

Prof.Dr. SELÇUK ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: simsek@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/simsek>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, İLİTAM, Türkiye 1990 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Poliakrilonitril-bentonit/zeolit ve poliakrilamid-lignin kompozitlerinin hazırlanması, modifikasyonu, karakterizasyonu ve bunlara UO₂ ve Pb₂ adsorpsiyonu, 2006

Yüksek Lisans, Bentonit, poliakrilamid-bentonit ve poliakrilamid-bentonit-fitik asit yapılarına bazı radyoaktif metaller ile demir ve çinko adsorpsiyonu, 2001

Araştırma Alanları

Fizikokimya, Arayüz Kimyası, Biyopolimerler ve uygulamaları, Kompozitler, Nanokompozitler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Yüzey Kimyası

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 1998 - 2008

Verdiği Dersler

Genel Kimya, Lisans, 2019 - 2020

İleri Nanokimya, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kimyasal Risk Etmenleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Biyokimya - II, Lisans, 2018 - 2019

Biyokimya Lab, Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

Biyokimya Lab, Lisans, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği - I, Lisans, 2019 - 2020

Kimya Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

Adsorbanlar: Temelleri ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Genel Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Biyokimya - II, Lisans, 2018 - 2019
Kimyasal Risk Etmenleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020
Genel Kimya II, Lisans, 2018 - 2019
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya - I, Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya - I, Lisans, 2018 - 2019
Genel Kimya Lab. - II, Lisans, 2017 - 2018
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2018 - 2019
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya-II, Lisans, 2016 - 2017
Kimyasal Risk Etmenleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2017 - 2018
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya II, Lisans, 2015 - 2016
Fizikokimya-I, Lisans, 2016 - 2017
Genel Kimya II, Lisans, 2015 - 2016
Fizikokimya-II, Lisans, 2014 - 2015
Fizikokimya-I, Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Ödevi/Tezi, Lisans, 2015 - 2016
Fizikokimya-II, Lisans, 2014 - 2015
Fizikokimya-II, Lisans, 2014 - 2015
Fizikokimya-II, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya I, Lisans, 2015 - 2016
Fizikokimya-I, Lisans, 2015 - 2016
Kimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya-II, Lisans, 2013 - 2014
Kimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya I, Lisans, 2014 - 2015
Fizikokimya-I, Lisans, 2014 - 2015
Genel Kimya Lab.I, Lisans, 2014 - 2015
Nanokimya, Lisans, 2012 - 2013
Kimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2012 - 2013
Polimer Malzemeler, Lisans, 2012 - 2013
Bilim Tarihi, Lisans, 2011 - 2012
Polimer Malzemeler, Lisans, 2012 - 2013
Kimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2012 - 2013
Nanokimya, Lisans, 2011 - 2012
Nanokimya, Lisans, 2010 - 2011
Fizikokimya Lab, Lisans, 2010 - 2011
Nanokimya, Lisans, 2010 - 2011
Genel Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2009 - 2010
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2009 - 2010
Genel Kimya I, Lisans, 2009 - 2010

Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2009 - 2010

Genel Kimya - II, Lisans, 2007 - 2008

Genel Kimya - II, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Şimşek S., Tekstil sektöründe kimyasal risk etmenleri ve sektöre yönelik sgk teftiş verilerinin analizi, Yüksek Lisans, O.YILMAZ(Öğrenci), 2017

Şimşek S., Poliakrilamit-talk kompozitin hazırlanması ve metilen mavisi adsorpsiyonunun araştırılması, Yüksek Lisans, M.BİLGİÇ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioremoval of Safranin O dye by the identified lichen species called Evernia prunastri biomass; biosorption optimization, isotherms, kinetics, and thermodynamics**
HASDEMİR Z. M. , Gul U. D. , ŞİMŞEK S.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectrophotometric determination of aflatoxin B1 in food sample: Chemometric optimization and theoretical supports for reaction mechanisms and binding regions**
ALTUNAY N., Katin K. P. , GÜRSOY N., ELİK A., ŞİMŞEK S., KAYA S.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.94, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads for removal of uranyl ions: isotherm, kinetics and thermodynamics studies**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ÖZER A., ŞENOL ARSLAN D.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and characterization of chitosan-vermiculite composite beads as adsorbent for environmental removal of UO₂²⁺ ions; isotherm, kinetic and thermodynamic studies**
Hasdemir Z. M. , Şimşek S., Özer A., Şenol Arslan D.
Journal Of Radioanalytical And Nuclear Chemistry, ss.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Insight from adsorption properties of Xylidyl Blue embedded hydrogel for effective removal of uranyl: Experimental and theoretical approaches**
Senol Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ. , Mahmood A., KAYA S.
POLYMER TESTING, cilt.88, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Equilibrium, kinetics and thermodynamics of Pb(II) ions from aqueous solution by adsorption onto chitosan-dolomite composite beads**
Senol Z. M. , ŞİMŞEK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Poly(styrene)-co-2-vinylpyridine copolymer as a novel solid-phase adsorbent for determination of manganese and zinc in foods and vegetables by FAAS**
Tüzen M., Elik A., Hazer B., Şimşek S., Altunay N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Removal of food dyes from aqueous solution by chitosan-vermiculite beads**
Şenol Z. M. , Gürsoy N., Şimşek S., Özer A., Karakuş N.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.148, ss.635-646, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis and characterization of a polyacrylamide-dolomite based new composite material for efficient removal of uranyl ions**
Senol Z. M. , Şimşek S., Ulusoy H. İ. , Özer A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.324, ss.317-330, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **A combined molecular dynamic simulation, DFT calculations, and experimental study of the eriochrome black T dye adsorption onto chitosan in aqueous solutions**
Khnifira M., Boumya W., Abdennouri M., Sadiq M., Achak M., SERDAROĞLU G., KAYA S., ŞİMŞEK S., Barka N.
International Journal of Biological Macromolecules, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Optimization the removal of lead ions by fungi: Explanation of the mycosorption mechanism**
HASDEMİR Z. M. , Gül Ü. D. , Gurbanov R., ŞİMŞEK S.
Journal of Environmental Chemical Engineering, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Preparation and characterization of a novel diatomite-based composite and investigation of its adsorption properties for uranyl ions**
Senol Z. M. , Arslan D. S. , Şimşek S.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.321, ss.791-803, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Assessment of Pb²⁺ removal capacity of lichen (Evernia prunastri): application of adsorption kinetic, isotherm models, and thermodynamics**
Senol Z. M. , Gul U. D. , Şimşek S.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.26, ss.27002-27013, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effective UO₂²⁺ removal from aqueous solutions using lichen biomass as a natural and low-cost biosorbent**
Gul U. D. , Senol Z. M. , Gürsoy N., Şimşek S.
Journal of Environmental Radioactivity, ss.93-100, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Synthesis of a Useful and Economic Polymeric Material for Effective Removal of Bisphenol A**
Şimşek S., Ulusoy H. İ.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.26, ss.1605-1612, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis and characterization of a composite polymeric material including chelating agent for adsorption of uranyl ions**
Şimşek S., Senol Z. M. , Ulusoy H. İ.
Journal of Hazardous Materials, cilt.338, ss.437-446, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **EFFECTIVE MERCURY REMOVAL USING A NEW DEVELOPED POLYMER CONTAINING 2-(2 ' THIAZOLYLAZO) P-CRESOL**
ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.15, sa.11, ss.2347-2356, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Adsorption properties of lignin containing bentonite-polyacrylamide composite for UO₂²⁺ ions**
ŞİMŞEK S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.50, ss.23790-23799, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Organoclay modified with lignin as a new adsorbent for removal of Pb²⁺ and UO₂ (2+)**
Şimşek S., Baybaş D., Kocyigit M. C. , Yıldırım H.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.299, ss.283-292, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Amine-modified maleic anhydride containing terpolymers for the adsorption of uranyl ion in aqueous solutions**
ŞİMŞEK S., YILMAZ E., Boztug A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.298, sa.2, ss.923-930, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Removal of UO₂²⁺ from Aqueous Solutions by Maleic Anhydride-Styrene-vinyl acetate Terpolymer Modified with Ethylenediamine and Diethylenetriamine**
ŞİMŞEK S., YILMAZ E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.14, ss.8087-8092, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of the Different Methacrylate Monomers on Bond Strength Between Soft Liner and Acrylic Resin**
BOLAYIR G., SOYGUN K., ŞİMŞEK S., YILMAZ E., DOĞAN A., Boztug A., DOĞAN O. M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.14, ss.8079-8081, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **Removal of uranyl ions in aquatic mediums by using a new material: Gallocyanine grafted hydrogel**
Ulusoy H. İ. , Şimşek S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.254, ss.397-405, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Investigation of Mechanical and Structural Properties of Blend Lignin-PMMA**
SOYGUN K., ŞİMŞEK S., YILMAZ E., BOLAYIR G.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Adsorptive properties of sulfolignin-polyacrylamide graft copolymer for lead and uranium: Effect of hydroxylamine-hydrochloride treatment**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.73, sa.1, ss.73-82, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Uranium and lead adsorption onto bentonite and zeolite modified with polyacrylamidoxime**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.292, sa.1, ss.41-51, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Lead removal by polyacrylamide-bentonite and zeolite composites: Effect of phytic acid immobilization**
Ulusoy U., Simsek S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.127, ss.163-171, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **UO₂²⁺, Tl⁺, Pb²⁺, Ra²⁺, Bi³⁺ and Ac³⁺ adsorption onto polyacrylamide-zeolite composite and its modified composition by phytic acid**
Simsek S., Ulusoy U.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.261, sa.1, ss.79-86, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Investigations for modification of polyacrylamide-bentonite by phytic acid and its usability in Fe³⁺, Zn²⁺ and UO₂²⁺ adsorption**
Ulusoy U., Simsek S., Ceyhan O.
ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY, cilt.9, ss.165-175, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Adsorption of UO₂²⁺, Tl⁺, Pb²⁺, Ra²⁺ and Ac³⁺ onto polyacrylamide-bentonite composite**
Simsek S., Ulusoy U., Ceyhan O.
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, cilt.256, sa.2, ss.315-321, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Pb²⁺ Ions from Aqueous Medium by Using ChitosanDiatomite Composite: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies**
Şenol Z. M. , Şimşek S.
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.7, sa.1, ss.307-318, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Removal of Cationic Dye in Aquatic Medium by Using a New Composite Material**
Şenol Z. M. , Şimşek S.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, ss.181-191, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Development of Bentonite and Zeolite-Polyacrylamidoxime composites: The Use in Uranium and Lead Adsorption**
Şimşek S., Ulusoy U.
Trends in Hazardous Materials Research, Edward C. Booking, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New-York,

ss.59-71, 2007

II. Development of Bentonite and Zeolite-Polyacrylamidoxime Composites: The use in Uranium and Lead Adsorption

ŞİMŞEK S., ULUSOY U.

Trends in Hazardous Materials Research, Edward C. Booking, Editör, Nova, New York, ss.59-71, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DUYARLI Hg(I) ANALİZİ İÇİN NiNHİDRİN KATKILI POLİMER SENTEZİ**
DEMİR Ö., ULUSOY H. İ. , ŞİMŞEK S.
XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- II. **Liken (Evernia prunasti) biyokütlesi kullanılarak sulu çözeltiden kurşun giderimi**
HASDEMİR Z. M. , GÜL Ü. D. , ŞİMŞEK S.
3rdInternational Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- III. **Kitosan-vermikülit kompoziti kullanılarak sulu çözeltiden sunset yellow gıda boyasının etkin giderimi**
ŞİMŞEK S., HASDEMİR Z. M. , GÜRSOY N.
3rdInternational Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 19 - 20 Mart 2020
- IV. **Kitosan-Diyatomit Kompoziti Kullanılarak Sulu Çözeltiden Kurşun Gideriminin Araştırılması**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
31.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- V. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Titanium Dioxide (PAA-Tio2) Composite**
ŞENOL ARSLAN D., HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials, 25 - 27 Haziran 2019
- VI. **Food dyes adsorption from aqueous solutions by chitosan/vermiculite composite**
ŞİMŞEK S., HASDEMİR Z. M. , GÜRSOY N., KARAKUŞ N.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials (PCFM 2019), 25 - 27 Haziran 2019
- VII. **Adsorption of lead ions in aquatic medium onto chitosan/dolomite composite beads**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
2nd International Conference on Physical Chemistry Functional Materials (PCFM 2019), 25 - 27 Haziran 2019
- VIII. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Vermiculite Composite Adsorbent**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), 6 - 08 Eylül 2018
- IX. **A Novel Polymer/Mineral Composite: Synthesis and Characterization**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
4th International Symposium on Composite Materials (KOMPEGE 2018), 6 - 08 Eylül 2018
- X. **Determination of Adsorptive Properties of Polyacrylamide-Dolomite Composite for Removal of Uranium from Aqueous Solution**
Hasdemir Z. M. , Şimşek S., Ulusoy H. İ.
International Trace Analysis Congress, Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XI. **Removal of Uranium from Aqueous Solution by using Polyacrylamide-Vermiculite Composite**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
International Trace Analysis Congress (iTAC2018), Sivas, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2018
- XII. **Adsorption of UO₂ onto Polyacrylamide-diatomite composite**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
International Trace Analysis Congress (ITAC), 20 - 23 Haziran 2018
- XIII. **Removal of Lead ions in aquatic medium by using Chitosan/Vermiculite composite beads**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
International Trace Analysis Congress (ITAC), 20 - 23 Haziran 2018

- XIV. **Synthesis and Characterization of Diatomite Composite Adsorbent**
ŞİMŞEK S., HASDEMİR Z. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), 19 - 21 Haziran 2018
- XV. **Investigation of Structural Properties of Chitosan-Vermiculite Composite**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), 19 - 21 Haziran 2018
- XVI. **Preparation and Properties of Dolomite Composite**
ŞİMŞEK S., HASDEMİR Z. M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), 19 - 21 Haziran 2018
- XVII. **Synthesis and Characterization of Polyacrylamide-Diatomite Composite**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), 19 - 21 Haziran 2018
- XVIII. **Chelating Agent Grafted hydrogel for effective removal of uranyl Ions**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
International congress of Health and Environment, 23 - 25 Ekim 2017
- XIX. **Chelating agent grafted hydrogel for effective removal of uranyl ions**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
International Congress of Health and Environment, 23 - 25 Ekim 2017
- XX. **Removal of Cationic dye in aquatic medium by using a new composite material**
Hasdemir Z. M. , Şimşek S.
International Congress of Health and Environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- XXI. **Synthesis of Chitosan-vermiculite composite beads and Its Application for Uranly Removal**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S.
III. International Porous Powder Materials, 12 - 15 Eylül 2017
- XXII. **ESER DÜZEYDE Hg(II) İYONLARININ ZENGİNLEŞTİRME SONRASI TAYİNİ**
SARIDAL K., ULUSOY H. İ. , ŞİMŞEK S.
XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017
- XXIII. **Determination of trace Hg II ions in Aquatic Mediums by Using a new Composite Material Oxytetracycline hydrochloride Grafted Hydrogel**
ULUSOY H. İ. , ŞİMŞEK S., SOYLAK M.
The 7th International Conference on Optical Spectroscopy, Laser & Their Applications, Kahire, Mısır, 18 - 20 Ekim 2016
- XXIV. **Development of a versatile material for effective removal of Bisphenol A**
ULUSOY H. İ. , ŞİMŞEK S.
10th Aegean Analytical Chemistry Days, Çanakkale, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XXV. **Synthesis of PAA XB composite and its application in uranyl removal**
ŞENOL Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
IX. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 1 - 03 Eylül 2016
- XXVI. **Synthesis of PAA XB composite and its application in uranyl removal**
HASDEMİR Z. M. , ŞİMŞEK S., ULUSOY H. İ.
IX. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 1 - 03 Eylül 2016
- XXVII. **Etilendiamin ile Modifiye Edilmiş Maleik Anhidrit-Stiren-Vinilasetat Terpolimerinin UO₂ Adsorpsiyonunun Araştırılması**
ŞİMŞEK S., KARASU S., BOZTUĞ A., YILMAZ E.
III: Fiziksel Kimya Günleri, Türkiye, 12 Temmuz 2012
- XXVIII. **Lignin Modifikasyonu ile Oluşturulan Organokil Lignin Yapısına UO₂ Adsorpsiyonunun Araştırılması**
KOÇYİĞİT Ç., YILDIRIM H., ŞİMŞEK S., ULUSOY U., BAYBAŞ D., Ceyhan Ö.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran 2010
- XXIX. **Bentonit Poliakriloamidoksim Kompozitine Pb²⁺ ve UO₂ Adsorpsiyonu**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
X. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 06 Ekim 2009

- XXX. **Zeolit Poliakriloamidoksim Kompozitine UO22 Adsorpsiyonu**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 Haziran 2009
- XXXI. **Poliakrilamid Lignin ve Polihidroksamik Asit Yapılarına UO22 Adsorpsiyonu**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 Haziran 2009
- XXXII. **Poliakrilamid Lignin ve Polihidroksamik Asit Yapılarına Pb2 Adsorpsiyonu**
ULUSOY U., ŞİMŞEK S.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 06 Ekim 2008
- XXXIII. **Zeolit Poliamidoksim Kompozitine Pb2 Adsorpsiyonu**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 Ağustos 2007
- XXXIV. **Çocuklarda Fe ve Zn Emiliminin Kararlı İzotop ve Nadir Toprak Elementlerin İzleyici Olarak Kullanımı İle Ölçülmesi**
ULUSOY U., YASAKA Y., ŞİMŞEK S., TANZER F.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 14 Eylül 2005
- XXXV. **Poliakrilamit Bentonit ve Poliakrilamit Bentonit Fitik Asit Yapılarına U Pb Ac Tl ve Ra Adsorpsiyonunun Araştırılması**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Türkiye, 14 Eylül 2005
- XXXVI. **Poliakrilamit-Zeolit ve Poliakrilamit-Zeolit-Fitik Asit Yapılarına U, Ac-228, Pb-212,Bi-212,Ra-226 ve Tl-228 Adsorpsiyonununun Araştırılması**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
XVIII. Ulusal Kimya Konresi, Türkiye, 05 Temmuz 2004
- XXXVII. **Zeolit-Poliakrilamit Kompozitinin Yapısal Analizi ve Fitik Asit Adsorpsiyonununun Araştırılması**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 05 Temmuz 2004
- XXXVIII. **Lignin Modifikasyonu ile Oluşturulan Organokil-Lignin Yapısına Pb2 Adsorpsiyonununun Araştırılması**
BAYBAŞ D., ŞİMŞEK S., Ceyhan Ö.
III. Fiziksel Kimya Günleri, Türkiye, 12 Temmuz 2002
- XXXIX. **Üreazın Bentonit, Poliakrilamit ve Poliakrilamit-Bentonit Kompoziti Üzerine Adsorpsiyon ve Kinetiğinin İncelenmesi**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U., Ceyhan Ö.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 04 Eylül 2001
- XL. **Üreazın Bentonit ve Organo-Bentonit Komplekslerine Adsorpsiyonu ve Kinetik Özellikleri**
ŞİMŞEK S., ULUSOY U., Ceyhan Ö.
XIV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 Eylül 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):365

h-indeksi (WOS):10