

Asst. Prof. YUNUS ÖNAL

Personal Information

Email: yunus.onal@inonu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği Temel İşlemler Ve Termodinamik, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Linyitlerin bazı özelliklerinin ön işlemlerle değiştirilmesi., Inonu University, Kimya Ana Bilim Dalı, Fizikokimya , 1992

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Technology, Waste Water Collection and Treatment, Chemical Engineering and Technology, Textile Engineering and Technology, Textile Chemistry, Chemistry, Physical Chemistry, Recycling of Polymers, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2018

Professional Experience

Vice Dean, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, 1993 - 1999

Courses

Nükleer Kimya, Under Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

ÖNAL Y., Malatya'da yetişen dört farklı kayısı türünün doğal şartlarda kurutma hız eğrilerinin oluşturulması, Post Graduate, M.ALPER(Student), 2016

- AKMİL BAŞAR C., ÖNAL Y., Kayısı çekirdeği kabuğundan karbon nanotüp eldesi ve karakterizasyonu, Doctorate, B.KÖSE(Student), 2016
- ÖNAL Y., Bazı bitkisel posalardan nano-gözenekli aktif karbonlar üretilmesi ve bazı adsorpsiyon uygulamalarında kullanılabilirliğinin incelenmesi, Doctorate, H.SAYĞILI(Student), 2015
- ÖNAL Y., Kayısı çekirdeği kabuğu ile metilen mavisi, malahit yeşili ve bakır(II) biyosorpsiyonu, Post Graduate, F.BİLİN(Student), 2014
- ÖNAL Y., Çeşitli polimerik temelli atıklardan yüksek yüzey alanlı aktif karbon eldesi, karakterizasyonu ve uygulama alanları, Doctorate, Ç.SARICI(Student), 2008
- AKMİL BAŞAR C., ÖNAL Y., Malatya tekstil fabrikalarında kullanılan çeşitli boyaların atık kayısından elde edilen aktif karbon ile adsorpsiyonunun incelenmesi, Post Graduate, T.TANTEKİN(Student), 2006
- ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., Malatya 1. Organize Sanayi Bölgesi atık suyunun aktif karbon, zeolit ve ozon kullanılarak arıtımının incelenmesi, Post Graduate, T.KILIÇER(Student), 2006
- ÖNAL Y., Bazı Türk linyitlerinden aktif karbon hazırlanabilirliğinin incelenmesi, Post Graduate, Ç.SARICI(Student), 2001

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, pp.254-261, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Synthesis of new activated carbons produced from polymer waste**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, vol.26, pp.451-457, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **β -carotene rejection mechanism from organic medium by using activated carbon produced from waste biomass apricot**
AKMİL BAŞAR C., DURMAZ G., KARABULUT İ., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, no.3, pp.369-378, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Particle size effect of raw material on the pore structure of carbon support and its adsorption capability**
ERDOĞAN S., AKMİL BAŞAR C., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, pp.330-337, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **beta-carotene rejection mechanism from organic medium by using activated carbon produced from waste biomass apricot**
Akmil-Basar C., DURMAZ G., KARABULUT İ., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.35, pp.369-378, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Identification of chrysotile in local soil at Beypinari village (Sivas-Turkey) regarding mine and health issue**
ÖNAL Y., Depci T., Onal A., Onal A., Üner T.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, vol.87, pp.205-212, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Utilization potential lignocellulosic waste biomass to produce carbon support by using new activation reagent (H3BO3 and SrCl2): structural and adsorptive properties**
Akmil-Basar C., KOSEGLU E., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.34, pp.526-532, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Conversion of grape industrial processing waste to activated carbon sorbent and its performance in cationic and anionic dyes adsorption**
Saygili H., Guzel F., ÖNAL Y.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.93, pp.84-93, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Apricot stone activated carbons adsorption of cyanide as revealed from computational chemistry analysis and experimental study**
Depci T., ÖNAL Y., Prisdrey K. A.

JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, vol.45, pp.2511-2517, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- X. **Production of activated carbon and fungicidal oil from peach stone by two-stage process**
Uysal T., Duman G., ÖNAL Y., YAŞA İ., YANIK J.
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol.108, pp.47-55, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Genotoxic effects of sulfur dioxide in human lymphocytes**
UREN N., YÜKSEL Ş., ÖNAL Y.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, pp.311-315, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **V205-polyimide hybrid material: synthesis, characterization, and sulfur removal properties in fuels**
ERDOĞAN S., KÖYTEPE S., SEÇKİN T., ÖNAL Y., VURAL S., BASAR C. A.
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, vol.16, pp.619-628, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Error Analysis Studies of Dye Adsorption onto Activated Carbon from Aqueous Solutions**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, pp.20-27, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Physicochemical characteristics of a novel activated carbon produced from tea industry waste**
Gundogdu A., DURAN C., Senturk H. B. , SOYLAK M., Imamoglu M., ÖNAL Y.
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, vol.104, pp.249-259, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Evaluation of the effects of ozone therapy on Escherichia coli-induced cytitis in rat**
TAŞDEMİR C., TAŞDEMİR S., VARDI N., ATEŞ B., ÖNAL Y., ERDOĞAN S., YÜCEL A., AGLAMIS E., YAKUPOĞULLARI Y., ALTINTAS R., et al.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.182, pp.557-563, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Laccase production by newly isolated white rot fungus *Funalia trogii*: Effect of immobilization matrix on laccase production**
BİRHANLI E., ERDOĞAN S., YEŞİLADA Ö., ÖNAL Y.
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.71, pp.134-139, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. **Competitive adsorption of lead and zinc from aqueous solution on activated carbon prepared from Van apple pulp: Study in single- and multi-solute systems**
Depci T., KUL A. R. , ÖNAL Y.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol.200, pp.224-236, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Heavy metal pollution and physiological changes in the leaves of some shrub, palm and tree species in urban areas of Adana, Turkey**
Doganlar Z. B. , Doganlar O., ERDOĞAN S., ÖNAL Y.
CHEMICAL SPECIATION AND BIOAVAILABILITY, vol.24, pp.65-78, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET FROM AQUEOUS SOLUTION ON ACTIVATED CARBON DERIVED FROM GOLBASI LIGNITE**
Depci T., Kul A. R. , ÖNAL Y., Dişli E., Alkan S., Türkmenoğlu Z. F.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, vol.48, pp.253-270, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **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, pp.84-93, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **A comparison of different activated carbon performances on catalytic ozonation of a model azo reactive dye**
Gul S., Eren O., Kir S., ÖNAL Y.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.66, pp.179-184, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XXIV. **INVESTIGATING REMOVAL OF TRIMETHYLXANTHINE BY ACTIVATED CARBON PREPARED FROM PET WASTE**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.935-945, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **CHARACTERISTIC PROPERTIES OF ADSORBED CATALASE ONTO ACTIVATED CARBON BASED ADIYAMAN LIGNITE**
Depci T, Alkan S, Kul A. R. , ÖNAL Y., Alacabey I, Dişli E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.2371-2378, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Nano-sized Spherical MgB₂ Superconducting Powder Fabrication Using MHz Range Ultrasonic Spray Pyrolysis (USP) System**
YAKINCI M. C. , AKSAN M. A. , BALCI Y., ALTIN S., ÖNAL Y., Aydogdu Y.
JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM, vol.24, pp.235-239, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Study to investigate the importance of mass transfer of naproxen sodium onto activated carbon**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION, vol.49, pp.1058-1065, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Equilibrium, kinetic and thermodynamic adsorptions of the environmental pollutant tannic acid onto activated carbon**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
DESALINATION, vol.251, pp.146-152, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Production of Activated Carbon from Pine Cone and Evaluation of Its Physical, Chemical, and Adsorption Properties**
Duman G., Onalt Y., Okutucu C., Onenc S., YANIK J.
ENERGY & FUELS, vol.23, pp.2197-2204, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Removal of lead ions by acid activated and manganese oxide-coated bentonite**
Eren E., Afsin B., ÖNAL Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.161, pp.677-685, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Obtaining butter oil triacylglycerols free from beta-carotene and alpha-tocopherol via activated carbon adsorption and alumina-column chromatography treatments**
KARABULUT İ., TOPCU A., Akmil-Basar C., ÖNAL Y., Lampi A.
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol.85, pp.213-219, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Organic geochemical characterization and mineralogic properties of Mengen oil shale (Lutetian), Bolu-Turkey**
SENGULER I., Ayyildiz T., ÖNAL Y., ÖNAL M.
OIL SHALE, vol.25, pp.359-375, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Investigation kinetics mechanisms of adsorption malachite green onto activated carbon**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMIR C.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.146, pp.194-203, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Textural development of sugar beet bagasse activated with ZnCl₂**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMIR C., ERDOGAN S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.142, pp.138-143, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **The effects of demineralization and swelling in producing active carbon from Turkish lignites**
SARICI-OZDEMIR C., ONAL Y., Akmil-Basar C.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.87, pp.979-986, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Kinetics of adsorption of dyes from aqueous solution using activated carbon prepared from waste apricot**
Onal Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.137, pp.1719-1728, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Adsorption kinetics of malachite green onto activated carbon prepared from Tuncbilek lignite**
ONAL Y., Akmil-Basar C., EREN D., SARICI-OZDEMIR C., DEPCI T.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.128, pp.150-157, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- XXXVIII. **Adsorption Kinetics of malachite green onto activated carbon prepared from tunçbilek lignite**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., EREN SARICI D., SARICI ÖZDEMİR Ç., DEPCİ T.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.128, pp.150-157, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIX. **Stratigraphic, mineralogic and geochemical characterization of Gurun oil shales, Central Anatolia, Turkey**
ONAL M., AYYILDIZ T., ONAL Y., Akmil-Basar C.
OIL SHALE, vol.23, pp.297-312, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **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., SARICI-OZDEMIR C., KOSEOGLU E., ICDUYGU G.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.252, pp.1324-1331, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Adsorptions of high concentration malachite green by two activated carbons having different porous structures**
Akmil-Basar C., ONAL Y., KILICER T., EREN D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.127, pp.73-80, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Synthesis and characterization of asbestos-silane hybrid materials**
Onal Y., YAKINCI M., SECKIN T., ICDUYGU M.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.255, pp.27-32, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Adsorption of High Concentration Malachite green by two activated carbons having different porous structures**
AKMİL BAŞAR C., ÖNAL Y., Kılıçer T., EREN SARICI D.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.127, pp.73-80, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XLV. **Characterization of TiO₂ synthesized in alcohol by a sol-gel process: The effects of annealing temperature and acid catalyst**
SAYILKAN F., ASILTURK M., SAYILKAN H., Onal Y., AKARSU M., ARPAC E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.29, pp.697-706, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Demineralisation of lignites by single and successive pretreatment**
KARACA H., Onal Y.
FUEL, vol.82, pp.1517-1522, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Influence of pretreatment on solvent-swelling and extraction of some Turkish lignites**
Onal Y., AKOL S.
FUEL, vol.82, pp.1297-1304, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Environmental exposure to asbestos in eastern Turkey**
HASANOGLU H., GOKIRMAK M., BAYSAL T., YILDIRIM Z., KOKSAL N., Onal Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH, vol.58, pp.144-150, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **Polymerization and characterization of acrylonitrile with gamma-methacryloxypropyltrimethoxy-silane grafted bentonite clay**
SECKIN T., GULTEK A., ICDUYGU M., Onal Y.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.84, pp.164-171, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Poly(methacrylic) acid and gamma-methacryloxypropyltrimethoxy silane/clay nanocomposites prepared by in-situ polymerization**
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.26, pp.925-937, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Preparation and phenol captivating properties of polyvinylpyrrolidone-montmorillonite hybrid materials**
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol.81, pp.512-519, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **Thermogravimetric analysis of pretreated Turkish lignites**
CEYLAN K., KARACA H., Onal Y.
FUEL, vol.78, pp.1109-1116, 1999 (Journal Indexed in SCI)

- LII. **Preparation and characterization of a clay-polyvinylpyridinium matrix for the removal of bacterial cells from water**
SECKIN T., Onal Y., YESILADA O., GULTEK A.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol.32, pp.5993-5999, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. **Low temperature extractability and solvent swelling of Turkish lignites**
Onal Y., CEYLAN K.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol.53, pp.81-97, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **EFFECTS OF TREATMENTS ON THE MINERAL MATTER AND ACIDIC FUNCTIONAL-GROUP CONTENTS OF TURKISH LIGNITES**
ONAL Y., CEYLAN K.
FUEL, vol.74, pp.972-977, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Atık Polietilen Tereftalat (PET) ile Modifiye Edilmiş Saf Bitümün Fiziksel, Morfolojik ve Isıl Özellikleri**
GEÇKİL T., ÖNAL Y., İnce C. B.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.32, pp.157-166, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **The effect of regular exercise and massage on oxidant and antioxidant parameters.**
KARABULUT A., Kafkas M. E. , Kafkas A., Onal Y., Kiran T. R.
Indian journal of physiology and pharmacology, vol.57, pp.378-83, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MALATYA'DA YETİŞEN DÖRT KAYISI TÜRÜNÜN (ÇÖLOĞLU, HACIHALILOĞLU, KABAAŞI VE KARACABEY) FARKLI KURUTMA ŞARTLARINDA BÜTÜN VE PARÇAYA AYRILMIŞ ŞEKİLDE KURUTMA HIZ DEĞERLERİ**
ÖNAL Y., Aslan M. A. , Akbulut Y.
IV. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 29 - 01 February 2020, pp.34-38
- II. **ATIK PET KATKISININ ASFALTIN KARIŞTIRMA VE SIKIŞTIRMA SICAKLIKLARINA ETKİSİ**
GEÇKİL T., ÖNAL Y., İnce C. B.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 21 - 23 September 2019, pp.217-226
- III. **LİNYİT VE ANTEP FISTIĞI KABUĞUNUN PİROLİZ ÜRÜN VERİMLERİ ÜZERİNE KARIŞIM ORANI VE SICAKLIĞIN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
AKSOĞAN KORKMAZ A., UTKU T., ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C.
III. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 21 - 23 September 2019, pp.374-383
- IV. **EPOKSİ REÇİNEDE PARTİKÜL TAKVİYE ORANININ VİSKOZİTE VE SICAKLIK DEĞİŞİMİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERDOĞDU Y. E. , KORKMAZ E. E. , ÖNAL T., ÖNAL Y., TEMİZ Ş.
1. ULUSLARARASI BATTALGAZİ MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 7 - 09 December 2018, vol.1, pp.891-897
- V. **MALATYA 2 ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ARITMA TESİSİ GİRİŞ ATIK SUYUNUN AKTİF KARBON VE OZON KULLANILARAK ÖZELLİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., UTKU T.
International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016
- VI. **The Usability of Malatya Pyrophyllite in the Traditional, Ceramic Industry, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium**

KIZILKAYA N., ÖNAL M., Depci T., ÖNAL Y.

WMESS 2016, Pragua, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, pp.283

- VII. **Adsorption of Crystal Violet on Activated Carbon Prepared from Coal Flotation Concentrate**
AYDOGMUS R., Depci T., SARIKAYA M., Kul A. R. , ÖNAL Y.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44
- VIII. **Çeşitli Tutuklama Matrikslerinin Yeni İzole Edilmiş Funalia trogii'nin Lakkaz Üretimine Etkileri**
BİRHANLI E., ERDOĞAN S., YEŞİLADA Ö., ÖNAL Y.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.794
- IX. **Çeşitli Tutuklama Matrikslerinin Yeni İzole Edilmiş Funalia trogii'nin Lakkaz Üretimine Etkileri**
BİRHANLI E., ERDOĞAN S., YEŞİLADA Ö., ÖNAL Y.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.794
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Grafit içeren doğal kil ile boya adsorpsiyonu**
ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç., ERDOĞAN S., Akmil BAŞAR c.
X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2012, pp.1-3
- XIV. **How safe is the use of herbal weight-loss products sold over the İnternet?**
ÖZDEMİR B., ŞAHİN İ., Kapucu H., CELBİŞ O., Karakoç Y., ERDOĞAN S., ONAL Y.
15th International&14th European Congress of Endocrinology(ICE/ECE 2012), Florence, Italy, 5 - 09 May 2012, pp.445-446
- XV. **Parenteral Ozon Uygulamasının Deneysel Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyonun Tetiklediği Aritmiler Üzerine Etkileri.**
PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Cansel M., Erdoğan S., Sarihan M., Önal Y., Çolak C., Acet A.
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.1
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **PET temelli tekstil atığından elde edilen aktif karbon kullanılarak çözeltiden vitamin C adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 05 September 2008, pp.6-7
- XXI. **Poliamit Krizotil Malzemelerin Sentezi ve Termal Özelliklerinin Araştırılması**
YILDIRIM A., KIVILCIM F. N. , ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., SEÇKİN T.
XIII. Ulusal Kil 2007 Sempozyumu, Isparta, Turkey, 12 - 14 September 2007
- XXII. **Atık polimer temelli aktif karbon ile kafein adsorpsiyonu**

- SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 05 September 2007, pp.1-3
- XXIII. **Atık kayısıdan H3BO3 ile aktif karbon eldesi ve karakterizasyonu**
ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c., SARICI ÖZDEMİR Ç.
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 07 September 2006, pp.3-5
- XXIV. **Gürün Bitümlü Şeylinden kimyasal aktivasyonla zeolit eldesi ve karakterizasyonu**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., ÖNAL M., EREN SARICI D., Kılıçer T.
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 3 - 04 September 2006, pp.261
- XXV. **Atık polimer temelli aktif karbon ile naproxen sodyum adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 05 September 2006, pp.3-5
- XXVI. **Buğday kepeğinden ZnCl2-K2CO3 çifti ile aktif karbon eldesi ve gözenek yapısının karakterizasyonu**
ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c., KÖSEOĞLU E., ERDOĞAN S., SARICI ÖZDEMİR Ç.
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 05 September 2004, pp.1-3
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Kayısı atıklarından aktif karbon hazırlanması üzerine gaz akış hızının etkisi**
ÖNAL Y., Şentorun Shalaby Ç., SARICI ÖZDEMİR Ç.
V. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2002, pp.5-7

Supported Projects

- YÜREKLİ M., ÖNAL Y., DOĞAN U. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda takviyesi olarak kullanılan l-mandelonitril-B-gentiobiosidin ratlarda yapay oluşturulmuş meme kanserine etkisinin araştırılması, 2017 - 2020
- ALTIN S., ÖNAL Y., DEMİREL S., BAYRİ A., YAŞAR S., ALTIN E., BULUT F., Project Supported by Higher Education Institutions, Şarjedilebilir mini/mikro-pil üretimi ve elektrokimyasal performanslarının belirlenmesi, 2017 - 2019
- ÖNAL Y., TUBITAK Project, PAMUK İPLİKLERİ İÇİN BOYAMA KALİTESİNİ ARTTIRMAYA YÖNELİK REAKTİF BOYAMALARDA KULLANILABİLECEK EGALİZE EDİCİ SOLÜSYON GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017
- ÖNAL Y., TUBITAK Project, TÜBİTAK 109Y415 Zeytin ve Kayısı Çekirdeği Kabuğundan Kimyasal Aktivasyonla Elde Edilen Aktif Karbonun Model Azo Reaktif Tekstil Boyar Maddesinin Reaktif Red 195 Katalitik Ozonlanmasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2011 - 2011
- ÖNAL Y., Project Supported by Other Official Institutions, Karbon içerikli endüstriyel atıklardan aktif akrbon üretimi, 2008 - 2010
- ÖNAL Y., Project Supported by Other Official Institutions, Atık polietilentereftalattan üretilen renkli plastifiyenin renginin açılması, 2007 - 2009
- ÖNAL Y., Project Supported by Other Official Institutions, Ultrasoniksprey piroliz yöntemi ile süper iletkenküresel MgB2 nanotüpler elde edilmesi ve teknolojik uygulamaları, 2008 - 2008
- ÖNAL Y., ERDOĞAN S., Project Supported by Other Official Institutions, Endüstriyel Atıklardan Aktif Karbon Eldesi Uygulamaları ve Endüstriyel Üretiminin Dizaynı, 2002 - 2003
- ÖNAL Y., Project Supported by Other Official Institutions, Kil Polimer Sol Gel Prosesleri, 1997 - 1998

Citations

Total Citations (WOS):1569

h-index (WOS):19