

## Prof.Dr. BAHİR ÜLKÜSEVEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7035](tel:+902124737035)

Diğer E-posta: [bahseven@istanbul.edu.tr](mailto:bahseven@istanbul.edu.tr)

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/bahseven/cv>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Anorganik Kimya, Türkiye 1982 - 1985

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Temel Ameliyeler Kürsüsü, Türkiye 1979 - 1980

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya, Türkiye 1974 - 1978

### Yaptığı Tezler

Doktora, 2-amino-1,3,4-tiadiazolün Cu(II) kompleksinin elde edilerek yapısının incelenmesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, 1985

Yüksek Lisans, Prall-Kampana Platolu Pilot Bir Kolonda Flutung'a Etki Yapan Faktörler, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Kimya Fakültesi, Temel Ameliyeler Kürsüsü, 1980

### Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Organometalik Kimya, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik, Kimya, 2000 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2001 - 2004

### Verdiği Dersler

GENEL KİMYA II, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Bitirme Projesi II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

GENEL KİMYA LABORATUVARI I, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Genel Kimya I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Koordinasyon Bieşiklerinde NMR İle Yapı Analizi, Doktora, 2012 - 2013, 2013 - 2014

Organometalik Bileşikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
İleri Anorganik Kimya I, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Genel kimya Lab II, Lisans, 2012 - 2013  
ANORGANİK KİMYA II, Lisans, 2012 - 2013  
İLERİ ANORGANİK KİMYA I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
GENEL KİMYA I, Lisans, 2012 - 2013  
KOORDİNASYON BİL. NMR İLE YAPI ANALİZİ, Doktora, 2012 - 2013  
ORGANOMETALİK BİLEŞİKLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Genel Kimya Lab I, Lisans, 2011 - 2012  
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2011 - 2012  
Anorganik Kimya II, Lisans, 2011 - 2012  
İLERİ ANORGANİK KİMYA II, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
Genel Kimya II, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

ÜLKÜSEVEN B., Bazı 2-Hidroksi Aldehit Tiyosemikarbazonların Dioksomolibden(VI) Kompleksleri, Doktora, S.Duman(Öğrenci), 2014  
ÜLKÜSEVEN B., S-ALKİL-ASETİLASETONTİYOSEMİKARBAZONLAR KULLANILARAK NİKEL(II) VE DEMİR(III) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ, Yüksek Lisans, B.Kaya(Öğrenci), 2014  
ÜLKÜSEVEN B., DİKLORO-BİS-TRİFENİLFOFİN-Nİ(II) KOMPLEKSİNİN BAZI TİYOSEMİKARBAZON TÜREVLERİ İLE REAKSİYONLARININ İNCELENMESİ, Doktora, Ş.Güveli(Öğrenci), 2012  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı Süstitüe N1,N4-Diariliden-S-Alkil-tiyosemikarbazonların Nikel(II) ve Uranil(VI) Kompleksleri, Doktora, M.Şahin(Öğrenci), 2009  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı Süstitüe 2-Hidroksi-benzofenon Tiyosemikarbazonların Oksomolibden(VI) Kompleksleri, Doktora, B.İlhan(Öğrenci), 2009  
ÜLKÜSEVEN B., Ni(II) Ve Zn(II) Tuzları İle Asetilasetonat Ve Bazı Tiyosemikarbazon Ligandları Arasındaki Reaksiyonların İncelenmesi, Doktora, B.Türkkan(Öğrenci), 2009  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı hidroksibenzaldehid N-feniltiyosemikarbazonların Nikel(II) komplekslerinin sentezi, Yüksek Lisans, Ş.Güveli(Öğrenci), 2006  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı S-Alkiltiyosemikarbazonların Fe(III) Ve Ni(II) Template Ürünlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Şahin(Öğrenci), 2004  
ÜLKÜSEVEN B., 2-Amino-5-klorobenzofenon Tiyosemikarbazon Türevlerinin Geçiş Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Doktora, Y.Daşdemir(Öğrenci), 2003  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı N1,N4-diarilidenhidrazin karboksimidotioik asid alkil esterlerinin Ni(II), Fe(III) ile verdiği template ürünlerin sentezi ve incelenmesi, Doktora, T.Bal(Öğrenci), 2003  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı N,2 -Diarilidenhidrazinkarboksimidotioik Asid Alkil Esterlerinin d5?10 İyonları ile Verdiği Kompleks Bileşiklerin İncelenmesi, Doktora, M.Ceritoğlu(Öğrenci), 2000  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı S?Alkil ve S-Aril?isotiyosemikarbazonların d5?10 İyonları ile Verdiği Komplekslerin Spektroskopik Yöntemle İncelenmesi, Doktora, A.Yavuz(Öğrenci), 1999  
ÜLKÜSEVEN B., Değişik Piridin Aldehidler ile Çeşitli Anilinlerden Türeyen Schiff Bazlarının Sentezi ve Bazı Metal Komplekslerinin Hazırlanması, Doktora, N.Sibel(Öğrenci), 1998  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı 2-Süstitüe-1H-benzimidazol Türevlerinin d8-10 Metal İyonları ile Verdiği Koordinasyon Bileşiklerinin İncelenmesi, Doktora, A.Tavman(Öğrenci), 1997  
ÜLKÜSEVEN B., Kireç Giderme İşleminde Borik Asid Kullanımının İncelenmesi ve Deri Kalitesine Etkilerinin Değerlendirilmesi, Doktora, A.Toptaş(Öğrenci), 1996  
ÜLKÜSEVEN B., Bazı Anorganik Pigmentlerin Elektromanyetik Işınlara Karşı Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, H.Polat(Öğrenci), 1995  
ÜLKÜSEVEN B., 2-Benzylcarbamohydrazonothioic Asid Alkil Esterlerinin Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Yavuz(Öğrenci), 1994

ÜLKÜSEVEN B., 2- Metanamino-1H-Benzimidazolün Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Tavman(Öğrenci), 1993

ÜLKÜSEVEN B., Tetramatilen-bis-isotiouronyum dihidroklorürün Bazı Metal Komplekslerinin Kararlılıklarının Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Sezer(Öğrenci), 1992

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Four and six-coordinated cobalt complexes based on thiosemicarbazone. Formation, experimental and theoretical characterization**  
Kaya B., Karakurt T., Sahin O., Ulkuseven B.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1250, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **New thiosemicarbazone-based Zinc(II) complexes. In vitro cytotoxicity competing with cisplatin on malignant melanoma A375 cells and its relation to neuraminidase inhibition**  
Kaya B., Danışman Kalındemirtaş F., Ertik O., Yanardağ R., Kuruca D. S. , Ülküseven B.  
Chemico-Biological Interactions, cilt.351, ss.1-6, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The iron(III) and nickel(II) complexes with tetradentate thiosemicarbazones. Synthesis, experimental, theoretical characterization, and antiviral effect against SARS-CoV-2**  
Arslan B. A. , Kaya B., Sahin O., Baday S., Saylan C. C. , Ulkuseven B.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1246, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Dioxomolybdenum(VI) complexes with 4-benzyloxysalicylidene-N/S-alkyl thiosemicarbazones: Synthesis, structural analysis, antioxidant activity and xanthine oxidase inhibition**  
Eglence-Bakir S., Sahin M., ÖZYÜREK M., ÜLKÜSEVEN B.  
POLYHEDRON, cilt.209, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Supramolecular Ni(II) complex aggregates with a circular linkage of intermolecular multi-hydrogen bonding frameworks based on thiosemicarbazone, and a Cu(II) complex: Synthesis, structural, DFT, electrochemical and antioxidant studies**  
Altıparmak E. A. , Yazar S., Ozdemir N., Bal-Demirci T., Ulkuseven B.  
POLYHEDRON, cilt.209, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **S-alkylated thiosemicarbazone derivatives: Synthesis, crystal structure determination, antimicrobial activity evaluation and molecular docking studies**  
GÜNDÜZ M. G. , Kaya B., Ozkul C., Sahin O., Rekha E. M. , Sriram D., ÜLKÜSEVEN B.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1242, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Oxovanadium(IV) complexes with tetradentate thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, anticancer enzyme inhibition and in vitro cytotoxicity on breast cancer cells**  
Ertik O., Kalındemirtaş F. D. , Kaya B., Yanardag R., KURUCA D. S. , Sahin O., Ulkuseven B.  
POLYHEDRON, cilt.202, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Glycoprotein levels and oxidative lung injury in experimental diabetes: effect of oxovanadium(IV) complex based on thiosemicarbazone**  
Bayrak B. B. , Tunali S., Bal-Demirci T., Ulkuseven B., Yanardag R.  
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Protective Effects of an Oxovanadium(IV) Complex with N(2)O(2)Chelating Thiosemicarbazone on Small Intestine Injury of STZ-Diabetic Rats**  
Tunali S., Gezginci-Oktayoglu S., BOLKENT Ş., Coskun E., Bal-Demirci T., Ulkuseven B., Yanardag R.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.199, sa.4, ss.1515-1523, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Iron(III) complexes based on tetradentate thiosemicarbazones: Synthesis, characterization, radical scavenging activity and in vitro cytotoxicity on K562, P3HR1 and JURKAT cells**  
Kalındemirtaş F. D. , KAYA B., BENER M., Şahin O., Kuruca S. E. , Demirci T. B. , ÜLKÜSEVEN B.  
Applied Organometallic Chemistry, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis, spectroscopic characterization and quantum chemical studies of a dioxomolybdenum(VI) complex with an N,S-substituted pyridoxal thiosemicarbazone**

İLHAN CEYLAN B., Bolukbasi O., YILMAZ A., Kaya K., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

Polyhedron, cilt.193, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Synthesis and biological potentials of dioxomolybdenum(VI) complexes with ONS and ONN chelating thiosemicarbazones: DNA-binding, antioxidant and enzyme inhibition studies**  
Eglençe-Bakir S., Sahin M., Zahoor M., Dilmen-Portakal E., ÜLKÜSEVEN B.  
POLYHEDRON, cilt.190, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cobalt(II)/(III) complexes bearing a tetradentate thiosemicarbazone: Synthesis, experimental and theoretical characterization, and electrochemical and antioxidant properties**  
Kaya B., Akyuz D., Karakurt T., Sahin O., KOCA A., Ulkuseven B.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Structural characterization of new zinc(ii) complexes with N2O2chelating thiosemicarbazidato ligands; investigation of the relationship between their DNA interaction and in vitro antiproliferative activity towards human cancer cells**  
Kaya B., Yilmaz Z. K. , Sahin O., Aslim B., Ulkuseven B.  
New Journal of Chemistry, cilt.44, sa.22, ss.9313-9320, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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**  
Eglençe-Bakir S., ÇELİK S., ŞAHİN M., ÖZEL A., Akyuz S., Ulkuseven B.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis, structural, cytotoxic and pharmacokinetic evaluation of some thiosemicarbazone derivatives**  
SÜLEYMANOĞLU M., Erdem-Kuruca S., Bal-Demirci T., Ozdemir N., Ulkuseven B., YAYLIM İ.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Thiosemicarbazone ligand, nickel(II) and ruthenium(II) complexes based on vitamin B6 vitamere: The synthesis, different coordination behaviors and antioxidant activities**  
Bal-Demirci T., Guveli Ş., Yesilyurt S., Ozdemir N., Ulkuseven B.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.502, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effective copper(II) and nickel(II) complexes with N3O and ON3 thiosemicarbazidato ligands. Synthesis, structural analysis and in vitro cytotoxicity on melanoma B16F10 cells**  
ŞAHİN M., Eglençe-Bakir S., Alpay M., Alpay S., Ozmerdivenli R., Ulkuseven B.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.502, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **A square-pyramidal iron(III) complex obtained from 2-hydroxy-benzophenone-S-allyl-thiosemicarbazone: synthesis, characterization, electrochemistry, quantum chemical studies and antioxidant capability**  
Ceylan B., Yilmaz A., Bolukbasi O., Acar E. T. , Ozyurek M., Kurt Y., Ulkuseven B.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.73, sa.1, ss.120-136, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Novel palladium (II) complexes with tetradentate thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, in vitro cytotoxicity and xanthine oxidase inhibition**  
ÖZERKAN D., ERTİK O., KAYA B., Kuruca S. E. , YANARDAĞ R., ÜLKÜSEVEN B.  
INVESTIGATIONAL NEW DRUGS, cilt.37, sa.6, ss.1187-1197, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Thiosemicarbazide-based iron(III) and manganese(III) complexes. Structural, electrochemical characterization and antioxidant activity**  
KAYA B., Kaya K., KOCA A., ÜLKÜSEVEN B.  
POLYHEDRON, cilt.173, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Dioxomolybdenum(VI) complexes with 3-methoxy salicylidene-N-alkyl substituted thiosemicarbazones. Synthesis, characterization, enzyme inhibition and antioxidant activity**  
Eglençe-Baker S., SAÇAN Ö., Sahin M., YANARDAĞ R., ÜLKÜSEVEN B.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1194, ss.35-41, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Iron(III) and nickel(II) complexes of tetradentate thiosemicarbazones: Synthesis, structure, cytotoxicity, and lipophilicity**  
Suleymanoglu M., Kaya B., Erdem-Kuruca S., Ulkuseven B.

- JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Iron(III) complex with N2O2-thiosemicarbazidato and azide ligands. Synthesis mechanism, experimental and theoretical studies**  
KAYA B., ÜLKÜSEVEN B., ŞAHİN O., ŞAHİN Z. S.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1191, ss.337-344, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **The formation of a metallosupramolecular porous helicate through salicylaldehydethiosemicarbazone: Synthesis, Characterization, Cytotoxic activity, DNA binding and DFT calculations**  
Altıparmak E. A. , Eroglu G. O. , Ozcelik E., Ozdemir N., Kuruca S. E. , ARSU N., Ulkuseven B., Bal-Demirci T.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.33, sa.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Structural analysis and biological functionalities of iron(III)- and manganese(III)-thiosemicarbazone complexes: in vitro anti-proliferative activity on human cancer cells, DNA binding and cleavage studies**  
KAYA B., Yılmaz Z. K. , ŞAHİN O., ASLIM B., Tukenmez U., ÜLKÜSEVEN B.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.365-376, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Hydrogen-bonded and -stacked nickel(II) thiosemicarbazone complexes: Synthesis, spectral and structural studies**  
Guveli S., Ozdemir N., Bal-Demirci T., Soylu M. S. , Ulkuseven B.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.2, ss.115-123, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **5-Methyl-2-hydroxy-acetophenone-S-methyl-thiosemicarbazone and its nickel-PPh3 complex. Synthesis, characterization, and DFT calculations**  
Guveli S., Kilic-Cikla I., Ulkuseven B., Yavuz M., Bal-Demirci T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1173, ss.366-374, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Iron(III) and nickel(II) complexes with S-alkyl (n-C1-6)-thiosemicarbazidato ligands: Synthesis, structural characterization, and antioxidant features**  
Kaya B., Sahin O., Bener M., Ulkuseven B.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1167, ss.16-22, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Dioxomolybdenum(VI) complexes of S-methyl-5-bromosalicylidene-N-alkyl substituted thiosemicarbazones: Synthesis, catalase inhibition and antioxidant activities**  
Eğlence S., ŞAHİN M., Özyürek M., Apak R., Ülküseven B.  
Inorganica Chimica Acta, cilt.469, ss.495-502, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **"X-ray diffraction, spectroscopic and DFT studies on nickel(II)- triphenylphosphine complexes of 2-hydroxyacetophenone thiosemicarbazones"**  
Kılıç Cıkla I., Güveli Ş., Bal Demirci T., Aygün M., Ülküseven B., Yavuz M.  
Polyhedron, ss.1-12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Apoptotic mechanisms of nickel(II) complex with N1-acetylacetone-N4-4-methoxy-salicylidene-S-allyl-thiosemicarbazone on HL60 leukemia cells**  
Kaya B., Atasever-Arslan B., Kalkan Z., Gur H., ÜLKÜSEVEN B.  
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.35, sa.4, ss.451-458, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Nickel(II)-PPh3 Complexes of S,N-Substituted Thiosemicarbazones – Structure, DFT Study, and Catalytic Efficiency**  
Güveli Ş., Agopcan Çınar S., Karahan Ö., Aviyente V., Ülküseven B.  
European Journal Of Inorganic Chemistry, cilt.2016, sa.4, ss.538-544, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Dioxomolybdenum(VI) Complexes of 5-Bromo/3,5-Dibromo-Salicylaldehyde 4-(H/C6H5)-S-Propyl-Thiosemicarbazones**  
Duman S., Kizilcikli I., Ulkuseven B.

- PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, sa.3, ss.342-351, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Zinc(II) Complexes of Acetophenone and 5-Chloro-2-hydroxy-benzophenone Thiosemicarbazones. Synthesis, Characterization, and Nonlinear Optical Properties from Quantum Chemical Calculations**  
Turkkan B., Ulkuseven B., EROĞLU E.  
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.190, sa.1, ss.53-65, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **cis-Dioxomolybdenum(VI) complexes of a new ONN chelating thiosemicarbazidato ligand; Synthesis, characterization, crystal, molecular structures and antioxidant activities**  
İLHAN CEYLAN B., DENİZ N. G., Kahraman S., ÜLKÜSEVEN B.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.141, ss.272-277, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Asymmetric N2O2 complexes of iron(III) and nickel(II) obtained from acetylaceton-S-methyl-thiosemicarbazone: synthesis, characterization and electrochemistry**  
Kaya B., KOCA A., Ulkuseven B.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.68, sa.4, ss.586-598, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Electrochemistry and structural properties of new mixed ligand nickel(II) complexes based on thiosemicarbazone**  
Guveli S., KOCA A., Ozdemir N., Bal-Demirci T., Ulkuseven B.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.11, ss.5582-5589, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Iron(III) and nickel(II) complexes of O,N,N,O-chelating benzophenone thiosemicarbazone: Electrochemistry and in situ spectroelectrochemistry**  
Kurt Y., KOCA A., AKKURT M., Ulkuseven B.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.388, ss.148-156, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Hydroxy and methoxy substituted N-1,N-4-diarylidene-S-methylthiosemicarbazone iron(III) and nickel(II) complexes**  
BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.8, ss.880-884, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Antimicrobial activity of some 2- and 3-pyridinyl-1H-benzimidazoles and their FeIII,CuII,ZnII, and AgI complexes**  
TAVMAN A., ÜLKÜSEVEN B., BİRTEKSÖZ TAN A. S., ÖTÜK G.  
Folia Microbiol., cilt.48, sa.2, ss.479-483, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Antimicrobial activity of some 2-and 3-pyridinyl-1H-benzimidazoles and their Fe-III, Cu-II, Zn-II, and**

### **Ag-I complexes**

TAVMAN A., Ulkuseven B., BIRTEKSOZ S., OTUK G.

FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.48, sa.4, ss.479-483, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLVIII. **Antimicrobial activity of FeIII, CuII, AgI, ZnII and HgII complexes of 2-(2-hydroxy-5-bromo/nitro-phenyl)-1H- and 2-(2-hydroxyphenyl)-5-methyl/chloro/nitro-1H-benzimidazoles**

ÜLKÜSEVEN B., TAVMAN A., ÖTÜK G., BİRTEKSÖZ TAN A. S.

Folia Microbiol., cilt.47, sa.5, ss.481-487, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- XLIX. **Antimicrobial activity of Fe-III, Cu-II, Ag-I, Zn-II and Hg-II complexes of 2-(2-hydroxy-5-bromo/nitro-phenyl)-1H- and 2-(2-hydroxyphenyl)-5-methyl/chloro/nitro-1H benzimidazoles**

Ulkuseven B., Tavman A., ÖTÜK G., Birteksoz S.

FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.47, sa.5, ss.481-487, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- L. **Zinc(II) complexes of 2-(2-hydroxy-5-bromo/nitro-phenyl)-5-methyl/chloro/nitro-1H-benzimidazoles**

Tavman A., Ulkuseven B.

MAIN GROUP METAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.205-210, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LI. **Acidity of some 2-substituted-1H-benzimidazoles and their affinity towards Cu(II) ion**

Ulkuseven B., Kizilcikli I., Tavman A., Akkurt B.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.21, ss.369-379, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LII. **1,2-Bis-[(5-methyl/chloro/nitro)-2-1H-benzimidazolyl]-1,2-ethanediols and their PdCl<sub>2</sub> complexes**

ÜLKÜSEVEN B., TAVMAN A.

TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.723-726, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIII. **1,2-Bis-(2-benzimidazolyl)-1,2-ethanediol and 1,4-bis-(2-benzimidazolyl)-1,2,3,4-butane-tetraol PdCl<sub>2</sub> complexes**

TAVMAN A., ÜLKÜSEVEN B., Agh-Atabay N. M.

TRANSITION METAL CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.324-328, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LIV. **Completion of polydentate Schiff bases derived from 2-aminophenol and 2-aminophenylmethanol with Cu(II) ion**

Kizilcikli I., Ercag A., Ulkuseven B.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.20, sa.2, ss.187-193, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LV. **Studies of metal complexes of 2-(2-pyridinyl)-, 2-(6-methyl-2-pyridinyl)-, 2-(3-pyridinyl)-1H-benzimidazoles with some d(8-10) ions**

Tavman A., Ulkuseven B.

SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.29, sa.10, ss.1805-1819, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVI. **An analytical investigation of complexes of 4-amino-3-thioxo-1,2,4-triazin-5(4h)-one and its 2- and 5-methyl derivatives with Ni(II), Cu(II), and Zn(II)-chlorides**

TANYOLAÇ S., Yalçın M., ÜLKÜSEVEN B.

REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, ss.333-344, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVII. **STUDIES OF THE S-ETHYLTHIOSEMICARBAZONES WITH CU(I), ZN(II), CD(II), HG(II) CHLORIDE SALTS**

ÜLKÜSEVEN B.

SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC AND METAL-ORGANIC CHEMISTRY, cilt.25, sa.9, ss.1549-1560, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVIII. **SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ASCORBIC-ACID IN PHARMACEUTICAL PRODUCTS WITH THE COPPER(II)-RHODANINE REAGENT**

TUTEM E., Ülküseven B., APAK R.

ANALYTICAL LETTERS, cilt.25, sa.3, ss.471-483, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)



- I. **Synthesis, Spectroscopic and Quantum Chemical Studies of a Novel Cis-dioxomolybdenum(VI) Thiosemicarbazonato Complex**  
İlhan Ceylan B., Yılmaz A., Bölükbaşı Yalçınkaya O., Ülküseven B.  
International Journal Of Chemical Engineering and Applications, cilt.7, ss.195-198, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Asetik asit-Su-Kaprilonitril Sıvı-Sıvı Dengesinin İncelenmesi**  
Filiz M., ÜLKÜSEVEN B.  
M.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.61-68, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Doğu Karaedeniz Orijinli Balık Yağının Epoksidasyonu**  
Özcan E., ÜLKÜSEVEN B.  
Tr. J. of Chemistry, cilt.20, ss.20-24, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Die Untersuchung der Autoxidation von Propylen-diisothiuroniumdibromid In Gegenwart von Co(II) Ionen**  
ÜLKÜSEVEN B., Özcan E., Yalçın M.  
Chimica Acta Turcica, cilt.21, ss.131-139, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **1,8-Diamino-3,6-diaza-oktan ve Kobalt(II) Klorürün Verdiği Kompleks Bileşiklerin Dioksan-Su Karışımlarında Stabilite Sabitlerinin tayini**  
Bayat C., ÜLKÜSEVEN B.  
TÜBİTAK-Doğa, Tr. J. of Chemistry, cilt.15, ss.246-251, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Propilen- diisothiuroniumdibromür'ün Cu(II), Co(II), Ni(II), Mn(II),Cr(III) Komplekslerinin Kararlılıklarının Araştırılması ve Cu(II) Kompleksinin Sentezi**  
Özcan E., ÜLKÜSEVEN B., Yalçın M.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.959-964, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Die Untersuchung der Bestandigkeiten von athylen- und iso-propylenisothiuronium-bromide bei Gegenwart der Cu(II), Co(II), Ni(II)-Ionen**  
Özcan E., ÜLKÜSEVEN B., Karagöz S.  
Chimica Acta Turcica, cilt.18, ss.255-261, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Maksimum Buhar Hızının Destilatın Fizikokimyasal Özellikleri ile İlişkinin Araştırılması**  
ÜLKÜSEVEN B., DRAMUR M. U. , Ulusoy E.  
M.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.153-159, 1987 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Synthesis and Structural Analysis of 2-Amino-1,3,4-Thiadiazole's Cu(II) Complex**  
ÜLKÜSEVEN B., Özcan E.  
Chimica Acta Turcica, cilt.14, ss.13-21, 1986 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Antineuraminidase and Antioxidant Activities of Some Palladium (II) Complexes**  
Ertik O., Kaya B., Ülküseven B., Yanardağ R.  
II. International Enzyme & Bioprocess Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.30
- II. **Zinc Complexes Exhibit Antiglucosidase, Antiamylase and Antiglycation Activities**  
Ertik O., Kaya B., Ülküseven B., Yanardağ R.  
II. International Enzyme & Bioprocess Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.14
- III. **Synthesis of novel thiosemicarbazone complexes with 5-nitrosalicylaldehyde and their cytotoxic effects in breast cancer cells**  
ÖZEN EROĞLU G., AVCU ALTIPARMAK E., KURUCA D. S. , ÖZDEMİR N., ÜLKÜSEVEN B., YAYLIM İ., BAL DEMİRCİ T.  
VII. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.13-14
- IV. **Synthesis and Structural Characterization of Iron(III) and Manganese(III) Complexes with N2O2 Chelating Thiosemicarbazone**  
KAYA B., ÜLKÜSEVEN B.  
III. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08



Ağustos 2019, ss.437

- V. **An Anticancer Agent Based on Ehtylenediamine Against Breast Cancer Cells, MDA-MB-231 and MCF-7**  
AVCU ALTIPARMAK E., Erdemir G., Erdem Kuruca S., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.  
IVEK, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.215-216
- VI. **Experimental Characterization Of Manganese(III) Complex With A Tetradentate Thiosemicarbazone And Azide Ligands**  
KAYA B., ŞAHİN O., ÜLKÜSEVEN B.  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.197
- VII. **A Five Coordinated Iron(III) Complex With Tetradentate Thiosemicarbazone And Thiocyanate Ligands**  
Kaya B., Şahin O., Ülküseven B.  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.196
- VIII. **Cytotoxic effect of vanadium complexes that has elastase enzyme inhibitor activity on breast cancer cells.**  
DANIŞMAN KALINDEMİR TAŞ F., KURUCA D. S. , KAYA B., YANARDAĞ R., ERTİK O., ÜLKÜSEVEN B.  
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.159
- IX. **Cytotoxic Effect of Hidrazinecarbothioamide -based Compounds on Hepatocellular Carcinoma Cells and Activity of Xanthine Oxidase Enzyme Inhibition**  
Özerkan D., Ertik O., Kaya B., YANARDAĞ R., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.418
- X. **Unexpectedly Synthesis of Copper Salen Complexes From Salicylaldehyde Thiosemicarbazone**  
Avcu E., ÖZDEMİR N., GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.  
CHEMISTRY VIA COMPUTATION "Applications on Molecular Nanoscience", İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.33
- XI. **3-Bromo-5-chloro-2-hydroxyacetophenone-N4-butyl-thiosemicarbazidato triphenylphosphine palladium(II) complex**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÖZDEMİR N., ÜLKÜSEVEN B.  
CHEMISTRY VIA COMPUTATION "Applications on Molecular Nanoscience", İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.71
- XII. **Nickel(II) complex based on thiosemicarbazone: Crystallographic, spectroscopic and DFT calculations**  
GÜVELİ Ş., Agopcan Çınar S., Karahan Ö., Aviyente V., ÜLKÜSEVEN B.  
CHEMISTRY VIA COMPUTATION "Applications on Molecular Nanoscience", İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.72
- XIII. **Crystallographic Studies of Dioxomolybdenum(VI) Complex**  
EĞLENCE S., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.  
Chemistry Via Computation, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.61
- XIV. **Cytotoxic activity and synthesis of nickel (II) mixed ligand complex of 4-methoxysalicylaldehyde thiosemicarbazone with N,N-diethylethylenediamine**  
BAL DEMİRCİ T., Avcu E., GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., KURUCA D. S. , ÖZDEMİR N.  
CHEMISTRY VIA COMPUTATION "Applications on Molecular Nanoscience", İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.37
- XV. **Square pyramidal iron(III) complex of an N2O2-chelating thiosemicarbazone with azide co-ligands**  
KAYA B., ŞAHİN Z. S. , ŞAHİN O., ÜLKÜSEVEN B.  
International Symposium on Chemistry Via Computation Applications on Molecular Nanoscience, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.81
- XVI. **Synthesis, spectroscopic characterization and DFT studies of Cu(II)-Furosemide Complex'**  
İLHAN CEYLAN B., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., YILMAZ A., ÜLKÜSEVEN B.  
8th International Advanced Technologies Symposium (IATS'17), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.1177
- XVII. **IRON(III) COMPLEXES BASED ON THIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS AND CYTOTOXICITY ON LEUKEMIA CELLS WITH OVERCOME DRUG RESISTANCE**  
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.

- 5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.31
- XVIII. **EFFECTIVE NEW IRON COMPLEXES ON K562 AND HL-60 CELL LINES**  
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.  
5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.32
- XIX. **Structural and spectroscopic characterization of a thiosemicarbazidatonickel(II) complex**  
EĞLENCE S., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.  
East West Chemistry Conference, Üsküp, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2017, ss.85
- XX. **Chemosensor properties of 2-hydroxyacetophenone-N4-cyclohexyl thiosemicarbazones and its nickel(II)-PPh3 complex**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., İşlek H., ÜLKÜSEVEN B.  
International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2017, Skopje, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.51
- XXI. **Synthesis, Experimental and Theoretical Characterization of Metal Complexes of Furosemide with Pd (II) and Fe (III) ions**  
İLHAN CEYLAN B., YILMAZ A., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜLKÜSEVEN B.  
4 th EuCheMS Inorganic Chemistry Conference,, Kopenhag, Danimarka, 2 - 05 Temmuz 2017, ss.56
- XXII. **N1,N4-Diariliden-S-Propil Tiyosemikarbazidato-Nikel(II) Komplekslerinin Sentezi Ve Karakterizasyonu**  
EĞLENCE S., ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.  
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.105
- XXIII. **Iron(III) Complexes As Potential Anticancer Agents: Synthesis, Characterisation And Cytotoxic Activity**  
KAYA B., ÖZEN G., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.311
- XXIV. **Antitumor Effects of New Iron(III) and Nickel(II) Chelates of S-methyl-thiosemicarbazones on Gastrointestinal Cell Lines Dürdane Serap Erdem Kuruca, Bahri Ülküseven, Mehmet Arslan, Tülay Bal Demirci, Kadriye, P0008, 350 Akgün Dar**  
KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B., ARSLAN M., BAL DEMİRCİ T., AKGÜN DAR K.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmasies, 26-29 Nisan 2017, Istanbul, TURKEY, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.350
- XXV. **Iron(III) complex based on S-alkyl-thiosemicarbazidato ligands: synthesis and antioxidant activity**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.1013
- XXVI. **The cytotoxic activities of substitue-salicylaldehyde-S-methyl-thiosemicarbazone and it's complex against MCF-7 cell line, P-0645,**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., KARAKAŞ D., ULUKAYA E., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.871
- XXVII. **The cytotoxic activities of substitue-salicylaldehyde-Smethyl-thiosemicarbazone and it's complex against MCF-7 cell line**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., KARAKAŞ D., ULUKAYA E., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.871
- XXVIII. **Cytotoxic Activites of 3-bromo-5-chloro-2-hydroxyacetophenone-N-phenyl-thiosemicarbazone and 3-bromo-5- chloro-2-hydroxy-acetophenone-N-phenylthiosemicarbazidato triphenylphosphine Nickel(II) Complex Against MCF-7 (Cancer)**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., KARAKAŞ D., ULUKAYA E., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.884
- XXIX. **Thiosemicarbazone and Nickel(II) Complex Activites Against DU145 Cells**  
BAL DEMİRCİ T., GÜVELİ Ş., KARAKAŞ D., ULUKAYA E., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.875
- XXX. **N-Substituted Thiosemicarbazones - Synthesis, Characterization and Comparison of Cytotoxicities**

**Against MCF 7 Cell**

GÜVELİ Ş., KARAKAŞ D., ULUKAYA E., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.

IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.330

- XXXI. **Synthesis, characterization and antioxidant activity of oxovanadium (IV) complexes on thiosemicarbazone ligand**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.662
- XXXII. **Nickel(II) Complexes Based On Tetradentate Thiosemicarbazone: Synthesis, Structural Analysis And Cytotoxic Efficiency On Leukemia Cells**  
Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , KAYA B., ÜLKÜSEVEN B.  
IVEK 3rd International Convention Pharmaticeuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.309
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Complexes of 2-hydroxybenzophenone thiosemicarbazones**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, cilt.PO-34, ss.183
- XXXV. **INHIBITION EFFICIENCY ON K562 LEUKEMIA CELL OF IRON(III) COMPLEXES DERIVED FROM S-METHYL THIOSEMICARBAZONES**  
Süleymanoğlu M., KAYA B., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.  
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.823
- XXXVI. **Effects of an Oxovanadium (IV) Complex with N2O2 Chelating Thiosemicarbazone on Small Intestine Injury of Diabetic Rats**  
TUNALI S., OKTAYOĞLU S., BOLKENT Ş., Çoskun E., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B., YANARDAĞ R.  
6 th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016
- XXXVII. **NICKEL(II) COMPLEXES BASED S-METYLTHIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS, STRUCTURALANALYSIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON K562 CELL**  
KAYA B., Süleymanoğlu M., KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B.  
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.818
- XXXVIII. **The Role of a New Vanadium Complex on the Kidney of Streptozotocin Diabetic Rtas**  
SANCAR BAŞ S., TUNALI S., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B., YANARDAĞ R., BOLKENT Ş.  
The 33 rd World Congress of Internal Medicine WCIM Bali 2016, Denpasar Bali, Endonezya, 22 - 25 Ağustos 2016, cilt.PO 037, ss.463
- XXXIX. **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
- XL. **Sübstitüe Benzofenon Tiyosemikarbazon Ligandının Ru(II) Ve Ni(II) Komplekslerinin Sentez Ve Karakterizasyonu**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.479
- XLI. **Sübstitüe Benzofenon Tiyosemikarbazon ve Salisilaldehit Türevlerinin Fe(III) Template Bileşikleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.471
- XLII. **Nikel(II) Merkezli tiyosemikarbazonun-Trifenilfosfin Karışık Ligand Kompleksleri**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.167

- XLIII. **5-BROMO-2-HİDROKSİ-BENZALDEHİT N(4)-METİL TİYOSEMİKARBAZONUN NİKEL(II) KOMPLEKSİ**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
27.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.168
- XLIV. **N1-ASETİLASETON-N4-R-SALİSİLİDEN-S-METİL TİYOSEMİKARBAZİDATO DEMİR(III): SENTEZ VE YAPI ANALİZİ**  
KAYA B., ÜLKÜSEVEN B.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.381
- XLV. **5-Bromo salisilaldehit-S-metil-N-alkil-Tiyosemikarbazonların cis-dioksomolibden(VI) Komplekslerinin Sentezi**  
DUMAN S., ÜLKÜSEVEN B.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, ss.369
- XLVI. **S-Allil-N(1),N(4)-5-bromosalisiliden isotiyosemikarbazidato uranil(VI) Kompleksleri [UO<sub>2</sub>(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
- XLVII. **Nickel(II)-triphenylphosphine complex with 5-Bromo-2-hydroxyacetophenone Thiosemicarbazone**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR CHEMISTRY, İstanbul, Türkiye, 19 Aralık 2014, ss.142
- XLVIII. **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
- XLIX. **Mixed ligand complex of dioxomolybdenum(VI) 3-methoxy-salicylaldehyde-S-propylthiosemicarbazone and 3-methyl-2-butene-1-ol**  
DUMAN S., ÜLKÜSEVEN B.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 13 Ekim 2014, ss.90
- L. **cis-Dioxomolybdenum(VI) complexes with N-pentyl-thiosemicarbazone of 2-hydroxy-3-methoxy-benzaldehyde**  
DUMAN S., ÜLKÜSEVEN B.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 13 Ekim 2014, ss.91
- LI. **Nickel(II)-Triphenylphosphine complex of S-methyl, N4-methyl substituted thiosemicarbazone**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.92
- LII. **3-Bromo-5-chloro-acetophenone-N-hexyl-thiosemicarbazidato triphenylphosphine nickel(II) complex**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Saraybosna, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.93
- LIII. **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
- LIV. **SYNTHETİC, SPECTROSCOPIC AND QUANTUM CHEMICAL STUDIES OF A NOVEL CİS-DİOXOMOLYBDENUM(VI) THİOSEMİKARBAZONATE COMPLEX**  
İLHAN CEYLAN B., YILMAZ A., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., ÜLKÜSEVEN B.  
6th International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering' (ICBEE 2014), Paris, Fransa, 15 - 16 Eylül 2014, ss.1-5

- LV. VANADİUM COMPLEXES BASED ON THIOSEMICARBAZONE: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.1423
- LVI. Dioxomolybdenum(VI) Complexes of Some N-Methyl-S-Allyl Thiosemicarbazones**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., KURT Y., DUMAN S.  
44 th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1162
- LVII. Nickel(II) chelates derived from acetylacetone S-methyl-thiosemicarbazone**  
KAYA B., ÜLKÜSEVEN B.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.772
- LVIII. MoO<sub>2</sub>(VI) Complex with an ONS Chelating Salicylaldehyde Thiosemicarbazone**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., DUMAN S.  
44 th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1119
- LIX. Nickel(II)-Triphenylphosphine complex of N-butyl-thiosemicarbazone**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
44th World Chemistry Congress, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.1148
- LX. Nickel(II) complex of the ONN chelating 2-hydroxyacetophenone-thiosemicarbazone**  
GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B.  
44th World Chemistry Congress, Türkiye, ss.1149
- LXI. ONNO Donörlü Tiyosemikarbazon Kompleksleri**  
BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.316
- LXII. 3-Metoksi, 2-Hidroksi Benzaldehid-S-H/Propil-Tiyosemikarbazidato Trifenilfosfin Nikel(Ii) Komplekslerinin Sentezi**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
IV. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.317
- LXIII. 2-Hidroksiasetofenon-N-Metil Tiyosemikarbazon Ve 2-Hidroksiasetofenon-S-Metil Tiyosemikarbazon' Un Trifenilfosfin Ni(II) Komplekslerinde Koordinasyon Davranışlarının İncelenmesi**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012
- LXIV. 2-hidroksiasetofenon-S-alkil-N-metil tiyosemikarbazon' un Trifenilfosfin Ni(II) Kompleksleri**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye
- LXV. 2-Hidroksio-Asetofenon-N-Fenil/Hekzil-Tiyosemikarbazidato Trifenilfosfin Nikel(Ii) Komplekslerinin Sentezi**  
BAL DEMİRCİ T., GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012
- LXVI. Apoptotic effects of new iron (III) chelates of S-methyl-thiosemicarbazones on K562 cells**  
KURUCA D. S. , ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., AKGÜN DAR K., ARSLAN M., GÜREL E.  
XXXIV World Congress International Society of Hematology, Meksika
- LXVII. S-alkil(C3-12)-N1,N4-diariliden tiyosemikarbazidato Ni(II) kompleksleri**  
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye
- LXVIII. 3,5-Dibromo-2-Hidroksibenzaldehit Tiyosemikarbazon Dioksomolibden (VI) Kompleksleri**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., DUMAN S.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.171
- LXIX. Dioksomolibden (VI) Merkezli Tiyosemikarbazon Kompleksleri**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., DUMAN S.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.172
- LXX. 5-BROMO-2-HİDROKSİBENZALDEHİT -S-PROPİL-TİYOSEMİKARBAZON DİOKSOMOLİBDEN (VI) KOMPLEKSLERİ**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., DUMAN S.

- III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.300
- LXXI. **Bazı Benzofenon Tiyosemikarbazonların Oksovanadyum(IV) Kompleksleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.65
- LXXII. **2,2'-Dihidroksi-Benzofenon S-Metil/Propil Tiyosemikarbazon ve Salisil Aldehit Türevlerinin Ni(II) ve Pd(II) Template Kompleksleri**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.321
- LXXIII. **'2,2'-DİHİDROKSİ- BENZOFENON S-METİL/PROPİL TİYOSEMİKARBAZON VE SALİSİL ALDEHİT TÜREVLERİNİN Ni(II) VE Pd(II) KOMPLEKSLERİ'**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
III. Ulusal Anorganik kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.321
- LXXIV. **2-HİDROKSİNAFTALDEHİT TİYOSEMİKARBAZONLARIN DİOKSOMOLİBDEN(VI) KARIŞIK LİGAND KOMPLEKSLERİ**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., DUMAN S.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.299
- LXXV. **2-Hidroksi Asetofenon S-Metil-4-Fenil Tiyosemikarbazonun Dioksomolibden(VI) Kompleksleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.64
- LXXVI. **Bazı Benzofenon Tiyosemikarbazon Dioksouranyum(VI) Kompleksleri**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.322
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **Dioxouranium Complexes of N1,N4-diarylidene-S-propyl-thiosemicarbazone**  
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
International 3th EuCheMS Chemistry Congress, Almanya
- LXXIX. **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
- LXXX. **The effects of N(1)-2,4-dihydroxybenzylidene-N(4)-2-hydroxy benzylidene-S-methyl-thiosemicarbazidato-oxovanadium (IV) on testicular damage in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Tunalı S., Bal Demirci T., Ülküseven B., Kaptan E., Bolkent Ş., YANARDAĞ R.  
42nd IUPAC Congress, İngiltere, 1 - 04 Ağustos 2009, ss.26
- LXXXI. **2-Hidroksi Asetofenon S-Allil-4-Fenil Tiyosemikarbazonun Molibden Kompleksleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.63
- LXXXII. **2-Hidroksi-asetofenon S-metil-tiyosemikarbazon Ni(II) Kalıp Kompleksleri**  
KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2009, ss.285
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **2-Hidroksi-5-Kloro-Benzofenon-4-(Metil/alil) Tiyosemikarbazonun [NiCl2(PPh3)2] İle Reaksiyonu**  
GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
II. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Elazığ, Türkiye, ss.247
- LXXXV. **Nikel(II) Tiyosemikarbazon – Trifenil fosfin Karışık Kompleksleri**

GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.

II. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Elazığ, Türkiye, ss.246

LXXXVI. **2,4-Dihidroksi-benzofenon S-metil-tiyosemikarbazon'un Ni(II) Kalıp Kompleksleri**

KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008

LXXXVII. **Bazı Yeni S-Propil-4-Fenil Tiyosemikarbazon Dioksomolibden(VI) Kompleksleri**

İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.15

LXXXVIII. **Bazı Yeni N1,N4-Diariliden-S-metil tiyosemikarbazonların Ni(II) Çelatları**

KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008

LXXXIX. **2-Hidroksi-5-Kloro-Benzefenon-4-(H/C6H5)-Tiyosemikarbazonun [NiCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] İle Reaksiyonu**

GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.

XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), ss.0-136

XC. **5-Bromo-2-Hidroksi-Benzaldehit-S-Metil-Tiyosemikarbazonun (LH<sub>2</sub>) Nikel(II) Kompleksi**

{[Ni(L)PPh<sub>3</sub>].iso-C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>OH}

GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.

XXII.Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), ss.0-137

XCI. **S-Propil-N1--Salisiliden-N4-3,5-Dikloro-Salisiliden Tiyosemikarbazonun (LH<sub>2</sub>) Dioksouranyum(VI) Kompleksleri. [UO<sub>2</sub>(L)L'] (L'= DMF, DMSO)**

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

22. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct)

XCII. **2-(5-bromo-2-hidroksifenil)metilen-N-H-/Ph-hidrazinkarboksimidotiyook asid ve S- alkil esterlerin Ni(II) komplekslerinin sentezi**

GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.

XX.Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, ss.0-20

XCIII. **5-Bromo-2-Hidroksibenzofenon-S-Etil-Tiyosemikarbazon Dioksomolibden (VI) Kompleksleri**

KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

XCIV. **5-Kloro-2-Hidroksi benzofenon Tiyosemikarbazonların Dioksomolibden (VI) Karışık Ligand Kompleksleri**

İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007

XCv. **Bazı N1-N4-Diariliden-S-Propiltiyosemikarbazonların Uranil(II) Çelatları**

ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., POZAN SOYLU G. S.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye

XCvi. **2-Hidroksi Benzofenon/Asetofenon Tiyosemikarbazonların Trifenilfosfin Ni(II) Kompleksleri**

GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.

21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, ss.1

XCvii. **2-HİDROKSİNAFTALDEHİD-4-FENİL-S-ETİL-TİYOSEMİKARBAZONUN DİOKSOMOLİBDEN(VI) KOMPLEKSLERİ**

KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., EĞLENCE S.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye

XCviii. **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

XCix. **2,4-Dihidroksibenzofenon-S-Metil-Tiyosemikarbazonun Fe(II), Co(II), Ni(II) ve Cu(II) Kompleksleri**

KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.

I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007, ss.151

C. **Yeni Demir ve Nikel Çelatları**



ÜLKÜSEVEN B., KURT Y.

I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007, ss.35

- CI. **Benzofenon tiyosemikarbazon dioksomolibden (VI) kompleksleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2007, ss.152
- CII. **5-Bromosalisilaldehid S-(H/CH<sub>3</sub>) tiyosemikarbazonun [NiCl<sub>2</sub>(PPh<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] ile reaksiyonu**  
GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, ss.10
- CIII. **5-Bromosalisilaldehid 4-(alil/fenil)- tiyosemikarbazonların trifenilfosfin içeren Ni(II) kompleksleri**  
BAL DEMİRCİ T., GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B.  
I. Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye, ss.127
- CIV. **N1-N4-5-Bromosalisiliden S-Alkiltiyosemikarbazon Nikel(II) Çelatları**  
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T.  
1.Ulusal Anorganik Kimya Günleri, Adana, Türkiye
- CV. **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
- CVI. **Dioksomolibden-Tiyosemikarbazon Komplekslerinin Sentezi**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- CVII. **2-Hidroksibenzofenon-S-Etil-Tiyosemikarbazonun VO(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), MoO<sub>2</sub>(VI), Pd(II), Hg(II) Kompleksleri**  
İLHAN CEYLAN B., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- CVIII. **Solvatize Uranil-Tiyosemikarbazon Kompleksleri**  
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye
- CIX. **'BENZOFENON-S-METİL-İZOTİYOSEMİKARBAZON Cu(II), Ni(II) ve Pd(II) KOMPLEKSLERİ'**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
II. Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2005, ss.101
- CX. **S-Allil ve Propil –tiyosemikarbazonların Fe(III) ve UO<sub>2</sub>(II) Template Kompleksleri**  
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye
- CXI. **Bazı s-Allil-tiyosemikarbazonların Ni(II) Çelatları**  
ŞAHİN M., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye
- CXII. **Benzofenon-S-Allil- izotiyosemikarbazon'un UO<sub>2</sub>(II), Pd(II), Ni(II) ve Cu(II) Komplekslerinin Sentezi**  
KURT Y., İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.252
- CXIII. **İzatin ve o-Tolidinden türeyen yeni diimin bileşiğinin sentezi ve Cu(II),Ni(II) Kompleksleri**  
ERÇAĞ A., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- CXIV. **İzatin-3-Amino-1,2,4-Triazol Schiff Bazının Cu(II) ve Ni(II) Kompleksleri**  
ERÇAĞ A., KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- CXV. **2-Amino-5-klorobenzofenon-(4-H/C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)-Tiyosemikarbazon' un d7-10 Metal Komplekslerinin Sentezi**  
KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.123
- CXVI. **2-Salisiliden-amino-5-klorobenzofenon-S-metil-isotiyosemikarbazon'un Pd(II), UO<sub>2</sub>(II), Ni(II), Cu(II), Komplekslerinin Sentezi ve Termal Bozunmaları**

- KURT Y., ÜLKÜSEVEN B., POZAN SOYLU G. S.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003, ss.202
- CXVII. **Bazı S-substitue tiyosemikarbazonların d8 template kompleksleri**  
ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B.  
17. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye
- CXVIII. **2-Amino-5-klorobenzofenon-4-R-Tiyosemikarbazon S-Metil Esterinin [R=H,C6H5] d8-10 Metal Kompleksleri**  
KURT Y., ÜLKÜSEVEN B.  
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- CXIX. **Benzofenon ve 2-Amino-5-Kloro benzofenon Tiyosemikarbazonların Fe(III),Ni(II),Cu(II) ve Zn(II) komplekslerinin Kararlılık Sabitleri Açısından Değerlendirilmesi**  
KURT Y., ERÇAĞ A., ÜLKÜSEVEN B.  
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.174
- CXX. **2-Aminofenol ve 2- Aminobenzenemetanol'ün Aromatik Aldehitlerle Kondensasyonundan Türetilen Schiff Bazlarının Cu(II) Kompleksleri Kararlılık Sabitleri Açısından değerlendirilmesi**  
KIZILCIKLI İ., ÜLKÜSEVEN B., ERÇAĞ A.  
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.349
- CXXI. **Formation Kinetics of some 5-Substituted Rhodanine Derivatives With Cu(I) in Dioxane/Water Solution**  
ERÇAĞ A., Ceritoğlu M., ÜLKÜSEVEN B.  
36th IUPAC Congress, Genova, İsviçre, 12 - 17 Eylül 1997, ss.316
- CXXII. **Bazı 3-Substitue Rodanin Türevlerinin Cu(II) iyonları ile Kompleksleşme Hızlarının Belirlenmesi**  
ERÇAĞ A., Ceritoğlu M., ÜLKÜSEVEN B.  
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.98

## Desteklenen Projeler

- GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazonların Nikel(II) Komplekslerinin Sentezi, 2018 - 2019
- İLHAN CEYLAN B., ÜLKÜSEVEN B., BÖLÜKBAŞI YALÇINKAYA O., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antihipertansif furosemit bileşiğinin d8 metal komplekslerinin sentezi deneysel ve teorik yapı analizi, 2017 - 2019
- ÜLKÜSEVEN B., KURUCA D. S. , KAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N2O2 Çelatlayıcı Tiyosemikarbazon ligandların Ni(II), Fe(III) ve VO(II) kompleksleri: Sentez ve K562 lösemi hücrelerine kaşı aktivite, 2017 - 2019
- GÜVELİ Ş., BAL DEMİRCİ T., ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazonlar ve Nikel(II) Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sensör Özelliğinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- ÜLKÜSEVEN B., KAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetil ve Benzoyilaseton Tiyosemikarbazonların Demir(III), Mangan(III) ve Kobalt(II)/(III) Kompleksleri, 2016 - 2019
- ÜLKÜSEVEN B., ERTİK O., YANARDAĞ R., ERSEZ M., KURUCA D. S. , KAYA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N1-ASETİLASETON-N4-2-HİDROKSİBENZİLİDEN-S-ALKİL-TİYOSEMİKARBAZİDATO LİGANDLARIN METAL KOMPLEKSLERİ. SENTEZ, YAPISAL ANALİZ, SİTOTOKSİTE VE ENZİM İNHİBİSYONU, 2015 - 2019
- GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., İŞLEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Chemosensor properties of 2-hydroxyacetophenone-N4-cyclohexyl thiosemicarbazones and its nickel(II)-PPh3 complex, 2017 - 2018
- GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., TURAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ONS ve ONN çelatlayıcı Tiyosemikarbazonlarını Nikel(II)PPh3 Kompleksleri Sentez ve influenza A virüslerinin İnhibisyon Potansiyeli, 2016 - 2017
- ŞAHİN M., ÜLKÜSEVEN B., EĞLENCE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Structural and spectroscopic characterization of two thiosemicarbazidatodioxomolybdenum(VI) complexes, 2016 - 2017
- TUNALI S., BAL DEMİRCİ T., ÇOŞKUN E., OKTAYOĞLU S., BOLKENT Ş., ÜLKÜSEVEN B., YANARDAĞ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of an Oxovanadium IV Complex with N2O2 Chelating Thiosemicarbazone on Small Intestine Injury of Diabetic Rats, 2016 - 2016

GÜVELİ Ş., ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5-BROMO2HİDROKSİBENZALDEHİT N(4)METİL TİYOSEMİKARBAZONUN NİKEL(II) KOMPLEKSİ, 2015 - 2016

ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., GÜVELİ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S-METİL VE/VEYA N4-METİL TİYOSEMİKARBAZONLARIN TRİFENİLFOSFİN İÇEREN NİKEL KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE ARİL-ARİL BAĞI OLUŞTURMA VERİMLERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

ÜLKÜSEVEN B., BAL DEMİRCİ T., GÜVELİ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİYOSEMİKARBAZON LİGANDLARIN PALLADYUM TRİFENİL FOSFİN KOMPLEKSLERİNİN KARAKTERİZASYONU, 2015 - 2015

KURT Y., ÜLKÜSEVEN B., İLHAN CEYLAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tiyosemikarbazon Bileşiklerinin Rutenyum ve Rodyum Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2013 - 2015

ÜLKÜSEVEN B., GÜVELİ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI TİYOSEMİKARBAZONLARIN NİKEL VE PALLADYUM TRİFENİL FOSFİN KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2015

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S-alkil-asetilasetontiyosemikarbazonlar Kullanılarak Nikel(II) ve Demir(III) Komplekslerinin Sentezi, 2013 - 2014

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 2-Hidroksi Aldehit Tiyosemikarbazonların Dioksomolibden(VI) Kompleksleri, 2012 - 2014

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4-methyl-5-chloro-2-hydrokxy-benzophenone tiyosemikarbazondan elde edilen dioksomolibden komplekleri, 2011 - 2013

ÜLKÜSEVEN B., GÜVELİ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dikloro-bis-trifenilfosfin-Ni(II) Kompleksinin Bazı Tiyosemikarbazon Türevleri ile Reaksiyonlarının İncelenmesi, 2009 - 2012

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Novel Pd (II) Templates of N1, N4 ? Diarylidene-S-Methyl,Ethyl ? and Allylthiosemicarbazones, 2008 - 2010

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-Hidroksobenzen-tiyosemikarbazon dioksomolibden çelati, 2007 - 2010

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroksibenzen-S-metil-tiyosemikarbazonun bakır(II) komplekslerinin yapı analizi, 2007 - 2010

ÜLKÜSEVEN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BENZOFENON TİYOSEMİKARBAZONLARIN Cu(II) ve Ni(II) KOMPLEKSLERİNİN YAPI ANALİZİ, 2007 - 2010