

Prof. Dr. Ömer LAÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4554](tel:+904422314554)

E-posta: olacin@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/olacin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5276-3056

Yoksis Araştırmacı ID: 119753

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya/Temel İşlemler Ve Termodinamik, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, haloysit ile atık sulardan Y-145 boyarmaddesinin uzaklaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Trmdnmk, 2018

Yüksek Lisans, BASIC YELLOW 28 TEKSTİL BOYARMADDESİNİN ATIK SULARDAN GİDERİMİNİN İNCELENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimys Mühendisliği/Temel İşl. Ve Termodinamik, 2017

Yüksek Lisans, Bir nano adsorbent ile atık sulardan kurşun uzaklaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Trmdnmk, 2015

Yüksek Lisans, nano Hidroksi Apatit ile Malahit Yeşilinin Uzaklaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Trmdnmk, 2012

Doktora, Poli Etilen Atıklarından Yüzey Aktif Madde Eldesi, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Trmdnmk, 2010

Yüksek Lisans, Seçici Bir Liç Reaktifi ile Smithsonite Cevherinin Çözünme Kinetiği, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Trmdnmk, 2009

Yüksek Lisans, Çeşitli Killi Toprakların Aktive Edilerek Yağlara Renk Veren Pigmentlerin Adsorplanabilirliğinin İstatistiksel İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Kimya Müh., Temel İşl. Ve Termodinamik, 2003

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2008 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2000 - 2008

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Disiplin Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - 2023

Fakülte Kriter Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2023 - 2023

Verdiği Dersler

Kim. Müh. Laqb III, Lisans, 2022 - 2023

İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2022 - 2023

Kim. Müh. Lab. I, Lisans, 2023 - 2024

Kimya Müh. Lab II, Lisans, 2022 - 2023

Isı Transferi, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Müh. Seçmeli Tasarım I, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022

Kimya Müh. Seçmeli Tasarımı II, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Projesi II, Lisans, 2020 - 2021

Kütle Transferi, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023

Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023

Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Sanatta Yeterlilik İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi,

Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zinc leaching from smithsonite ore in lactic acid solution: Studies on parametric optimization, kinetic and mechanism**
İlhan S. Ş., Demir F., Laçın Ö., Sevim F.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.37, sa.3, ss.735-744, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of biosorption behavior of red-254, a textile waste paint on activated sugar beet pulp**
Demir F., Lacin O., Sincar H.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.25, sa.3, ss.17-26, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Adsorption capacity, isotherm, kinetic, and thermodynamic studies on adsorption behavior of malachite green onto natural red clay**
Sevim F., Laçın Ö., Ediz E. F., Demir F.
Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.40, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A kinetic analysis for production of calcium borogluconate from colemanite**
Demir F., Al-Ani A. O. A., Laçın Ö.
International Journal of Chemical Kinetics, cilt.52, sa.11, ss.769-776, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of leaching kinetics of smithsonite ore**
LAÇIN Ö., DÖNMEZ B., ETİ F. E.
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, cilt.37, sa.1, ss.205-212, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of experimental conditions on the sorption efficiencies and capacities in removal of Fe³⁺ from aqueous solutions by magmatic rock material**
Lacin O., OĞUZ E.
Asian Journal of Chemistry, cilt.26, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of Acid-Activated Bentonites on Bleaching of Cotton Oil**
LAÇIN O., ŞAYAN E., Kirali E. G.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.35, sa.4, ss.1053-1059, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A novel low temperature sol-gel synthesis process for thermally stable nano crystalline hydroxyapatite**
Bakan F., Lacin Ö., Sarac H.
Powder Technology, cilt.233, ss.295-302, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Investigation of adsorption and ultrasound assisted desorption of lead (II) and copper (II) on local bentonite: A modelling study**
Korkut Ö., Şayan E., Lacin O., Bayrak B.
DESALINATION, cilt.259, ss.243-248, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Kinetic study on the leaching of calcined magnesite in gluconic acid solutions**
Bayrak B., Lacin Ö., Sarac H.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.16, sa.3, ss.479-484, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Leaching kinetics of calcined magnesite in acetic acid solutions**
DÖNMEZ B., DEMİR F., LAÇİN Ö.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, cilt.15, sa.6, ss.865-869, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Dissolution kinetics of smithsonite ore as an alternative zinc source with an organic leach reagent**
Hursit M., Lacin Ö., Sarac H.
Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, cilt.40, sa.1, ss.6-12, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Dissolution kinetics of natural magnesite in lactic acid solutions**
Bakan F., Lacin O., Bayrak B., Sarac H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.80, sa.1, ss.27-34, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Statistical modelling of acid activation on cotton oil bleaching by Turkish bentonite**
Kiralı E., Lacin O.
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, cilt.75, sa.1, ss.137-141, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of dissolution kinetics of natural magnesite in gluconic acid solutions**
Bayrak B., Lacin Ö., Bakan F., Sarac H.
Chemical Engineering Journal, cilt.117, sa.2, ss.109-115, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Leaching kinetics of calcined magnesite in citric acid solutions**
Demir F., Lacin O., Donmez B.
Industrial and Engineering Chemistry Research, cilt.45, sa.4, ss.1307-1311, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Modeling of adsorption and ultrasonic desorption of cadmium(II) and zinc(II) on local bentonite**
Lacin O., Bayrak B., Korkut O., Sayan E.
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.292, sa.2, ss.330-335, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Measurements of mass transfer rates in a rectangular liquid fluidised bed using LCDT**
Lacin Ö., Sarac H.
Powder Technology, cilt.152, ss.9-15, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dissolution kinetics of natural magnesite in acetic acid solutions**
LAÇİN Ö., DÖNMEZ B., DEMİR F.
International Journal of Mineral Processing, cilt.75, ss.91-99, 2005 (SCI-Expanded)
- XX. **Natural convection mass transfer behavior of serially connected cylindrical electrodes**
ATABEK B., SARAÇ H., Laçin O., KORKUT Ö.
Applied Surface Science, cilt.230, ss.283-291, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of changes in fouling (occurred during milk pasteurization) resistance by alkaline-acidic cleaning solutions**
KORKUT Ö., SARAC H., ATABEK B., LAÇİN Ö.
Milchwissenschaft, cilt.58, ss.409-412, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeni Bir Yaklaşımla Elde Edilen Grafen Oksit Sentezlerinde SEM ve TEM Analizleri**
LAÇİN Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.39, sa.39, ss.76-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Modifiye Hummers Yöntemi ile Elde Edilen Grafen Oksit Sentezleri İçin: Kısım3, Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi Analizi**
Laçin Ö., Dönmez B.

- European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.985-989, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Modifiye Hummers Yöntemi ile Elde Edilen Grafen Oksit Sentezleri İçin: Kısım 4, Raman Spektroskopisi Analizi**
Laçin Ö., Dönmez B.
European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.993-997, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Modifiye Hummers Yöntemi ile Elde Edilen Grafen Oksit Sentezleri İçin: Kısım 2, X Işını Fotoelektron Spektroskopisi Analizi**
Laçin Ö., Dönmez B.
European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.978-984, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Malahit Yeşilinin Gideriminde Şeftali Çekirdeği Kabuğu: Karakterizasyon ve Kinetik İnceleme**
Kavcı E., Dönmez B., Çiçekçi A., Laçin Ö.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.9-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Modifiye Hummers Yöntemi ile Elde Edilen Grafen Oksit Sentezleri İçin: Kısım 1, X Işını Difraksiyonu Analizi**
LAÇIN Ö., DÖNMEZ B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, ss.968-971, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Malahit Yeşilinin Şeftali Çekirdeği Kabuğu Üzerine Adsorpsiyon İzotermi ve Termodinamiği**
ÇİÇEKÇİ A., DÖNMEZ B., KAVCI E., LAÇIN Ö.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.103-111, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **RADYOAKTIF PERTEKNETAT OKSO ANYONU ADSORPSİYONUNUN TERMODİNAMİK ANALIZI**
DEMİR F., LAÇIN Ö., BASTABAN B.
Konya Journal of Engineering Sciences, cilt.8, sa.1, ss.71-79, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Aktif Karbon Üzerine Perteknetat Oksoanyonunun Denge İzoterm Modelinin Belirlenmesi**
Demir F., Laçin Ö., Bastaban B.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.37-46, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Adsorption Characteristics and Behaviors of Natural Red Clay for Removal of BY28 from Aqueous Solutions**
Laçin Ö., Haghghatnia A., Demir F., Sevim F.
International Journal of Trend in Scientific Research and Development, cilt.3, ss.1037-1047, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of the Experimental Conditions on the Adsorption Capacities in the Removal of Pb²⁺ from Aqueous solutions by the Hydroxyapatite Nanopowders**
LAÇIN O., ÇALBAN T., SEVİM F., ÇELİK T.
Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.982-985, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **The investigation of precepitation conditions of chevrel s salt**
ÇALBAN T., SEVİM F., LAÇIN O.
Chemical and Molecular Engineering, cilt.10, ss.940-943, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **HAM MANYEZİT CEVHERİNİN GLUKONİK ASİT ÇÖZELTİLERİNDE ÇÖZÜNDÜRÜLMESİNİN OPTİMİZASYONU**
LAÇIN Ö., BAYRAK B., SARAÇ H.
Anadolu University Journal of Science and Technology-A Applied Sciences and Engineering, cilt.16, sa.2, ss.195, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Experimental Chevrel s Salt Production Methods onCopper Recovery**
ÇALBAN T., LAÇIN O., KURTBAŞ A.
Chemical and Molecular Engineering, cilt.9, ss.615-618, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Study of minimum film boiling at different metal surfaces in KOH solutions and pure water**
LAÇIN O., SARAÇ H., BAYRAK B., KORKUT Ö.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Ens.Dergisi, cilt.15, ss.671-677, 2002 (Hakemli Dergi)

- I. **Deneyisel Elde Edilen Grafen Oksit Sentezlerinin SEM ve TEM Analizleri**
LAÇİN Ö.
Uluslararası sözlü bildiri, 20 Temmuz 2022
- II. **Değişen Sodyum Nitrat Konsantrasyonları ile Elde Edilen Grafen Oksit Üretimlerinde: Kısım3, Fourier Dönüşümlü Kızılötesi Spektroskopisi Analizi**
LAÇİN Ö., DÖNMEZ B.
Uluslararası sözlü bildiri, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.695-698
- III. **Değişen Sodyum Nitrat Konsantrasyonları ile Elde Edilen Grafen Oksit Üretimlerinde: Kısım 2, X Işını Fotoelektron Spektroskopisi Analizi**
LAÇİN Ö., DÖNMEZ B.
Uluslararası sözlü bildiri, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.690-694
- IV. **Değişen Sodyum Nitrat Konsantrasyonları ile Elde Edilen Grafen Oksit Üretimlerinde: Kısım 1, X Ray Difraksiyonu Analizi**
LAÇİN Ö., DÖNMEZ B.
Uluslararası sözlü bildiri, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.686-689
- V. **Değişen Sodyum Nitrat Konsantrasyonları ile Elde Edilen Grafen Oksit Üretimlerinde: Kısım 4, Raman Spektroskopisi Analizi**
LAÇİN Ö., DÖNMEZ B.
Uluslararası sözlü bildiri, Konya, Türkiye, 01 Kasım 2021, ss.700-703
- VI. **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part II) Studies on Equilibrium Isotherm, Kinetics and Thermodynamics**
SEVİM F., LAÇİN Ö., DEMİR F., EDİZ E. F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 Nisan 2018 - 29 Nisan 2108
- VII. **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part II) Studies on Equilibrium Isotherm, Kinetics and Thermodynamics**
SEVİM F., LAÇİN Ö., EDİZ E. F., DEMİR F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- VIII. **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part I) Studies on Adsorption Capacity**
SEVİM F., LAÇİN Ö., EDİZ E. F., DEMİR F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- IX. **Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part I) Studies on Adsorption Capacity**
SEVİM F., LAÇİN Ö., EDİZ E. F., DEMİR F.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2018
- X. **DETERMINATION OF DIFFERENT-VALUED NITROGEN IONS IN AGRİ MOUNTAIN VOLCANIC ROCK BY XPS ANALYSIS**
AŞKIN S., LAÇİN Ö.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.2, ss.225-226
- XI. **The investigation of precepitation conditions of chevreul s salt**
ÇALBAN T., SEVİM F., LAÇİN Ö.
waset, 30 - 31 Ağustos 2016
- XII. **Effect of the Experimental Conditions on the Adsorption Capacities in the Removal of Pb² from Aqueous solutions by the Hydroxyapatite Nanopowders**
LAÇİN Ö., ÇALBAN T., SEVİM F., ÇELİK T.
WASET, 30 - 31 Ağustos 2016
- XIII. **Experimental Chevreul s Salt Production Methods on Copper Recovery**
ÇALBAN T., LAÇİN O., KURTBAŞ A.
Waset International Conference, MARRAKECH, Fas, 8 - 09 Nisan 2015, cilt.17, ss.2144-2147
- XIV. **Ham Manyezit Cevherinin Glukonik Asit Çözeltilerinde Çözündürülmesinin Optimizasyonu**

Bayrak B., Laçın O., Saraç H.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi UKMK-11, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

XV. **Manyezit cevherinin laktik asit çözeltilerindeki çözünürlük kinetiği**

BAKAN F., LAÇIN O., SARAÇ H., BAYRAK B.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK6, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2004

XVI. **Süt pastörizasyonunda oluşan kirlenme dirençlerinin bazik asidik yıkama çözeltileri etkisi ile değişimlerinin incelenmesi**

KORKUT Ö., SARAÇ H., LAÇIN O., BAYRAK B.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK5, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

XVII. **Dik silindir elektrotlarda doğal konveksiyonla meydana gelen eş zamanlı ısı ve kütle transferi**

KORKUT Ö., SARAÇ H., LAÇIN O., BAYRAK B.

Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK5, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2002

XVIII. **Natural convection mass transfer in serial electrodes**

Bayrak B., Saraç H., Laçın O., Korkut Ö.

14th International congress of Chemical and Process Engineering-CHISA 2000, Praha, Çek Cumhuriyeti, 27 - 31 Ağustos 2000

XIX. **The effect of bed height on mass transfer between fluid and immersed object in liquid fluidized bed of spherical inert particles**

Laçın O., Saraç H., Bayrak B., Korkut Ö.

14th International congress of Chemical and Process Engineering-CHISA 2000, Praha, Çek Cumhuriyeti, 27 - 31 Ağustos 2000

Desteklenen Projeler

LAÇIN Ö., DÖNMEZ B., ŞAMİLOĞLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hummers Yönteminin Modifiye Edilmesiyle 2 Boyutlu Grafen Oksit Üretimi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mühendislik Fak. Kriter Kom., Başkan, 2023 - 2023, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

1st International Conference on Applied Engin, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2021

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 620

Atıf (Scopus): 679

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ICAENS 2021: 1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences November 1-3, 2021, Turkey, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2021

1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences November 1-3, 2021, Turkey, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2021

1 st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences November 1-3, 2021, Turkey, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2021

Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part I) Studies on Adsorption Capacity, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

Natural Red Clay as a New Adsorbent to Remove Malachite Green from Aqueous Solutions: (Part II) Studies on Equilibrium Isotherm, Kinetics and Thermodynamics, Katılımcı, Türkiye, 2018

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, MAUN, Türkiye, Muş, 2023 - 2023

Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniv. Müh. Fak.