



### İletişim Bilgileri:

**Telefon :** 0 236 201 3170

**Faks:** 0 236 2412158

**Elektronik Posta Adresi:** [umran.hicsonmez@cbu.edu.tr](mailto:umran.hicsonmez@cbu.edu.tr)

### Öğrenim Durumu:

**Lisans:** Ege Üniversitesi, Fen Fak. Kimyager, 1986

**Yüksek Lisans:** Ege Üniversitesi, Nükleer Bil. Ens., Nükleer Teknoloji A.B.D., 1991

**Doktora :** Ege Üniversitesi, Fen Bil. Ens., Nükleer Teknoloji A.B.D., 1998

### Akademik Ünvanları:

Arş. Gör., Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, 1994

Yard. Doç., Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1998

Doç. Dr., Celal Bayar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2013

### Çalışma Konuları:

Nükleer Kimya, Nükleer Teknolojide Elementlerin Ayrımı, Kazanımı, Saflaştırma ve Giderim İşlemleri, Çevresel Radyoaktivite

### Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:

1. TOKER, Y., ERAL, M. and HİÇSÖNMEZ, Ü., Recovery of Uranium from Aqueous Solutions by Trioctylamine Impregnated Polyurethane Foam, Analyst, 123 (1998) pp. 51-53.
2. HİÇSÖNMEZ, Ü. and ERAL, M., Investigation of the Thorium (IV) Separation from Cerium (IV) on the Silica gel Column Coated with Trioctylphosphine Oxide, Journal of Alloys and Compounds, 271-273, (1998) pp. 620-624.
3. HİÇSÖNMEZ, Ü. and ERAL, M., Use of Extraction Chromatography for Thorium Purification from Eskişehir-Beylikahır Thorium-Rees Ore Deposit, Radiochim. Acta, 89 (2001) pp. 805-809

4. BABA, A., EREEŞ, F.S, **HİÇSÖNMEZ,Ü.**, ÇAM, S. And ÖZDİLEK, H.G., An Assessment of the Quality of Various Bottled Mineral Water Marketed in Turkey, Environ. Monit. Assess, 139, 1-3 (2008) pp. 277-285.
5. **HİÇSÖNMEZ, Ü.**, EREEŞ, S.F., OZDEMİR, C., OZDEMİR, A., and CAM S., “Determination of Major and Minor Elements in the Malva Sylvestris L. from Turkey Using ICP-OES Techiques,” Biological Trace Element Research, (2009), **128, 3**, 248-257.
6. TALİP, Z., ERAL, M. and **HİÇSÖNMEZ, Ü.**, “Adsorption of Thorium from Aqueous Solutions by Perlite,” Journal of Environmental Radioactivity, (2009), **100(2)**, 139-143.
7. **HİÇSÖNMEZ, U.**, OZDEMİR, C., CAM, S., OZDEMİR, A. And EREEŞ, F.S., “Major-Minor Element Analysis in Some Plant Seeds Consumed as feed in Turkey,” Natural Science, (2012), **4, 5**, 298-303.
8. **HİÇSÖNMEZ, Ü.** And ERAL, M., “Separation and Determination of Radionuclides in Environmental Samples: Extraction Chromatography,” Eurasia Nuclear Bulletin-TAEK, (2003), **2**, 25-29.

#### **Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleleri:**

1. EREEŞ, F.S. ve **HİÇSÖNMEZ, Ü.**, Nükleer Reaktörler ve ısırl Kirlilik, Ekoloji çevre Dergisi, Sayı 40, Sayfa 23-26, 2001.
2. ÇAM, S., EREEŞ, F.S. ve **HİÇSÖNMEZ,Ü.**, Uranyumun Kimyasal Zehirliliği, Koruyucu Hekimlik Dergisi, Mayıs, Cilt. 6, Sayı 3, Sayfa 215-220, 2007.
3. ÇAM, S., EREEŞ, F. S. ve **HİÇSÖNMEZ, Ü.**, “Nükleer Tehlikelerde Radyoaktif İyot ve Korunma”, TSK Koruyucu Hekimlik Bülteni, (2008), **7, 5**, 449-454.

#### **Yazılan Uluslararası veya Ulusal Kitapları veya Kitaplardaki Bölümleri:**

1. ALPER, B., EREES, F.S., BASSARI, A., **HİÇSÖNMEZ, Ü.**, ÇAM, S. And ÖZDİLEK, H.G., Natural Radioactivity and Heavy Metal Concentrations in Soil Along the İzmir-Ankara Roadway, Turkey, Edited by A. Allam, Science, Technology and Sustainability in the Middle East and North Africa, Section VI (2007) Pages 335-346. Inderscience Publishers.

#### **Projeleri:**

1. Bazı Radyonüklitlerin Organik Katyonlarla Modifiye Edilen Kula Bazaltik Volkanitleri Tarafından Adsorpsiyonlarının İncelenmesi, TÜBİTAK, Proje No: 110T560, **Proje Araştırmacısı**, 2011.
2. Modifiye Edilmiş Kula Volkanitinin Adsorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi No:FEF2008/042, **Proje Araştırmacısı**, 2011.
3. Demirci Bölgesi Kula Volkanik Curufunun Bazı Analiz Yöntemleri ile Kimyasal Yapısının İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi No:FEF2008/042, **Proje Yöneticisi**, 2010.

4. Büyük Menderes, Gediz ve Çürüksu (Denizli) Havzalarında Uranyum-Altın-Zirkon Konsantrasyonu ile Tektonik ve Jeotermal Enerji Arasındaki İlişki, DPT-2001 K120320 Nolu Proje, **Proje Araştırmacısı**, 2008.
5. Sulu Çözeltilerdeki Lantanın Destek Materyeline Sabitlendirilmiş Tri-n-oktilamin ile Ekstraksiyonunun İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi No:FEF2005/081, **Proje Yöneticisi**, 2008.
6. Doğal Materyel olan Kula Volkanik Cürufu'na Uranyum(VI) Adsorbsiyonunun İncelenmesi, Celal Bayar Üniversitesi Rektörlüğü Bilimsel Araştırma Projesi No:FEF2005/067, **Proje Yöneticisi**, 2007.