

Assoc. Prof. SERAP ŞAHİN BÖLÜKBAŞI

Personal Information

Office Phone: +90 346 219 1010 Extension: 3928

Email: serapsahin@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: wserap@yahoo.com

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

Education Information

Post Doctorate, University of Georgia, College of Pharmacy, Department of Pharmaceutical and Biomedical Sciences, United States Of America 2013 - 2014

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Chemistry, Turkey 2003 - 2008

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Chemistry, Turkey 2001 - 2003

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, "Laboratuvarcı Gözüyle PCR'ın Görünmeyen Yüzü", Türk Biyokimya Derneği, 2011

Other, "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

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

Other, "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

Dissertations

Doctorate, 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 University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008

Post Graduate, *Lallemantia canescens* (L) fisch mey bitkisinin ve kallus doku kültürünün antioksidan aktivitesi, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Bioinorganic Chemistry, Bioorganic Chemistry, Enzyme Kinetics, Fatty acids, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - 2020

Assistant Professor, The University of Georgia, Collage of Pharmacy, Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 2013 - 2014

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2011 - 2013

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2002 - 2008

Professional Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Erciyes Üniversitesi ile Ortak Tezli Yüksek Lisans Programı , 2017 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

Courses

Klinik Biyokimya, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Dersi - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Under Graduate, 2018 - 2019

Biyokimya - II, Under Graduate, 2018 - 2019

Biyokimya - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Biyokimyasal Analiz Teknikleri, Post Graduate, 2017 - 2018

Seminer, Post Graduate, 2017 - 2018

Lipoproteinler, Post Graduate, 2017 - 2018

Beslenme Biyokimyası, Post Graduate, 2017 - 2018

Sinyal İletim Mekanizması, Post Graduate, 2016 - 2017

Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Under Graduate, 2015 - 2016

Biyokimya, Under Graduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Şahin Bölükbaşı S., 1-(Allyl)-3-(4-klorobenzil)Benzimidazolium Ligandı ve Bu Ligandın Ag(I) Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Araştırılması, Post Graduate, N.ACAR(Student), Continues

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., N-Heterosiklik Karben Ligandı İçeren Yeni Gümüş-(I) Komplekslerinin Çeşitli Kansere Hücreleri Üzerine İn Vitro Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması, Post Graduate, M.Karadavut(Student), Continues

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Bazı N-Heterosiklik Karben Gümüş-(I) Komplekslerinin Farklı Kansere Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, Post Graduate, M.Ulu(Student), Continues

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., İnsan Meme Kansere Hücrelerinde N-koordine Ru-(II)-p-simen Bileşiklerinin Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması, Post Graduate, D.Durgun(Student), Continues

Şahin Bölükbaşı S., Lipidomik Yaklaşım Kullanılarak Tüberküloz Hastalığı İçin Lipid Belirteçlerinin Saptanması ve Tedavi Süresince Değişen Lipid Türlerinin Belirlenmesi, Post Graduate, S.Can(Student), 2020

Şahin Bölükbaşı S., Meme kansere hücreleri üzerine 2,3-dihidroksibenzoik asit (2,3-DHBA)'in anti-kansere aktivitesinin araştırılması ve lipid profil değişimlerinin shotgun lipidomik analizle belirlenmesi, Post Graduate, B.DAŞ(Student), 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Benzimidazol Türevli Ru-(II) Bileşiklerinin İnsan Meme Kansere Hücrelerinde Antikansere Aktivitelerinin Araştırılması, Post Graduate, D.TANDOĞAN(Student), 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Yeni Ag(I)-N-heterosiklik karben (NHC) bileşiklerinin sentezi, karakterizasyonu ve

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, April, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Post Graduate, İnönü Üniversitesi, June, 2017

Doctorate, Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, November, 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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., Yildiz B., Gable R. W.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.513, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.13, no.6, pp.5593-5604, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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., Sahin-Bolukbasi S., Dehghani-Firouzabadi A. A. , Gable R. W.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.34, no.2, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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, vol.1199, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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., Sevinçek R., ŞAHİN N., GÜRBÜZ N., ÖZDEMİR İ.
Journal of Chemical Research, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Synthesis and antitumor activity of new silver(I)-N-heterocyclic carbene complexes**
ŞAHİN N., Sahin-Bolukbasi S., Marsan H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.72, pp.3602-3613, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Novel Silver-NHC complexes: Synthesis and anticancer properties**
Sahin-Bolukbasia S., ŞAHİN N.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.891, pp.78-84, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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, vol.1179, pp.92-99, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, vol.486, pp.711-718, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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, vol.52, no.4, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **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, vol.22, pp.233-242, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, vol.42, no.2, pp.181-185, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, vol.31, no.11, pp.1415-1429, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, vol.23, no.6, pp.5232-5242, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, vol.152, pp.147-156, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.12, no.2, pp.367-379, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, vol.7, no.1, pp.216-226, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF THE NEUROTOXICITY OF STRONTIUM AND GLYCYRRHIZA GLABRA: FIRST REPORT**
SÖYLEMEZ B., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
Turkish Neurosurgery, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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, vol.3, no.2, pp.73-83, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Toros Göknaarı (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 DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1503-1509, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **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, vol.2, no.1, pp.5-14, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **The Determination of In vitro Antioxidant and Cytotoxic Activities of Resin Obtained from Cilician Fir (Abies cilicica (Antoine & Kotschy) Carriere)**
UÇAR SÖZMEN E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Ulu M., Askin Akpulat H.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1503-1509, 2020
(Journal Indexed in ESCI)

- VI. **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 Medical Journal, vol.41, pp.477-483, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticle on MDA-MB-231 AND MCF-7 Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.8, pp.78-84, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Yeni Benzimidazol Rutenyum-(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İn Vitro Antioksidan Aktiviteleri**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ŞAHİN N.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.4, pp.738-747, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Yeni Rutenyum-Azol Komplekslerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.6, pp.1121-1126, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Investigation of the association between the MDM2 T309G polymorphism and gastric cancer**
TAŞ A., ATABEY M., Caglayan G., Bostanci M. E. , ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.
BIOMEDICAL REPORTS, vol.7, no.5, pp.469-473, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **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, vol.38, no.3, pp.168, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XII. **In vitro amylase Inhibition of Essential Oil Obtained from Laurel Laurus nobilis L Leaves**
ŞAHİN S., CANDAN F.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.37, no.1, pp.41-46, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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, vol.1, no.37, pp.41-46, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Lallemantia canescens L Fisch Mey bitkisinin ve kallus doku kültürünün antioksidan aktivitesi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
İTÜ Dergisi Fen Bilimleri Serisi, vol.6, no.1, pp.14-26, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Apium graveolens Linn Apiaceae tohumu uçucu yağının kimyasal bileşimi ve in vitro antioksidan aktivitesi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
İTÜ Dergisi Fen Bilimleri Serisi, vol.6, no.1, pp.3-13, 2008 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Morpholine-Based Schiff Base Complexes Synthesis, Characterization And Cytotoxic Activity**
Rezaeivala M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SAYIN K.
. I. Interantional Cancer Days, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019
- II. **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, Turkey, 19 - 21 September 2019
- III. **Effect of Polyethylene Glycol Modification of TiO2 Nanoparticles on Cytotoxicity and Gene Expressions in Prostate Cancer**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., Özmen E., GÜMÜŞ E., SARI İ., Ağbektas T., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SİLİĞ Y.

I. Interantional Cancer Days, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019

IV. Evaluation of Antiancer Activities of The Iranian Propolis

Rezaeivala M., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Ulu M.

I. Interantional Cancer Days, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019

V. 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, Turkey, 28 - 29 June 2019

VI. 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, Turkey, 28 - 29 June 2019

VII. Dikloro [1- (3,3-Dimetilalil) Benzimidazol]-(P-Simen) Rutenyum (II) Bileşiğinin Antikanser Aktivitesinin Araştırılması/ Investigation of Anticancer Activity of Dichloro [1- (3,3-Dimethyllyl) Benzimidazol]-(P-Cymene) Rutenium (II).

ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.

Avrasya 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Sivas, Turkey, 28 - 30 June 2019

VIII. 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, Turkey, 28 - 30 June 2019

IX. 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, Turkey, 28 - 30 June 2019

X. 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, Turkey, 28 - 29 June 2019

XI. Antitümör Aktiviteye Sahip Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri

YAŞAR S., Dehimat Z. I. , KARACA E. Ö. , GÜRBÜZ N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Tebbani D., ÖZDEMİR İ.

VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 2019

XII. Ag-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri.

GÜRBÜZ N., Slmanı I., YAŞAR S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZDEMİR İ., Naceur H.

VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 2019

XIII. Antikanser Ajanlar Olarak Rh-N-Heterosiklik Karben Kompleksleri

ÖZDEMİR İ., Slmanı I., GÜRBÜZ N., YAŞAR S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Naceur H.

VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi Uluslararası Katılımlı, Çorum, Turkey, 19 - 22 June 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 April 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 April 2019

- XVI. **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, Turkey, 14 - 17 March 2019
- XVII. **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, Turkey, 14 - 17 March 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, Turkey, 2 - 03 November 2018, pp.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, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.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, Turkey, 13 - 15 December 2018
- XXI. **Yeni rutenyum-azol komplekslerinin sentezi ve antioksidan özellikleri**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.
IV. International Academic Research Congress (INES), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 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, Italy, 4 - 06 September 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, Italy, 4 - 06 September 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, Turkey, 26 - 29 June 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, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XXVI. **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, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XXVII. **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, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XXVIII. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (Dc.) D'urv on MCF-7**

breast cancer cell lin

GÜMÜŞ E., Ağbekaş T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.

7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018

- XXIX. **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, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXX. **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, Turkey, 26 - 27 April 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, Turkey, 18 - 22 April 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, Turkey, 22 - 25 March 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, Turkey, 22 - 25 March 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 October 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 October 2017
- XXXVI. **ANTİPROLİFERATİVE ACTIVITY OF GYPSOGENIN 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 October 2017
- XXXVII. **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 October 2017
- XXXVIII. **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 October 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 October 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, Turkey, 07 October 2017
- XLI. **The Cytotoxic Effects of TiO₂ Nanoparticle on MDA-MB-231 and MCF-7 cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.

- XLII. **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 September 2017
- XLIII. **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 September 2017
- XLIV. **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., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XLV. **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 September 2017
- XLVI. **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 September 2017
- XLVII. **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 September 2017
- XLVIII. **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 September 2017
- XLIX. **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 April 2017
- L. **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 April 2017
- LI. **Grafen Oksit Nanopartikülünün MDA-MB-231 ve MCF-7 Kanser 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 April 2017
- LII. **Anticancer Properties of Water Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss Against Two Different Breast Cancer Cell Lines**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., Çevik E., Özmen E., Ağbektaş T., SİLİĞ Y.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- LIII. **İnsan kanında kokainin son kullanma zamanına bağlı lipidomik değişikliklerin incelenmesi**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., PATI S., WAGNER J. J., CUMMINGS B. S.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2016
- LIV. **IN VİTRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NEW SYNTHESIZED BENZIMIDAZOLE RUTHENIUM II COMPLEXES**
ŞAHİN N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S.

1. INTERNATIONALACADEMIC RESEARCHCONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- LIV. **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, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41, pp.104-105
- LVI. **Lipidomic Analysis of Bromoenol Lactone BEL Treatment on PC 3 Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., CUMMINGS B. S.
4. International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016
- LVII. **İnsan Kanında Kokain Kullanımına Bağlı Lipidomik Değişiklikler**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., PATI S., WAGNER J. J. , CUMMINGS B. S.
Lipid Araştırma Çalıştayı, Ankara, Turkey, 26 August 2016
- LVIII. **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, United States Of America, 28 March - 01 April 2015
- LIX. **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, United States Of America, 28 March - 01 April 2015
- LX. **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, Turkey, 27 - 30 October 2013
- 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, Turkey, 27 - 30 October 2013
- LXII. **4 4 Ter Bütıl Fenoksi Fenoksi Sübstitüye Metalsiz Çinko II ve Kobalt II Ftalosianinlerin Sentezi ve Antioksidan Aktiviteleri**
YABAŞ E., Söylemez N., ŞAHİN S., SÜLÜ M.
4. Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Turkey, 30 May - 02 June 2013
- LXIII. **Türk Popülasyonunda Süperoksit Dismutaz 1 Cu ZnSOD Polimorfizmi**
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN S., Çağlayan G.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 September 2012
- LXIV. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012
- LXV. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012
- LXVI. **Egonol ün Rat Eritrosit Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- LXVII. **Biomass ve Sigara Dumanının Rat Karaciğerindeki Bazı Zenobiyotik Metabolizma Enzimleri Üzerine Etkileri**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010
- LXVIII. **Myrtus communis L Uçucu Yağı ve Ana Bileşenlerinin amilaz Üzerine Etkileri**
ŞAHİN S., CANDAN F.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXIX. **Polimerik Biyomateryallerin 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, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- LXX. **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, Turkey, 22 - 27 June 2010

- LXXI. **Mersin Bitkisi Uçucu Yağı ve Ana Bileşenlerinin Serbest Radikaller ile glukozidaza Etkileri**
ŞAHİN S., CANDAN F.
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009
- LXXII. **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, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXIII. **Eucalyptus camaldulensis Dehnh Bitki Uçucu Yağının Antioksidan Aktivitesi ile amilaz ve glukozidaz a Etkisi**
ŞAHİN S., CANDAN F.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- LXXIV. **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, Turkey, 15 - 20 April 2009
- LXXV. **Berberis crataegina DC Özülerinin Serbest Oksijen Radikallerine ve Düşük Yoğunluklu Lipoprotein LDL Oksidasyonuna Etkisi**
CANDAN F., ŞAHİN S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ, Turkey, 6 - 10 October 2008
- LXXVI. **Kırmızı ve Kara Turp un Antioksidan Özellikleri**
CANDAN F., ŞAHİN S., AKKAYA B., DÖNMEZ E.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003
- LXXVII. **Origanum Acutidens hand mazz Letswaart Bitkisinin Metanol Özütü Uçucu Yağı ve Kallus Kültürlerinin Antioksidan ve Radikal Temizleme Özellikleri**
CANDAN F., SÖKMEN A., TEPE B., ŞAHİN S., DÖNMEZ E.
16. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2003
- LXXVIII. **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, Turkey, 10 - 13 September 2002

Supported Projects

Şahin Bölükbaşı S., Kılıçkaya O., Cantürk Kılıçkaya P., Ada F., Turkey Institutes of Health Administration Project, Hipertrigliseridemi Tedavisinde ApoC-III Hedefli Terapötik DNA Aptameri Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Şahin Bölükbaşı S., Söylemez B., Project Supported by Higher Education Institutions, Glioblastomlu hastalarda lipid biyobelirteçlerinin lipidomiks yaklaşımla araştırılması, 2020 - 2021

Şahin Bölükbaşı S., Serdaroğlu G., Şahin N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ag-NHC komplekslerinin sentezi, spektroskopik karakterizasyonu ve antitümör davranışlarının deneysel ve kuantum kimyasal hesaplama yöntemleri ile incelenmesi, 2019 - 2021

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

Şahin Bölükbaşı S., Yücel B., Sezer T., Sarı A., Sevimgül G., Yıldız S., Kılıç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Port Kateter Bakımında Kullanılan Heparinin Etkinlik Süresinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Tandoğan-Kurt D., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Rh ve Ag N-heterosiklik Karben Kompleksleri Sentez i ve Antikanser Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Şahin Bölükbaşı S., Keklikcioğlu Çakmak N., Taş A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, 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., TUBITAK Project, Kloro[1-(2-metil-2-propenil)-3-(2-metilbenzil)benzimidazol-2-iliden]Ag(I) Bileşiğinin PC-3 Prostat Kanser Hücre Hattı Üzerine Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi, 2019 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Özdemir İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzimidazol Türevi İçeren Ru II Bileşikleri Uygulanmış Prostat Kanseri Hücrelerinin Lipidomik Analizi ve Bileşiklerin Anti Kanser Aktiviteleri, 2016 - 2019

Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Keklikcioğlu Çakmak N., Sarı İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit TiO₂ nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Project Supported by Higher Education Institutions, 2 3 Dihidroksibenzoik Asidin Prostat Kanser Hücreleri Lipid Profili Üzerine Etkisinin Shotgun Lipidomik Analizle Belirlenmesi ve Anti Kanser Aktivitesi, 2016 - 2019

Şahin Bölükbaşı S., Şahin N., Project Supported by Higher Education Institutions, N Koordine azol Ru II HMB Bileşiklerinin Anti Kanser Aktiviteleri ve Prostat Kanser Hücreleri Lipid Profil Değişikliği Üzerine Etkilerinin Shotgun Lipidomik Analizle Belirlenmesi, 2016 - 2019

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

Şahin Bölükbaşı S., Coşkun G. P., Project Supported by Higher Education Institutions, Antiüreaz Aktivite Göstermesi Olası Yeni Heterosiklik Bileşiklerinin Sentezi, 2017 - 2018

Şahin Bölükbaşı S., Kaya C., Şahin N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Styrax officinalis L Styracaceaea dan 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Lallelantia canescens L Fisch Mey Bitkisinin ve Kallus Doku Kültürünün Antioksidan Aktivitesi, 2002 - 2003

Activities in Scientific Journals

International Journal of Pharmacy and Chemistry (IJPC), Committee Member, 2020 - Continues

INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING & NATURAL SCIENCES , Advisory Committee Member, 2020 - Continues

SCIREA Journal of Pharmacy, Committee Member, 2019 - Continues

SCIREA Journal of Chemistry, Committee Member, 2019 - Continues

SCIREA Journal of Medicine, Committee Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants , Journal Indexed in ESCI, July 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, July 2020

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

CHEMISTRY & BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

DALTON TRANSACTIONS, Journal Indexed in SCI-E, April 2020

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, January 2020

INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, September 2019

JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, National Scientific Refreed Journal, November 2018

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2018

PHARMACOGNOSY MAGAZINE, Journal Indexed in SCI-E, July 2018

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Journal Indexed in SCI-E, December 2017

COMPARATIVE CLINICAL PATHOLOGY, Other Indexed Journal, November 2017

Acta Medica, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey, 2020 - Continues

TÜBİTAK, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Project Consultancy, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey, 2018 - 2018

Tasks In Event Organizations

Şahin Bölükbaşı S., TBD Biyokimya Günleri, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Kasım 2016

Candan F., Ulusoy U., Gürkan R., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., 23. Ulusal Kimya Kongresi, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Haziran 2009

Citations

Total Citations (WOS):136

h-index (WOS):7

Scholarships

YÖK Doktora Sonrası Araştırma Bursu, YOK, 2013 - 2014

Awards

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, October 2017

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

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

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

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