

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Orhan HAZER

Doğum Tarihi: 25.11.1979

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Erciyes Üniversitesi	2000
Y. Lisans	Kimya/Fen Bilimleri Enst.	Erciyes Üniversitesi	2003
Doktora/S.Yeterlik/	Kimya/Fen Bilimleri Enst.	Erciyes Üniversitesi	2008

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

Çevre Örneklerinde Bazı Eser Ağır Metallerin FAAS İle Tayini,

Danışman: Prof. Dr. Şenol KARTAL

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Yeni Şelat Yapıcı Reçine Sentezleri ve Uranyum Zenginleştirilmesinde Uygulanması

Danışman: Prof. Dr. Şenol KARTAL

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	Erciyes Üniversitesi	2002-2008
Yrd.Doç.Dr.	Fen Edebiyat Fakültesi, Bozok Üniversitesi	2008-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

1. Dilara DEMİR, “Yeni Bir Adsorban Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Krom Türlemesi” Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, **2012**.
2. Dursun KIRIŞIK, “Gıda Örneklerindeki Bazı Dioksin/Furan Ve Dioksin Benzeri Bileşiklerin Sentetik Adsorbanlarla Adsorpsiyonu” Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, **2014**.
3. Yasemin TURHAN, “ Karbendazim ve Klorpirifo’sun Meyve Ve Sebze Örneklerinde HPLC/FD İle Eş Zamanlı Tayini” Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Devam ediyor.
4. Kiraz GÜNGÖR “Karaçam (Pinus Nigra) ve Karaçam Bileşenlerinde Bazı Organik Asitlerin HPLC/PDA ile Eş Zamanlı Tayini” Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, **2014**.

Projelerde Yaptığı Görevler :

1. **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı** Teknogirişim Sermayesi Desteği (TGSD-2013), "Akıllı Polimerler ile pişik yapmayan bebek bezi" **Proje Yürütücüsü**, 2013.
2. “Aril Amit Grubu İhtiva Eden Polimerlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Ağır Metal Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi” **TÜBİTAK** Projesi, Proje Kodu: 109T044, **Yardımcı Araştırmacı**, 2011
3. “Yeni Bir Adsorban Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Krom Türlemesi” **BAP** Projesi, Proje Kodu: I.F.F/2011-34, **Proje Yürütücüsü**, 2012.
4. **Avrupa Birliği** IPA projesi, "Bölgesel İnovasyon Merkezi" Proje Kodu:2007 TR 16 I PO 003.1.3.02,**OCU PERSONEL**, 2013-..
5. “Gıda Örneklerindeki Bazı Dioksin Ve Benzeri Bileşiklerin Sentetik Adsorbanlarla Adsorpsiyonu” **BAP** Proje Kodu: I.F.E / 2011-52, **Proje Yürütücüsü**,2011
6. **TÜBİTAK** 1008 Patent Başvurusu Teşvik ve Destekleme Programı, 2012/11153, 2013.

7. “Yeni Şelat Yapıcı Reçine Sentezleri ve Analitik Uygulamaları”,Erciyes Üniversitesi BAP Doktora Projesi, Proje Kod No: FBT 06-04, **Yardımcı Araştırmacı**, 2006.
8. **KOSGEB Ar-Ge İnovasyon ve Endüstriyel Uygulamalı Destek Programı, Proje Yürütücüsü**, 2013.

İdari Görevler :

Rektör Danışmanı (Üniversite-Sanayi İşbirliği hk.)	Bozok Üniversitesi Rektörlüğü	2013 - ...
Genel Müdür	Bozok Teknopark A.Ş.	2013 - ...
Müdür Yardımcısı	Bozok Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	2011 - 2012
ErasmusKoordinatörlüğü	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Anabilim Dalı	2010 - ...
Farabi Koordinatörlüğü	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Anabilim Dalı	2010 - ...
BEK (Bologna Eşgüdüm Komisyonu) Üyeliği	Fen Bilimleri Enstitüsü Kimya Anabilim Dalı	2010 - ...
İl Tütün Kurulu Üyeliği	Yozgat Valiliği	2009 - 2010

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

Ödüller :

Verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Yıl / Dönem	Ders Adı	Öğrenci Sayısı	Teorik/Uygulama Ders Saati
2013-2014 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	10	4 0
2013-2014 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA LAB II	19	0 4
2013-2014 / İlkbahar	BİTİRME TEZİ II	4	2 0
2013-2014 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	1	3 0

Yıl / Dönem	Ders Adı	Öğrenci Sayısı	Teorik/Uygulama Ders Saati
2013-2014 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	5	30
2013-2014 / İlkbahar	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	30
2013-2014 / İlkbahar	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	2	30
2013-2014 / İlkbahar	TEZ ÇALIŞMASI	4	01
2013-2014 / İlkbahar	UZMANLIK ALAN DERSİ II	8	80
2013-2014 / Güz	KİMYADA MAT. METODLARI	16	30
2013-2014 / Güz	KİMYA	85	30
2013-2014 / Güz	ANALİTİK KİMYA LAB.I	18	04
2013-2014 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	6	30
2013-2014 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	1	30
2013-2014 / Güz	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	5	30
2013-2014 / Güz	TEZ ÇALIŞMASI	3	01
2012-2013 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	24	40
2012-2013 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA II	29	60
2012-2013 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA LAB II	23	04
2012-2013 / İlkbahar	ESER ELEMENT ANALİZİ	10	20
2012-2013 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	1	30
2012-2013 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	2	30
2012-2013 / İlkbahar	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	2	30
2012-2013 / Güz	ANALİTİK KİMYA I	26	40
2012-2013 / Güz	KİMYADA MAT. METODLARI	28	30

Yıl / Dönem	Ders Adı	Öğrenci Sayısı	Teorik/Uygulama Ders Saati
2012-2013 / Güz	ÇEVRE KİMYASI	46	20
2012-2013 / Güz	BİTİRME TEZİ I	9	02
2012-2013 / Güz	KİMYA	125	30
2012-2013 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	2	30
2012-2013 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	1	30
2012-2013 / Güz	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	2	30
2012-2013 / Güz	TEZ ÇALIŞMASI	3	01
2012-2013 / Güz	UZMANLIK ALAN DERSİ I	3	80
2012-2013 / Güz	KİMYA	51	30
2011-2012 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	40	40
2011-2012 / İlkbahar	ENST. ANALİZ LAB.	19	04
2011-2012 / İlkbahar	BİTİRME TEZİ II	4	02
2011-2012 / İlkbahar	UZMANLIK ALAN DERSİ II	2	80
2012-2013 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	2	30
2011-2012 / İlkbahar	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	1	30
2011-2012 / İlkbahar	TEZ ÇALIŞMASI	1	01
2011-2012 / Güz	ANALİTİK KİMYA LAB.I	20	04
2011-2012 / Güz	KİMYADA MAT. METODLARI	68	30
2011-2012 / Güz	BİTİRME TEZİ I	9	01
2011-2012 / Güz	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	1	30
2011-2012 / Güz	TEZ ÇALIŞMASI	2	01

Yıl / Dönem	Ders Adı	Öğrenci Sayısı	Teorik/Uygulama Ders Saati
2011-2012 / Güz	UZMANLIK ALAN DERSİ I	2	80
2011-2012 / Güz	KİMYA	69	30
2010-2011 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	65	40
2010-2011 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA LAB II	41	04
2010-2011 / İlkbahar	BİTİRME TEZİ II	4	02
2010-2011 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA II	26	60
2010-2011 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	2	30
2010-2011 / İlkbahar	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	30
2010-2011 / Güz	ANALİTİK KİMYA LAB.I	30	04
2010-2011 / Güz	KİMYADA MAT. METODLARI	105	30
2010-2011 / Güz	BİTİRME TEZİ I	3	02
2010-2011 / Güz	ANALİTİK KİMYA I	29	40
2010-2011 / Güz	UZMANLIK ALAN DERSİ I	1	80
2010-2011 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	2	30
2010-2011 / Güz	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	3	30
2010-2011 / Güz	TEZ ÇALIŞMASI	1	01
2009-2010 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA II	56	60
2009-2010 / İlkbahar	ANALİTİK KİMYA LAB II	28	04
2009-2010 / İlkbahar	BİTİRME TEZİ II	41	02
2009-2010 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	40	40
2009-2010 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	3	30

Yıl / Dönem	Ders Adı	Öğrenci Sayısı	Teorik/Uygulama Ders Saati
2009-2010 / İlkbahar	İLERİ ÇEVRE KİMYASI	3	3 0
2009-2010 / Güz	GENEL KİMYA I	60	6 0
2009-2010 / Güz	ANALİTİK KİMYA I	49	4 0
2009-2010 / Güz	ANALİTİK KİMYA LAB.I	27	3 0
2009-2010 / Güz	KİMYADA MAT. METODLARI	62	3 0
2009-2010 / Güz	ÇEVRE KİMYASI	20	2 0
2009-2010 / Güz	BİTİRME TEZİ I	4	0 2
2009-2010 / Güz	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. I	3	3 0
2009-2010 / Güz	ESER ELEMENT VE ZENGİNLEŞTİRME	3	3 0
2008-2009 / İlkbahar	GENEL KİMYA II	68	6 0
2008-2009 / İlkbahar	GENEL KİMYA LAB. II	37	0 4
2008-2009 / İlkbahar	ATIK SU ARITMA TEK.	30	2 0
2008-2009 / İlkbahar	BİL.KULL.VE PROG.	26	4 0
2008-2009 / İlkbahar	ATOMİK SPEKTROSKOPİ VE ANALİTİK UYG. II	2	3 0

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1 O. Hazer, C. Soykan, Ş. Kartal, "Synthesis and Swelling Behavior Analysis of Poly(acrylamidoksime-co-2-acrylamido-2-methylpropane sulfonicacid) Hydrogels", Journal of Macromolecular Science, Part A Pure and Applied Chemistry, "45", 45-51 pp., Ocak-2008, DOI: 10.1080/10601320701683223, İlgili atıf indekslerince taranıyor. (2012 Impact Factor: 0.807).

A2 O. Hazer, Ş. Kartal, Ş. Tokalıoğlu, "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", Journal of Analytical Chemistry , "64", 609-614 pp., Haziran-2009, DOI: 10.1134/S1061934809060124, İlgili atıf indekslerince taranıyor. (2012 Impact Factor: 0.616).
- A3** O. Hazer, Ş. Kartal, "Synthesis of a Novel Chelating Resin for the Separation and Preconcentration of Uranium(VI) and Its Spectrophotometric Determination", Analytical Sciences , "25", 547-551 pp., Nisan-2009, DOI: 10.2116/analsci.25.547, İlgili atıf indekslerince taranıyor. (2012 Impact Factor: 1.569).
- A4** O. Hazer, Ş. Kartal, "Use of amidoximated hydrogel for removal and recovery of U(VI) ion from water samples", Talanta , "82", 1974-1979 pp., Ağustos-2010, DOI: 10.1016/j.talanta.2010.08.023, İlgili atıf indekslerince taranıyor. (2012 Impact Factor: 3.498).
- A5** V. Yılmaz, O. Hazer, Ş. Kartal, "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", Talanta , "116", 322-329 pp., Kasım-2013, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2013.05.047, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**. (2012 Impact Factor: 3.498).
- A6** O. Hazer, D. Demir, "Speciation of Chromium in Water Samples by Solid Phase Extraction on a New Synthesized Adsorbent", Analytical Sciences , "29", 729-734 pp., Temmuz-2013, DOI: 10.2116/analsci.29.729, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**. (2012 Impact Factor: 1.569).
- A7** V. Yılmaz, Z. Arslan, O. Hazer, H. Yılmaz, , "Selective solid phase extraction of copper using a new Cu(II)-imprinted polymer and determination by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy (ICP-OES)", Microchemical Journal , "114", 65-72 pp., Mayıs-2014, DOI: dx.doi.org/10.1016/j.microc.2013.12.002, İlgili atıf indekslerince taranıyor., Endeks: **SCI-Expanded**. (2012 Impact Factor: 2.879).

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

- E1** O. Hazer, Ş. Kartal, Ş. Tokaloğlu, XVIII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XVIII. Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "PAN Yüklü Amberlite XAD-1180 ile Zenginleştirme Sonrası Bazı Metal İyonlarının FAAS ile Tayini ", 214-214 pp.,KARS, TEMMUZ, 2004
- E2** O. Hazer, C. Soykan, Ş. Kartal, XXI.Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XXI.Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Amidoksim Grubu İçeren Akrilik Hidrojellerin Sentezi ve Şişme Özelliklerinin İncelenmesi", 52-52 pp.,MALATYA, AĞUSTOS, 2007
- E3** O. Hazer, R. Coşkun, F. Kırbıyık, XXI.Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XXI.Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Uranyum Zenginleştirmede Amidoksim Grubu İçeren PET Liflerin Kullanımı", 53-53 pp.,MALATYA, AĞUSTOS, 2007
- E4** O. Hazer, Ş. Kartal, IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "IV. Ulusal Analitik Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Poli(Akrilamidoksim-co-(1-(2-Piridilazo)-2-Naftil-2-Metakrilat)-co-Metakrilikasit)(APM) Kopolimerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Uranyum Zenginleştirmede Kullanımı", 151-151 pp.,ELAZIĞ, HAZİRAN, 2008
- E5** O. Hazer, Ş. Kartal, XXII. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "XXII. Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Uranyum Adsorpsiyonunda Amidoksim Grubu İçeren Akrilik Hidrojellerin Kullanımı", 82-82 pp.,MAĞUSA / KKTC, EKİM, 2008
- E6** O. Hazer, V. Yılmaz, Ş. Kartal, XI Ulusal Spektroskopi Kongresi konferansı dahilinde , "XI Ulusal Spektroskopi Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Şelat Yapıcı Reçine Sentezi ve Farmasötik Örneklerde Bulunan Bazı Metalik Elementlerin Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli AAS ile Tayini", 73-73 pp.,ANKARA, HAZİRAN, 2009

- E7** V. Yılmaz, O. Hazer, Ş. Kartal, XI Ulusal Spektroskopi Kongresi konferansı dahilinde , "XI Ulusal Spektroskopi Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Yeni Şelat Yapıcı Reçine Sentezi ve Kadmiyum, Kobalt, Bakır, Nikel ve Kurşunun Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini", 72-72 pp.,ANKARA, HAZİRAN, 2009
- E8** O. Hazer, Ş. Kartal, 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Uranyum Baskılı Poli(Akrilamidoksim-Co-Metakrilik Asit-Co-Divinilbenzen) Polimerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Uranyum Zenginleştirmede Kullanımı", 175-175 pp.,ERZURUM, HAZİRAN, 2010
- E9** V. Yılmaz, O. Hazer, Ş. Kartal , 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Cd(II) Ve Pb(II) İyonlarının Katı Faz Ekstraksiyonu Sonrası Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrik Tayini", 77-77 pp.,ERZURUM, HAZİRAN, 2010
- E10** O. Hazer, D. Demir, A. Sezkin , 25. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "25. Ulusal Kimya Kongresi ", bildiri kitapçığındaki "Uranyum Adsorpsiyonunda Koyun Yününün Kullanımı Ve Spektrofotometrik Tayini", 121-121 pp.,ERZURUM, HAZİRAN, 2011
- E11** O. Hazer, D. Demir, E. Erol, 25. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "25. Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Uranyum Adsorpsiyonunda Koyun Toynağının Kullanımı Ve Spektrofotometrik Tayini", 120-120 pp.,ERZURUM, HAZİRAN, 2011.
- E12** O. Hazer, A. Delibaş, R. Coşkun, 25. Ulusal Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "25. Ulusal Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Aril Amit Fonksiyonel Grup İçeren Polimerlerin Ağır Metal Zenginleştirilmesinde Kullanılabilirliği", 120-120 pp.,ERZURUM, HAZİRAN, 2011.

E13 O. Hazer, D. Demir, VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi konferansı dahilinde , "VI. Ulusal Analitik Kimya Kongresi", bildiri kitapçığındaki "Yeni Bir Adsorban Kullanılarak Katı Faz Ekstraksiyonu İle Krom Türlemesi", 100-100 pp.,HATAY, EYLÜL, 2012

F. Diğer yayınlar ve Faaliyetler:

F1. Patent

Patent Başvurusu Bilgileri			
Patent Başlığı	İçilebilir Doğal Yüzey Temizleyici		
Başvuru No	2012/11153	Başvuru Tarihi	01.10.2012
Evrak No	2012-G-317681		

F2. Ticarileşmiş Akademik Faaliyetler

TEKNOPARK ŞİRKETLERİ

HAZERFEN KİMYA

Erciyes Teknopark Şirketi

Kuruluş Yılı: 2013

Sahip Olduğu Hissesi: % 100

DEHA KİMYA Ziraat, Tasarım, Kimya,
Madencilik, İnşaat ve Müh. Ltd. Şti.

Erciyes Teknopark Şirketi

Kuruluş Yılı: 2011

Sahip Olduğu Hissesi: % 50

F3. Know-How

Bebek Bezinde Kullanılan Süper Absorbent Polimer Üretimi / Gaziantep, **18.410TL (10.000\$)**

F4. Hakemlikler

1. **Ghiasvand, Ali Reza (contact)**; Borzoei, Mohammad; Shadabi, Hamed; Alizadeh, Kamal; Hashemi, Payman "A simple and sensitive dispersive liquid-liquid microextraction method for selective preconcentration of uranyl ions, optimized with central composite design, followed by spectrophotometric determination" GEAC- 2010-0461 **International Journal of Environmental Analytical Chemistry 2010.**
2. **Susan Sadeghi**, AnisBanaei "Selective solid phase extraction of uranium (VI) ions from aqueous solution using uranium (VI) imprinted polymer grafted to silica gel particle surfaces" Ms. Ref. No.: HAZMAT-D-10-04865 **Journal of Hazardous Materials 2011.**
3. **Ahmad Hosseini-Bandegharaeia**, MohammadSaeidHosseinib, Yousef Jalalabadia, Mehdi Nedaiea, Masoud Sarwghadia, AkramTaheriana, Saffeyye Hosseini-Yazdi "A novel extractant-impregnated resin contain ingcarminic acid for selective separation and pre-concentration of uranium(VI) andthorium(IV)" GEAC-2011-0026 **International Journal of Environmental Analytical Chemistry 2011.**
4. **Neclam Kumari**, P.N. Pathak, D.R. Prabhu, V.K. Manchanda "Recovery of Uranium, Plutonium, and Neptunium from High-Level Waste Solutions prior to Actinide Partitioning HAZMAT-D-11-01308 **Journal of Hazardous Materials 2011.**
5. **Y. Ni**, Z. Xia and S. Kokot "Simultaneous Assay for Ternary Mixtures of Antibiotics by a Kinetic Spectrophotometric Method Based on a Derivatization Reaction, DOI: 10.2174/157341112801264914, **Current Analytical Chemistry 2012.**
6. **Ahmed S. Al-Kad** " Optimized and validated spectrophotometric methods for the determination of trace amounts of uranium and thorium using 4-chloro-N-(2,6-dimethylphenyl)-2-hydroxy-5-sulfamoylbenzamide, SNB-D- 11-02027, **Sensors and Actuators B: Chemical 2012.**
7. **Wenbo Wang**, Dajian Huang, Yuru Kang, Aiqin Wang, "In-site Self Induced Formation of A Granular Semi-IPN Hydrogel From Aqueous Medium for Fast and Efficient Adsorption and Recovery of Heavy Metal Ions"IE-2011-029738 **Industrial &Engineering Chemistry Research 2011.**
8. **Mohammed F. Hamza**, "Removal of Uranium (VI) from Liquid Waste of Calcareous Shale, Allouga Southwestern Sinai-Egypt" Ms No:TDWT-2013-0937**Desalination and Water Treatment 2013.**

9. **Xiao-Hong Cao**, Zhi-BinZhang, Ru-Chaoma, Yun-Hai Liu, "Visual Colorimetric detection of UO_2^{2+} with o-phosphorylethanolamine functionalized gold nanoparticles" Ms. No:HAZMAT-D-14-01165 **Journal of Hazardous Materials 2014.**
10. **Hossein Abdolmohammad-Zahed**,Zeynab Talleb, "Specition of As(III) in water samples by magnetic solid phase extraction based on $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{Mg-Al}$ layered double hydroxide nano-hybrid followed by chemiluminescence detection" Ms No:TAL-D-14-0070 **Talanta 2014.**
11. **Jing Yang**, Jia-yuan Li, Jun qin Qiao, Shi-hai Cui, Hong-yuan Chen, "Magnetic solid phase extraction pentachlorophenelol from environmental waters with carbon doped Fe_3O_4 nanoparticles" Ms No:TAL-D-14-01099 **Talanta 2014.**
12. **Seyyed-Hossein Hosseini**, Abolfazl Rahmani,Yousef Jalalabadi,Mohammad Karimzadeh, Ahmad Hosseini-Bandegharaei, Keywan Khareghani, "Preconcentration,separation and determination of ultra trace amounts of uranium and thorium using Amberlite XAD-7 resin impregnated with titan yellow"Ms No:GEAC-2014-0197 **International Journal of Environmental Analytical Chemistry 2014.**