

## KİŞİSEL BİLGİLER

Ad ve soyadı	Ulvi Ulusoy
Doğum yeri	Kayseri
Bildiği diller	İngilizce
İş adresi	Cumhuriyet Ün., Fen-Ed. Fak., Kimya Böl., Sivas

Öğrenim Durumu	Yer (Yıl)	Ünvan
Öğretim Üyesi	Fen-Ed. Fakültesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas (2007-)	Doç.Dr.
Öğretim Üyesi	Fen-Ed. Fakültesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas (1998-2007)	Yrd. Doç.Dr.
Dr. Araş. Gör.	Fen-Ed. Fakültesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas (1996-98)	Dr.
Araş. Gör. (Yurt dışı gör.)	Glasgow Üniversitesi, Bilim Fakültesi (Scottish Universities Research and Reactor Centre), İskoçya (1996)	Dr.
Araş. Gör.	Cumhuriyet Ün., Fen-Ed. Fak., Kimya Böl., Sivas (1990)	Doktora süreci
Araş. Gör.	Cumhuriyet Ün., Fen-Ed. Fak., Kimya Böl., Sivas (1987)	Yük. Lisans
Üniversite	Hacettepe Ün., Fen Fak., Kimyagerlik Bölümü, Ankara (1982)	Kimyager

## YAYIN LİSTESİ

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

9. O. Koptagel, U. **Ulusoy** and A. E. Fallick, 2007, Sulfur and Lead Isotope Investigations of the Carbonate-Hosted Pb-Zn Deposits in the Yahyalı Region, Kayseri, Southern Turkey, Turkish J. Earth Sci., **16**, 57-76.

8. **Ulusoy**, U. and Şimşek, S., 2005, Lead removal by polyacrylamide-bentonite and zeolite composites: Effect of phytic acid immobilization, Journal of Hazardous Materials, B127, 163-171.

7. Koptagel, O., **Ulusoy**, U. and Efe, A., 2005, A Study of Sulfur Isotopes in Determining the Genesis of Goynuk and Celaldagi Desandre Pb-Zn Deposits, Eastern Yahyalı, Kayseri, Central Turkey, Journal of Asian Earth Sciences, 25, 279-289.

6. Şimşek, S. and **Ulusoy**, U., 2004,  $UO_2^{2+}$ ,  $Tl^+$ ,  $Pb^{2+}$ ,  $Ra^{2+}$ ,  $Bi^{3+}$  and  $Ac^{3+}$  and Adsorption onto Polyacrylamide-Zeolite Composite and Its Modified Composition by Phytic Acid, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 261, 1, 79-86.

5. Şimşek, S., **Ulusoy**, U. and Ceyhan, Ö., 2003, Adsorption of  $UO_2^{2+}$ ,  $Tl^+$ ,  $Pb^{2+}$ ,  $Ra^{2+}$  and  $Ac^{3+}$  onto Polyacrylamide-Bentonite Composite, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 256, 2, 315-321.

4. **Ulusoy**, U., Şimşek, S. and Ceyhan, Ö., 2003, Investigations for Modification of Polyacrylamide-Bentonite by Phytic Acid and Its Usability in  $Fe^{3+}$ ,  $Zn^{2+}$  and  $UO_2^{2+}$  Adsorption, Adsorption, 9, 165-175.

3. **Ulusoy, U.** and Whitley, J.E., 2000, Profiles of Faecal Output of Rare Earths and Stable Isotopic Tracers of Iron and Zinc After Oral Administration' British Journal of Nutrition, 84, 605-617.

2. **Ulusoy, U.** and Whitley, J.E., 1999, Determination of Intestinal Uptake of Iron and Zinc Using Stable Isotopic Tracers and Rare Earth Markers, Nutrition Research, 19, 676-688.

1. Koptagel, O., Efe, A., **Ulusoy, U.** and Fallick, A.E., 1998, Sulphur Isotope Study of the Ana Yatak Massive Sulphide Deposit, Ergani-Maden, Elazig, Southeast Turkey, International Geology Review, 40, 363-374.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. **Ulusoy, U.**, Aggett, P.J., Whitley, J.E., 1995, The Application of Rare Earth Markers in Investigations of Trace Element Absorption with Stable Isotopic Tracers' SAC 95, An International Symposium on Analytical Chemistry, Hull, Book of Abstracts, A1.2

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Şimşek, S. and **Ulusoy, U.**, 2007, Development of Bentonite and Zeolite-Polyacrylamidoxime Composites: The Use in Uranium and Lead Adsorption, Trends in Hazardous Materials Research, Ed. Edward C. Bookings, Nova Publ., Newyork, USA.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

2. Toker, Mİ, Özkan, M.H., Topalkara, A. and **Ulusoy, U.**, 2001, Diyabetik Retinopati ve Serum Çinko Düzeyleri Arasındaki İlişki, C.Ü. Tıp Fakültesi Dergisi 23 (3), 155-159.

1. **Ulusoy, U.** and Whitley, J.E., 2001, Determination of the Absorption of Zn by Preterm Infants, Using <sup>70</sup>Zn Enriched Tracer, Turkish Journal of Medical Sciences, 31, 249-254.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

17. Akkaya, R., **Ulusoy, U.**, 2006, Kitosan ve Poliakrilamid-Kitosan Kompozitine Pb<sup>2+</sup> ve Th<sup>4+</sup> Adsorpsiyonununun Araştırılması, XX. Ulusal Kimya Kongresi (04-08 Eylül 2006, Erciyes Üniversitesi, Kayseri).

16. **Ulusoy, U.**, Yasaka Y., Şimşek, S., Tanzer, F.N., 2005, Çocuklarda Fe ve Zn Emiliminin Kararlı İzotop ve Nadir Toprak Elementlerin İzleyici Olarak Kullanımı İle Ölçülmesi' IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir.

15. **Ulusoy, U.**, Şimşek, S., 2005, Poliakrilamit-Bentonit ve Poliakrilamit-Bentonit-Fitik Asit Yapılarına U, Pb,

Ac, Tl ve Ra Adsorpsiyonunun Araştırılması, IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir.

14. Koptagel, O., **Ulusoy, U.** ve Fallick, A.E., 2005, Yahyalı (Kayseri) Yöresi Karbonat Yankayaçlı Pb-Zn Cevherleşmelerinin Kurşun İzotopları İncelemesi, 58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara.

13. Şimşek, S., **Ulusoy, U.**, 2004, Poliakrilamid-Zeolite ve Poliakrilamid-Zeolit-Fitik Asit Yapılarına U, <sup>228</sup>Ac, <sup>212</sup>Pb, <sup>212</sup>Bi, <sup>226</sup>Ra ve <sup>228</sup>Tl Adsorpsiyonununun Araştırılması, XIII. Kimya Kongresi, Kars.

12. Şimşek, S., **Ulusoy, U.**, 2004, Zeolit-Poliakrilamid Kompozitinin Yapısal Analizi ve Fitik Asit Adsorpsiyonununun Araştırılması' XIII. Kimya Kongresi, Kars.

11. Koptagel, O., Efe, A., **Ulusoy, U.**, Fallick, A.F., 2002, Yahyalı Yöresi (Kayseri) Karbonat Yankayaçlı Pb-Zn Cevherleşmelerinin Kükürt İzotopları İncelemesi, 55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara.

10. Şimşek, S., **Ulusoy, U.**, Ceyhan, Ö. 'Poliakrilamid-Bentonit ve Poliakrilamid-Bentonit-Fitik Asit Yapılarına Fe<sup>3+</sup>, Zn<sup>2+</sup> ve UO<sub>2</sub><sup>2+</sup> Adsorpsiyonununun Araştırılması' I. Ege Fizikokimya Günleri, 42, İzmir, 2002.

9. Şimşek, S., **Ulusoy, U.**, Ceyhan, Ö., 2002, Bentonit, Poliakrilamid ve Bentonit-Poliakrilamid Kompozitine Fitik Asit Adsorpsiyonununun Araştırılması, I. Ege Fizikokimya Günleri, 44, İzmir.

8. Özkan, H., Ceyhan, Ö., **Ulusoy, U.**, 2001, Bazı Katyonik Boyar Maddelerin Zeolit Üzerine Adsorpsiyon Termodinamiğinin İncelenmesi, XV. Ulusal Kimya Kongresi, FK-S17, İstanbul.

7. Şimşek, S., **Ulusoy, U.**, Ceyhan, Ö., 2001, Üreazın Bentonit, Poliakrilamid ve Poliakrilamid-Bentonit Kompoziti Üzerine Adsorpsiyon ve Kinetiğinin İncelenmesi, XV. Ulusal Kimya Kongresi, FK-S38, İstanbul.

6. **Ulusoy, U.**, Whitley, J.E., 2000, İntestinal Fe ve Zn Emiliminin Kararlı İzotop İzleyici ve Nadir Toprak Elementlerin İşaretleyici Olarak Kullanımı ile Ölçümü, XIV. Ulusal Kimya Kongresi, 27, Diyarbakır.

5. Şimşek, S., Ceyhan, Ö., **Ulusoy, U.**, 2000, Üreazın Bentonit ve Organo-Bentonit Komplekslerine Adsorpsiyonu ve Kinetik Özellikleri, XIV. Ulusal Kimya Kongresi, 166, Diyarbakır.

4. **Ulusoy, U.**, Whitley, J.E., 1998, Erken Doğan Bebeklerde Çinko Emiliminin <sup>70</sup>Zn Zengin İzleyici Kullanarak Ölçümü, Kimya 98, 12. Ulusal Kimya Kongresi, 18, Edirne.

3. **Ulusoy, U.**, Whitley, J.E., 1998, İnsanda Kararlı <sup>70</sup>Zn ve Nadir Toprak Elementlerin Kullanımı ile Çinko Emilim Çalışmaları, I. Ulusal Çinko Kongresi, 877-880, Eskişehir.

2. **Ulusoy, U.**, Güler, R., 1988, Chernobyl Kazası Sonrasında Sivas Piyasasında Satılan Çaylarda Cs-134 ve Cs-

137 Aktiviteleri ve Bunların Artımında Killerin Kullanılabilirliği, Kimya-88, V. Kimya ve Kimya Muhendisliği Sempozyumu, 144-145, Ankara.

1. **Ulusoy, U.**, Güler, R., Aras, N.K., 1987, Sivas Yıldızeli-Kiremitli Köyü ve Kızıldağ Radyoaktif Zuhurlarının Gama Spektrometrik incelenmesi, Kimya-87, IV. Kimya ve Kimya Muhendisliği Sempozyumu, 179, Elazığ.

#### Katıldığı Uluslararası Toplantı ve Yaz Okulları

3. The ASI (NATO) meeting on 'Chemical Separation Technologies and Related Methods of Nuclear Waste Management: Applications, Problems and Research Needs', Dubna/RUSSIA (1998).

2. SAC-95, An International Symposium on Analytical Chemistry, University of Hull, İngiltere (1995).

1. Universities Nuclear Technology Forum, Glasgow, İskoçya (1994).

#### **TEZLER**

**Yüksek Lisans Tezi:** **U. Ulusoy**, Sivas Yıldızeli-Kiremitli Köyü ve Kızıldağ Radyoaktif Zuhurlarının Gama Spektrometrik İncelenmesi, Danışman: Prof. Dr. N. Kemal Aras, Cumhuriyet Üniv. Fen Bilimleri Ens. (1987).

**Doktora Tezi:** **U. Ulusoy**, Determination of Intestinal Uptake of Essential Trace Elements using Stable Isotopic Tracers and Rare Earth, Whitley, J.E., Glasgow Üniversitesi, Bilim Fakültesi (Scottish Universities, Research and Reactor Centre), İskoçya (1996).

#### **KİTAP**

Güler, H., Saraydın, D., **Ulusoy, U.**, 2001, Genel Kimya Laboratuvarı, Hatipoğlu Yayınevi, Ankara (2001'de 4. Bası yayımlandı).

#### **YÖNETİLEN TEZLER**

3. Selçuk Şimşek, Doktora tezi "Poliakrilonitril (PAN)-Bentonit, PAN-Zeolit, PAN-Lignin ve PAN-Seluloz Kompozitleri ve Bunların Amidoksim Modifiye Yapılarına  $UO_2^{2+}$  ve  $Pb^{2+}$  Adsorpsiyonunun Araştırılması", Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.

2. Recep Akaya, Yüksek Lisans Tezi, Kitosan ve Poliakriamid-Kitosan Kompozitine Bazı Metallerin Adsorpsiyonunun Araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, (2005).

1. Selçuk Şimşek, Yüksek Lisans Tezi, Bentonit, Poliakrilamid ve Poliakrilamid-Fitik Asit Yapılarına Bazı Radyoaktif Metaller ile Fe ve Zn Adsorpsiyonu, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, (2001).

## PROJELER

7. Poliakrilonitril (PAN)-Bentonit, PAN-Zeolit Kompozitleri ve Bunların Amidoksim Modifiye Yapılarına  $UO_2^{2+}$  ve  $Pb^{2+}$  Adsorpsiyonunun Araştırılması, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, M-255, C.Ü. Araştırma Fonu Lisansüstü Tez Projesi, F-169, **Proje Yürütücüsü**, 2005.
6. Kitosan Kompozitlerine Bazı Metallerin Adsorpsiyonunun Araştırılması, C.Ü. Araştırma Fonu Lisansüstü Tez Projesi, F-160, **Proje Yürütücüsü**, 2004.
5. Orta ve Batı Anadolu'daki bazı granitoidlerin U/Pb, Rb/Sr, K-Ar,  $^{40}Ar-^{39}Ar$  ve Fission-Track jeokronolojisi, O ve S izotop jeokimyası yöntemleriyle soğuma ve yükselme tarihçelerinin incelenmesi, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, M-255, **Yard. Araş.**, 2004.
4. Yahyalı (Kayseri) Civarındaki Pb-Zn Cevherleşmelerinin Kurşun İzotopları İncelemesi, Cumhuriyet Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, M-214, **Yard. Araş.**, 2003.
3. Malnütrisyon Çocuklarda İntestinal Çinko Emiliminin Kararlı İzotop İzleyiciler ve Nadir Toprak Elementlerin İşaretleyici Olarak Kullanımı ile Ölçümü, TÜBİTAK Projesi, SBAG-2309, **Proje Yürütücüsü** (Proje Kimya-Tıp disiplinleri ve Japon ortaklığı ile gerçekleştirilmiştir), 2001.
2. Bentonit, Poliakrilamid ve Poliakrilamid-Fitik Asit Yapılarına Bazı Radyoaktif Metaller ile Fe ve Zn Adsorpsiyonu, C.Ü. Araştırma Fonu Lisansüstü Tez Projesi, F-84, **Proje Yürütücüsü**, 2001.
1. Ağcaşar ve Denizovası Yörelerindeki (Yahyalı-Kayseri) Göynük ve Celaldağ Desandre Pb-Zn Cevherleşmelerinin Kükürt İzotopları İncelemesi, C.Ü. Araştırma Fonu Proj., M-171, **Yard. Araş.**, 2001.

## HAKEMLİKLER

1. ACTA PAEDIATRİCA
2. SCIENCE
3. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

## İDARİ GÖREVLER

5. Bölüm Başkan Yrd., Cumhuriyet Üniversitesi, Kimya Bölümü, 2007-
4. Yayın Kurulu Üyesi, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Dergisi, 2001-
3. Yüksek Okul Md., Cumhuriyet Üniversitesi, Kangal Meslek Yük.Ok., 2000-2006
2. Enstitü Müdür Yrd., Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., 1998-2002
1. Bölüm Başkan Yrd., Cumhuriyet Üniversitesi, Kimya Bölümü, 1997-2000.