Prof. Dr. ÜMRAN HİÇSÖNMEZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: umran.hicsonmez@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/umran.hicsonmez

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: T4eh3cMAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6880-5743
Publons / Web Of Science ResearcherID: HSG-4298-2023
ScopusID: 6506205295
Yoksis Araştırmacı ID: 46984

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nükleer Bilimler, Türkiye 1991 - 1998
Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Teknoloji, Türkiye 1988 - 1991
Lisans, Ege Üniversitesi, Fen fakültesi, kimya, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Toryumun ve nadir toprak elementlerinin kazanılmasında organik çözücü yüklü silikajelin kullanılabilirliğinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, 1998
Yüksek Lisans, Uçucu külün çözücü ekstraksiyonunda rol oynayan parametrelerin incelenmesi, Ege Üniversitesi, 1991

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Fizikokimya, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Kimya İnorganik ve Nükleer, Temel Bilimler (Sci), Kimya, Enerji ve Yakıtlar, Kimya Fiziksel
Scopus Araştırma Alanları: Genel Enerji, Fiziksel ve Teorik Kimya, Genel Kimya

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, KİMYA, 2024 - Devam Ediyor
Yrd. Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 1998 - 2013
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, 1994 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
NÜKLEER kİMYAYA gİRİŞ, Lisans, 2022-2023, 2012-2013
nükleer reaktörler, Lisans, 2019-2020
kimya 1 (FİZİK), Lisans, 2019-2020
FİZİKOKİMYA LAB I, Lisans, 2019-2020, 2016-2017
FİZİKOKİMYA I, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016
GENEL KİMYA I, Lisans, 2018-2019, 2010-2011
SOSYAL SORUMLULUK, Lisans, 2017-2018
FİZİKOKİMYA LAB II, Lisans, 2017-2018, 2013-2014
KİMYASAL KİNETİK, Lisans, 2017-2018, 2013-2014, 2012-2013
TEMEL NÜKLEER UYGULAMALAR, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2013-2014
KİMYACILAR İÇİN MATEMATİK, Lisans, 2013-2014
FİZİKOKİMYA II, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2008-2009, 2007-2008
Çevresel Radyoaktivite, Lisans, 2012-2013
Fizikokimya III, Lisans, 2010-2011, 2008-2009, 2007-2008
Çekirdek Kimyası, Lisans, 2010-2011, 2008-2009, 2007-2008
Lisans Yandal
Radyoanalitik Kimya, Lisans Yandal, 2011-2012
Radyoanalitik Kimya I, Lisans Yandal, 2008-2009
Radyoanalitik Kimya II, Lisans Yandal, 2008-2009
Lisans Çift Anadal
NÜKLEER Kİ,MYA II, Lisans Çift Anadal, 2021-2022
NÜKLEER KİMYA I, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2015-2016
ileri fizikokimya, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2011-2012, 2008-2009
FİZİKOKİMYADA SEÇME KONUAR II, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
ADSORPSİYON VE HETEROJEN KATALİZ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
Fizikokimyada Seçme Konular II, Lisans Çift Anadal, 2011-2012, 2008-2009
Fizikokimyada Seçme Konular-II, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Yüzey Kimyasına Giriş , Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Fizikokimyada Seçme Konular I, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
Nükleer Kimya II, Lisans Çift Anadal, 2007-2008

Yönetilen Tezler

HİÇSÖNMEZ Ü., Yüksek gözenekli polihıpe kompozitlerde stronsiyumun sorpsiyon özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.MERAL(Öğrenci), 2024
HİÇSÖNMEZ Ü., Prusya mavisi ile modifiye edilmiş vermikülit manyetik nanopartiküllerin sezyum adsorpsiyonunda kullanımı, Doktora, H.ARKUT(Öğrenci), 2023
HİÇSÖNMEZ Ü., Bazı azo-boyar maddelerin atık/atık mantarlar tarafından biosorpsiyon ile uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, J.GHANIM(Öğrenci), 2021
HİÇSÖNMEZ Ü., Sivas bölgesi selestit cevherinin asit ve baz çözeltileri ile çözünme kinetiği ve SrCrO4 üretimi, Doktora, F.KOÇAN(Öğrenci), 2018
HİÇSÖNMEZ Ü., Denizli bölgesi diatomitin modifikasyonu, karakterizasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.DEMİRCİ(Öğrenci), 2017
HİÇSÖNMEZ Ü., Stronsiyumun modifiye edilmiş diatomite toprağı üzerindeki adsorpsiyon davranışlarının incelenmesi,

Yüksek Lisans, T.ÖLÇÜCÜ(Öğrenci), 2013
HİÇSÖNMEZ Ü., Modifiye edilen zirkonyum oksidin adsorpsiyon davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AKÇAMAN(Öğrenci), 2012
HİÇSÖNMEZ Ü., Metal yüzeye uygulanan endüstriyel inorganik organik hibrit sulu boyaların kimyasal ve fiziksel karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ÇİÇEK(Öğrenci), 2011
HİÇSÖNMEZ Ü., İnorganik ve organik katyonlarla modifiye edilen Kula volkanitlerinin uranyum adsorpsiyonlarının incelenmesi, Doktora, Ü.HÜSEYİN(Öğrenci), 2011
HİÇSÖNMEZ Ü., Sulu çözeltideki lantanın destek materyaline sabitlendirilmiş tri-n-oktilamin ile ekstraksiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KEMİKLİOĞLU(Öğrenci), 2007
HİÇSÖNMEZ Ü., Toryumun sulu çözeltilerden perlit üzerine adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, Z.TALİP(Öğrenci), 2007
HİÇSÖNMEZ Ü., Değişik çözelti ortamlarındaki lantanyumun nicel analizi için uygun yöntemlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.GÜNİZ(Öğrenci), 2006
HİÇSÖNMEZ Ü., Alçak yoğunluklu polietilen'in büzülme (shrink) özelliklerinin film kalınlığı, film çekme hızı ve şişme oranı ile ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.UZUN(Öğrenci), 2003

Makaleler

I. **Use of zeolite in reducing environmental risk of polonium: kinetic models**
HİÇSÖNMEZ Ü., Erentürk S., Gorgun A. U., Aslani M. A. A.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.334, sa.5, ss.3205-3213, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Preliminary Cesium Adsorption Study with a Unique Iron(III) Ferrocyanide/Vermiculite Nanocomposite via One-Pot Hydrothermal Synthesis**
Akalın H. A., HİÇSÖNMEZ Ü.
Russian Journal of Physical Chemistry A, cilt.96, sa.10, ss.2173-2181, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Adsorption Studies of Radionuclides by Turkish Minerals: A Review**
İNAN S., HİÇSÖNMEZ Ü.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.9, sa.2, ss.579-600, 2022 (Scopus, TRDizin)

IV. **Removal of 209Po from aquatic environment and its equilibrium and thermodynamic parameters**
HİÇSÖNMEZ Ü., Erentürk S., Gorgun A. U., Aslani M.
Journal of Environmental Radioactivity, cilt.220-221, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Low-temperature synthesis of SrCrO4 nanorod particles from strontium sulfate**
Kocan F., HİÇSÖNMEZ Ü.
Journal of Dispersion Science and Technology, cilt.41, sa.10, ss.1455-1464, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Leaching of Celestite in Sodium Hydroxide Solutions and Kinetic Modelling**
Kocan F., HİÇSÖNMEZ Ü.
Journal of Dispersion Science and Technology, cilt.40, sa.1, ss.43-54, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Leaching kinetics of celestite in nitric acid solutions**
Kocan F., HİÇSÖNMEZ Ü.
International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, cilt.26, sa.1, ss.11-20, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Studying of 210Po and 210Pb Deposition in Some Lichen Species in Manisa, Turkey**
ÇAM KAYNAR S., Kaynar U. H., Sevinç O. S., HİÇSÖNMEZ Ü.
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, cilt.101, sa.4, ss.494-500, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Determination of 210Po and 210Pb depositions in lichen and soil samples collected from Köprübaşı-Manisa, Turkey**
ÇAM KAYNAR S., Kaynar U. H., HİÇSÖNMEZ Ü., Sevinç O. S.
Nuclear Science and Techniques, cilt.29, sa.6, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Assessment of Element Concentrations in Soil Root and Leaf of Spinach (Spinacia oleraceae L.) Plant Grown in Manisa.**
ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü., ÖZDEMİR A., ÖZDEMİR C.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.131-140, 2018 (TRDizin)

XI. **Sorption of uranium(VI) from aqueous solutions by DEEA organo-volcanic: isotherms, kinetic and thermodynamic studies**
Kaynar Ü. H., HİÇSÖNMEZ Ü., ÇAM KAYNAR S., KOÇAK S.
Nuclear Science and Techniques, cilt.29, sa.2, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Assesment of element concentrations in soil, root and leaf of spinach plant (Spinacia oleracea L.) grown in manisa**
ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü., ÖZDEMİR A., ÖZDEMİR C.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.131-140, 2018 (TRDizin)

XIII. **Removal of cesium from aqueous solution by adsorption onto sivas-yildizeli (Türkiye) vermiculite: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies**
Akalin H. A., HİÇSÖNMEZ Ü., YILMAZ H.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, sa.1, ss.85-116, 2018 (Scopus, TRDizin)

XIV. **Removal of thorium (IV) ions from aqueous solution by a novel nanoporous ZnO: Isotherms, kinetic and thermodynamic studies**
Kaynar Ü. H., AYVACIKLI M., HİÇSÖNMEZ Ü., ÇAM KAYNAR S.
Journal of Environmental Radioactivity, cilt.150, ss.145-151, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Removal of uranium(VI) from aqueous solutions using nanoporous ZnO prepared with microwave-assisted combustion synthesis**
Kaynar Ü. H., AYVACIKLI M., ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.299, sa.3, ss.1469-1477, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Major-minor element analysis in some plant seeds consumed as feed in Turkey**
Hiçsönmez Ü., Özdemir C., Çam Kaynar S., Özdemir A., Ereeş F. S.
NATURAL SCIENCE, cilt.4, sa.05, ss.298-303, 2012 (SCI-Expanded)

XVII. **Determination of major and minor elements in the malva sylvestris L. from turkey using ICP-OES techniques**
HİÇSÖNMEZ Ü., Ereeş F., ÖZDEMİR C., ÖZDEMİR A., ÇAM KAYNAR S.
Biological Trace Element Research, cilt.128, sa.3, ss.248-257, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Adsorption of thorium from aqueous solutions by perlite**
Talip Z., Eral M., HİÇSÖNMEZ Ü.
Journal of Environmental Radioactivity, cilt.100, sa.2, ss.139-143, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **An assessment of the quality of various bottled mineral water marketed in Turkey**
Baba A., Ereeş F., HİÇSÖNMEZ Ü., ÇAM KAYNAR S., ÖZDİLEK H. G.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.139, sa.1-3, ss.277-285, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Use of extraction chromatography for thorium purification from eskişhir-beylikahir thorium-REEs ore deposit**
HİÇSÖNMEZ Ü., Eral M.
Radiochimica Acta, cilt.89, sa.11-12, ss.805-809, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Use of extraction chromatography for thorium purification from Eskisehir—Beylikahir Thorium-REEs ore deposit**
HİÇSÖNMEZ Ü., Eral M.
Radiochimica Acta, cilt.89, sa.11-12/2001, ss.805, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Investigation of thorium(IV) separation from cerium(IV) on a silica gel column coated with tri-octylphosphine oxide**
HİÇSÖNMEZ Ü., Eral M.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.271-273, ss.620-624, 1998 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIII. **Recovery of uranium from aqueous solutions by trioctylamine impregnated polyurethane foam**
Toker Y., Eral M., HİÇSÖNMEZ Ü.
Analyst, cilt.123, sa.1, ss.51-53, 1998 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Türkiye Nükleer Santrallere Geçerken Nükleer Teknolojide Türk Bilim Kadınlarımız**
HİÇSÖNMEZ Ü.
Cumhuriyet'in 100. Yılında Kadın Akademisyenlerden Atatürk'e Armağan, Prof. Dr. Şayan ULUSAN, Doç. Dr. Nilgün Nurhan KARA, Editör, Berikan Elektronik Basım Yayım Sanayi ve Ticaret Ltd.Şti., Ankara, ss.407-420, 2023

II. **Natural radioactivity and heavy metal concentrations in soil along the Izmir-Ankara roadway, Turkey.**
Baba A., Ereeş F., Hiçsönmez Ü., Çam Kaynar S., Özdilek H. G.
Science Technology and Sustainability in the Middle East and North Africa GTSD MENA, Allam Ahmed, Editör, GLOBALISATION, TECHNOLOGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (GTSD) BOOK SERIES, London, ss.1-11, 2007

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Yeni Hibrit MOF Yapıların Radyoaktif Atıkların Gideriminde Kullanımları**
Hiçsönmez Ü., Erentürk S.
37. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2026, ss.35-37, (Özet Bildiri)

II. **SÜLFONLANMIŞ POLİHIPE/NANOKİL'DE STRONSİYUM TUTULUMUNUN YÜZEY YANIT METODU (YYM) İLE İNCELENMESİ**
HİÇSÖNMEZ Ü., ERTEM A. M., İNAN S., Sözbir M.
35. Ulusal Kimya Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 09 Eylül 2024, (Özet Bildiri)

III. **A Study on Adsorption Kinetic Models for 209Po Removal from Aqueous Solution using Natural Zeolite**
HİÇSÖNMEZ Ü., ERENTÜRK S., UĞUR GÖRGÜN A., ASLANİ M. A. A.
International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INSTEC-22), Aydın, Türkiye, 19 Ekim 2022, (Özet Bildiri)

IV. **Investigation of Characterization of Perlite from Aegean (Turkiye) Modified with N,N-Diethyl Ethanol Ammonium Chloride (DAC)**
HİÇSÖNMEZ Ü., Gündeşoğlu Uzun E. G.
IV. Internatioanl Ege Composite Materials Symposium, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2018, (Özet Bildiri)

V. **Adsorption of Stronium on Diatomite (Turkey) and 2-Oksoglutaric acid-modified Diatomite**
HİÇSÖNMEZ Ü., Ölçücü T.
International and Interdisciplinary Environmental and Literature Symposium, Manisa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, (Özet Bildiri)

VI. **Spatial Distribution and Ecological Risk Assesment for Heavy Metals in Surface Sediments from Van Lake**
ERENTÜRK S., HACIYAKUPOĞLU S., YANIKÖMER N., İleri R. K., HİÇSÖNMEZ Ü.
14th International Symposium on the Interactions between Sediments and Water, 17 - 22 Haziran 2017, ss.55, (Özet Bildiri)

VII. **Sivas Yıldızeli Vermikülitinin Sezyum Adsorpsiyonunda Kullanımı**
AKALIN H. A., HİÇSÖNMEZ Ü.
6. FİZİKSELKİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)

VIII. **Türkiye Sivas Bölgesi Selestit Cevherinin Nitrik Asit Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiği**
KOÇAN F., HİÇSÖNMEZ Ü.
6. Fiziksel Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)

IX. **The Investigation of Strontium Adsorption Behaviors onto Modified Diatomite TURKEY**
HİÇSÖNMEZ Ü., Kahyaoğlu E., KOÇAN F., YILMAZ H.
Ekoloji, Gence, Azerbaycan, 22 - 23 Ekim 2016, ss.14

X. **Denizli Bölgesi Diatomitin Alüminyum ile Modifikasyonu ve Stronsiyum Adsorpsiyonu**
kahyaoğlu e., HİÇSÖNMEZ Ü.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kuşadası, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.54

XI. **Köprübaşı İlçesinin 210Pb Aktivite Değerlerinin Biyomonitör Likenlerle Belirlenmesi**
ÇAM KAYNAR S., KAYNAR Ü. H., SEVİNÇ Ö. S., HİÇSÖNMEZ Ü.
XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.179

XII. **HDTMA Kula Volkaniti Üzerine Uranyum Adsorpsiyonunun Yüzey Yanıt Yöntemi RSM ile Optimizasyonu**
KAYNAR Ü. H., HİÇSÖNMEZ Ü., ERAL M.
", XI. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Aydın, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.137

XIII. **Determination of 210Po Activity Concentrations in Lichens Collected from Köprübaşı Manisa Türkey**
ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü., SEVİNÇ Ö. S., KAYNAR Ü. H.
3rd International Conferens on Po and Radioactive Pb Izotopes, Aydın, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2015, ss.125, (Özet Bildiri)

XIV. **Radyonüklidlerin Spektroskopik Tayinlerinde Önderiştirme Ekstraksiyon Kromaografi**
HİÇSÖNMEZ Ü.
12. Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015

XV. **Studies on the Behavior of Adsorption of Uranium on Manufactured Nano-Particles**
KAYNAR Ü. H., AYVACIKLI M., ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü.
30th International Physical Congress, 2 Eylül - 05 Şubat 2013, ss.332, (Özet Bildiri)

XVI. **Extraction of Lanthanium from aqueous solution with tri n octylamine TNOA loaded diatomite**
HİÇSÖNMEZ Ü., KEMİKLİOĞLU E.
International Symposium on In Situ Nuclear Metrology as a Tool for Radioecology, 12 - 15 Ekim 2010, (Özet Bildiri)

XVII. **Lantan III iyonlarının sulu çözeltiden diatome toprağı üzerine adsorpsiyonu**
KEMİKLİOĞLU E., HİÇSÖNMEZ Ü.
13. Ulusal Kil Sempozyumu, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Lantan III iyonlarının tri n octylamine TNOA ile diatomite toprağı üzerine ekstraksiyonunun İncelenmesi**
KEMİKLİOĞLU E., HİÇSÖNMEZ Ü.
10. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **Diyaliz Hastalarının Kanındaki Potasyum 40 Miktarının Belirlenmesi**
EREEŞ F. S., HİÇSÖNMEZ Ü., BABACAN T., ÇAM KAYNAR S., PARLAK Y., DİNÇ HORASAN G.
Türk Fizik Derneği , 21. Fizik Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

HİÇSÖNMEZ Ü., ERTEM A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Yüksek Gözenekli Polihipe Kompozitlerde Stronsiyumun Sorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

HİÇSÖNMEZ Ü., AKALIN H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Yeni Nesil Prusya Mavisi Vermikülit Nanokompozit Üretim Koşullarının Araştırılması ve Cs Uzaklaştırma Potansiyeli, 2019 - 2022

TİRTOM V. N., DİNÇALP H., ABALI Y., DOST K., HİÇSÖNMEZ Ü., DEMİRHAN F., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mühendislik Fakültesi ve Kimya Bölümünün Kimya Eğitiminde Temel Kavramların Öğretilmesi İçin Laboratuvar Kurulumu ve Deney Setlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019

HİÇSÖNMEZ Ü., GÜNDEŞOĞLU UZUN G. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Asit İle Aktive Edilen Perlitin Bir Kuaterner Amin Tuzu İle Modifikasyonu ve Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2018 - 2020

HİÇSÖNMEZ Ü., BAYÇA F., YILMAZ H., KAHYAOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Denizli Bölgesi Diatomitin Modifikasyonu, Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2016 - 2018

HİÇSÖNMEZ Ü., BAYÇA F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Tüvenan Selestit Cevherinin Sodyum Hidroksit Çözeltilerindeki Çözünme Kinetiği ve Stronsiyum Hidroksit Eldesi, 2015 - 2016

Hiçsönmez Ü., Bayça F., Çam Kaynar S., Kaynar Ü. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selestit Cevherinin Ultrasonik Yöntemle Zenginleştirilebilme Potansiyelinin Araştırılması, 2013 - 2016

ÇAM KAYNAR S., KAYNAR Ü. H., HİÇSÖNMEZ Ü., EREEŞ S., SEVİNÇ Ö. S., TOPÇU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Demirci ve Köprübaşı Bölgesinden Toplanan Likenlerde 210po Aktivite Konsantrasyonunun Belirlenmesi., 2013 - 2016
KAYNAR Ü. H., ÇAM KAYNAR S., HİÇSÖNMEZ Ü., KOÇAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Odeea ve Btba Organik Katyonları İle Modifiye Edilen Kula Volkaniti Üzerine Uranyum Adsorpsiyonu, 2012 - 2014
HİÇSÖNMEZ Ü., ÖLÇÜCÜ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Stronsiyumun Modifiye Edilmiş Diatomite Toprağı Üzerinde Adsorpsiyon Davranışlarının İncelenmesi, 2012 - 2013
HİÇSÖNMEZ Ü., Modifiye Edilen Zirkonyum Oksitin Adsorpsiyon Davranışlarının İncelenmesi, 2011 - 2013
HİÇSÖNMEZ Ü., TÜBİTAK Projesi, Bazi Radyonüklitlerin Organik Katyonlarla Modifiye Edilen Kula Bazaltik Volkanitleri Tarafindan Adsorpsiyonlarinin İncelenmesi, 2010 - 2011
HİÇSÖNMEZ Ü., DEA ve ile modifye Edilen Kula Volkanitlerin bazı inorganik elelemt adsorpsiyonları, 2010 - 2011
HİÇSÖNMEZ Ü., Sulu Çözeltilerdeki Lantanın Destek Materyeline Sabitlendirilmiş Tri n oktilamin ile Ekstraksiyonunun İncelenmesi, 2010 - 2011
HİÇSÖNMEZ Ü., Demirci Bölgesi Kula Volkanik Curufunun Bazı Analiz Yöntemleri ile Kimyasal Yapısının İncelenmesi, 2008 - 2009
HİÇSÖNMEZ Ü., KEMİKLİOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Sulu Çözeltideki Lantanın Destek Metaryalıne Sabitlendirilmiş Tri-N-Oktilamin İle Ekstraksiyonunun İncelenmesi., 2005 - 2007
HİÇSÖNMEZ Ü., Doğal Metaryel olan Kula Volkanik Cürufuna Uranyum VI Adsorbsiyonunun İncelenmesi, 2005 - 2007
HİÇSÖNMEZ Ü., TÜBİTAK Projesi, Büyük Menderes Gediz ve Çürüksu Denizli Havzalarında Uranyum Altın Zirkon Konsantrasyonu ile Tektonik ve Jeotermal Enerji Arasındaki İlişki, 2005 - 2008
HİÇSÖNMEZ Ü., Eskişehir Beylikahır Bölgesi Bastnasit Mineralinde Th Ce ve La nın Kimyasal Ayırmadan Sonra ICP OES ile Tayinleri, 2001 - 2005
HİÇSÖNMEZ Ü., Uranyumun TOPO Yüklü Silikajel Kolonda Ekstraksiyonu U ve Th Karışımlı Çözeltiye Uygulanması, 1998 - 2001
HİÇSÖNMEZ Ü., Düşük ve Orta Düzey Laboratuar Sulu ve Organik Atıkların Değerlendirilmesi, 1997 - 1999
HİÇSÖNMEZ Ü., Toryum ve Nadir Toprak Elementlerinin Kazanılmasında Organik Çözücü Yüklü Silikajelin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 1994 - 1996

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye kimya derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

NUCLEAR ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Diğer Dergiler, Ocak 2017
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 44
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı, Kimya Öğretmeni