇAĞLAYAN G., GÜRELİK M.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

- LXII. **Türk popülasyonunda MDM2 SNP309 polimorfizmi ile mide kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

TAŞ A., ATABEY M., Gülçin Ç., BOSTANCI M. E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.

13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

- LXIII. **4 4 Ter Bütıl Fenoksi Fenoksi Sübstitüye Metalsiz Çinko II ve Kobalt II Ftalosiyanınlerin Sentezi ve Antioksidan Aktiviteleri**

YABAŞ E., Söylemez N., ŞAHİN S., SÜLÜ M.

4. Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013

- LXIV. **Türk Popülasyonunda Süperoksit Dismutaz 1 Cu ZnSOD Polimorfizmi**

SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN S., Çağlayan G.

24. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012

- LXV. **Effects of the Egonol on antioxidant defense system in rat liver**

SİLİĞ Y., ŞAHİN S., Emirdağ Öztürk .

4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012

- LXVI. **Effects of the Egonol on some xenobiotic metabolizing enzymes in rat liver**

ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.

4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012

- LXVII. **Egonol ün Rat Eritrosit Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi**

ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.

23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011

- LXVIII. **Myrtus communis L Uçucu Yağı ve Ana Bileşenlerinin amilaz Üzerine Etkileri**
ŞAHİN S., CANDAN F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXIX. **Polimerik Biyomateriyallerin Yapımında Kullanılan Monomerlerin Rat Karaciğer Morfolojisi ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
SİLİĞ Y., ŞAHİN S., ÜNVER SARAYDIN S., İnan Şahin Z. D.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- LXX. **Biomass ve Sigara Dumanının Rat Karaciğerindeki Bazı Zenobiyotik Metabolizma Enzimleri Üzerine Etkileri**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- LXXI. **Effects of the exposed to biomass and cigarette smoke on antioxidant defense system GST activity and GSH levels in rat liver**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.
3. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2010
- LXXII. **Eucalyptus camaldulensis Dehnh Bitki Uçucu Yağının Antioksidan Aktivitesi ile amilaz ve glukozidaz a Etkisi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXIII. **Mersin Bitkisi Uçucu Yağı ve Ana Bileşenlerinin Serbest Radikaller ile glukozidaza Etkileri**
ŞAHİN S., CANDAN F.
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- LXXIV. **Styrax Officinalis L Tohumlarından İzole Edilen Egonol ün İnsan Eritrosit Antioksidan Enzimleri ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkisi**
SİLİĞ Y., ŞAHİN S., Emirdağ Öztürk ., Anıl H.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009
- LXXV. **Effect of Laurus nobilis L Essential Oil and Selected Components on glucosidase and Reactive Oxygen Species Scavenging Activity**
ŞAHİN S., CANDAN F.
Advanced Lecture Course "Mechanisms, Consequences and Detection of Free Radical-Mediated Oxidative Protein Modification, Antalya, Türkiye, 15 - 20 Nisan 2009
- LXXVI. **Berberis crataegina DC Özütlerrinin Serbest Oksijen Radikallerine ve Düşük Yoğunluklu Lipoprotein LDL Oksidasyonuna Etkisi**
CANDAN F., ŞAHİN S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008
- LXXVII. **Kırmızı ve Kara Turp un Antioksidan Özellikleri**
Candan F., Şahin S., Akkaya B., Dönmez E.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003
- LXXVIII. **Origanum Acutidens hand mazz Letswaart Bitkisinin Metanol Özüü Uçucu Yağı ve Kallus Kültürlerinin Antioksidan ve Radikal Temizleme Özellikleri**
CANDAN F., SÖKMEN A., TEPE B., ŞAHİN S., DÖNMEZ E.
16. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2003
- LXXIX. **Tanacetum Densum Subsp Sivasicum un Serbest Radikalleri Temizleme ve Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi**
CANDAN F., SÖKMEN A., ŞAHİN S., DÖNMEZ E.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

Şahin Bölükbaşı S., Kılıçkaya O., Cantürk P., Ada F., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi,

Hipertrigliseridemi Tedavisinde ApoC-III Hedefli Terapötik DNA Aptameri Geliştirilmesi, 2020 - 2024

Şahin Bölükbaşı S., Söylemez B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastomlu hastalarda lipid biyobelirteçlerinin lipidomiks yaklaşımla araştırılması, 2020 - 2021

Şahin Bölükbaşı S., Serdaroğlu G., Şahin N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ag-NHC komplekslerinin sentezi, spektroskopik karakterizasyonu ve antitümör davranışlarının deneysel ve kuantum kimyasal hesaplama yöntemleri ile incelenmesi,, 2019 - 2021

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., TÜBİTAK Projesi, Yeni Ag(I)-NHC Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu Ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2021

Şahin Bölükbaşı S., Yücel B., Sezer T., Sarı A., Sevimligül G., Yıldız S., Kılıç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Port Kateter Bakımında Kullanılan Heparinin Etkinlik Süresinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Tandoğan-Kurt D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol Türevli Ru-(II) Bileşiklerinin İnsan Meme Kanseri Hücrelerinde Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Özdemir İ., Karaca E. Ö., Şahin N., Gürbüz N., Yaşar S., Özdemir İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rh ve Ag N-heterosiklik Karben Kompleksleri Sentez i ve Antikanser Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Keklikcioğlu Çakmak N., Taş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polietilen glikol (PEG) ile modifiye edilen grafen oksit (GO) nanoparçacığının meme kanser hücreleri üzerine sitotoksik aktivitesi ve BCL11A gen ekspresyon düzeyine etkisinin araştırılması,, 2017 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Daş B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanser hücreleri üzerine 2,3-dihidroksibenzoik asit (2,3-DHBA) in anti-kanser aktivitesinin araştırılması ve lipid profil değişimlerinin shotgun lipidomik analizle belirlenmesi, 2017 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Cummings B. S., Wagner J. J., Furnari M., Ka P., Dh E., Kl P., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Drug Abuse examining changes in the blood lipidome in patients abusing cocaine and other drugs abuse, 2013 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Şölen G., TÜBİTAK Projesi, Kloro[1-(2-metil-2-propenil)-3-(2-metilbenzil)benzimidazol-2-iliden]Ag(I) Bileşiğinin PC-3 Prostat Kanseri Hücre Hattı Üzerine Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi, 2019 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Özdemir İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol Türevi İçeren Ru II Bileşikleri Uygulanmış Prostat Kanseri Hücrelerinin Lipidomik Analizi ve Bileşiklerin Anti Kanseri Aktiviteleri, 2016 - 2019
Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Keklikcioğlu Çakmak N., Sarı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit TiO₂ nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde sitotoksik etki lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,3 Dihidroksibenzoik Asidin Prostat Kanseri Hücreleri Lipid Profili Üzerine Etkisinin Shotgun Lipidomik Analizle Belirlenmesi ve Anti Kanseri Aktivitesi, 2016 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N Koordine azol Ru II HMB Bileşiklerinin Anti Kanseri Aktiviteleri ve Prostat Kanseri Hücreleri Lipid Profili Değişikliği Üzerine Etkilerinin Shotgun Lipidomik Analizle Belirlenmesi, 2016 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Bozdoğan A., Süllü M., TÜBİTAK Projesi, Dikloro-(N-(pirolidinoetil)-benzimidazol)-(hekzametilbenzen)rutenyum(II) ve Dikloro-(N-(morfolinoetil)benzimidazol)-(hekzametilbenzen)rutenyum(II)'un MCF-7 İnsan Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerine Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2018

Şahin Bölükbaşı S., Coşkun G. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiüreaz Aktivite Göstermesi Olası Yeni Heterosiklik Bileşiklerinin Sentezi, 2017 - 2018

Şahin Bölükbaşı S., Kaya C., Şahin N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N Koordine İmidazolin ve Benzimidazol ün Ru Komplekslerinin Sentezi in vitro Serbest Radikal Süpürme ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

Şahin Bölükbaşı S., Cummings B. S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Connection between lipid profile changes and enzyme expression of PLA2 in different human prostate cancer cells, 2013 - 2014

Siliğ Y., Şahin Bölükbaşı S., Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Styrax officinalis L Styracaceae'den İzole Edilmiş Egonol ün Rat Karaciğer İlaç Metabolize Eden Enzimler ile Antioksidan Enzimlerin Aktiviteleri Üzerine in vivo ve in vitro Etkileri, 2010 - 2013

Şahin Bölükbaşı S., Candan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Okaliptus Eucalyptus camaldulensis Dehnh Defne Laurus nobilis L ve Mersin Myrtus communis L den Elde Edilen Uçucu Yağların amilaz ile glukozidaza Etkisi ve Antioksidan Özellikleri, 2006 - 2008

Candan F., Şahin Bölükbaşı S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lallelantia canescens L Fisch Mey Bitkisinin ve

Kallus Doku Kültürünün Antioksidan Aktivitesi, 2002 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Pharmacy and Chemistry (IJPC), Editörler Kurulu  yesi, 2020 - Devam Ediyor
INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES , Danıřma Kurul  yesi, 2020 - Devam Ediyor
SCIREA Journal of Pharmacy, Editörler Kurulu  yesi, 2019 - Devam Ediyor
SCIREA Journal of Medicine, Editörler Kurulu  yesi, 2019 - Devam Ediyor
SCIREA Journal of Chemistry, Editörler Kurulu  yesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants , ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
DALTON TRANSACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
T B TAK Projesi, 2209-A -  niversite  ğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
POL TEKN K DERG ř , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY, Diğ r İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Acta Medica, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

T B TAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor
T B TAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2019 - 2019
T B TAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

şahin Bölükbaşı S., TBD Biyokimya Günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Kasım 2016
Candan F., Ulusoy U., Gürkan R., řAH N BöLüKBAşı S., 23. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Haziran 2009

Metrikler

Yayın: 115

Atıf (WoS): 149

Atıf (Scopus): 321

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 10

Burslar

YÖK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, YÖK, 2013 - 2014

Ödüller

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Özdemir İ., Cummings B. S., 2nd Poster Presentation Award "Cytotoxic activities of Ru-Benzimidazole Complexes to PC-3 Prostate Cancer Cells", 5Th International Bau Drug Design Congress, Ekim 2017

Şahin Bölükbaşı S., Garanti Bilim Ödülleri 2010 "Üçüncülük ödülü", Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ekim 2010

Şahin Bölükbaşı S., TÜBİTAK Kongre katılım desteği; Advanced Lecture Course "Mechanisms, Consequences and Detection of Free Radical-Mediated Oxidative Protein Modification, Tübitak, Nisan 2009

Şahin Bölükbaşı S., Kimya Bölümü 2001 yılı Mezunları Lisans Birinciliği, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran 2001

Şahin Bölükbaşı S., 1997-1998 Eğitim-Öğretim Yılı Sınıf İkinciliği , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temmuz 1998