

Prof. Dr. Musa ŞAHİN

E-posta: musahin@istanbul.edu.tr

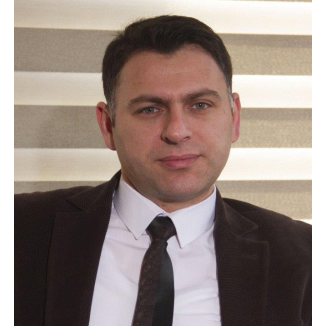
Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/musahin/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4999-8807

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3445-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 32408



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2004 - 2009
- II. Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 2001 - 2004
- III. Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Kimya, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

- I. İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, "Bazı sübtitüe N1,N4-diariliden-S-alkil-tiyosemikarbazonların nikel(II) ve uranil(II) kompleksleri", İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya , 2009
- II. Yüksek Lisans, "Bazı S-Alkiltiyosemikarbazonların Fe(III) ve Ni(II) Template Ürünlerinin İncelenmesi", İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Anorganik Kimya , 2004

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Geçiş Elementleri, Koordinasyon Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
- II. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - 2020
- III. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2015

Akademik İdari Deneyim

- I. Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- II. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- III. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- IV. Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- V. Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

- I. Genel ve Anorganik Kimya Lab, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- II. Technical English-II , Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- III. Genel ve Anorganik Kimya, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- IV. Bitirme II, Lisans, 2013 - 2014
- V. Kimya II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- VI. Kimya II 2. öğretim, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- VII. Kimya I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- VIII. Genel Kimya Lab I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- IX. Genel Kimya Lab II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- X. Bitirme I, Lisans, 2013 - 2014
- XI. Kimya I 2. öğretim, Lisans, 2013 - 2014
- XII. Bitirme II, Lisans, 2012 - 2013
- XIII. Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002
- XIV. Genel ve Anorganik Kimya , Lisans, 2012 - 2013
- XV. Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2012 - 2013, 2003 - 2004, 2002 - 2003
- XVI. Kimya I (II. öğretim), Lisans, 2012 - 2013
- XVII. Bitirme projesi I, Lisans, 2012 - 2013
- XVIII. Kimya II, Lisans, 2012 - 2013
- XIX. Bitirme Projesi II, Lisans, 2012 - 2013
- XX. Kimya I, Lisans, 2012 - 2013
- XXI. Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı , Lisans, 2012 - 2013
- XXII. Kimya II (II. öğretim), Lisans, 2012 - 2013
- XXIII. Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002
- XXIV. Anorganik Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2002 - 2003, 2001 - 2002
- XXV. Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2007 - 2008
- XXVI. Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Dual-mode iodine sensing: Colorimetric and electrochemical detection methods using functionalized gold nanoparticles**
Erdemir E., Suna G., Liv L., Eglence-Bakir S., ŞAHİN M., Karakus E.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.458, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Dioxomolybdenum(VI) complexes of 2-hydroxy-4-benzyloxybenzaldehyde thiosemicarbazones alkylated via N or S atoms. Synthesis, characterization, antioxidant and xanthine oxidase inhibition performance**
EĞLENCE BAKIR S., ŞAHİN M., Erdemir E., ÖZYÜREK M., ÜLKÜSEVEN B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1295, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Electrochemical synthesis of some thiosemicarbazide derivatives doped polypyrrole electrodes and supercapacitor applications**
Arvas M. B., Yazar Aydoğan S., Eglence Bakır S., Şahin M.
SYNTHETIC METALS, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Preparation of Electrochemical Sensor for Paracetamol Detection Based on a New Piperazine Substituted Triazole-Coumarin Hybrid Doped PEDOT Modified Flexible HOPG Electrode**

ARVAS B., YAZAR AYDOĞAN S., ARVAS M. B., EĞLENCE BAKIR S., ŞAHİN M., YOLAÇAN Ç.
ECS Journal of Solid State Science and Technology, cilt.12, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Smartphone-assisted dual-channel discriminative detection of Hg(II) and Cu(II) ions with a simple, unique, readily available probe**
ERDEMİR TAVUKÇU E., Suna G., Liv L., Eglence-Bakir S., ŞAHİN M., Karakus E.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.382, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Tetraphenylethylene-thiosemicarbazone based ultrafast, highly sensitive detection of hypochlorite in aqueous environments and dairy products**
Erdemir E., Suna G., Gunduz S., Şahin M., Eglence-Bakir S., Karakus E.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.1218, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Rapid, ultrasensitive, highly selective detection of toxic Hg(II) ions in seabass, swordfish and water samples**
Erdemir E., Suna G., Gunduz S., Şahin M., Eglence-Bakir S., Karakus E.
FOOD CHEMISTRY, cilt.371, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Dioxomolybdenum(VI) complexes with 4-benzyloxysalicylidene-N/S-alkyl thiosemicarbazones: Synthesis, structural analysis, antioxidant activity and xanthine oxidase inhibition**
Eglence-Bakir S., ŞAHİN M., Ozyurek M., Ulkuseven B.
POLYHEDRON, cilt.209, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, molecular modelling, FT-IR, Raman and NMR characterization, molecular docking and ADMET study of new nickel(II) complex with an N-4-tetradentate thiosemicarbazone**
Eğlence-Bakır S., Celik S., Şahin M., Ozel A., Akyuz S., Ülküseven B.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.39, sa.12, ss.4212-4224, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and biological potentials of dioxomolybdenum(VI) complexes with ONS and ONN chelating thiosemicarbazones: DNA-binding, antioxidant and enzyme inhibition studies**
Eğlence-Bakır S., ŞAHİN M., Zahoor M., Dilmen-Portakal E., Ülküseven B.
Polyhedron, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Palladium (II) complexes with thione and thioalkylated thiosemicarbazones: Electrochemical, antimicrobial and thermogravimetric investigations**
EĞLENCE BAKIR S., ŞAHİN M., Salt B. Z., Tuzun E., Kara E. M., Atun G., Cavus S., Kizilcikli I.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.237, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Effective copper(II) and nickel(II) complexes with N3O and ON3 thiosemicarbazidato ligands. Synthesis, structural analysis and in vitro cytotoxicity on melanoma B16F10 cells**
Sahin M., Eglence-Bakir S., Alpay M., Alpay S., Özmerdivenli R., Ülküseven B.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.502, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Crystal Structures of 2-Chloro-3-((3-(trifluoromethyl)phenyl)amino)naphthalene-1,4-dione and 2-Chloro-3-((4-(trifluoromethyl)phenyl)amino)naphthalene-1,4-dione**
Yildirim H., Yildiz M., Bayrak N., Sahin M., Tuyun A. F.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.64, sa.7, ss.1030-1033, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Dioxomolybdenum(VI) complexes with 3-methoxy salicylidene-N-alkyl substituted thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, enzyme inhibition and antioxidant activity**
Eğlence-Bakır S., Saçan Ö., Sahin M., Yanardağ R., Ülküseven B.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1194, ss.35-41, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and characterization of new thiosemicarbazonato molybdenum(VI) complexes and their in vitro antimicrobial activities**
Celen S., Eglence-Bakir S., Sahin M., Deniz I., Celik H., Kızılçıklı İ.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.72, sa.10, ss.1747-1758, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crystal Structure of 2-(Hexyloxy)benzo[b]phenazine-6,11-dione**
Yildiz M., BAYRAK N., YILDIRIM H., Sahin M., TUYUN A. F.
CRYSTALLOGRAPHY REPORTS, cilt.63, sa.6, ss.925-929, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **CRYSTAL STRUCTURE OF 2-(3,5-DIMETHOXYPHENYLAMINO)-3-CHLORONAPHTHALENE-1,4-DIONE**

- Bayrak N., Yildiz M., Yildirim H., Sahin M., Tuyun A. F.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.32, sa.3, ss.603-608, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dioxomolybdenum(VI) complexes of S-methyl-5-bromosalicylidene-N-alkyl substituted thiosemicarbazones: Synthesis, catalase inhibition and antioxidant activities**
Eglence S., Sahin M., Ozyurek M., Apak R., Ulkuseven B.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.469, ss.495-502, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Rapid adsorptive removal of naphthalene from water using graphene nanoplatelet/MIL-101 (Cr) nanocomposite**
Bayazit S. S., Yildiz M., Asci Y. S., Sahin M., Bener M., Eglence S., SALAM M. A.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.701, ss.740-749, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Demineralization of Turkish Tosya lignite coal by boric acid leaching**
Hacifazlioglu H., Uckan D., Sahin M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.38, sa.18, ss.2777-2781, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and antioxidant activities of transition metal complexes based 3-hydroxysalicylaldehyde-S-methylthiosemicarbazone**
Bal-Demirci T., Sahin M., Kondakci E., Ozyurek M., Ulkuseven B., Apak R.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.138, ss.866-872, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Structural and spectroscopic characterization of a thiosemicarbazidatodioxouranium(VI) complex: A combined experimental and DFT study**
Sahin M., Ozdemir N., Bal-Demirci T., Ulkuseven B., Dincer M., Soylu M. S.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.135, ss.994-1001, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis, antioxidant activities of the nickel(II), iron(III) and oxovanadium(IV) complexes with N2O2 chelating thiosemicarbazones**
Bal-Demirci T., Sahin M., Ozyurek M., Kondakci E., Ulkuseven B.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.126, ss.317-323, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Dioxouranium(VI) complexes with N2O2 chelating thiosemicarbazones [UO2L(R-OH)]**
Sahin M., Bal-Demirci T., Ozdemir N., Ulkuseven B.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.20, ss.3519-3530, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and Characterization of New Nickel(II) Chelates With S-Alkyl-Salicylaldehyde Thiosemicarbazones**
Sahin M., Ulkuseven B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.188, sa.5, ss.545-554, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Synthesis, characterization, EPR, electrochemical, and in situ spectroelectrochemical studies of salen-type oxovanadium(IV) and copper(II) complexes derived from 3,4-diaminobenzophenone**
Ercag A., Sahin M., KOCA A., Bozkurt E.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.66, sa.9, ss.1635-1649, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis, Characterization and, the Heavy Metal Removal Efficiency of MFe2O4 (M=Ni, Cu) Nanoparticles**
Sezgin N., Sahin M., Yalcin A., Koseoglu Y.
EKOLOJI, cilt.22, sa.89, ss.89-96, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The asymmetric ONNO complexes of dioxouranium(VI) with N-1,N-4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazones derived from 3,5-dichlorosalicylaldehyde: Synthesis, spectroscopic and structural studies**
Ozdemir N., Sahin M., Bal-Demirci T., Ulkuseven B.
POLYHEDRON, cilt.30, sa.3, ss.515-521, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis, X-ray crystal structures, thermal and electrochemical properties of**

thiosemicarbazidatodioxouranium(VI) complexes

Sahin M., KOCA A., Ozdemir N., Dincer M., Buyukgungor O., Bal-Demirci T., Ulkuseven B.

DALTON TRANSACTIONS, cilt.39, sa.42, ss.10228-10237, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **Synthesis, characterization and thermal decomposition of dioxouranium(VI) complexes with N-1,N-4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazone: Crystal structure of [UO₂(L-1)(C₄H₉OH)]**

Sahin M., Bal-Demirci T., Pozan-Soylu G., Uelkuseven B.

INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.362, sa.7, ss.2407-2412, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **"Novel Pd(II) templates of N1,N4-diarylidene-S-methyl-, ethyl- and allylthiosemicarbazones" 26(4), 367-378**

BAL DEMİRCİ T., Ülküseven B., ŞAHİN M.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.26, sa.4, ss.367-378, 2006 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **S-Alkil Substitue Tiyosemikarbazonların Dioksomolibden (VI) Komplekslerinin İncelenmesi**
Eğlence Bakır S., Şahin M., Ülküseven B.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.350
- II. **5-metoksi salisilaldehit-S-metil Tiyosemikarbazon İle Elde Edilen Karışık Ligandlı Dioksomolibden(VI) Kompleksinin Sentezi ve Kristal Yapısı**
Eğlence Bakır S., Dilmen-Portakal E., Şahin M., Ülküseven B.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.351
- III. **Crystallographic Studies of Dioxomolybdenum(VI) Complex**
EĞLENCE S., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.
Chemistry Via Computation, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.61
- IV. **Structural and spectroscopic characterization of two thiosemicarbazidatodioxomolybdenum(VI) complexes**
ŞAHİN M., EĞLENCE S., ÜLKÜSEVEN B.
6th International Chemistry Conference (ICC 2016), Riyad, Suudi Arabistan, 8 - 10 Kasım 2016, ss.214
- V. **SYNTHESIS OF MIXED LIGAND DIOXOURANIUM COMPLEXES WITH THIOSEMICARBAZONES AND SOLVENT MOLECULES**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
International Conference on Applied Chemistry and Technology (ICACT 2015) Guilin, ÇİN, Gulin, Çin, 18 - 20 Aralık 2015, ss.36
- VI. **S-Allil-N(1),N(4)-5-bromosalisiliden isotiyosemikarbazidato uranil(VI) Kompleksleri [UO₂(L)D] (D: Py, ?-Pic)**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.397
- VII. **Synthesis of dioxouranium(VI) complexes of S-propylthiosemicarbazones**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
Congress of Chemist and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Srajeova, Bosna-Hersek, 10 - 13 Ekim 2014, ss.85
- VIII. **Synthesis and antioxidant activities of oxovanadium(IV) complexes of 3-hydroxy-S-methylthiosemicarbazones**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÖZYÜREK M., AKYÜZ E., ÜLKÜSEVEN B., APAK M. R.
Congress of Chemist and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Srajeova, Bosna-Hersek, 10 - 13 Ekim 2014, ss.86
- IX. **Investigation of Lead Removal from Water by Adsorption on Layered Double Hydroxide**
ŞAHİN M., AŞÇI Y. S., GÖK M. K.
41st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Bratislava, Slovakya, 26 - 30 Mayıs 2014,

- X. **Synthesis And Characterization Of Salen-Type Oxovanadium(IV), Oxotitanium(IV) And Dioxomolybdenum(VI) Complexes Derived From 3,4-Diaminobenzophenone**
Dilmen E., Beyazlıoğlu C. H., ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.78
- XI. **Optical, Electrochemical and Electrical Properties of Bis salicylidene-3,4diaminobenzophenone and Its Some Complexes**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M., Kaya i.
9th International Electrochemistry Meeting, Türkiye
- XII. **Yeni N2O2 Donör Diimin Ligandlarının Cu(II) ve VO(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye
- XIII. **S-alkil(C3-12)-N1,N4-diariliden tiyosemikarbazidato Ni(II) kompleksleri**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye
- XIV. **3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Mono İmin Ligandı ve Cu(II), Ni(II) Kompleksleri**
Demirayak E., Kaya Y., ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- XV. **3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Dimin Ligandının Ni(II) Ve VO(II) Kompleksleri**
KAYA Y., Demirayak E., ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.326
- XVI. **3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Mono İmin Ligandı Ve Cu(II), Ni(II) Kompleksleri**
Demirayak E., KAYA Y., ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.113
- XVII. **3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Dimin Ligandının Ni(II) ve VO(II) Kompleksleri**
Kaya Y., Demirayak E., ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- XVIII. **N1-3-Metoksisalisiliden-N4-4-dietilaminosalisiliden-S-metilisotiyosemikarbazonato Nikel(II) ve Demir(III) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye
- XIX. **Yeni Asimetrik Diimin Ligandı ve Zn(II), Ni(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye
- XX. **Yeni Tetradentat (N2O2) Diimin Ligandlarının Ni(II) Kompleksleri**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye
- XXI. **Diimin ligandı, {3,4-Bis[(2-Hidroksi-benziliden) amino]fenil} fenil metanon'un Cu(II) ve VO(II) Komplekslerinin Sentezi**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye
- XXII. **Dioxouranium Complexes of N1,N4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazone**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
International 3th EuCheMS Chemistry Congress, Almanya
- XXIII. **N1-3,5-Diklorosalisiliden-N4-salisiliden-S-propil- tiyosemikarbazidato-n-nonilalkol-dioxouranium (VI) kompleksinin sentezi, yapı analizi, termal özellikleri**
BAL DEMİRCİ T., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye
- XXIV. **3,4-Diaminobenzofenon'dan Türetilen Mono ve Dimin Ligandlarının Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.

- 2.Ulusal Anorganik Kimya, Elazığ, Türkiye
- XXV. **S-Propil-N1--Salisiliden-N4-3,5-Dikloro-Salisiliden Tiyosemikarbazonun (LH2) Dioksouranyum(VI) Kompleksleri.** [UO₂(L)L'] (L'= DMF, DMSO)
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc)
- XXVI. **Important Scientists And Developments Forming Bases Of Modern Chemistry**
KIZILCIKLI İ., ŞAHİN M.
International 9th European Conference on Research in Chem. Edu., Türkiye
- XXVII. **Bazı N1-N4-Diariliden-S-Propiltiyosemikarbazonların Uranil(II) Çelatları**
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., POZAN SOYLU G. S.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye
- XXVIII. **2-Amino-S-Alkil- 5-Merkapto-1,3,4-Tiyadiazol' Den Türeyen Yeni Schiff Bazları ve Zn(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A., ÜLKÜSEVEN B.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye
- XXIX. **Moleküler Simetri Ve Grup Teorisinin Kimya Eğitimindeki Önemi**
KIZILCIKLI İ., ŞAHİN M.
1st National Conference on Chemical Education, İstanbul, Türkiye
- XXX. **2-Amino-5-Merkapto-1,3,4-Tiyadiazol' Den Türeyen Bazı İmin Bileşiklerinin Nikel(II) Kompleksleri**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.
1. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye
- XXXI. **N1-N4-5-Bromosalisiliden S-Alkiltiyosemikarbazon Nikel(II) Çelatları**
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.
1.Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye
- XXXII. **Solvatize Uranil-Tiyosemikarbazon Kompleksleri**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye
- XXXIII. **S-Allil ve Propil –tiyosemikarbazonların Fe(III) ve UO₂(II) Template Kompleksleri**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye
- XXXIV. **Bazı s-Allil-tiyosemikarbazonların Ni(II) Çelatları**
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye
- XXXV. **Bazı S-substitue tiyosemikarbazonların d8 template kompleksleri**
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.
17. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye

Desteklenen Projeler

-
- I. ŞAHİN M., TUYUN A. F., BENER M., AŞCI Y. S., EĞLENCE BAKIR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Tip Tiyosemikarbazon Türevleri ile Metal Kompleksleri ve Kinon Bileşiklerinin Tasarlanarak Sentezlenmesi, Yeni Nesil Çözücülerin Sentezi, Gıda Antioksidanlarının Ekstraksiyonu ve Tayini, 2022 - 2024
 - II. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benziloksi/Metoksi Substitüe Tiyosemikarbazonlardan Elde Edilen Yeni Ni(II) ve Pd(II) Kalıp Komplekslerinin Sentezi, 2017 - 2021
 - III. ÖZYÜREK M., ŞAHİN M., ÇELİK S. E., APAK M. R., BEKDEŞER B., GÜÇLÜ K., AKYÜZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıdalarda Bulunan Tiyol Grubu Antioksidanların Peroksinitrit Anyonu Süpürme Aktivitelerinin Ölçümü için Gentsik Asit Problu Yeni Bir Spektroflorometrik Yöntem Geliştirilmesi, 2016 - 2017
 - IV. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOSEMİKARBAZON VE SOLVENT MOLEKÜLLERİ İÇEREN KARIŞIK LİGANDLI DİOKSOURANYUM KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, 2015 - 2016

- V. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazon türevlerinin sentezi ve nikel(II), demir(III) komplekslerinin incelenmesi, 2014 - 2016
- VI. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİFT KATMANLI HİDROKSİT ÜZERİNDE ADSORPSİYON İLE SULARDAN KURŞUN UZAKLAŞTIRMA, 2014 - 2014
- VII. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-dietilamino-2-hidroksibenziliden tiyosemikarbazonun Fe(III) template ürünlerinin incelenmesi, 2012 - 2013
- VIII. ŞAHİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dioxouranium Complexes of N1,N4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazones, 2010 - 2010

Patent

- I. Eğlence Bakır S., Alpay M., Şahin M., Ülküseven B., Özmerdivenli R., ANTİKANSER AKTİVİTEYE SAHİP YENİ TİYOSEMİKARBAZON-NİKEL (II) KOMPLEKSLERİ, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2018 12244 B , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Hakemlikler

- I. SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
- II. SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
- III. INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
- IV. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
- V. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE-INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH IN PHYSICAL CHEMISTRY & CHEMICAL PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
- VI. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- VII. INORGANICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- VIII. RESULT IN CHEMISTRY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
- IX. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
- X. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
- XI. INORGANICA CHIMICA ACTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- XII. PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
- XIII. BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
- XIV. BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
- XV. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
- XVI. PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
- XVII. DALTON TRANSACTIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
- XVIII. DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
- XIX. BMC VETERINARY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
- XX. TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
- XXI. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013
- XXII. DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Metrikler

Yayın: 66
Atıf (WoS): 461
Atıf (Scopus): 505
H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
