



Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2015 - 2020  
Yrd. Doç. Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2008 - 2015  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Pr., 2002 - 2008

## Akademik İdari Deneyim

Fikri Sinai ve Mülki Haklar Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor  
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2021 - 2024  
Grup Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - 2024  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2020 - 2021  
Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - 2019  
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - 2019  
Rektör Danışmanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2013 - 2015  
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2010 - 2015  
Yozgat Bozok Üniversitesi, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

KİMYA, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
ANALİTİK KİMYA LAB-I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYGULAMALARI-I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İLERİ ÇEVRE KİMYASI, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2017 - 2018  
ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2016 - 2017  
ANALİTİK KİMYA I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
BİTİRME TEZİ-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
ANALİTİK KİMYA LAB-2, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYGULAMALARI-II, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009  
KİMYADA MATEMATİKSEL METODLAR, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ESER ELEMENT ZENGİNLEŞTİRME, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ANALİTİK KİMYA LAB-I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
BİLG. KULLANIMI VE PROG., Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009  
BİTİRME TEZİ-I, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
ÇEVRE KİMYASI, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2009 - 2010  
Eser Element Zenginleştirme, Lisans, 2012 - 2013  
Analitik Kimya II, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Analitik Kimya I, Lisans, 2012 - 2013  
Enstrümantel analiz Lab., Lisans, 2011 - 2012

Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Atık su arıtma, Lisans, 2008 - 2009

Genel Kimya II, Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

HAZER O., Elektronik atıklardaki paladyumun iyon baskılı polimerle zenginleştirilmesi ve tayini, Yüksek Lisans, M.EROĞLU(Öğrenci), 2019

HAZER O., Uranil baskılı poli(pirolobenzometakrilamid-Co-metakrilik asit-Co-divinil benzen) pmdü polimerinin sentezi karakterizasyonu ve uranyum zenginleştirmede kullanımı, Yüksek Lisans, P.KARAMAN(Öğrenci), 2018

HAZER O., Yüzey baskılı doğal polimerlerle uranyum zenginleştirilmesi ve tayini, Yüksek Lisans, G.KARAYEL(Öğrenci), 2018

HAZER O., Platin iyon baskılı polimer sentezi ve elektronik atıklarda uygulamaları, Yüksek Lisans, M.PELTEK(Öğrenci), 2017

HAZER O., Karbendazim ve klorpirifos'un meyve ve sebze örneklerinde HPLC/FD ile eş zamanlı tayini, Yüksek Lisans, Y.TURHAN(Öğrenci), 2014

HAZER O., Bazı dioksin/furan ve dioksin benzeri bileşiklerin bazı sentetik ve doğal adsorbanlarla adsorbsiyonu, Yüksek Lisans, D.KIRIŞIK(Öğrenci), 2014

HAZER O., Karaçam [Pinus nigra Arnold. subsp. pallasiana (Lamb) Holmboe] ve karaçam bileşenlerinde bazı organik asitlerin HPLC/DAD ile eş zamanlı tayini, Yüksek Lisans, K.GÜNGÖR(Öğrenci), 2014

HAZER O., Yeni bir adsorban kullanılarak katı faz ekstraksiyonu ile krom türlemesi, Yüksek Lisans, D.DEMİR(Öğrenci), 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Synthesis and characterization of a novel shape memory polymer**  
Karaköse A., HAZER O.  
Journal of Polymer Research, cilt.29, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An automated system for preconcentration on imprinted polymer and laser diode spectrometric determination of uranium in mineral water samples**  
ŞAHAN S., ŞAHİN U., HAZER O., ÜLGEN A.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.240, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Novel Molecularly Imprinted Polymer for the Determination of Carbendazim From Water and Food by Solid-Phase Extraction and High-Performance Liquid Chromatography**  
Akkbik M., HAZER O.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, ss.7-23, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Selective solid phase extraction of copper using a new Cu(II)-imprinted polymer and determination by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES)**  
Yılmaz V., Arslan Z., HAZER O., Yılmaz H.  
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.114, ss.65-72, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, characterization and application of a novel ion-imprinted polymer for selective solid phase extraction of copper(II) ions from high salt matrices prior to its determination by FAAS**  
YILMAZ V., HAZER O., KARTAL Ş.  
TALANTA, cilt.116, ss.322-329, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Speciation of Chromium in Water Samples by Solid-Phase Extraction on a New Synthesized Adsorbent**  
HAZER O., Demir D.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.29, sa.7, ss.729-734, 2013 (SCI-Expanded)

- VII. **Use of amidoximated hydrogel for removal and recovery of U(VI) ion from water samples**  
HAZER O., KARTAL Ş.  
TALANTA, cilt.82, sa.5, ss.1974-1979, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Atomic absorption spectrometric determination of Cd(II), Mn(II), Ni(II), Pb(II) and Zn(II) ions in water, fertilizer and tea samples after preconcentration on Amberlite XAD-1180 resin loaded with 1-(2-pyridylazo)-2-naphthol**  
Hazer O., Kartal S., Tokalıoğlu Ş.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.64, sa.6, ss.609-614, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of a Novel Chelating Resin for the Separation and Preconcentration of Uranium(VI) and Its Spectrophotometric Determination**  
HAZER O., KARTAL Ş.  
ANALYTICAL SCIENCES, cilt.25, sa.4, ss.547-551, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and swelling behavior analysis of poly(acrylamidoxime-co-2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid) hydrogels**  
HAZER O., Soykan C., KARTAL Ş.  
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.45, sa.1, ss.45-51, 2008 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Main Plant Sterols in Turkish Bread Wheat (Triticum aestivum L.) by GC-MS.**  
Erdem H., Tosun Y. K., Hazer O., Akbbik M.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.5, sa.7, ss.710-719, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Carbendazim and Chlorpyrifos in Selected Fruits and Vegetables Samples Using QuEChERS-HPLC-FD**  
HAZER O., Akbbik M., Demir D., Turhan Y.  
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.2, ss.17-30, 2017 (ESCI)
- III. **Simultaneous Determination of the Main Organic Acids in Anatolian Black Pine by HPLC with DAD Detector**  
HAZER O., Akbbik M., Gungor K.  
EURASIAN JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.4, ss.181-195, 2016 (ESCI)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Preparation and Characterization of Super-Adsorbent Containing Functional Groups in One Step and Application of Cationic Dye Removal**  
Kılıç M., Hazer O., Bayramoğlu G.  
5. International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2023, ss.33
- II. **Isıya Duyarlı Yeni Bir Şekil Hafızalı Polimerin Sentezi Ve Karakterizasyonu**  
Karaköse A., Hazer O.  
2nd International Graduate Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.882
- III. **Uranil İyon Yüzey Baskılı Doğal Polimer Sentezi Karakterizasyonu ve Katı Faz Ekstraksiyonunda Kullanımı**  
HAZER O., Karayel G.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- IV. **Platin İyon Baskılı Polimer Sentezi, Karakterizasyonu ve Katı Faz Ekstraksiyonunda Kullanımı**  
HAZER O., Peltek M.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
- V. **Synthesis of a Molecularly Imprinted Polymer for Clean up of the Fungicide Carbendazim in Water**

## **and Fruit Vegetable Extracts**

Akkbik M., HAZER O.

International Conference 10th Aegean Analytical Chemistry Days AACD 2016, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

- VI. **Hurma(Acve) Çekirdeği Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Pb(II) Ve Cu(II) Tayini**  
PELTEK M., HAZER O., TURHAN Y.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Eylül 2014
- VII. **Karbendazim ve Klorprifos'un Meyve ve Sebze Örneklerinde HPLC/FD Simültane Tayini**  
TURHAN Y., HAZER O., AKKBİK M., DEMİR D.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Eylül 2014
- VIII. **Çam Kozalakları(PineaeNucisNigrum) Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Pd Zenginleştirilmesi**  
KAHRAMAN T., HAZER O., DEMİR D.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Eylül 2014
- IX. **Karaçam(PinusNigra)Ve Karaçam Bileşenlerinde Bazı Organik Asitlerin HPLC İle Eşzamanlı Tayini**  
GÜNGÖR K., HAZER O., AKKBİK M.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Eylül 2014
- X. **Bazı Dioksin/Furan Ve Benzeri Bileşiklerin Sentetik Adsorbanlarla Adsorpsiyonu**  
KIRIŞIK D., HAZER O., DEMİR D.  
7. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Eylül 2014
- XI. **Yeni Bir Adsorban Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Krom Türlemesi**  
HAZER O., DEMİR D.  
6. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Hatay, Türkiye, 03 Eylül 2012
- XII. **Aril Amit Fonksiyonel Grup İçeren Polimerlerin Ağır Metal Zenginleştirilmesinde Kullanılabilirliği**  
HAZER O., DELİBAŞ A., COŞKUN R.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011
- XIII. **Uranyum Adsorpsiyonunda Koyun Toynağının Kullanımı Ve Spektrofotometrik Tayini**  
HAZER O., DEMİR D., EROL E.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011
- XIV. **Uranyum Adsorpsiyonunda Koyun Yününün Kullanımı Ve Spektrofotometrik Tayini**  
HAZER O., DEMİR D., SEZKİN A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011
- XV. **Cd(II) Ve Pb(II) İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli Atomik Adsorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
YILMAZ V., HAZER O., KARTAL Ş.  
5. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 21 Haziran 2010
- XVI. **Uranyum Baskılı Poli(Akrilamidoksim-Co-Metakrilik Asit-Co-Divinilbenzen) Polimerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Uranyum Zenginleştirmede Kullanımı**  
HAZER O., KARTAL Ş.  
5. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 21 Haziran 2010
- XVII. **Şelat Yapıcı Reçine Sentezi ve Farmasötik Örneklerde Bulunan Bazı Metalik Elementlerin Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli AAS ile Tayini**  
HAZER O., YILMAZ V., KARTAL Ş.  
XI. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2009
- XVIII. **Yeni Şelat Yapıcı Reçine Sentezi ve Kadmiyum, Kobalt, Bakır, Nikel ve Kurşunun Alevli Atomik Adsorpsiyon Spektrometrik Tayini**  
HAZER O., YILMAZ V., KARTAL Ş.  
XI. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2009
- XIX. **Uranyum Adsorpsiyonununda Amidoksim Grubu İçeren Akrilik Hidrojellerin Kullanımı**  
HAZER O., KARTAL Ş.  
XXII. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 06 Ekim 2008
- XX. **Poli(Akrilamidoksim-co-(1-(2-Piridilazo)-2-Naftil-2-Metakrilat)-co-Metakrilikasit) (APM)**

## **Kopolimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Uranyum Zenginleştirmede Kullanımı**

HAZER O., KARTAL Ş.

IV. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Elazığ, Türkiye, 25 Haziran 2008

### **XXI. Uranyum Zenginleştirmede Amidoksim Grubu İçeren PET Liflerin Kullanımı**

HAZER O., COŞKUN R., Kırbıyık F.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007

### **XXII. Amidoksim grubu içeren akrilik hidrojellerin sentezi ve şişme özelliklerinin belirlenmesi**

HAZER O., SOYKAN C., KARTAL Ş.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007

### **XXIII. XVIII. Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "PAN Yüklü Amberlite XAD-1180 ile Zenginleştirme Sonrası Bazı Metal İyonlarının FAAS ile Tayini**

HAZER O., KARTAL Ş., TOKALIOĞLU Ş.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 05 Temmuz 2004

## **Desteklenen Projeler**

Hazer O., KOSGEB, DOĞAL ADSORBANLAR İLE DEĞERLİ METALLERİN ÇÖKTÜRÜLMESİ, 2020 - 2021

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uranyl Baskılı Poli(Pyrolobenzoakrilamid-Co- Metakrilik Asit-Co-Divinil Benzen) PMDU Polimerinin Sentezi Karakterizasyonu Ve Uranyum Zenginleştirmede Kullanımı, 2017 - 2018

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Baskılı Doğal Polimerlerle Uranyum Zenginleştirilmesi ve Tayini, 2017 - 2018

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey baskılı doğal polimerlerle Uranyumun Zenginleştirilmesi ve Tayini, 2017 - 2018

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Platin İyon Baskılı Polimer Sentezi ve Elektronik Atıklarda Uygulamaları, 2017 - 2017

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Örneklerindeki Bazı Dioksin/Furan ve Dioksin Benzeri Bileşiklerin Sentetik Adsorbanlarla Ads.(Dursun Kırışık \*24/06/11), 2011 - 2014

HAZER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Adsorban Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Krom Türlemesi (Dilara Demir\*12/07/10), 2011 - 2013

Delibaş A., Hazer O., Coşkun R., TÜBİTAK Projesi, Aril Amit Grubu İhtiva Eden Polimerlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Ağır Metal Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2011

## **Patent**

Hazer O., Delibaş A., İçilebilir doğal yüzey temizleyici, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2012 11153 , Standart Tescil, 2021

Hazer O., Doğal Katkılı Süper Absorban, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 18062 B , Standart Tescil, 2019

## **Metrikler**

Yayın: 36

Atıf (WoS): 272

Atıf (Scopus): 274

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Ödüller**

Hazer O., Teşekkür Belgesi, T.C. Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı, Aralık 2027

Hazer O., Teşekkür Belgesi, T.C. Yozgat Bozok Üniversitesi, Şubat 2017

Hazer O., İNOVALİG , Türkiye İhracatçılar Meclisi, Aralık 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hazerfen Kimya

Bakanlık, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Bozok Teknopark, Yönetim ofisi

Bozok Teknopark A.Ş.

Deha Kimya

Valilik, Valilik, Valilik