

ZUHAL YOLCU

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : zuhal.yolcu@giresun.edu.tr
Telefon (İş) : 4543101400-
Telefon (Cep) : 5374226085
Adres : Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü,
Güre Yerleşkesi

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 2/Mart/2011	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR) Tez adı: Vinil grubu içeren Cu(II) ve Zn(II) komplekslerinin sentezlenmesi ve bazı polimerlerinin metal iyon baskılama özelliklerinin araştırılması (2011) Tez Danışmanı:(PROF. DR. ÖMER ANDAÇ)
Yüksek Lisans 2002 27/Haziran/2005	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez adı: Metakrilik asit-Cu(II), metakrilik asit-piridin-Cu(II) ve metakrilik asit-vinilpiridin-Cu(II) komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu (2005) Tez Danışmanı:(DOÇ.DR. ÖMER ANDAÇ)
Lisans 1998 21/Haziran/2002	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR.

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2011	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2011	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2022

1. KAYA NURİ ENES, (2022). N-donör ligant içeren Cu(II), Zn(II) ve Cd(II) maleatların sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2019

2. ÖZTÜRK BERNA, (2019). Giresun yöresine ait bazı pekmez türlerindeki mineral maddelerin iyon kromatografi ve ICP-MS yöntemleriyle tayinleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

3. YAKAR EMİNE, (2019). Bazı imidazol türevli ligantlarla Ag(I) komplekslerinin sentezi, spektroskopik termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2018

4. TOPAL HALE, (2018). Makromoleküler Cu(II) karboksilatların sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

5. SÖNMEZ NESİME, (2018). Doymamış karboksilli asitlerin Cu(II) komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2017

6. ÇITLAKOĞLU MERYEM, (2017). Vinilimidazol ligantlı bazı metal metakrilatların sentezi, karakterizasyonu ve polimerlerinin metal iyon baskılama özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2016

7. YURTCAN SİNEM, (2016). Bazı imidazol türevli ligant içeren Zn(II) ftalat komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

8. ÜLGÜ GÜLCAN, (2016). Metal-malonat komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

9. BOSTAN HARUN, (2016). Benzimidazol içeren bazı metal (II) krotonat komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

2013

10. GÜREL GİZEM, (2013). İtikonat ve imidazol türevli Cu(II) ve Co(II) komplekslerinin sentezi, spektroskopik, termal ve yapısal özellikleri, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Kimya Ana Bilim Dalı

Doktora

2021

11. YURTCAN SİNEM, (2021). Piridin Türevli N-Verici Ligand İçeren Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Polimerlerinin Biyolojik Uygulamaları, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı

12. ÇITLAKOĞLU MERYEM, (2021). Doymamış Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Metal Baskılanmış Polimerlerinin Uygulama Alanları, Giresun Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Anorganik Kimya Ana Bilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Amino asitleri seçici olarak tutan cavity içeren yeni inorganik bileşiklerin sentezi ve uygulamaları , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ZUHAL YOLCU, Yürütücü:ÖMER ANDAÇ, , 22/07/2003 - 22/07/2005 (ULUSAL)
2. Metal-Malonat Komplekslerinin Sentezi Spektroskopik Termal ve Yapısal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:GÜLCAN ÜLGÜ, , 07/05/2013 - 14/03/2016 (ULUSAL)
3. 1-Vinilimidazol Ligantlı Bazı Metal-Metakrilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Polimerlerinin Metal İyon Baskılama Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:MERYEM ÇITLAKOĞLU, , 08/05/2017 - 09/11/2017 (ULUSAL)
4. Doymamış Karboksilli Asitlerin Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi Spektroskopik, Termal ve Yapısal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:NESİME KARACA, , 07/05/2013 - 14/03/2016 (ULUSAL)
5. Piridin Türevli N-Verici Ligand İçeren Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Polimerlerinin Biyolojik Uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:SİNEM YURTCAN, , 01/04/2021 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. İmidazol Türevli Doymamış Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YOLCU ZUHAL,Araştırmacı:BİLGİN SÖKMEN BAHAR,Araştırmacı:APAYDIN ELİF, , 22/05/2017 - 20/12/2018 (ULUSAL)
7. Metal içeren iletken polimerlerin sentezi karakterizasyonu ve teknolojik uygulamaları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ZUHAL YOLCU, Yürütücü:ÖMER ANDAÇ, , 08/11/2007 - 08/11/2009 (ULUSAL)
8. Bazı İmidazol Türevi Ligant İçeren Ag(I) Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik Termal ve Yapısal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:EMİNE YAKAR, , 09/12/2017 - 26/12/2019 (ULUSAL)
9. Doymamış Metal Karboksilatların Sentezi, Karakterizasyonu ve Metal Baskılanmış Polimerlerinin Uygulama Alanları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:MERYEM ÇITLAKOĞLU, , 01/04/2021 (Devam Ediyor)

(ULUSAL)

10. Metal-İtakonat Komplekslerinin Sentezi, Spektroskopik, Termal ve Yapısal Özellikleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ZUHAL YOLCU, Araştırmacı:GİZEM GÜREL, , 28/05/2012 - 06/05/2014 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2020-2020	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI
Enstitü Müdür Yardımcısı 2016-2018	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2014-2015	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANORGANİK KİMYA ANABİLİM DALI

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2021-2022		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA LAB-I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
TERMİK ANALİZ METOTLARINA GİRİŞ (Güz)	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS TEZİ (Güz)	Türkçe	1
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI (Güz)	Türkçe	3
ATOM VE MOLEKÜL YAPISI (Güz)	Türkçe	3
Doktora		
UZMANLIK ALAN DERSİ (Güz)	Türkçe	8
X-IŞINLARI YAPI ANALİZ YÖNTEMLERİ (Güz)	Türkçe	3
DOKTORA TEZİ (Güz)	Türkçe	2
TERMİK ANALİZ METODLARI (Güz)	Türkçe	3
2020-2021		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA-I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LAB-II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LAB-I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA-II	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
İLERİ KOORDİNASYON KİMYASI (Güz)	Türkçe	3
ATOM VE MOLEKÜL YAPISI (Güz)	Türkçe	3
Doktora		
DOKTORA TEZİ (Güz)	Türkçe	2
UZMANLIK ALAN DERSİ (Bahar)	Türkçe	8
TERMİK ANALİZ METODLARI (Güz)	Türkçe	3

X-IŞINLARI YAPI ANALİZ YÖNTEMLERİ (Güz)	Türkçe	3
UZMANLIK ALAN DERSİ (Güz)	Türkçe	8
DOKTORA TEZİ (Bahar)	Türkçe	2
2019-2020		
Lisans		
ANORGANİK KİMYA-II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LAB-II	Türkçe	4
BİYOKİMYA LABORATUARI-II	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA-I	Türkçe	4
ENDÜSTRİYEL KİMYA-I	Türkçe	4
ANORGANİK KİMYA LAB-I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
YÜKSEK LİSANS TEZİ (Bahar)	Türkçe	1
UZMANLIK ALAN DERSİ (Bahar)	Türkçe	8
TERMİK ANALİZ METOTLARINA GİRİŞ (Bahar)	Türkçe	3
YÜKSEK LİSANS TEZİ (Güz)	Türkçe	1
ATOM VE MOLEKÜL YAPISI (Güz)	Türkçe	3
Doktora		
TERMİK ANALİZ METODLARI (Bahar)	Türkçe	3
LİGAND ALANLAR TEORİSİ (Güz)	Türkçe	3
GRUP TEORİSİ VE KİMYASAL UYGULAMALARI (Güz)	Türkçe	3
KOORDİNASYON BİLEŞİKLERİ YAPI TAYİN YÖNTEMLERİ (Bahar)	Türkçe	3
UZMANLIK ALAN DERSİ (Güz)	Türkçe	8

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DERE NURŞEN, YOLCU ZUHAL, YOLCU MURAT (2022). A Novel Solid-State PVC-Membrane Potentiometric Dopamine-Selective Sensor Based on Molecular Imprinted Polymer. *Acta Chimica Slovenica*, 69(1), 108-115., Doi: 10.17344/acsi.2021.7053 (Yayın No: 7615423)
2. YOLCU ZUHAL, ÇITLAKOĞLU MERYEM (2021). Novel Cd(II) methacrylate monomer complex with 1-vinylimidazole: Synthesis, characterization and ion imprinted polymer applications. *Polyhedron*, 205(115322), 1-9., Doi: 10.1016/j.poly.2021.115322 (Yayın No: 7184282)
3. YOLCU ZUHAL, YURTCAN SİNEM, ÇITLAKOĞLU MERYEM (2021). A Novel Cd(II) Isophthalate Complex with Triethanolamine: Crystal Structure, Fluorescence and Antimicrobial Activity. *Acta Chimica Slovenica*, 68(2), 466-474., Doi: 10.17344/acsi.2020.6620 (Yayın No: 7184279)
4. YOLCU ZUHAL, DEMİR SERKAN, ANDAÇ ÖMER, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2016). Synthesis, Characterization and DFT-Based Investigation of a Novel Trinuclear Singly-Chloro-Bridged Copper(II)-1-Vinylimidazole Complex. *Acta Chimica Slovenica*, 63(3), 646-653., Doi: 10.17344/acsi.2016.2475 (Yayın No: 3049220)
5. TAŞ MURAT, TOPAL SEVİM, ÇAMUR SEVAL, YOLCU ZUHAL, ÇELİK ÖMER (2014). Structural elucidation of novel mixed ligand complexes of 2 thiophene carboxylic acid $M TCA 2 H_2O \times im 2 \times 2 M Mn II Co II or Cd II \times 0 Cu II$. *Main Group Metal Chemistry*, 37(1), 39-47., Doi: 10.1515/mgmc-2013-0059 (Yayın No: 1343867)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. TAŞ MURAT, ÇAMUR SEVAL, YOLCU ZUHAL, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2013). Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic and Thermal Properties of a Novel Complex of Hydantoin 5-acetic acid with Co(II). Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 23(3), 616-620., Doi: 10.1007/s10904-013-9822-0 (Yayın No: 774727)
7. DEMİR SERKAN, YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN, YAZICILAR TURAN KAYA (2010). Electronic structure modeling of dinuclear copper II methacrylic acid complex by density functional theory. Journal of Molecular Modeling, 16(9), 1509-1518., Doi: 10.1007/s00894-010-0660-5 (Yayın No: 774698)
8. ANDAÇ ÖMER, YOLCU ZUHAL, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2010). (Carbonato-kappa O-2,O')bis(1,10-phenanthroline-kappa N-2,N')cobalt(III) nitrate monohydrate. Acta Crystallographica Section E Structure Reports Online, 66, 46-47., Doi: 10.1107/S1600536809052763 (Yayın No: 774683)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YAKAR EMİNE, YOLCU ZUHAL (2018). Spectroscopic, Thermal, Fluorescence and Structural Properties of Imidazole Derivative Ligand-Containing Ag (I) Complex. 1. International Technological Sciences And Design Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7192497)
2. YOLCU ZUHAL, YURTCAN SİNEM (2018). Synthesis, Spectroscopic, Thermal And Structural Properties Of Zn(II) Phthalate Coordination Polymer with 2-İsopropylimidazole. 1. International Technological Sciences And Design Symposium (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:7192487)
3. YOLCU ZUHAL, ÇITLAKOĞLU MERYEM (2018). Synthesis and Characterization of Zn(II) Methacrylate with 1-Vinylimidazole and Ion Adsorption Properties of Its Zn(II) Containing Imprinted Polymer. 1. International Technological Sciences And Design Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7192474)
4. ÇITLAKOĞLU MERYEM, YOLCU ZUHAL (2017). Synthesis and Characterization Of [Cd(maa)2(vim)2H2O].H2O Monomer Complex, And Cd(II) Ion Imprinting Properties of Its Polymer. 4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4083890)
5. YURTCAN SİNEM, YOLCU ZUHAL (2017). Synthesis, Spectroscopic, Thermal And Structural Properties of Zn(II) Phthalate Coordination Polymer With Benzimidazol. 4th International Turk-Pak Conference on Chemical Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4083890)
6. YOLCU ZUHAL (2016). Removal Of Cd(II) From Water Samples Using A Novel Ion Imprinting Itaconate Polymer. 1st International Black Sea Congress On Environmental Sciences (1st IBCESS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3053543)
7. ŞENGÜN ESRA, YOLCU MURAT, DERE NURŞEN, GÜREL GİZEM, YOLCU ZUHAL (2013). Cd(II)- Selective Sensor Based on Ion Imprinting Itaconate Polymer. 10th International Electrochemistry Meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:775078)
8. DERE NURŞEN, YOLCU MURAT, ŞENGÜN ESRA, YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER (2013). Potentiometric Cu(II)- Selective Sensor Based on Ion Imprinting Methacrylamide Polymer. I. Internationally Participated Electrochemistry Workshop (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:774997)
9. YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER (2009). Electrochemical Studies of Cu (II) complexes with methacrylic acid and 1,10-phenanthroline. 8th International Electrochemistry Meeting In Turkey (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:774889)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DERE NURŞEN, YOLCU ZUHAL, YOLCU MURAT (2021). Moleküler Baskılanmış Polimer Temelli Kreatinin-Seçici Katı-Hal Mikrosensör. Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, (The Black Sea Journal of Sciences), 11(2), 584-599., Doi: 10.31466/kfbd.956652 (Kontrol No: 7191342)
2. YOLCU ZUHAL (2020). Cadmium(II) Chloride Complex Containing 1-Vinylimidazole Ligand: Structural, Spectroscopic and Thermal Properties. Erzincan University Journal of Science and Technology, 13(1), 25-32., Doi: 10.18185/erzifbed.566231 (Kontrol No: 7191367)
3. YOLCU MURAT, YOLCU ZUHAL, TOPÇU SAİM, YARDIM ÇELİK NİHAL (2017). Ribavirin Baskılanmış Polimer Temelli Ribavirin-Seçici Potansiyometrik PVC-Membran Mikrosensör Geliştirilmesi. Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, (The Black Sea Journal of Sciences), 7(2), 136-145., Doi: 10.31466/kfbd.346344 (Kontrol No: 7628540)
4. YOLCU ZUHAL, TOPÇU SAİM, YOLCU MURAT, ANDAÇ ÖMER (2016). 2,2-Dipiridin Ligandı İçeren Bakır II Metakrilat Kompleksinin Spektroskopik Termal ve Elektrokimyasal Özellikleri. Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, (The Black Sea Journal of Sciences), 6(14), 77-88. (Kontrol No: 3049703)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YURTCAN SİNEM, YOLCU ZUHAL (2019). Trietanolamin İçeren Cd(II) İzofalat Kompleksinin Sentezi, Spektroskopik, Termal ve Yapısal Özellikleri. VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7192613)
2. ÇITLAKOĞLU MERYEM, YOLCU ZUHAL (2019). 2-İzopropilimidazol Ligandı İçeren Dinükleer Zn(II) Metakrilat Kompleksinin Kristal Yapısı, Spektroskopik, Termal ve Floresans Özellikleri" VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi. VII. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7192608)
3. YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER, BÜYÜKGÜNGÖR ORHAN (2013). Doymamış Cu(II) Karboksilat Kompleksinin Sentezi, Yapısal Özellikleri ve Polimerinin Metal İyon Baskılama Çalışması. IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:775411)
4. YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER (2009). Tetra-?-metakrilato(O,O?)-dimetakrilikasitbakır(II) Kompleksinin Sentezi ve Yapısının Aydınlatılması. XXIII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:775173)
5. ANDAÇ ÖMER, YOLCU ZUHAL (2009). Akvadimetakrilatodipiridinbakır(II) Kompleksinin Sentezi ve Yapısının Aydınlatılması. XXIII. Ulusal Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:775205)
6. YOLCU ZUHAL, ANDAÇ ÖMER (2009). Akuafenantrolindimetakrilatobakır(II) Kompleksinin Sentezi Ve Yapısının Aydınlatılması. II. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:775112)

Editörlük

1. Giresun Üniversitesi, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, ?(The Black Sea Journal of Sciences) (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Giresun Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 01.01.2019-31.12.2019
2. Giresun Üniversitesi, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, ?(The Black Sea Journal of Sciences) (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Giresun Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 01.01.2020
3. Giresun Üniversitesi, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, ?(The Black Sea Journal of Sciences) (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Giresun Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 16.06.2017-31.12.2017
4. Giresun Üniversitesi, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, ?(The Black Sea Journal of Sciences) (Diğer endeksler), Dergi, Editör, Giresun Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 01.01.2017-15.06.2017
5. Giresun Üniversitesi, Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, ?(The Black Sea Journal of Sciences) (Endekste taranmıyor), Dergi, Editör, Giresun Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 01.07.2016-31.12.2016

Sertifika

99613 İŞYERİ HEKİMLİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI EĞİTİCİ BELGESİ, İş Güvenliği Uzmanlarının Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri hakkında Yönetmelikte belirtilen nitelikleri haiz olduğundan işyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesi almaya hak kazanmıştır., T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, Sertifika, 17.04.2014 (Ulusal)