

Prof. Ayşe ERÇAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17703

Email: ercaga@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/ercaga/>

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, Turkey 1988 - 1994

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, Turkey 1983 - 1985

Under Graduate, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 1978 - 1982

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Klorofosforik Dianilid'in Sentezi ve Hidroliz Kinetiği ile ilgili Parametrelerin İncelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, 1994

Post Graduate, Etibank Boraks Fabrikası Atıklarından, Ham Boraks, Saf Boraks, Borik Asid, Perborat Üretim Şartlarının Araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, 1985

Research Areas

Chemistry, Inorganic Chemistry, Coordination Chemistry, Novel Ligands, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2016 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2008 - 2016

Assistant Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1995 - 2008

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1994 - 1995

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1984 - 1994

Courses

Pestisit Kirlenmesi, Post Graduate, 2018 - 2019

Kimya Tarihi, Under Graduate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi II, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Anorganik Kimya I, Under Graduate, 2018 - 2019

Kimya Tarihi, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Pestisit Kirlenmesi, Post Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2018 - 2019
Anorganik Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2018 - 2019
Bor Kimyası, Post Graduate, 2018 - 2019
Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları, Post Graduate, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Bor Kimyası, Post Graduate, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Anorganik Kimya I, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Anorganik Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Anorganik Reaksiyon Mekanizmaları, Post Graduate, 2016 - 2017
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Pestisit Kirlenmesi, Post Graduate, 2013 - 2014, 2016 - 2017
Bor Kimyası, Post Graduate, 2014 - 2015, 2016 - 2017
Genel ve Anorganik Kimya , Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Anorganik Reaksiyon Mekanizması, Post Graduate, 2014 - 2015
Anorganik Reaksiyon Mekanizması, Post Graduate, 2013 - 2014
Kimya Tarihi, Under Graduate, 2012 - 2013
Pestisit Kirlenmesi, Post Graduate, 2012 - 2013
Anorganik Reaksiyon Mekanizması, Post Graduate, 2012 - 2013
Genel ve Anorganik Kimya Laboratuvarı, Under Graduate, 2013 - 2014
Genel ve Anorganik Kimya, Under Graduate, 2013 - 2014
Genel ve Anorganik Kimya Lab., Under Graduate, 2012 - 2013
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Genel ve Anorganik Kimya-Laboratuvarı-I, Under Graduate, 2011 - 2012
Genel ve Anorganik Kimya-Laboratuvarı-II, Under Graduate, 2012 - 2013
Genel ve Anorganik Kimya I, Under Graduate, 2011 - 2012
Pestisit Kirlenmesi, Post Graduate, 2012 - 2013
Genel ve Anorganik Kimya, Under Graduate, 2012 - 2013
Genel ve Anorganik Kimya , Under Graduate, 2012 - 2013
Bitirme Projesi I, Under Graduate, 2011 - 2012
Bitirme Projesi-II, Under Graduate, 2012 - 2013
Bor Kimyası, Post Graduate, 2011 - 2012
Uzmanlık alan Dersi, Post Graduate, 2012 - 2013

Advising Theses

ERÇAĞ A., Çok Dişli Tiyokarbohidrazonlar ve Bunların Bazı Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Doctorate, Y.Kaya(Student), 2018
ERÇAĞ A., NN, ONN, ONNO Donör Atomlu Yeni Schiff Bazlarının Bazı Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, E.Dilmen(Student), 2017
ERÇAĞ A., 3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Yeni Asimetrik Bisimin Ligandları ile Ni(II), Zn(II), Fe(III) Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının İncelenmesi, Post Graduate, E.Demirayak(Student), 2015
ERÇAĞ A., Yeni Tiyokarbohidrazon ligandları ve geçiş metali komplekslerinin sentezi ve Karakterizasyonu, Post Graduate, Y.Kaya(Student), 2012
ERÇAĞ A., 2-Amino-5-Merkapto-1,3,4-Tiyadiazolden Türeyen Yeni İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Bazı metal Komplekslerinin İncelenmesi, Post Graduate, Ş.Tokatlı(Student), 2007
ERÇAĞ A., 4-Amino-3-Hidrazino-5-Merkapto-1,2,4-Triazol'ün Bazı İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Bazı Metal Komplekslerinin İncelenmesi, Post Graduate, E.Perpelek(Student), 2002
ERÇAĞ A., 3-Amino-1,2,4- Triazol'den Türeyen Şif Bazlarının Sentezi ve Geçiş Metali Komplekslerinin İncelenmesi, Post

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2015

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, June, 2013

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, April, 2013

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

- I. **Synthesis, structure analysis, investigation of conductivity, thermal properties of polyphenol derivatives containing a rhodanine moiety and their Cu(II), VO(IV) complexes**
KAYA İ., ERÇAĞ A., Culhaoglu S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.508, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **New square-planar nickel(II)-triphenylphosphine complexes containing ONS donor ligands: Synthesis, characterization, electrochemical and antioxidant properties**
Kaya Y., Ercag A., Koca A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1206, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Synthesis, characterization and antioxidant activities of dioxomolybdenum(VI) complexes of new Schiff bases derived from substituted benzophenones**
Kaya Y., Ercag A., Kaya K.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.71, pp.3364-3380, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Kinetic, isotherm and pH dependency investigation and environmental application of cationic dye adsorption on montmorillonite**
Ercag A., Demircivi P., Hizal J.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.56, no.9, pp.2447-2456, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, vol.66, no.9, pp.1635-1649, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **A new absorption based CO₂ sensor based on Schiff base doped ethyl cellulose**
Topal S. Z. , Ertekin K., Yenigul B., Ercag A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.36, no.4, pp.503-514, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Photochemical reactions of group VIB metal carbonyls with heterocyclic Schiff bases derived from 4-amino-3-hydrazino-5-mercapto-1,2,4-triazole**
Senery S., Ercag A., Sentuerk O. S. , Perpelekz E., Sinany F. U.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.61, no.5, pp.740-749, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Photochemical reactions of cis-[(eta(4)-NBD)M(CO)(4)] (NBD = norbornadiene; M = Cr, Mo) olefin complex with ligand, containing S and N donor atoms**
Subasi E., Karahan S., Ercag A.
RUSSIAN JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.33, no.12, pp.886-890, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Synthesis and Characterization of Oligo-2-[(2-hydroxymethylphenylimino) methyl] phenol and Oligo-2-[(2-hydroxymethyl phenylimino) methyl]-5-bromo-phenol**
Kaya İ., ERÇAĞ A., Çulhaoglu S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.31, pp.55-63, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Complexation studies of 2-hydroxy naphthlidene-3-amino-1,2,4-triazole (HNAT) with some transition metals in aqueous solution**
Ercag A., Oezguer M., Canlica M., Bozdogan A., Tamimy V.
REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, vol.27, no.1, pp.25-34, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- XI. **Nickel(II) and copper(II) complexes of Schiff base derived from isatin with 4-ethylaniline**
Ercag A., Turak F., Ozgur M., Bozdoğan A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.2, pp.1183-1190, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Novel isatin-Schiff base Cu(II) and Ni(II) complexes. X-ray crystal structure of bis[3-(4-hexylphenylimino)-1H-indol-2(3H)-one]-dichlorocopper(II) complex**
Ercag A., Yildirim S., Akkurt M., Ozgur M., Heinemann F. W.
CHINESE CHEMICAL LETTERS, vol.17, no.2, pp.243-246, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Photochemical complexation reactions of M(CO)(6) (M = Cr, Mo, W) and Re(CO)(5)Br with rhodanine (4-thiazolidinone-2-thioxo) and 5-substituted rhodanines**
Subaşı E., ERÇAĞ A., Sert S., Şentürk O. S.
SYNTHESIS AND REACTIVITY IN INORGANIC METAL-ORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, vol.36, pp.705-711, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Simultaneous determination of dazomet and propanil by partial least squares (PLS-2) and zero-crossing derivative spectrophotometry methods**
Turak F., Ozgur M., Ercag A., Bozdoğan A.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.25, no.2, pp.117-128, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Synthesis and characterization of oligo-salicylidene-3-amino-1,2,4-triazole and oligo-2-hydroxy naphthalidene-3-amino-1,2,4-triazole**
Ercag A., Kaya İ., Şenol D., Koyuncu S.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, vol.44, no.2, pp.265-274, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Thermodynamics of binary and ternary complexes of 3-amino-1,2,4-triazole and amino acids with Ni(II) and Co(II) metal ions**
Ercag A., Sismanoglu T., Pura S.
JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.70, pp.1057-1066, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Kinetics and isotherms of dazomet adsorption on natural adsorbents**
Sismanoglu T., Ercag A., Pura S., Ercag E.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.15, no.5, pp.669-675, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Spectrophotometric determination of the soil fumigant: dazomet with copper(II)-neocuproine reagent**
Ercag E., Ercag A., Apak R.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.505, no.1, pp.95-100, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Spectrophotometric determination of the soil fumigant: dazomet with copper(II)- neocuproine reagent**
ERÇAĞ E., ERÇAĞ A., APAK M. R.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol.505, pp.95-100, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **(3E)-3-[(4-butylphenyl)imino]-1,3-dihydro-2H-indol-2-one**
Akkurt M., Öztürk S., Ercag A., Ozgur M., Heinemann F. W.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol.59, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **(3E)-3-[(4-Hexylphenyl)imino]1H-indol-2(3H)-one**
Öztürk S., Akkurt M., Ozgur M., Ercag A., Heinemann F. W.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, vol.59, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Photochemical Reactions of Metal Carbonyl [M(CO)₆ (M= Cr,Mo,W), Re(CO)₅Br,Mn(CO)₃Cp] with 3,5-dimethyl-tetrahydro-‘H-1,3,5-thiadiazine-2-thione (DTTT) and Crystal Structure of [W(CO)₅(DTTT)]**
Sert S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Sterenberg B. T. , Udachin K. A. , Özdemir Ü., Uğur Sarıkaya F.
POLYHEDRON, vol.22, pp.1689-1693, 2003 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. **Simultaneous determination of rhodium and gold by derivative spectrophotometric method**
Turak F., Ozgur M., Ercag A.
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.22, no.3, pp.157-165, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Simultaneous Determination of Anthocyanine and Ponceau 4R in Drink Powder by Derivative Spectrophotometry and Partial Least-Squares Multivariate Spectrophotometric Calibration**

Üstün Özgür M., Bozdoğan A., ERÇAĞ A., Koyuncu İ.

MONATSHEFTE FÜR CHEMIE, vol.132, pp.669-673, 2001 (Journal Indexed in SCI Expanded)

XXV. **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, vol.20, no.2, pp.187-193, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Photochemical Reactions of Metal Carbonyls [M(CO)₆ (M = Cr, Mo, W), Mn(CO)₃Cp] with 3[4-Ethyl(phenyl)imino][1H-indol-2-one] and 3[4-Butyl(phenyl)imino][1H-indol-2-one]**
Şener S., ERÇAĞ A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.29, pp.235-238, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Determination of the Stability Constants of the proton and Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II), Fe(III) Complexes of 3,5-Dimethyltetrahydro-1,3,5-thiadiazine-2-thione by the potentiometric Method**
ERÇAĞ A., Turak F., Üstün Özgür M., Bozdoğan A.
SIGMA, vol.25, pp.359-366, 2007 (Other Refereed National Journals)
- III. **Crystal structure of (3)-3-[(4-ethoxy phenyl) imino]-1,3-dihydro-2H-indol-2-one**
Hökelek T., ERÇAĞ A., Çoruh U., Vazquez-Lopez E. M. , Üstün Özgür M.
ANALYTICAL SCIENCES, vol.21, pp.129-130, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Simultaneous Determination of Ternary Mixtures of Pesticides and Herbicides(Amitrole,Dazomet,and Propanil) by Multivariate Spectral Analysis) and Derivative Spectrophotometry**
Üstün Özgür M., Turak F., Bozdoğan A., ERÇAĞ A.
International Jour.Chem., vol.13, pp.163-169, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Etibank Boraks Fabrikası Atıklarından Ham Boraks, Saf Boraks, Borik Asid, Perborat Üretim Şartlarının Araştırılması**
Özcan E., Bayat C., ERÇAĞ A.
Kimya ve Sanayi, vol.30, pp.147-148, 1986 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İzatin ve Dihalojen Sübstitüe Salisilaldehitlerden Türeyen Asimetrik Bistiyokarbohidrazon Ligandlarının Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyoaktif Özellikleri**
ERÇAĞ A., KAYA Y., BİRTEKSÖZ TAN A. S. , HACIOĞLU M.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.216
- II. **2-Hidroksi-4-Metoksibenzofenon' Dan Türeyen Bistiyokarbohidrazon Ligandının Yeni Karışık Ligandlı Ni(I) Kompleksinin Sentezi Ve X-Işını Kristallografik Çalışmaları**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.219
- III. **Synthesis, Characterization and Antioxidant Properties of New Mixed Ligand Ni(II) Complex of Bis(2-hydroxy-4 octyloxybenzofenone)thiocarbohydrazone**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Prag, Czech Republic, 6 - 08 August 2019, pp.435
- IV. **Ni(II) COMPLEX OF BISTHIOCARBOHYDRAZONE DERIVED FROM 2- HYDROXYBENZOPHENONE AND THIOCARBOHYDRAZIDE**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation (ISGRS 2018), İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2018, pp.201

- V. **X-ray crystallographic studies of bithiocarbohydrazone ligand derived from 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
International Symposium on Chemistry Via Computation Applications on Molecular Nanoscience, İstanbul, Turkey, 30 October 2017, pp.80
- VI. **X-ray diffraction studies of Ni(II) complex derived from 3,4-diaminobenzophenone**
Dilmen E., ERÇAĞ A.
International Symposium on Chemistry Via Computation Applications on Molecular Nanoscience, İstanbul, Turkey, 30 October 2017, pp.59-60
- VII. **New Asymmetric Bithiocarbohydrazone Schiff Bases: Synthesis, Characterization and Antioxidant Properties**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.87
- VIII. **Antioxidant Properties of Monoimine and Bisimine Schiff Bases of Derived from 3,4-Diaminobenzophenone**
Dilmen E., KAYA Y., ERÇAĞ A.
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.86
- IX. **N-(2-HİDROKSİNAFTİLİDENAMİN)-N'-AMİNOBENZOFENON ve Fe(III) KOMPLEKSİNİN X-IŞINI KRİSTAL YAPISI**
ERÇAĞ A., Dilmen E.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.89
- X. **YENİ MONOİMİN-BİSİMİN BİLEŞİKLERİNİN Ni(II), Zn(II), Fe(III) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ: Ni(II) KOMPLEKSİNİN X-IŞINI KRİSTAL YAPISI**
Dilmen E., ERÇAĞ A.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Burdur, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.8
- XI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Zn(II), Ni(II) AND Fe(III) COMPLEXES OF SALEN-TYPE LIGAND**
Dilmen E., ERÇAĞ A.
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, Spain, 11 - 15 September 2016, pp.1193
- XII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Zn(II), Cu(II), Fe(III) COMPLEXES DERIVED FROM THIOCARBOHYDRAZONE LIGAND**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
6th EuCheMS Chemistry Congress, Sevilla, Spain, 11 - 15 September 2016, pp.1071
- XIII. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF Zn(II), Ni(II), Mn(III) COMPLEXES OF DIIMINE LIGAND DERIVED FROM 2-HYDROXY-1-NAPHTHALDEHYDE AND SALICYLALDEHYDE**
KAYA Y., Dilmen E., ERÇAĞ A.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Turkey, 15 - 21 August 2016, pp.396
- XIV. **YENİ S-METİL İZOTİYOKARBOHİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE Zn(II) KOMPLEKSLERİ**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.359
- XV. **MONO İMİN SENTEZİ VE Zn(II), Fe(III) KOMPLEKSLERİ**
Dilmen E., Demirayak E., ERÇAĞ A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.358
- XVI. **ASİMETRİK DİİMİN SENTEZİ VE Fe(III) KOMPLEKSLERİ**
ERÇAĞ A., Dilmen E., Demirayak E.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 23 - 28 August 2015, pp.384
- XVII. **Synthesis And Characterization Of A New Thiocarbohydrazone And Its Dioxomolybdenum (VI) Complex**
KAYA Y., ERÇAĞ A.

Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 10 - 12 October 2014, pp.94

- XVIII. **AĞIR METALLERDEN BAKIR'IN TIYOKARBOHİDRAZON İLE SPEKTROFOTOMETRİK TAYİNİ**
ERÇAĞ A., KAYA Y., SAĞLAM Ş., ARDA A., ERÇAĞ E., APAK M. R.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 14 - 18 May 2014
- XIX. **Bakırın Çeşitli Ortamlarda Tiyokarbohidrazon ile Spektrofotometrik Tayini**
ERÇAĞ A., KAYA Y., SAĞLAM Ş., ARDA A., ERÇAĞ E., APAK M. R.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Turkey, 14 - 18 May 2014, vol.P10, pp.50
- XX. **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, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.78
- XXI. **Synthesis And Characterization Of A New Thiocarbohydrazone And Its Dioxomolybdenum(VI) Complexes**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.756
- XXII. **Synthesis And Characterization Of A New Thiocarbohydrazone and Its Dioxomolybdenum(VI) Complexes**
Kaya Y., ERÇAĞ A.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, pp.56
- XXIII. **Antielastase and antityrosinase activities of some thiosemicarbohydrazone schiff bases**
Ercag A., Sacan O., Kaya Y., YANARDAĞ R.
38th FEBS Congress, Russia, 1 - 04 July 2013, vol.280, pp.523
- XXIV. **Kurşunun Sedimentte Tiyokarbohidrazon ile Spektrofotometrik Tayini**
ERÇAĞ E., Şahin T., ERÇAĞ A., ARDA A., APAK M. R.
II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.72
- XXV. **Optical, Electrochemical and Electrical Properties of Bis salicylidene-3,4diaminobenzophenone and Its Some Complexes**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M., Kaya i.
9th International Electrochemistry Meeting, Turkey
- XXVI. **Yeni N2O2 Donör Diimin Ligandlarının Cu(II) ve VO(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey
- XXVII. **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, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XXVIII. **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, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XXIX. **Yeni Tetradentat (N2O2) Diimin Ligandlarının Ni(II) Kompleksleri**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey
- XXX. **Yeni Asimetrik Diimin Ligandı ve Zn(II), Ni(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey
- XXXI. **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, Turkey
- XXXII. **Synthesis And Characterization Of Schiff Base Oligomers Derived From 4-Amino-3-Hydrazino-5-Mercapto-1, 2, 4-Triazole**

ERÇAĞ A., Kaya İ., Çulhaoğlu S.

II. Ulusal Anorganik kimya Kongresi, Elazığ, Turkey, 16 - 19 May 2009

XXXIII. **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, Turkey

XXXIV. **İsatin-3- Tiyosemikarbazonların Çinko(II) ve Nikel(II) Komplekslerinin Sentezi ve Yapı Tayinleri**

ERÇAĞ A., Karalı N.

21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007

XXXV. **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, Turkey

XXXVI. **Fotokimyasal Tepkime yolu ile 3 -amino-5-merkapt-1,2,4-triazole (AMT) ile Mn(CO)3Cp arasında elde edilen kompleksin sentez ve karakterizasyonu**

Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S.

1. Anorganik Kimya Günleri, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.116

XXXVII. **4-Salisilidenamino-3 -hidrazino-5-merkapt-1,2,4-triazole (SAHMT) Schiff Bazı ile Mn(CO)3Cp Arasındaki fotokimyasal Tepkime yolu ile ilk kez elde edilen kompleksin sentez ve yapı tayini**

Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S.

1. Anorganik Kimya Günleri, Adana, Turkey, 20 - 23 April 2007, pp.115

XXXVIII. **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, Turkey

XXXIX. **5-Substitue Rodanın Türevlerinden Klorbenziliden rodanın Bazlı Optik Ph Sensörü**

Yemiş F., Yenigül B., ERÇAĞ A.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XL. **Bazı İsatin Schiff Bazlarının (V1) B Grubu Metal Karbonilleri [Cr(Co)6 , Mo(Co)6 , W(Co)6] İle Fotokimyasal Tepkimesinden İlk Kez Elde Edilen Kompleksler Ve Yapı Tayinleri**

ERÇAĞ A., Şener S., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XLI. **3[(4-Bütıl(Fenil)İmino]1h-İndol-2(3h)-On'un V1 B Grubu Metal Karbonil Komplekslerinin Termogravimetrik Olarak İncelenmesi**

Karaoğlu Z., Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Yürekli M., Uğur Sinan F.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XLII. **Bazı Aromatik Hidroksi Aldehitler Ve 4-Amino-3-Hidrazino-5-Merkapto-1,2,4-Triazol' Den Türetilen İmin Bileşiklerinin Mn(Co)3cp İle Fotokimyasal Tepkimesinin İncelenmesi**

Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XLIII. **3-Amino-5-Merkapto-1,2,4-Triazol Ve 4-Amino-3-Hidrazino-5-Merkapto-1,2,4-Triazol'ün Bazı Metal Karbonil Komplekslerinin Sentezi Ve Yapılarının Aydınlatılması**

Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006

XLIV. **Rodanın Türevi Ligandlar İle Mo(Co)6 Arasındaki Fotokimyasal Tepkimeler Ve Oluşan Ürünlerin Spektroskopik Karakterizasyonları**

Subaşı E., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005

XLV. **Yeni Sentezlenmiş Schiff Bazının Ph Duyar Optik Sensor Olarak Geliştirilmesi**

Yıldız S., Yenigül B., ERÇAĞ A.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005

XLVI. **Yeni Sentezlenmiş Bir Schiff Bazına Dayalı Optik Ph Sensörü Geliştirilmesi**

- Yemiş F., Yenigül B., ERÇAĞ A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XLVII. **(?4-Nbd)M(Co)₄ [M: Cr, Mo, W] Komplekslerinin Çeşitli Azot Ve Kükürt Donorlu Ligandlar İle Sübstitüsyon Tepkimelerinin İncelenmesi**
Subaşı E., Karahan S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XLVIII. **New Mononuclear Cu(II) And Ni(II) Complexes Of Isatin-4-Hexylaniline. X-Ray Crystal Structure Of Copper Complex**
ERÇAĞ A., Öztürk S., Akkurt M., Üstün Özgür M., Heinemann F. W.
40. IUPAC Kongresi, Pekin, China, 14 - 19 August 2005, pp.259
- XLIX. **The Sorption Of Reactive Dyes Into Zeolite**
Turhan K., ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., Turak F.
40. IUPAC Kongresi, Pekin, China, 14 - 19 August 2005, pp.5
- L. **Potentiometric Determination of Protonation and Stability Constants of new Schiff Base (HNAT) and its Metal complexes**
ERÇAĞ A., Canlıca M., Turak F., Üstün Özgür M., Koç E., Bozdoğan A.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın, Turkey, 29 September - 03 October 2004, pp.259
- LI. **Temperature and Medium Effect on the Protonation Constants of Schiff Base (ISE) derived from 4-Ethylaniline-Isatin and The Stability Constants of its Metal (Cu²⁺ , Ni²⁺) Complexes**
Turak F., ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., Koç E., Bozdoğan A.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın, Turkey, 29 September - 03 October 2004, pp.242
- LII. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LIII. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LIV. **1,2,4- Triazol Halkası İçeren Azot Donörlü Ligandların Cr(CO)₆ ile Fotokimyasal Tepkimeleri**
Subaşı E., Şener S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LV. **Molibden Hegzakarbonilin Azot Donörlü bazı ligandlarla Fotokimyasal Tepkimeleri ile Oluşan Yeni Komplekslerin Sentez ve Karakterizasyonları**
Şener S., Subaşı E., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LVI. **Quercetin (3-3',4,4',5,7- Pentahidroksiflavon)'in VO(IV) Kompleksinin Sentezi ve Yapısının İncelenmesi**
ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., ERÇAĞ E.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LVII. **4- Amino-3-Hidrazino-5-Merkapto-1,2,4- Triazol (AHMT) den elde edilen ligandlar ile W(CO)₆'in Fotokimyasal Tepkimeleri**
Şener S., Subaşı E., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- LVIII. **Tannic acid-Clay Composition as an Adsorbend for Some Heavy Metal**
Turak F., Özgür M., ERÇAĞ A., ERÇAĞ E.
2nd Black Sea Basin Conference an Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2003, pp.99
- LIX. **Potantiometric Determination of protonation and stability Constants of New Schiff Bases and Its Complexes with Cupper (II) and Nickel (II)**
Turak F., Özgür M., ERÇAĞ A., ERÇAĞ E., Afşar H.
2nd Black Sea Basin Conference an Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2003, pp.204
- LX. **Potantiometric Determination of the Protonation Constant of New Schiff Base (ISB) derived from isatin- 4- Buthylaniline and the Formation Constants of its Complexes with some metal ions**

- Turak F., Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., Bozdoğan A.
2nd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 14 - 17 September 2003, pp.205
- LXI. **p-Dimetilaminobenziliden rodanin ile VIB Grubu Metal Karbonillerinin Fotokimyasal Tepkimeleri**
ERÇAĞ A., Subaşı E., Sret S., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXII. **Oligosalisilaldehitin Etilanilin,Butilanilin ve o-Toluidin ile Schiff Bazı Oligomerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Kaya İ., ERÇAĞ A., Şenol D., Koyuncu S.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXIII. **4-Alkılanilinler ve İzatinden Türeyen İmin Bileşiklerinin Dimerik Cu(II) ve Ni(II) Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri ve Termal Bozunmaları**
ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., POZAN SOYLU G. S. , BİRTEKSÖZ TAN A. S. , ÖTÜK G.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXIV. **Bazı tarım Koruma İlaç Etken Maddelerinin Türev Spektrofotometrik ve çok dalga Boylu En Küçük Kareler Yöntemi ile Birarada Tayini**
Turak F., Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., Bozdoğan A.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXV. **Yeni Heterosiklik Polidentat Schiff Bazı Ligand larının ve Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ERÇAĞ A., Kırbağ S., Şekerci M.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXVI. **3-Amino -1,2,4-Triazol ile VIB grubu Metal Karbonillerinin Fotokimyasal Tepkimeleri**
ERÇAĞ A., Subaşı E., Sret S., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXVII. **Oligo-Salisiliden-3-Amino-1,2,4-Triazol ve Oligo-2-Hidroksinaftiliden-3-Amino-1,2,4-Trazolun Sentezi ve Karakterizasyonu**
ERÇAĞ A., Kaya İ., Koyuncu S., Şenol D.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXVIII. **İzatin ve 4- Amino-3-Hidrazino-5-Merkapto-1,2,4- Triazol' den Türeyen yeni Polidentat Schiff Bazının Sentezi, Karakterizasyonu Cu(II),Zn(II),Ag(I) Komplekslerinin İncelenmesi**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXIX. **Oligo-Salisilidenaminobenzenemetanol ve Oligo-5-brom-Salisilidenaminobenzene Metanolün Sentezi ve Karakterizasyonu**
ERÇAĞ A., Kaya i., Çulhaoğlu S., Şenol D.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXX. **Yeni Bir Schiff Bazının Protonasyon Sabiti ve bazı Metal Komplekslerinin Oluşum Sabitlerinin Potansiyometrik Yöntemle Tayini**
ERÇAĞ A., Turak F., Üstün Özgür M., Bozdoğan A.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXXI. **Tannik Asidin Kil Minerallerine (İllit ve Montmorillonit) Tutunması İçin Optimum Koşulların Belirlenmesi**
Turak F., Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., ERÇAĞ E., Afşar H.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXXII. **1,2,4- Triazol Halkası içeren İmin Bileşiklerinin Bazı Metal Karbonillerinin Foto-kimyasal olarak Sentezi**
ERÇAĞ A., Subaşı E., Sret S., Şentürk O. S. , Uğur Sinan F.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXXIII. **3-Amino-1,2,4- Triazol, Glutamik Asid ve Lösinin İki Değerlikli Metal İyonlarıyla Oluşturduğu İkili ve Üçlü Kompleks Sistemlerinin Termodinamiği**
ŞİŞMANOĞLU Z. T. , Pura Ergin S., ERÇAĞ A.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003

- LXXIV. **2-Amino-5-Merkapto-1,3,4-Tiyadiazol ve 2-Hidroksi Aromatik Aldehitlerden Türeyen Yeni İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Çinko(II) Kompleksleri**
ERÇAĞ A., Tokatlı Ş.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2003
- LXXV. **Crystal and Molecular Structure of C₂₀H₂₂N₂O**
Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., Öztürk S., Akkurt M., Heinemann F. W.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 01 November 2002, pp.34
- LXXVI. **Crystal and Molecular Structure of C₁₈H₁₈N₂O**
Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., Öztürk S., Akkurt M., Heinemann F. W.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 01 November 2002, pp.35
- LXXVII. **Investigation of the adsorbtion of 3,5-Dimethyltetrahydro-1,3,5-thiadiazine-2-thione by naturel adsorbends**
ERÇAĞ A., ŞİŞMANOĞLU Z. T. , PURA ERGİN S., ERÇAĞ E.
The Fifth International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Turkey, 31 October - 01 November 2002, pp.33
- LXXVIII. **Spectrophotometric determination of the soil fumigant : dazomet with copper(II)-neocuproine reagent**
ERÇAĞ E., ERÇAĞ A., APAK M. R.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days International Meeting, Lesvos, Greece, 29 September - 03 October 2002
- LXXIX. **Derivative Spectrophotometric Study of the Reaction of Gold (III) and Rhodium (III) with (p-dimethylaminobenzylidene)rhodanine**
Turak F., Üstün Özgür M., ERÇAĞ A.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Greece, 21 September - 03 October 2002, pp.3-19
- LXXX. **Simultaneous determination of ternary mixtures of pesticides and herbicides (Amitrole,Dazomet and Propanil) by multivariate spectral analysis and derivative spectrophotometry**
ERÇAĞ A., Turak F., Üstün Özgür M., Bozdoğan A.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Greece, 21 September - 03 October 2002, pp.1-62
- LXXXI. **4-Amino 3-Hidrazino-5-Merkapto -S-Triazol ve bazı Hidroksi Benzaldehitlerden Türeyen Yeni İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Cu(II) Komplekslerinin İncelenmesi**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- LXXXII. **3-Amino-1,2,4-riazol ve 2-Hidroksinaftaldehitten türeyen yeni Schiff Bazının Sentezi ve Cu(II) tuzları ile reaksiyonu**
ERÇAĞ A., Tamimy V.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- LXXXIII. **4-Alkil anilinler ve İzatinden türeyen yeni Schiff bazlarının sentezi ve Cu(II),Ni(II) komplekslerinin incelenmesi**
Üstün Özgür M., ERÇAĞ A.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- LXXXIV. **2-Hidroksi Benzaldehit ve 2-Hidroksinaftaldehitten Türeyen heterosiklik İmin Bileşiklerinin Sentezi ve Zn (II) Komplekslerinin İncelenmesi**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- LXXXV. **3,5-Dimetil-tetrahidro-2H-1,3,5-tiyadiazin-2-tiyon(DTTT)'un bazı metal karbonilleri M(CO)₆ (M=Cr,Mo,W),Re(CO)₅Br ve Mn(?5-C₅H₅)(CO)₃ arasındaki fotokimyasal tepkimeler ve [W(CO)₅(DTTT)] bileşiğinin tek kristal X-Işını çalışması**
Sert S., ERÇAĞ A., Şentürk O. S. , Özdemir Ü., Uğur Sinan F.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002
- LXXXVI. **4-İsopropilbenzaldehit (kuminaldehit) ve 4-amino-3-hidrazino-5-merkapto-1,2,4-triazolden Türeyen Yeni Diimin Bileşiğinin ve Cu(II) Kompleksinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XVI .Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

- LXXXVII. **4-Amino 3-Hidrazino-5-Merkapto -S-Triazol'ün Bazı Yeni İmin Bileşiklerinin Protonasyon Sabitlerinin Tayini**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- LXXXVIII. **2-Hidroksi Benzaldehit,2-Hidroksi Naftaldehit,4-Amino3-Hidrazino-5-Merkapto -S-Triazol den Türeyen Yeni İmin Bileşikleri ile Cu(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
ERÇAĞ A., Perpelek E.
XV.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2001
- LXXXIX. **3,5-Dimetil Tetrahidro-1,3,5-Tiyadiazin tiyon(2)'ın Protonasyon Sabiti ve Fe(III),Cu(II),Co(II),Ni(II),Zn(II) Komplekslerinin Kararlılık Sabitlerinin Potansiyometrik Yöntemle Belirlenmesi**
ERÇAĞ A., ERÇAĞ E., Öztürk S.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 10 - 15 September 2000
- XC. **Nikel Esaslı Reforming Katalizör Atıklarından Nikelin Asidik Liçing İşlemi ile Geri kazanımı**
ERÇAĞ E., GÜÇLÜ K., ERÇAĞ A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- XCII. **Bazı Substitue Salisilidenanilinlerin Etanol-Su ve Dioksan-Su Ortamlarında Protonasyon Sabitlerinin Tayini**
Akkuş N., ERÇAĞ A.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- XCIII. **4,5-dimetil Tetrahidro-1,3,5-(2H)-Tiyadiazin-2-Tiyon'un Hidrolizine Bazı Metal Katyonlarının Etkileri**
ERÇAĞ A., ERÇAĞ E.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999
- XCIV. **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, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.349
- XCV. **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, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.174
- XCVI. **Etlık piliç rasyonlarında fitaz enzimi veya DCP kullanımının fosforun değerlendirilmesi üzerine etkisi**
BİLAL T., ERÇAĞ E., ERÇAĞ A.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, vol.1, no.1, pp.220
- XCVII. **Poliakrilik asit-Seryum(III)-Polipirol Üçlü Kompleksindeki Seryum Miktarı Tayini**
ERÇAĞ E., ERÇAĞ A.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.557
- XCVIII. **Bazı Gıda Boyalarının (Ponso 4R-Antosiyanin) Türev Spektrofotometresi ile Birarada Tayini**
Üstün Özgür M., ERÇAĞ A., Koyuncu İ.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.32
- XCVIII. **Amitraz'ın Hidroliz Hızına Bazı Metal İyonlarının ve Çözücü Etkilerinin İncelenmesi**
KIZILCIKLI İ., ERÇAĞ A.
XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998, pp.179
- XCIX. **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, Switzerland, 12 - 17 September 1997, pp.316
- C. **İyon Seçimli Elektrod Yardımı ile 3',4'-Dikloropropion anilid'in Hidroliz Kinetiğinin İncelenmesi**
ERÇAĞ A., ERÇAĞ E.
XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.380
- CI. **Bazı 3-Substitue Rodanin Türevlerinin Cu(II) iyonları ile Kompleksleşme Hızlarının Belirlenmesi**

ERÇAĞ A., Ceritoğlu M., ÜLKÜSEVEN B.

XI. Kimya Kongresi, Van, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.98

CII. The Synthesis of Chlorophosphoric dianilide and The Investigation of Parameters Concerning its Hydrolysis Kinetics

ERÇAĞ A., Özcan E.

35th IUPAC Congress, İstanbul, Turkey, 14 - 19 August 1995, pp.127

CIII. Lantan ve Neodyum'un Karminik Asit ile Spektrofotometrik Tayinine Katyonaktif Maddelerin Etkisi

ERÇAĞ A., Filik H., ERÇAĞ E.

IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 24 September 1993, pp.175

CIV. 3,5-Dimetil tetrahidro-1,3,5-tiadiazin-2-tion'un Sentezinde Optimum Şartların Araştırılması ve Metal Katyonları ile Reaksiyonları

ERÇAĞ A., Özcan E.

VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.97-100

Supported Projects

ERÇAĞ A., BİRTEKSÖZ TAN A. S. , KAYA Y., TÜYSÜZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Asimetrik Bistiyokarbohidrazon Ligandlarının ve Co(II) Cu(II) Ni(II) Pd(II) Zn(II) Komplekslerinin Sentezi Yapı Aydınlatma ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2017 - Continues

ERÇAĞ A., ELİTAŞ N. D. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni İsatın Schiff Bazının Ni(II) ve Pt(II) Komplekslerinin Sentez Şartlarının Araştırılması, 2018 - 2019

ERÇAĞ A., KAYA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Asimetrik Bisimin Ligandlarının Ni(II) Komplekslerinin Template Sentezi, Manyetik Özellikleri ve Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2017 - 2018

ERÇAĞ A., KAYA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Dişli Tiyokarbohidrazonlar ve Bunların Bazı Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2018

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Tiyokarbohidrazon Bileşiklerinin Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

ERÇAĞ A., DİLMEN E., Project Supported by Higher Education Institutions, NN, ONN, ONNO Donör Atomlu Yeni Schiff Bazlarının Bazı Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3,4- diaminobenzofenondan türeyen Schiff bazları TiO(II) kompleksleri, 2014 - 2016

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3,4- diaminobenzofenondan türeyen Schiff bazları VO(II) kompleksleri, 2013 - 2016

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Yeni Asimetrik Bisimin Ligandları ile Ni(II), Zn(II), Fe(III) Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının İncelenmesi, 2011 - 2016

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antielastase and antityrosinase Activities of Some Thiocarbohidrazon Schiff Bases, 2013 - 2013

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi IV, 2009 - 2013

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi III, 2009 - 2011

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi II, 2008 - 2010

ERÇAĞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi, 2007 - 2010

ERÇAĞ A., TUBITAK Project, Elektrofilik ve Nükleofilik Terminal Fosfinidinlerin Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi, 2005 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Kimya Derneđi, Member, 1983 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, December 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, April 2011

Citations

Total Citations (WOS):86

h-index (WOS):7