

Prof.Dr. Ayşe ERÇAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17703

E-posta: ercaga@iuc.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, Türkiye 1988 - 1994

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Anorganik Kimya, Türkiye 1983 - 1985

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Kimya Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1978 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Kimya, İnorganik Kimya, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 2008 - 2016

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1995 - 2008

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya, 1984 - 1994

Verdiği Dersler

Pestisit Kirlenmesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kimya Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Projesi II, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Projesi II, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Anorganik Kimya I, Lisans, 2018 - 2019

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

Yönetilen Tezler

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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.508, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.1206, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.71, ss.3364-3380, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.56, sa.9, ss.2447-2456, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.66, sa.9, ss.1635-1649, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.36, sa.4, ss.503-514, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.61, sa.5, ss.740-749, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.33, sa.12, ss.886-890, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Çulhaoğlu S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, ss.55-63, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.27, sa.1, ss.25-34, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.18, sa.2, ss.1183-1190, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.17, sa.2, ss.243-246, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.36, ss.705-711, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.25, sa.2, ss.117-128, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.44, sa.2, ss.265-274, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.70, ss.1057-1066, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Kinetics and isotherms of dazomet adsorption on natural adsorbents**
Sismanoglu T., Ercag A., Pura S., Ercag E.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.15, sa.5, ss.669-675, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Spectrophotometric determination of the soil fumigant: dazomet with copper(II)-neocuproine reagent**
Ercag E., Ercag A., Apak R.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.505, sa.1, ss.95-100, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Spectrophotometric determination of the soil fumigant: dazomet with copper(II)- neocuproine reagent**
ERÇAĞ E., ERÇAĞ A., APAK M. R.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.505, ss.95-100, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.59, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.59, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.22, ss.1689-1693, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Simultaneous determination of rhodium and gold by derivative spectrophotometric method**
Turak F., Ozgur M., Ercag A.

- REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.157-165, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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.
MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE, cilt.132, ss.669-673, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.20, sa.2, ss.187-193, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.29, ss.235-238, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.25, ss.359-366, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, ss.129-130, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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., cilt.13, ss.163-169, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Etibank Boraks Fabrikası Atıklarından Ham Boraks, Saf Boraks, Borik Asid, Perborat Üretim Şartlarının Araştırılması**
Özcan E., Bayat C., ERÇAĞ A.
Kimya ve Sanayi, cilt.30, ss.147-148, 1986 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.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, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 30 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.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, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.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, İspanya, 11 - 15 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.396

XIV. **YENİ S-METİL İZOTİYOKARBOHİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE Zn(II) KOMPLEKSLERİ**

KAYA Y., ERÇAĞ A.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.359

XV. **MONO İMİN SENTEZİ VE Zn(II), Fe(III) KOMPLEKSLERİ**

Dilmen E., Demirayak E., ERÇAĞ A.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.358

XVI. **ASİMETRİK DİİMİN SENTEZİ VE Fe(III) KOMPLEKSLERİ**

ERÇAĞ A., Dilmen E., Demirayak E.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.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, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.94

- XXVIII. **AĞIR METALLERDEN BAKIR'IN TİYOKARBOHİDRAZON İLE SPEKTROFOTOMETRİK TAYİNİ**
ERÇAĞ A., KAYA Y., SAĞLAM Ş., ARDA A., ERÇAĞ E., APAK M. R.
III. Eser Analiz Çalıştayı, Tokat, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 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, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2014, cilt.P10, ss.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, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.78
- XXI. **Synthesis And Characterization Of A New Thiocarbohydrazone And Its Dioxomolybdenum(VI) Complexes**
KAYA Y., ERÇAĞ A.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.756
- XXII. **Synthesis And Characterization Of A New Thiocarbohydrazone and Its Dioxomolybdenum(VI) Complexes**
Kaya Y., ERÇAĞ A.
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.56
- XXIII. **Antielastase and antityrosinase activities of some thiosemicarbohydrazone schiff bases**
Ercag A., Sacan O., Kaya Y., YANARDAĞ R.
38th FEBS Congress, Rusya, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.280, ss.523
- XXIV. **Kurşunun Sedimentte Tiyokarbohidrazon ile Spektrofotometrik Tayini**
ERÇAĞ E., Şahin T., ERÇAĞ A., ARDA A., APAK M. R.
II. Eser Analiz Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.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, Türkiye
- XXVI. **Yeni N2O2 Donör Diimin Ligandlarının Cu(II) ve VO(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye
- 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, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011
- XXIX. **Yeni Tetrudentat (N2O2) Diimin Ligandlarının Ni(II) Kompleksleri**
ERÇAĞ A., ŞAHİN M.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye
- XXX. **Yeni Asimetrik Diimin Ligandı ve Zn(II), Ni(II) Kompleksleri**
ŞAHİN M., ERÇAĞ A.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye
- 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, Türkiye
- 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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 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, Türkiye
- XXXIV. **İsatin-3- Tiyosemikarbazonların Çinko(II) ve Nikel(II) Komplekslerinin Sentezi ve Yapı Tayinleri**
ERÇAĞ A., Karalı N.
21.Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 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, Türkiye
- XXXVI. **Fotokimyasal Tepkime yolu ile 3 -amino-5-merkapto-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, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.116
- XXXVII. **4-Salisilidenamino-3 -hidrazino-5-merkapto-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, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2007, ss.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, Türkiye
- XXXIX. **5-Substitue Rodanin Türevlerinden Klorbenziliden rodanin Bazlı Optik Ph Sensörü**
Yemiş F., Yenigül B., ERÇAĞ A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XL. **Bazı İsatin Schiff Bazlarının (Vı) 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLI. **3[(4-Bütıl(Fenil)İmino]1h-İndol-2(3h)-On'un Vı 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 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, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XLIV. **Rodanin 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, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XLV. **Yeni Sentezlenmiş Schiff Bazının Ph Duyar Optik Sensor Olarak Geliştirilmesi**
Yıldız S., Yenigül B., ERÇAĞ A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

- XLVI. **Yeni Sentezlenmiş Bir Schiff Bazına Dayalı Optik Ph Sensörü Geliştirilmesi**
Yemiş F., Yenigül B., ERÇAĞ A.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 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, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XLVIII. **New Mononuclear Cu(I) And Ni(I) 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, Çin, 14 - 19 Ağustos 2005, ss.259
- XLIX. **The Sorption Of Reactive Dyes Into Zeolite**
Turhan K., ERÇAĞ A., Üstün Özgür M., Turak F.
40. IUPAC Kongresi, Pekin, Çin, 14 - 19 Ağustos 2005, ss.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, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.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, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 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, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXV. **Yeni Heterosiklik Polidentat Schiff Bazı Ligand larının ve Komplekslerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ERÇAĞ A., Kırbağ S., Şekerci M.
XVII .Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXVII. **Oligo-Salisiliden-3-Amino-1,2,4-Triazol ve Oligo-2-Hidroksinaftiliden-3-Amino-1,2,4-Triazolun Sentezi ve Karakterizasyonu**
ERÇAĞ A., Kaya İ., Koyuncu S., Şenol D.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXXII. **1,2,4- Triazol Halkası İçeren 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXXXIV. **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, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2003
- LXXXV. **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, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.34
- LXXXVI. **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, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.35
- LXXXVII. **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, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2002, ss.33
- LXXXVIII. **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, Yunanistan, 29 Eylül - 03 Ekim 2002
- LXXXIX. **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, Yunanistan, 21 Eylül - 03 Ekim 2002, ss.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, Yunanistan, 21 Eylül - 03 Ekim 2002, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2002

LXXXVII. **4-Amino 3-Hidrazino-5-Merkapto -S-Triazol'un Bazı Yeni İmin Bileşiklerinin Protonasyon Sabitlerinin Tayini**

ERÇAĞ A., Perpelek E.

XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

LXXXVIII. **2-Hidroksi Benzaldehit, 2-Hidroksi Naftaldehit, 4-Amino 3-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, Türkiye, 4 - 07 Eylül 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, Türkiye, 10 - 15 Eylül 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, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999

XCII. **Bazı Substitue Salisilidenanilinlerin Etanol-Su ve Dioksan-Su Ortamlarında Protonasyon Sabitlerinin Tayini**

Akkuş N., ERÇAĞ A.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 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, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.174

XCVI. **Etlik piliç rasyonlarında fitaz enzimi veya DCP kullanımının fosforun değerlendirilmesi üzerine etkisi**

BİLAL T., ERÇAĞ E., ERÇAĞ A.

12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, cilt.1, sa.1, ss.220

XCVII. **Poliakrilik asit-Seryum(III)-Polipirol Üçlü Kompleksindeki Seryum Miktarı Tayini**

ERÇAĞ E., ERÇAĞ A.

12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.32

XCVIII. **Amitraz'ın Hidroliz Hızına Bazı Metal İyonlarının ve Çözücü Etkilerinin İncelenmesi**

KIZILCIKLI İ., ERÇAĞ A.

XII. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.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, İsviçre, 12 - 17 Eylül 1997, ss.316

C. **İyon Seçimli Elektrod Yardımı ile 3',4'-Dikloropropion anilid'in Hidroliz Kinetiğinin İncelenmesi**

ERÇAĞ A., ERÇAĞ E.

XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.380

- CI. **Bazı 3-Substitue Rodanın 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
- CII. **The Synthesis of Chlorophosphoric dianilide and The Investigation of Parameters Concerning its Hydrolysis Kinetics**
ERÇAĞ A., Özcan E.
35th IUPAC Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 19 Ağustos 1995, ss.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, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1993, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1992, ss.97-100

Desteklenen Projeler

- ERÇAĞ A., BİRTEKSÖZ TAN A. S. , KAYA Y., TÜYSÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Asimetrik Bistiyokarbohidrazon Ligandlarının ve Co(II) Cu(II) Ni(II) Pd(II) Zn(II) Komplekslerinin Sentezi Yapı Aydınlatma ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2017 - Devam Ediyor
- ERÇAĞ A., ELİTAŞ N. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İsatın Schiff Bazının Ni(II) ve Pt(II) Komplekslerinin Sentez Şartlarının Araştırılması, 2018 - 2019
- ERÇAĞ A., KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asimetrik Bisimin Ligandlarının Ni(II) Komplekslerinin Template Sentezi, Manyetik Özellikleri ve Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2017 - 2018
- ERÇAĞ A., KAYA Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Dışli Tiyokarbohidrazonlar ve Bunların Bazı Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2018
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Tiyokarbohidrazon Bileşiklerinin Zn(II) Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- ERÇAĞ A., DİLMEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NN, ONN, ONNO Donör Atomlu Yeni Schiff Bazlarının Bazı Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2017
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,4- diaminobenzofenondan türeyen Schiff bazları TiO(II) kompleksleri, 2014 - 2016
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,4- diaminobenzofenondan türeyen Schiff bazları VO(II) kompleksleri, 2013 - 2016
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3,4-Diaminobenzofenondan Türeyen Yeni Asimetrik Bisimin Ligandları ile Ni(II), Zn(II), Fe(III) Komplekslerinin Sentezi ve Yapılarının İncelenmesi, 2011 - 2016
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antielastase and antityrosinase Activities of Some Thiocarbohydrazone Schiff Bases, 2013 - 2013
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi IV, 2009 - 2013
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi III, 2009 - 2011
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi II, 2008 - 2010
- ERÇAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı isatin Schiff Bazlarının ve Zn (II) Komplekslerinin Sentezi, 2007 - 2010
- ERÇAĞ A., TÜBİTAK Projesi, Elektrofilik ve Nükleofilik Terminal Fosfinidinlerin Geçiş Metali Komplekslerinin Sentezi, 2005 - 2010

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 1983 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2012

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):86

h-indeksi (WOS):7