

# ZEKERİYYA BAHADIR

## YARDIMCI DOÇENT



**E-Posta Adresi** : zekeriyya.bahadir@giresun.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 4542161255-  
**Telefon (Cep)** : 5534479358  
**Faks** :  
**Adres** : GİRESUN ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Ocak/2016	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (DR)  Tez adı: Dispersif sıvı-sıvı mikroekstraksiyon yöntemi ile çeşitli çevresel numunelerde kadmiyum, palladyum ve altın elementlerinin zenginleştirilmesi ve faas ile tayinleri (2016) Tez Danışmanı:(VOLKAN NUMAN BULUT)
Yüksek Lisans 2007 Mayıs/2011	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)  Tez adı: 1,2,4-triazol halkası içeren iki farklı ligandın metal katyonları ile kompleksleşme özelliklerinin spektrofotometrik yöntemle incelenmesi (2011) Tez Danışmanı:(ÜMMÜHAN OCAK)
Lisans 2003 Haziran/2007	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ GİRESUN FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA PR.

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2016	GİRESUN ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI)
-------------------------	--

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Dispersif Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Yöntemini Kullanarak Çevresel Numunelerde Eser Element Tayini, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:BAHADIR ZEKERİYYA,Araştırmacı:ÇAKIR DEMET, , 26/10/2016 - 12/12/2017 (ULUSAL)
2. Çeşitli gıda numunelerinde eser element tayini için analitiksel yöntem geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 11/10/2011 - 20/01/2016 (ULUSAL)

### Dersler \*

2017-2018

Lisans

Öğrenim Dili    Ders Saati

Enstrümental Analiz-I	Türkçe	3
Analitik Kimya Laboratuvarı-I	Türkçe	4
Endüstriyel Kimya Laboratuvarı-I	Türkçe	4
Kimyada Ölçme ve Değerlendirme	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,BEKTAŞ HAKAN,SOYLAK MUSTAFA (2016). A sensitive method for the determination of gold and palladium based on dispersive liquid liquid microextraction combined with flame atomic absorption spectrometric determination using N 6 morpholin 4 ylpyridin 3 yl N phenylthiourea. RSC Adv., 6(9), 6896-6904., Doi: 10.1039/c5ra26575d (Yayın No: 2593664)
2. BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,HİDALGO MANUEL,SOYLAK MUSTAFA,MARGUİ EVA (2015). Determination of trace amounts of hexavalent chromium in drinking waters by dispersive microsolid phase extraction using modified multiwalled carbon nanotubes combined with total reflection X ray fluorescence spectrometry. Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, 107, 170-177., Doi: 10.1016/j.sab.2015.03.010 (Yayın No: 2593794)
3. BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,ÖZDEŞ DUYGU,DURAN CELAL,BEKTAŞ HAKAN,SOYLAK MUSTAFA (2014). Separation and preconcentration of lead chromium and copper by using with the combination coprecipitation flame atomic absorption spectrometric determination. Journal of Industrial and Engineering Chemistry, 20(3), 1030-1034., Doi: 10.1016/j.jiec.2013.06.039 (Yayın No: 2593656)
4. GÜMRÜKÇÜOĞLU NURHAN,BAHADIR ZEKERİYYA,OCAK ÜMMÜHAN,OCAK MİRAÇ (2013). Determination of Stability Constants of Triazole LigandCarrying Naphthol Group with Heavy Metal Ions inAqueous Solutions. Pakistan Journal of Analytical & Environmental Chemistry, 2(14), 58-64. (Yayın No: 2593653)
5. ÖZDEŞ DUYGU,BULUT VOLKAN NUMAN,BAHADIR ZEKERİYYA,DURAN CELAL,elvan hamide,BEKTAŞ HAKAN,SOYLAK MUSTAFA (2013). Cadmium and nickel determinations in some food and water samples by the combination of carrier element free coprecipitation and flame atomic absorption spectrometry. Toxicological & Environmental Chemistry, 95(5), 737-746., Doi: 10.1080/02772248.2013.812730 (Yayın No: 733332)
6. elvan hamide,ÖZDEŞ DUYGU,DURAN CELAL,ŞAHİN DENİZ,TÜFEKÇİ MEHMET,BAHADIR ZEKERİYYA (2013). Separation and preconcentration of copper in environmental samples on Amberlite XAD 8 resin after complexation with a carbothioamide derivative. Química Nova, 36(6), 831-835., Doi: 10.1590/S0100-40422013000600016 (Yayın No: 733445)
7. OCAK ÜMMÜHAN,OCAK MİRAÇ,parlayan semanur,BAŞOĞLU AYSEL,ÇAĞLAR YASEMİN,BAHADIR ZEKERİYYA (2011). Azathia crown ethers carrying pyrene pendant as receptor molecules for metal sensor systems. Journal of Luminescence, 131(4), 808-814., Doi: 10.1016/j.jlumin.2010.12.008 (Yayın No: 733262)

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

1. BAHADIR ZEKERİYYA,MANUELA HİDALGO,TORRENT LAURA,IGLESIAS MONİCA,MARGUI EVA (2017). Cloud Point extraction in combination with TXRF for isolation and preconcentration of metallic nanoparticles in aqueous samples. 17 International Conference on Total Reflection X-ray Fluorecence Analysis and Related Methods (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3842660)
2. BAHADIR ZEKERİYYA,QUERALT IGNACİO,HİDALGO Manuela,GUERRA Mauro,MARGUI EVA (2017). Critical evaluation of the use of magnetic and carbon-based nanomaterials for multielement preconcentration and TXRF analysis. 17 International Conference on Total Reflection X-ray Fluorescence Analysis and Related Methods (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3842783)
3. BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,Hidalgo Manuel,SOYLAK MUSTAFA,Margui Eva (2016). DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF HEXAVALENT CHROMIUM IN DRINKING WATERS BY DISPERSIVE MICROSOLID PHASE EXTRACTION USING MODIFIED MULTIWALLED CARBON NANOTUBES COMBINED WITH TOTAL REFLECTION X RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY. 1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3398309)

## Diğer Yayınlar

1. BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,Hidalgo Manuel,SOYLAK MUSTAFA,margui eva (2016). Cr speciation in water samples by dispersive liquid liquid microextraction combined with total reflection X ray fluorescence spectrometry. Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy(115), 46-51., Doi: 10.1016/j.sab.2015.11.001 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Teknik Not) (Yayın No: 2593661)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Teknik Not, BAHADIR ZEKERİYYA,BULUT VOLKAN NUMAN,Hidalgo Manuel,SOYLAK MUSTAFA,margui eva (2016). Cr speciation in water samples by dispersive liquid liquid microextraction combined with total reflection X ray fluorescence spectrometry. Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy(115), 46-51., Doi: 10.1016/j.sab.2015.11.001 (Yayın No:

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2017-2017	<b>Post Doktora</b>	Girona Üniversitesi, TÜbitak 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Programı süresi: Altı ay, (Yurtdışı Üniversite)
2014-2014	<b>Yurt dışı Doktora Sırası Araştırma Bursu</b>	Girona Üniversitesi, Doktora sırası araştırma çalışmaları YÖK bursu ile altı ay süre ile İspanya'nın Girona şehrinde Girona Üniversitesi'nde gerçekleştirilmiştir., (Yurtdışı Üniversite)

---

## Araştırma

1. Metal nanopartiküllerin Çevresel Numunelerde Tayinleri, Bu araştırma TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Programı tarafından desteklenmiştir. İspanyanın Girona şehrinde Girona Üniversitesinde doktora sonrası araştırmalar altı ay süre ile gerçekleştirilmiştir., İspanya, Araştırma, 01.02.2017 -10.08.2017 (Uluslararası)