

Prof. ÇİĞDEM SARICI ÖZDEMİR

Personal Information

Email: cigdem.ozdemir@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/cigdem.ozdemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2129-3044

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-7777-2020

Yoksis Researcher ID: 55579

Education Information

Undergraduate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

Doctorate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Turkey 1999 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çeşitli Polimerik Temelli Atıklardan Yüksek Yüzey Alanlı Aktif Karbon Eldesi, Karakterizasyonu ve Uygulama Alanları, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008

Postgraduate, Bazı Türk Linyitlerinden Aktif Karbon Hazırlanabilirliğinin İncelenmesi, Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2001

Research Areas

Chemical Engineering and Technology, Process and Reactor Design, Chemical Reaction Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2015 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - 2015

Research Assistant, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1999 - 2009

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2013 - Continues

Courses

Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2019-2020
Gaz Sıvı Reaksiyonlar, Undergraduate Minor, 2019-2020
Sınır Tabaka Teorisi, Undergraduate Minor, 2019-2020
İstatistik, Undergraduate, 2019-2020
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2019-2020
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2019-2020
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2019-2020
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2019-2020
Taşınım Olayları II, Undergraduate Minor, 2019-2020
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2019-2020
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2018-2019
Sınır Tabaka Teorisi, Undergraduate Minor, 2018-2019
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2018-2019
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2018-2019
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2018-2019
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2018-2019
İstatistik, Undergraduate, 2018-2019
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2018-2019
Gaz Sıvı Reaksiyonlar, Undergraduate Minor, 2018-2019
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2018-2019
Sınır Tabaka Teorisi, Undergraduate Minor, 2017-2018
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB. I, Undergraduate, 2017-2018
İstatistik, Undergraduate, 2017-2018
PROSES TASARIMI I, Undergraduate, 2017-2018
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2017-2018
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2017-2018
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2017-2018
ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Undergraduate, 2017-2018
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2017-2018
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2017-2018
Gaz Sıvı Reaksiyonlar, Undergraduate Minor, 2017-2018
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2017-2018
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2017-2018
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB. I, Undergraduate, 2016-2017
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2016-2017
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2016-2017
MEKANİK İŞLEMLER, Undergraduate, 2016-2017
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2016-2017
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LAB-II, Undergraduate, 2016-2017
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2016-2017
PROSES TASARIMI, Undergraduate, 2016-2017
KİMYA MÜHENDİSLİĞİNDE NÜMERİK YÖNTEMLER, Undergraduate, 2016-2017
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2016-2017
Taşınım Olayları II, Undergraduate Minor, 2016-2017
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2016-2017
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2016-2017
PROSES TASARIMI I, Undergraduate, 2016-2017
İstatistik, Undergraduate, 2016-2017
Gaz-Sıvı Reaksiyonlar, Undergraduate Minor, 2015-2016
Taşınım Olayları II, Undergraduate Minor, 2015-2016

Proses Tasarımı, Undergraduate, 2015-2016
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2015-2016
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı II, Undergraduate, 2015-2016
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2015-2016
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2015-2016
İstatistik, Undergraduate, 2015-2016
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2015-2016
Proses Tasarımı II, Undergraduate, 2015-2016
Taşınım Olayları I, Undergraduate Double Major, 2015-2016
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2015-2016
İstatistik, Undergraduate, 2015-2016
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2015-2016
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2015-2016
Kimya Mühendisliği Lab.I, Undergraduate, 2015-2016
Proses Tasarımı I, Undergraduate, 2015-2016
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2015-2016
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2014-2015
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2014-2015
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2014-2015
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2014-2015
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2014-2015
Taşınım Olayları I, Undergraduate Double Major, 2014-2015
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2014-2015
İstatistik, Undergraduate, 2014-2015
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2014-2015
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2014-2015
İstatistik, Undergraduate, 2013-2014
Kimya Mühendisliği Lab., Undergraduate, 2013-2014
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2013-2014
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2013-2014
Taşınım Olayları, Undergraduate Minor, 2013-2014
GENEL KİMYA LAB, Undergraduate, 2013-2014
İstatistik, Undergraduate, 2013-2014
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2013-2014
Taşınım Olayları I, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2013-2014
Proses Tasarımı, Undergraduate, 2013-2014
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2013-2014
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2013-2014
Mekanik İşlemler, Undergraduate, 2013-2014
Mühendislik Ekonomisi, Undergraduate, 2012-2013
GENEL KİMYA LAB, Undergraduate, 2012-2013
Kimya Mühendisliği Lab., Undergraduate, 2012-2013
Taşınım Olayları I, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Kimya Mühendisliğinde Nümerik Yöntemler, Undergraduate, 2012-2013
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2012-2013
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2012-2013
İstatistik, Undergraduate, 2012-2013
Genel Kimya, Undergraduate, 2012-2013
İstatistik, Undergraduate, 2012-2013
Genel Kimya, Undergraduate, 2011-2012

İstatistik, Undergraduate, 2011-2012
GENEL KİMYA LAB, Undergraduate, 2011-2012
Kimya Mühendisliği Lab., Undergraduate, 2011-2012
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2011-2012
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2011-2012
Kimya Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2011-2012
İstatistik, Undergraduate, 2010-2011
Kimya Mühendisliği Lab., Undergraduate, 2010-2011
Genel Kimya, Undergraduate, 2010-2011
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2010-2011
Genel Kimya, Undergraduate, 2009-2010
MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Undergraduate, 2009-2010
Enstrümental Analiz, Undergraduate, 2009-2010
Kimya Mühendisliği Lab., Undergraduate, 2009-2010
İstatistik, Undergraduate, 2008-2009

Advising Theses

SARICI ÖZDEMİR Ç., SABİT YATAKLI KOLONDA BOYA ADSORPSİYONU UYGULAMALARI VE MODELLEME ÇALIŞMALARI, Postgraduate, M.ONAY(Student), 2017
SARICI ÖZDEMİR Ç., Kil karakterizasyonunda ön işlemlerin etkisi ve uygulamaları, Postgraduate, T.ARASAN(Student), 2015
SARICI ÖZDEMİR Ç., Tarımsal atık ile adsorpsiyonda optimum koşulların belirlenmesi, Postgraduate, F.KILIÇ(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Applications of dye adsorption in fixed bed column and modeling studies**
Onay M., SARICI ÖZDEMİR Ç.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.222, pp.209-218, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Equilibrium, kinetic, diffusion and thermodynamic applications for dye adsorption with pine cone**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.54, no.18, pp.3046-3054, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Study to observe the applicability of the adsorption isotherms used for the adsorption of medicine organics onto activated carbon**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.2, pp.254-261, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Adsorptive removal of methylene blue by fruit shell: Isotherm studies**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol.26, no.9, pp.570-577, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of new activated carbons produced from polymer waste**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol.26, no.7, pp.451-457, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Kinetics behavior of methylene blue onto agricultural waste**
SARICI ÖZDEMİR Ç., Kilic F.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.2, pp.194-201, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Examination of the adsorption for methylene blue using different adsorbents**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.90, pp.311-319, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **Experimental and modeling studies of methylene blue adsorption onto particles of peanut shell**
KILIÇ F., SARICI ÖZDEMİR Ç.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, pp.658-664, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental and modeling studies of methylene blue adsorption onto particles of peanut shell**
Kilic F., Sarici-Ozdemir C.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, no.6, pp.658-664, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Removal of Methylene Blue by Activated Carbon Prepared from Waste in a Fixed-Bed Column**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, pp.311-318, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Removal of Methylene Blue by Activated Carbon Prepared from Waste in a Fixed-Bed Column**
Sarici-Ozdemir C.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, no.3, pp.311-318, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Error Analysis Studies of Dye Adsorption onto Activated Carbon from Aqueous Solutions**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, no.1, pp.20-27, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Statistical analysis of equilibrium and kinetic data for ascorbic acid removal from aqueous solution by activated carbon**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.51, pp.4658-4665, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Error Analysis Studies of Dye Adsorption onto Activated Carbon from Aqueous Solutions**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, pp.20-27, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Modeling of tartrazine adsorption onto activated carbon fiber in a continuous fixed-bed reactor**
Sanci-Ozdemir Ç.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.46, pp.234-243, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **STUDIES ON REMOVAL OF NAPROXEN SODIUM BY ADSORPTION ONTO ACF IN BATCH AND COLUMN**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y., ERDOĞAN S., Akmil-Basar C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.1, pp.84-93, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **INVESTIGATING REMOVAL OF TRIMETHYLBENZENE BY ACTIVATED CARBON PREPARED FROM PET WASTE**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.935-945, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ADSORPTION AND DESORPTION KINETICS BEHAVIOUR OF METHYLENE BLUE ONTO ACTIVATED CARBON**
Sarici-Ozdemir C.
PHYSICO-CHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, no.2, pp.441-454, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Study to investigate the importance of mass transfer of naproxen sodium onto activated carbon**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, vol.49, no.10, pp.1058-1065, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Equilibrium, kinetic and thermodynamic adsorptions of the environmental pollutant tannic acid onto activated carbon**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
DESALINATION, vol.251, pp.146-152, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Study to investigate the importance of mass transfer of naproxen sodium onto activated carbon**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol.49, pp.1058-1065, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Elucidation of the naproxen sodium adsorption onto activated carbon prepared from waste apricot: Kinetic, equilibrium and thermodynamic characterization**
Oenal Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMİR Ç.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.148, no.3, pp.727-734, 2007 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Investigation kinetics mechanisms of adsorption malachite green onto activated carbon**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMİR Ç.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.146, pp.194-203, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Textural development of sugar beet bagasse activated with ZnCl₂**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMİR C., ERDOĞAN S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.142, pp.138-143, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Adsorption kinetics of malachite green onto activated carbon prepared from Tuncbilek lignite**
ONAL Y., Akmil-Basar C., EREN D., SARICI-OZDEMİR Ç., DEPCI T.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.128, pp.150-157, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Optimization of nickel adsorption from aqueous solution by using activated carbon prepared from waste apricot by chemical activation**
Erdogan S., Onal Y., Akmil-Basar C., Bilmez-Erdemoglu S., Sarıcı-Ozdemir Ç., Koseoglu E., Icduygu G.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.252, no.5, pp.1324-1331, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of equilibrium and kinetic data in agricultural waste with malachite green adsorption**
SARICI ÖZDEMİR Ç.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.7, pp.878-883, 2019 (ESCI)
- II. **Determination of Parameters in Fixed Bed with Industrial Waste Used as Adsorbent**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ONAY M.
Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, vol.1, no.1, pp.27-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of the availability of apricot shell in adsorption equilibrium studies**
YAPICI S., SARICI ÖZDEMİR Ç., VARLIKLIÖZ H.
Journal of physical chemistry and functional materials, vol.1, no.1, pp.18-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Elbistan termik santral uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları**
AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
19. Uluslararası Türkiye Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, pp.1
- II. **Endüstriyel atıktan kimyasal aktivasyon ile adsorban eldesi**
Sarıcı Özdemir Ç., Taş B.
1. Uluslararası Malatya Uygulamalı Bilimler Kongresi, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.276-280
- III. **Atıkların Yüzey Modifikasyonu ile Kullanılabilirliğinin Artırılması**
Sarıcı Özdemir Ç., Karadaş K.
2. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 15 - 17 May 2019, pp.958-966
- IV. **KESTANE KABUĞU KULLANILARAK HAZIRLANAN KOMPOZİT MALZEME İLE FOTOKATALİTİK ETKİNİN İNCELENMESİ**
KARADAŞ K., SARICI ÖZDEMİR Ç.
2. Uluslararası Battalgazi Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 15 - 17 March 2019, pp.940-947
- V. **Kinetic Behaviour of Methylene Blue onto Hazelnut Husk**
DEMİRKIRAN N., DARDAĞAN M., KARADAŞ K., SARICI ÖZDEMİR Ç., TURHAN ÖZDEMİR G. D.
Interrotional conference on advances and innovation in engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.106-108
- VI. **Kinetic Behaviour of Methylene Blue onto Hazelnut Husk**
DEMİRKIRAN N., DARDAĞAN M., KARADAŞ K., SARICI ÖZDEMİR Ç., TURHAN ÖZDEMİR G. D., GÜLEÇ F.

Interrotional conference on advances and innovation in engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.106-108

VII. Equilibrium Studies for Adsorption of Methylene Blue onto Hazelnut Husk

SARICI ÖZDEMİR Ç., KARADAŞ K., DARDAĞAN M., DEMİRKIRAN N., TURHAN ÖZDEMİR G. D.

Interrotional conference on advances and innovation in engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.109-111

VIII. Equilibrium Studies for Adsorption of Methylene Blue onto Hazelnut Husk Çiğdem

SARICI ÖZDEMİR Ç., KARADAŞ K., DARDAĞAN M., DEMİRKIRAN N., TURHAN ÖZDEMİR G. D.

Interrotional conference on advances and innovation in engineering, Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.109-111

IX. Applications at clay characterization which synthesized by subjecting with acid, base, salt, neutral media

SARICI ÖZDEMİR Ç., ARASAN T.

CHEMTECH'15, İstanbul, Turkey, 23 - 24 November 2015, pp.263-265

X. Investigation of methylene blue adsorption of agricultural wastes with elovich adsorption kinetics in fixed bed

KILIÇ F., SARICI ÖZDEMİR Ç.

CHEMTECH'15, İstanbul, Turkey, 23 - 24 November 2015, pp.187

XI. ELBİSTAN TERMİK ATIĞININ HCl VE NaOH İLE MODİFİKASYONU

SARICI ÖZDEMİR Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç.

9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.225-228

XII. ELBİSTAN TERMİK ATIĞININ HCl VE NaOH İLE MODİFİKASYONU

SARICI ÖZDEMİR Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç.

9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.225-228

XIII. Elbistan termik santral atığının HCl ve NaOH ile modifikasyonu

Sarıcı Özdemir Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., Dağdeviren Ç.

9.Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.225-228

XIV. Boya adsorpsiyonunda Bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

Dağdeviren Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., Sarıcı Özdemir Ç.

11.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 2 - 05 September 2014, pp.1

XV. Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-9

XVI. Badem kabuğu kullanılarak sulu çözeltiden metilen mavisi adsorpsiyonu

KILIÇ F., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-8

XVII. Sabit yataкта çam kozalağı ile boya adsorpsiyonu

SARICI ÖZDEMİR Ç., AVCU Ş.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.1-3

XVIII. Boyar madde adsorpsiyon çalışmalarında tarımsal atıklar için optimum değerlerin belirlenmesi

KILIÇ F., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-9

XIX. Boya adsorpsiyon ve desorpsiyon çalışmalarında tarımsal atık kullanımı

SARICI ÖZDEMİR Ç., AVCU Ş.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.5-7

XX. Boya adsorpsiyonunda bentonit kilinin kullanılabilirliğinin incelenmesi

CEYLAN Ç., AKSOĞAN KORKMAZ A., SARICI ÖZDEMİR Ç.

XI Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 05 September 2014, pp.7-9

XXI. Elbistan termik santrali uçucu kül karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları

AKSOĞAN KORKMAZ A., Dağdeviren Ç., Sarıcı Özdemir Ç.

19. Kömür Kongresi, Zonguldak, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.303-308

- XXII. **ELBİSTAN TERMİK SANTRALİ UÇUCU KÜL KARAKTERİZASYONU VE ADSORPSİYON UYGULAMALARI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., CEYLAN Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
19. KÖMÜR KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.303-307
- XXIII. **CaCO₃ Kökenli Mermer Toz Atıklarının Seramik Bünyelerde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., KIZILKAYA N., AKMİL BAŞAR C.
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.67-73
- XXIV. **CaCO₃ Kökenli Mermer Toz Atıklarının Seramik Bünyelerde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., KIZILKAYA N., AKMİL BAŞAR C.
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.67-73
- XXV. **CaCO₃ Kökenli Mermer Toz Atıklarının Seramik Bünyelerde Kullanım Olanaklarının Araştırılması**
EREN SARICI D., ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., KIZILKAYA N., AKMİL BAŞAR C.
8. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 15 December 2012, pp.67-73
- XXVI. **Grafit içeren doğal kil ile boya adsorpsiyonu**
ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., ERDOĞAN S., AKMİL BAŞAR C.
X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2012, pp.1-3
- XXVII. **Fosforik asit kullanılarak kayısı çekirdeğinden aktif karbon eldesi,**
ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2010, pp.5-7
- XXVIII. **Tannik asitin kimyasal aktivasyon yöntemi ile elde edilmiş aktif karbon tarafından adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2010, pp.4-6
- XXIX. **Fosforik Asit Kullanılarak Kayısı Çekirdeğinden Aktif Karbon Eldesi**
ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., ÇOŞKUN M. A., BİLİN F., AKMİL BAŞAR C.
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 June 2010, pp.1
- XXX. **Tekstil atığından kimyasal aktivasyon ile aktif karbon eldesi**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 05 September 2008, pp.1-3
- XXXI. **PET temelli tekstil atığından elde edilen aktif karbon kullanılarak çözültiden vitamin C adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 05 September 2008, pp.6-7
- XXXII. **Atık polimer temelli aktif karbon ile kafein adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 05 September 2007, pp.1-3
- XXXIII. **Atık kayısıdan H₃BO₃ ile aktif karbon eldesi ve karakterizasyonu**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., SARICI ÖZDEMİR Ç.
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 07 September 2006, pp.3-5
- XXXIV. **Atık polimer temelli aktif karbon ile naproxen sodyum adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 05 September 2006, pp.3-5
- XXXV. **Buğday kepeğinden ZnCl₂-K₂CO₃ çifti ile aktif karbon eldesi ve gözenek yapısının karakterizasyonu**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., KÖSEOĞLU E., ERDOĞAN S., SARICI ÖZDEMİR Ç.
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 05 September 2004, pp.1-3
- XXXVI. **Demineralize edilmiş bazı Türk linyitlerinden ZnCl₂ impregnasyonu ile aktif karbon eldesi üzerine impregnasyon sıcaklığının etkisi**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.1-3
- XXXVII. **Bazı Türk linyitlerinden aktif karbon eldesi üzerine çeşitli ön işlemlerin etkisi**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2002, pp.1-3
- XXXVIII. **Kayısı atıklarından aktif karbon hazırlanması üzerine gaz akış hızının etkisi**
ÖNAL Y., ŞENTÖRÜN SHALABY Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.

Supported Projects

SARICI ÖZDEMİR Ç., BAKIRDÖVEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel atıkların geopolimerler eldesinde kullanılabilirliği ve karakterizasyonu, 2020 - 2022

SARICI ÖZDEMİR Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik kökenli atıktan adsorban eldesi karakterizasyonu ve adsorpsiyon uygulamaları, 2018 - 2021

SARICI ÖZDEMİR Ç., KARADAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Atıkların yüzey modifikasyonu ile kullanılabilirliğinin artırılması, 2018 - 2019

SARICI ÖZDEMİR Ç., KARADAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Atıklardan Elde Edilen Kompozit Malzemelerin Adsorpsiyon ve Fotokatalitik Uygulamaları, 2017 - 2019

SARICI ÖZDEMİR Ç., ONAY M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sabit Yataklı Kolonda Boya Adsorpsiyonu Uygulamaları ve Modelleme Çalışmaları, 2017 - 2018

YAPICI S., SARICI ÖZDEMİR Ç., VARLIKLIÖZ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Adsorpsiyon denge ve kinetik çalışmalarında adsorbent olarak kayısı çekirdeğinin kullanılabilirliği, 2017 - 2018

SARICI ÖZDEMİR Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, KİL KARAKTERİZASYONUNDA ÖN İŞLEMLERİN ETKİSİ VE UYGULAMALARI, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 730

Citation (Scopus): 670

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10