

EŐREK TAŞ

Prof. Dr.



ÖĞrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 1997	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ KİMYA (DR) Tez Adı : Aminooksim türevlerinin sentezi, karakterizasyonu ve bazı metallerle komplekslerinin incelenmesi (1997) Tez Danışmanı : (MEHMET KAYA)
Yüksek Lisans 1993 - 1995	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ANORGANİK KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Aminooksimlerin sentezi, karakterizasyonu ve bazı metallerle komplekslerinin incelenmesi (1995) Tez Danışmanı : (MEHMET KAYA)
Lisans 1987 - 1991	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2017 - 2018	SİİRT ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
PROFESÖR 2008 - 2010	SİİRT ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
DOÇENT 2002 - 2008	HARRAN ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 1998 - 2002	HARRAN ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2008

- 1 . KÜPECİK LÜTFÜ,(2008). Bakır iyonun 3,5-but2-salisilaldehit ve polisiklik aromatik diaminlerden türetilen tetradentat salisilaldiminlerle kompleksleri, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI
- 2 . ÇAKMAK REŞİT,(2008). Pirkle ? tip kiral kolon kromatografisi yöntemiyle biyolojik öneme sahip kiral aminlerden (\pm) ? β - metilfeniletilamin' in rezolüsyonu, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

2007

- 3 . ÖNAL HALİL İBRAHİM,(2007). Salisilaldiminlerin Cu(II) komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI
- 4 . KARA HATİCE,(2007). Yeni vic-dioksim ligandlar ve onların geçiş metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve redoks özellikleri, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

2006

- 5 . KONAK NAZLI,(2006). N-(metiltiosübstitüefenil)-3,5-di-tert-bütıl-salisilaldeminlerin bakır(II) kompleksinin sentezi, spektroskopik ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

2005

- 6 . KAPLAN ÖMER,(2005). Aromatik diaminler temelinde tetradentat salisilaldiminlerin Cu(II) ve Co(II) komplekslerinin sentezi, kinetik, spektral ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI
- 7 . KARA ZELİHA,(2005). Yeni vic-dioksim ve onların geçiş metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve redoks özellikleri, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI
- 8 . DEVECİ BEDRİYE,(2005). Konjuge aromatik diaminler temelinde tetradentat salisilaldiminlerin bazı metal komplekslerinin sentezi, spektral ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2003

- 9 . ULUSOY MAHMUT,(2003). Yeni amino oksim ligandlarının sentezi, karakterizasyonu ve bazı metallerle komplekslerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI
- 10 . GÜLER MEHMET,(2003). Alifatik aminli 3,5-di-tert-bütıl-2-hidroksi-benzaldeminli schiff bazlarının türevleri ve onların Cu(II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

2001

- 11 . TÜRKKAN BAKİ,(2001). Amino oksim türevlerinin sentezi, karakterizasyonu ve bazı metallerle komplekslerinin incelenmesi, HARRAN ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

Doktora

2006

- 12 . KILIÇ AHMET,(2006). Yeni amino oksim ligandların sentezi, karakterizasyonu, bazı metallerle komplekslerinin hazırlanması, iletkenlik ve indirgenme-yükseltgenme potansiyellerinin belirlenmesi, DİCLE ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> KİMYA ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Geçiş Metallerin 3,5-But2-salisilaldehit ve Polisiklik Aromatik Diaminlerden Türetilen Tetradentat Salisilaldiminlerle Kompleksler, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/07/2006 - 01/07/2008, (ULUSAL)
- 2 . Bakır iyonun 3,5-but2-salisilaldehit ve polisiklik aromatik diaminlerden türetilen tetradentat salisilaldiminlerle kompleksleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/09/2003 - 18/09/2005, (ULUSAL)
- 3 . Yeni vic-dioksim ligandlar ve onların geçiş metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve redoks özellikleri,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 22/09/2003 - 11/09/2005, (ULUSAL)
- 4 . N-(metiltiosübstitüefenil)-3,5-di-tert-bütıl-salisilaldeminlerin bakır(II) kompleksinin sentezi, spektroskopik ve elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/09/2003 - 18/09/2005, (ULUSAL)

- 5 . Pirkle - tip kiral kolon kromatografisi yöntemiyle biyolojik öneme sahip kiral aminlerden (\pm) β - metilfeniletilamin'xx in rezolüsyonu,, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 14/09/2003 - 18/09/2005, (ULUSAL)
- 6 . Yeni vic-dioksim ve onların geçiş metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve redoks özellikler, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 02/09/2003 - 17/09/2005, (ULUSAL)
- 7 . 3,5-Di-tert-bütül-2-hidroksi-benzaldeminli şif bazlarının türevleri ve onların Cu(II) komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve spektroskopik özelliklerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 30/10/2001 - 11/09/2003, (ULUSAL)
- 8 . Yeni amino oksim ligandlarının sentezi, karakterizasyonu ve bazı metallerle komplekslerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 04/09/2001 - 23/09/2003, (ULUSAL)
- 9 . Aminooksimlerin türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/09/1999 - 19/09/2001, (ULUSAL)
- 10 . 3,5-Di-Tert-Butül-orto-Benzokinon-1-Monooximin Geçiş Metal Kompleksleri Radikal ve Radical İntermediatlarının ESR İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 15/09/1998 - 15/11/2000, (ULUSAL)
- 11 . Aminooksimlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi,Fırat Üniversitesi Araştırma Fonu Proje, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 02/09/1993 - 27/11/1995, (ULUSAL)

İdari Görevler

Yönetim Kurulu Üyeliği 2009 - 2011	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2009 - 2011	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2009 - 2011	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
Dekan 2008 - 2011	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2003 - 2008	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Yönetim Kurulu Üyeliği 2002 - 2008	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2001 - 2008	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2003 - 2007	HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

2018-2019

Lisans

SINAYİ KİMYASI

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

4

anorganik kimya laboratuvarı II

Türkçe

4

koordinasyon kimyası

Türkçe

3

2009-2010

Lisans

ANORGANİK KİMYA LABARATUVARI II

Türkçe

4

ANORGANİK KİMYA LABARATUVARI I

Türkçe

4

ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
2008-2009		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA LABARATUVARI II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LABARATUVARI I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
2007-2008		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
KİMYASAL SENTEZ	Türkçe	3
ENSTRÜMENTAL ANALİZ	Türkçe	3
KATALİZ	Türkçe	3
2006-2007		
Lisans		
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
ULTRAVİOLE (UV-VİS) SPEKTROSKOPİSİ	Türkçe	3
INFRARED SPEKTROSKOPİSİ	Türkçe	3
NÜKLEER MANYETİK REZONANS	Türkçe	3
2005-2006		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
ENTRÜMENTAL ANALİZ	Türkçe	3
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3

KİMYASALLARIN BİYOLOJİK AKTİVİTESİ	Türkçe	3
2004-2005		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
KİMYASAL SENTEZ	Türkçe	3
ENSTRÜMENTAL ANALİZ	Türkçe	3
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3
2003-2004		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA LABARARUVARI I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LABARARUVARI II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA I	Türkçe	4
GENEL KİMYA I	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
İLERİ ANORGANİK KİMYA	Türkçe	3
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇAKMAK REŞİT,AY BURAK,ÇINAR ERCAN,BAŞARAN EYÜP,AKKOÇ SENEM,BOĞA MEHMET,TAŞ EŞREF (2023). Synthesis spectroscopic, thermal analysis and in vitro cytotoxicity, anticholinesterase and antioxidant activities of new Co(II), Ni (II), Cu(II), Zn(II), and Ru(III) complexes of pyrazolone-based Schiff base ligand. Journal of Molecular Structure, 1292(), Doi: 10.1016/j.molstruc.2023.136225 (Yayın No : 9026413)
2. KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,DURGUN MUSTAFA (2012). Dissymmetric tetradentate salicylalimine Cu(II) and Co(II) complexes derived from 1,8-naphthalene and different salicylaldehydes. Bulgarian Chemical Communications, 44(4), 289-298. , (Yayın No : 4497078)
3. KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF (2011). Synthesis of new boron complexes: application to transfer hydrogenation of acetophenone derivatives. Applied Organometallic Chemistry, 25(5), 390-394. , Doi: 10.1002/aoc.1779 (Yayın No : 4497076)
4. KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,TEĞİN İBRAHİM (2011). From 1-(2-Aminoethyl) piperazine and investigation of its analytical properties for the extraction and preconcentration of some divalent cations. Journal of the Iranian Chemical Society, 8 (1), 68-77. , (Yayın No : 4497074)
5. KILIÇ AHMET,DURGUN MUSTAFA,TAŞ EŞREF (2010). Conversion of COSUB2/SUB into cyclic carbonates in the presence of metal complexes as catalysts. Journal of Chemical Research, 34(11), 622-626. , Doi: 10.3184/030823410X12876680449167 (Yayın No : 4497067)
6. TAŞ EŞREF (2010). Synthesis of a Novel Oxime Ligand: Characterization and Investigation of Its Complexes with Some Metal Ions. Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry, 34(7), 1211-1221. , Doi: 10.1081/SIM-120039267 (Yayın No : 4496937)
7. KILIÇ AHMET,KILINÇ DİLEK,TAŞ EŞREF,YILMAZ İSMET,DURGUN MUSTAFA,ÖZDEMİR İSMAİL,GÜRBÜZ NEVİN (2010). The orthopalladation dinuclear [Pd(L1)(μ-OAc)]2, [Pd(L2)(μ-OAc)]2 and mononuclear [Pd(L3)2] complexes with [N, C, O] or [N, O] containing ligands: Synthesis, spectral characterization, electrochemistry and catalytic properties. Journal of Organometallic Chemistry, 695(5), 697-706. , Doi: 10.1016/j.jorganchem.2009.12.003 (Yayın No : 4497065)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 8 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,DURGUN MUSTAFA (2010). Cu(II), Co(II), Ni(II), Mn(II), and Fe(II) metal complexes containing N,N'-(3,4-diaminobenzophenon)-3,5-But2-salicylaldimine ligand: Synthesis, structural characterization, thermal properties, electrochemistry, and spectroelectrochemistry. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 75(2), 811-818. , Doi: 10.1016/j.saa.2009.12.002 (Yayın No : 4497060)
- 9 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,DURGUN MUSTAFA (2009). Synthesis, structural characterization, electrochemistry and spectroelectrochemistry of dinuclear copper(II) metal complexes stabilized by a tetradentate NOOO salicylaldimine ligands. *Journal of Molecular Structure*, 927(1), 69-77. , Doi: 10.1016/j.molstruc.2009.02.024 (Yayın No : 4497050)
- 10 . TAŞ EŞREF,KILIÇ AHMET,DURGUN MUSTAFA,YILMAZ İSMET,ÖZDEMİR İSMAİL,GÜRBÜZ NEVİN (2009). Mono- and dinuclear Pd(II) complexes of different salicylaldimine ligands as catalysts of transfer hydrogenation of nitrobenzene with cyclohexene and Suzuki–Miyaura coupling reactions. *Journal of Organometallic Chemistry*, 694(3), 446-454. , Doi: 10.1016/j.jorganchem.2008.11.021 (Yayın No : 4497044)
- 11 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,YILMAZ İSMET (2009). Synthesis, spectroscopic and redox properties of the mononuclear NiII, NiII(BPh₂)₂ containing (B-C) bond and trinuclear CuII-NiII-CuII type-metal complexes of N,N'-(4-amino-1-benzyl piperidine)-glyoxime. *Journal of Chemical Sciences*, 121(1), 43-56. , Doi: 10.1007/s12039-009-0005-z (Yayın No : 4497037)
- 12 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,DURGUN MUSTAFA (2009). Synthesis, spectral characterization and electrochemical investigations of mononuclear Cu (II), Ni (II) and Co (II) metal complexes containing different new vic-dioxime groups. *Synthesis and Reactivity in Inorganic. Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry*, 39(), 379-387. , Doi: 10.1080/15533170903129612 (Yayın No : 4497057)
- 13 . KILIÇ AHMET,YILMAZ İSMET,TAŞ EŞREF (2008). Synthesis, spectral characterization, electrochemical studies and catalytic properties in Suzuki–Miyaura coupling reactions of the mononuclear PdII, trinuclear PdII (BPh₂)₂ and RuII-PdII-RuII type complexes containing 4-amino-1-benzyl piperidine and phenyl groups. *Applied Organometallic Chemistry*, 22(9), 494-502. , Doi: 10.1002/aoc.1430 (Yayın No : 4497034)
- 14 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF (2008). Ru(II) with chelating containing N4-type donor quadridentate Pd-oxime metal complexes: Syntheses, spectral characterization, thermal and catalytic properties. *Journal of Organometallic Chemistry*, 693(17), 2835-2842. , Doi: 10.1016/j.jorganchem.2008.05.041 (Yayın No : 4497030)
- 15 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF (2008). Preparation and spectral characterization of new macrocyclic Ni (II) and Co (II) complexes derived from 1, 4-bis (2-carboxyaldehydephenoxy) butane and various diamines. *Journal of Coordination Chemistry*, 61(9), 1443-1454. , Doi: 10.1080/00958970701581734 (Yayın No : 4497029)
- 16 . KILIÇ AHMET,DURGUN MUSTAFA,TAŞ EŞREF,YILMAZ İSMET (2008). Novel vic-dioxime ligands and their poly-metal complexes bearing 1,8-diamino-3,6-dioxaoctane: synthesis, characterization, spectroscopy and electrochemistry. *Transition Metal Chemistry*, 33(1), 29-37. , Doi: 10.1007/s11243-007-9010-6 (Yayın No : 4497012)
- 17 . TEMEL HAMDİ,KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF (2008). The sterically hindered salicylaldimine ligands with their copper(II) metal complexes: Synthesis, spectroscopy, electrochemical and thin-layer spectroelectrochemical features. *Polyhedron*, 27(3), 1024-1032. , Doi: 10.1016/j.poly.2007.11.038 (Yayın No : 4497020)
- 18 . TAŞ EŞREF,KILIÇ AHMET,TEMEL HAMDİ (2007). Synthesis and spectral characterization of macrocyclic NiII complexes derived from various diamines, NiII perchlorate and 1,4-bis(2-carboxyaldehydephenoxy)butane. *Transition Metal Chemistry*, 32(8), 1012-1017. , Doi: 10.1007/s11243-007-0260-0 (Yayın No : 4496999)
- 19 . TAŞ EŞREF,KILIÇ AHMET (2007). Synthesis, spectroscopic and structural studies of new Schiff bases prepared from 3,5--salicylaldehyde and heterocyclic amines: X-ray structure of N-(3,5-di-tert-butylsalicylidene)-1-ethylcarboxylato-4-aminopiperidine. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 68(3), 463-468. , Doi: 10.1016/j.saa.2006.11.052 (Yayın No : 4497000)
- 20 . TAŞ EŞREF (2007). Three newvic-dioxime ligands: Synthesis, characterization, spectroscopy, and redox properties of their mononuclear nickel(II) complexes. *Heteroatom Chemistry*, 18(6), 657-663. , Doi: 10.1002/hc.20357 (Yayın No : 4496982)
- 21 . KILIÇ AHMET,TAŞ EŞREF,YILMAZ İSMET (2007). Synthesis, electrochemical and in situ spectroelectrochemical studies of new transition metal complexes with two new Schiff-bases containing N₂O₂/N₂O₄ donor groups. *Polyhedron*, 26 (14), 4009-4018. , Doi: 10.1016/j.poly.2007.05.013 (Yayın No : 4496980)
- 22 . TAŞ EŞREF (2007). Kinetic analysis of thermal decomposition of some Co-complexes of three unsymmetrical vic-dioximes ligands. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 89(1), 123-131. , Doi: 10.1007/s10973-005-7019-7 (Yayın No : 4496978)
- 23 . TAŞ EŞREF (2007). The synthesis, spectroscopic and voltametric studies of new metal complexes containing three different ivic/i -dioximes. *Journal of Coordination Chemistry*, 60(11), 1233-1246. , Doi: 10.1080/00958970601035914 (Yayın No : 4496976)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 24 . TAŞ EŞREF (2007). The synthesis, characterization, spectroscopic studies and catalyst properties of some new dinuclear uranyl (VI) metal complexes bearing different vic-dioxime groups. *Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic and Nano-Metal Chemistry*, 37(8), 583-590. , (Yayın No : 4496997)
- 25 . TAŞ EŞREF (2006). Synthesis, Spectroscopic and Electrochemical Investigations of Two vic-Dioximes and Their Mononuclear Ni(II), Cu(II) and Co(II) Metal Complexes Containing Morpholine Group. *Chinese Journal of Chemistry*, 24(11), 1599-1604. , Doi: 10.1002/cjoc.200690299 (Yayın No : 4496964)
- 26 . TAŞ EŞREF (2006). Synthesis, Spectroscopic and Electrochemical Studies of Novel Transition Metal Complexes with Quadridentate Schiff Base. *Journal of the Chinese Chemical Society*, 53(5), 1027-1031. , Doi: 10.1002/jccs.200600136 (Yayın No : 4496951)
- 27 . TAŞ EŞREF (2006). THE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF 10,11-BIS(HYDROXYIMINO)-4,8,12,17-TETRAAZA 1,2,19,20-O-DICYCLO-HEXYLIDENEOCTACOSENE AND SOME TRANSITION METAL COMPLEXES. *Journal of Coordination Chemistry*, 48(4), 411-423. , Doi: 10.1080/00958979908023581 (Yayın No : 4496833)
- 28 . TAŞ EŞREF (2006). SYNTHESIS OF A NEW GLYOXIME DERIVATIVE, CHARACTERIZATION AND INVESTIGATION OF ITS COMPLEXES WITH NI(II), CO(II), CU(II) AND UO₂ (VI) METALS. *Journal of Coordination Chemistry*, 44(1-2), 109-117. , Doi: 10.1080/00958979808022885 (Yayın No : 4496816)
- 29 . TAŞ EŞREF (2006). Synthesis, Spectral Characterization and Electrochemical Properties of New vic-dioxime Complexes Bearing Carboxylate. *Transition Metal Chemistry*, 31(5), 645-652. , Doi: 10.1007/s11243-006-0043-z (Yayın No : 4496961)
- 30 . TAŞ EŞREF (2006). Synthesis, characterization and electrochemical properties of copper(II) complexes with novel bidentate salicylaldimines derived from 3,5-di- *it/i* -butyl-2-hydroxybenzaldehyde. *Journal of Coordination Chemistry*, 57(7), 583-589. , Doi: 10.1080/00958970410001697239 (Yayın No : 4496928)
- 31 . TAŞ EŞREF (2006). Synthesis, spectroscopic and electrochemical studies of copper(II) and cobalt(II) complexes of three unsymmetrical *bivic/i* /*b*-dioximes ligands. *Journal of Coordination Chemistry*, 59(8), 861-872. , Doi: 10.1080/00958970500412206 (Yayın No : 4496959)
- 32 . TAŞ EŞREF (2006). Preparation, characterisation and redox properties of four new tetradentate salicylaldimines with their Cu(II) complexes.. *Journal of Chemical Research*, 4(), 242-245. , (Yayın No : 4496955)
- 33 . TAŞ EŞREF, ÖZALP YAMAN ŞENİZ (2005). Synthesis, spectroscopy and electrochemical behaviors of nickel(II) complexes with tetradentate Schiff bases derived from 3,5--salicylaldehyde. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 62(1-3), 716-720. , Doi: 10.1016/j.saa.2005.02.041 (Yayın No : 4496945)
- 34 . TAŞ EŞREF (2005). Synthesis, Characterization and Redox Properties of Three New vic-dioximes and their Nickel(II) Metal Complexes. *Transition Metal Chemistry*, 30(6), 758-764. , Doi: 10.1007/s11243-005-6226-1 (Yayın No : 4496943)
- 35 . TAŞ EŞREF (2005). Synthesis, spectroscopic and electrochemical studies of bis(N-aryl-3,5-di-*t*-butyl-salicylaldiminato)cobalt(II) complexes. *Transition Metal Chemistry*, 30(2), 191-195. , Doi: 10.1007/s11243-004-3333-3 (Yayın No : 4496940)
- 36 . TAŞ EŞREF (2005). Synthesis, characterization, redox behavior and hydrogenation catalytic activity of bis(N-aryl-) palladium(II) complexes. *Polyhedron*, 24(2), 319-325. , Doi: 10.1016/j.poly.2004.11.020 (Yayın No : 4496939)
- 37 . TAŞ EŞREF (2005). Synthesis, characterization and redox properties of novel vic-dioximes and their complexes with nickel(II), copper(II) and cobalt(II).. *Polish Journal of Chemistry*, 79(11), 1739-1747. , (Yayın No : 4496948)
- 38 . TAŞ EŞREF, ASLANOĞLU MEHMET, TEMEL HAMDİ (2004). Synthesis, spectral characterization and electrochemical studies of copper(II) and cobalt(II) complexes with novel tetradentate salicylaldimines. *Journal of Coordination Chemistry*, 57(8), 677-684. , Doi: 10.1080/00958970410001720980 (Yayın No : 4496931)
- 39 . TAŞ EŞREF (2004). Synthesis, characterization and redox properties of a new vic-dioxime and its transition metal complexes. *Transition Metal Chemistry*, 29(2), 180-184. , Doi: 10.1023/B:TMCH.0000019417.35877.b9 (Yayın No : 4496926)
- 40 . TAŞ EŞREF (2004). Synthesis, characterization and electrochemical studies of nickel(II) and cobalt(II) complexes with novel bidentate salicylaldimines.. *Polish Journal of Chemistry*, 78(7), 903-908. , (Yayın No : 4496936)
- 41 . TAŞ EŞREF (2004). Cyclooctenyl complexes of palladium (II) with multidentate N-heterocycles. *Transition Metal Chemistry*, 29(112), 112-. , (Yayın No : 4705637)
- 42 . AYDOĞDU YILDIRIM, YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN, AYDOĞDU AYŞE, ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF (2003). Solid state electrical conductivity properties of copper complexes of novel oxime compounds containing oxolane ring. *Materials Letters*, 57(24), 3755-3760. , Doi: 10.1016/S0167-577X(03)00174-5 (Yayın No : 4496924)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 43 . AYDOĞDU YILDIRIM, YAKUPHANOĞLU FAHRETTİN, AYDOĞDU AYŞE, TAŞ EŞREF, ÇUKUROVALI ALAADDİN (2002). Electrical and optical properties of newly synthesized glyoxime complexes. *Solid State Sciences*, 4(6), 879-883. , Doi: 10.1016/S1293-2558(02)01298-0 (Yayın No : 4496914)
- 44 . TAŞ EŞREF, YAKAR YASİN (2002). Spectroscopic studies on bis(3,5-di-t-butyl-1,2-benzoquinone 1-oximato)copper(II) and its mixed-ligand complexes. *Copper(II)-radical ferromagnetic coupling.. Section B Journal of Chemical Sciences*, 57(5), 495-502. , (Yayın No : 4496919)
- 45 . TAŞ EŞREF (2001). COMPLEXATION OF METAL IONS WITH 3,5-DI- i TERT/i -BUTYL-1,2-BENZOQUINONE-1-MONOOXIME, ESR STUDIES OF RADICAL INTERMEDIATES/title. *Journal of Coordination Chemistry*, 52(3), 207-227. , Doi: 10.1080/00958970108022588 (Yayın No : 4496912)
- 46 . TAŞ EŞREF, ŞAHİN ÖMER (2001). Transition metal complexes with tridentate salicylaldehyde derived from 3,5-di-t-butylsalicylaldehyde. *Transition Metal Chemistry*, 27(4), 442-446. , Doi: 10.1023/A:1015011517647 (Yayın No : 4496922)
- 47 . ŞEKERCİ MEMET, TAŞ EŞREF (2000). The synthesis and characterization of 1,2-O-cyclohexylidene-4-aza-8-aminooctane and some of its transition metal complexes.. *Heteroatom Chemistry*, 11(4), 254-260. , (Yayın No : 4496862)
- 48 . TAŞ EŞREF, ÇUKUROVALI ALAADDİN, KAYA MEHMET (1999). THE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF 10,11-BIS (HYDROXYIMINO)-4,8,12,17-TETRAAZA 1,2,19,20-O-DICYCLO-HEXYLIDENEOCTACOSENE AND SOME TRANSITION METAL COMPLEXES. *Journal of Coordination Chemistry*, 48(4), 411-423. , Doi: 10.1080/00958979908023581 (Yayın No : 4496856)
- 49 . TAŞ EŞREF, ÇUKUROVALI ALAADDİN (1999). SYNTHESIS OF 1,2-DIHYDROXYIMINO-I-PHENYL-3,7-DIAZA-9,10-O-BENZALOCTANE AND ITS COMPLEXES WITH Co(II), Cu(II) AND Ni(II). *Journal of Coordination Chemistry*, 47(3), 425-432. , Doi: 10.1080/00958979908022227 (Yayın No : 4496829)
- 50 . ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF (1999). Synthesis of 9,10-bis(hydroxyimino)-4,8,11,15-tetraaza-1,2,17,18-o-dicyclopentylideneoctadecane and its complexes with Co(II), Co(III), Cu(II) and Ni(II). *Polish Journal of Chemistry*, 73(9), 1457-1463. , (Yayın No : 4496836)
- 51 . ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF, KAYA MEHMET (1998). The Synthesis and Co(II), Co(III), Cu(II) and Ni(II) Complexes of a New Symmetrical vic/i -Dioxime/title. *Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry*, 28(3), 463-475. , Doi: 10.1080/00945719809349369 (Yayın No : 4496825)
- 52 . ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF (1998). The Synthesis and Characterization of a New vic/i Dioxime and Some of its Transition Metal Complexes. *Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry*, 28(3), 449-461. , Doi: 10.1080/00945719809349368 (Yayın No : 4496810)
- 53 . ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF (1997). Synthesis and Metal Complexation of a New Oxime Derivative of 2-Aminothiazole. *Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry*, 27(5), 639-646. , Doi: 10.1080/00945719708000215 (Yayın No : 4496772)
- 54 . ÇUKUROVALI ALAADDİN, TAŞ EŞREF (1997). The synthesis and some transition metal complexes of tolyl N-imidazolylmethyl ketoxime. *Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-Organic Chemistry*, 27(8), 1159-1166. , (Yayın No : 4496806)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TAŞ EŞREF, KAYA MEHMET (2000). N-(2,4-Dinitro Fenil)-1,4 Fenilen Diaminogliksim'in Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi. *Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 12(1), 209-217. (Kontrol No : 4497105)
- 2 . TAŞ EŞREF, KAYA MEHMET (1997). Aminooksimlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerle Komplekslerinin İncelenmesi. *Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 9(2), 95-105. (Kontrol No : 4497099)