

Dr.Öğr.Üyesi YUNUS ÖNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: yunus.onal@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Mühendisliği, Kimya Mühendisliği Temel İşlemler Ve Termodinamik, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Linyitlerin bazı özelliklerinin ön işlemlerle değiştirilmesi, İnönü Üniversitesi, Kimya Ana Bilim Dalı, Fizikokimya , 1992

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Atıksuların Toplanması ve Arıtımı, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Mühendisliği ve Teknolojisi , Tekstil Kimyası , Kimya, Fizikokimya, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2018

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1993 - 1999

Verdiği Dersler

Nükleer Kimya, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÖNAL Y., Malatya'da yetişen dört farklı kayısı türünün doğal şartlarda kurutma hız eğrilerinin oluşturulması, Yüksek Lisans, M.ALPER(Öğrenci), 2016

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.36, ss.254-261, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis of new activated carbons produced from polymer waste**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES, cilt.26, ss.451-457, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.35, no.3, ss.369-378, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.35, ss.330-337, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.35, ss.369-378, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.87, ss.205-212, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.34, ss.526-532, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.93, ss.84-93, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Apricot stone activated carbons adsorption of cyanide as revealed from computational chemistry**

analysis and experimental study

Depci T., ÖNAL Y., Prisbrey K. A.

JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS, cilt.45, ss.2511-2517, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.108, ss.47-55, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Genotoxic effects of sulfur dioxide in human lymphocytes**
UREN N., YÜKSEL Ş., ÖNAL Y.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, ss.311-315, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **V2O5-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, cilt.16, ss.619-628, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Error Analysis Studies of Dye Adsorption onto Activated Carbon from Aqueous Solutions**
SARICI-OZDEMİR C., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, ss.20-27, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.104, ss.249-259, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.182, ss.557-563, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.51, ss.4658-4665, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.71, ss.134-139, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Error Analysis Studies of Dye Adsorption onto Activated Carbon from Aqueous Solutions**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, ss.20-27, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.200, ss.224-236, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.24, ss.65-78, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.48, ss.253-270, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.21, ss.84-93, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.66, ss.179-184, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **INVESTIGATING REMOVAL OF TRIMETHYLYXANTHINE BY ACTIVATED CARBON PREPARED FROM PET WASTE**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.935-945, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.20, ss.2371-2378, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.24, ss.235-239, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.49, ss.1058-1065, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Equilibrium, kinetic and thermodynamic adsorptions of the environmental pollutant tannic acid onto activated carbon**
SARICI-OZDEMIR C., ÖNAL Y.
DESALINATION, cilt.251, ss.146-152, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.23, ss.2197-2204, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Removal of lead ions by acid activated and manganese oxide-coated bentonite**
Eren E., Afsin B., ÖNAL Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.161, ss.677-685, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.85, ss.213-219, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Organic geochemical characterization and mineralogic properties of Mengen oil shale (Lutetian), Bolu-Turkey**
SENGULER I., Ayyildiz T., ÖNAL Y., ÖNAL M.
OIL SHALE, cilt.25, ss.359-375, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Investigation kinetics mechanisms of adsorption malachite green onto activated carbon**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMIR C.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.146, ss.194-203, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Textural development of sugar beet bagasse activated with ZnCl₂**
ONAL Y., Akmil-Basar C., SARICI-OZDEMIR C., ERDOGAN S.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.142, ss.138-143, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.87, ss.979-986, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Kinetics of adsorption of dyes from aqueous solution using activated carbon prepared from waste apricot**
Onal Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.137, ss.1719-1728, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.128, ss.150-157, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Adsorption Kinetics of malachite green onto activated carbon prepared from tuncbilek lignite**
ÖNAL Y., AKMİL BAŞAR C., EREN SARICI D., SARICI ÖZDEMİR Ç., DEPCI T.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.128, ss.150-157, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Stratigraphic, mineralogic and geochemical characterization of Gurun oil shales, Central Anatolia, Turkey**
ONAL M., AYYILDIZ T., ONAL Y., Akmil-Basar C.
OIL SHALE, cilt.23, ss.297-312, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.252, ss.1324-1331, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **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, cilt.127, ss.73-80, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Synthesis and characterization of asbestos-silane hybrid materials**
Onal Y., YAKINCI M., SECKIN T., ICDUYGU M.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.255, ss.27-32, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Adsorbtion 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, cilt.127, ss.73-80, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **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, cilt.29, ss.697-706, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Demineralisation of lignites by single and successive pretreatment**
KARACA H., Onal Y.
FUEL, cilt.82, ss.1517-1522, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Influence of pretreatment on solvent-swelling and extraction of some Turkish lignites**
Onal Y., AKOL S.
FUEL, cilt.82, ss.1297-1304, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Environmental exposure to asbestos in eastern Turkey**
HASANOGLU H., GOKIRMAK M., BAYSAL T., YILDIRIM Z., KOKSAL N., Onal Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.58, ss.144-150, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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, cilt.84, ss.164-171, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **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, cilt.26, ss.925-937, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Preparation and phenol captivating properties of polyvinylpyrrolidone-montmorillonite hybrid materials**
GULTEK A., SECKIN T., Onal Y., ICDUYGU M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.81, ss.512-519, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LI. **Thermogravimetric analysis of pretreated Turkish lignites**
CEYLAN K., KARACA H., Onal Y.
FUEL, cilt.78, ss.1109-1116, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.32, ss.5993-5999, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Low temperature extractability and solvent swelling of Turkish lignites**
Onal Y., CEYLAN K.
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.53, ss.81-97, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **EFFECTS OF TREATMENTS ON THE MINERAL MATTER AND ACIDIC FUNCTIONAL-GROUP CONTENTS OF TURKISH LIGNITES**
ONAL Y., CEYLAN K.
FUEL, cilt.74, ss.972-977, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.32, ss.157-166, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.57, ss.378-83, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MALATYA'DA YETİŞEN DÖRT KAYISI TÜRÜNÜN (ÇÖLOĞLU, HACIHALİLOĞLU, 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, Türkiye, 29 - 01 Şubat 2020, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 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, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2012, ss.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 İnternational&14th European Congress of Endocrinology(ICE/ECE 2012), Florence, İtalya, 5 - 09 Mayıs 2012, ss.445-446
- XV. **Parenteral Ozon Uygulamasının Deneysel Miyokardiyal İskemi-Reperfüzyonun Tetiklediği Aritmiler Üzerine Etkileri.**
PARLAKPINAR H., Taşdemir S., Cansel M., Erdoğan S., Sarıhan M., Önal Y., Çolak C., Acet A.
21.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2010, ss.4-6
- XVII. **Fosforik asit kullanılarak kayısı çekirdeğinden aktif karbon eldesi,**
ÖNAL Y., SARICI ÖZDEMİR Ç.
IX. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2010, ss.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, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.1
- XIX. **Tekstil atığından kimyasal aktivasyon ile aktif karbon eldesi**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.1-3
- XX. **PET temelli tekstil atığından elde edilen aktif karbon kullanılarak çözeltilen vitamin C adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
VIII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2008, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2007
- XXII. **Atık polimer temelli aktif karbon ile kafein adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2007, ss.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, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2006, ss.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, Türkiye, 3 - 04 Eylül 2006, ss.261
- XXV. **Atık polimer temelli aktif karbon ile naproxen sodyum adsorpsiyonu**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y., Akmil BAŞAR c.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2004, ss.1-3
- XXVII. **Deminerale edilmiş bazı Türk linyitlerinden ZnCl2 impregnasyonu ile aktif karbon eldesi üzerine impregnasyon sıcaklığının etkisi**
SARICI ÖZDEMİR Ç., ÖNAL Y.
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2002, ss.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, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2002, ss.5-7

Desteklenen Projeler

- YÜREKLİ M., ÖNAL Y., DOĞAN U. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şarjedilebilir mini/mikro-pil üretimi ve elektrokimyasal performanslarının belirlenmesi, 2017 - 2019
- ÖNAL Y., TÜBİTAK Projesi, PAMUK İPLİKLERİ İÇİN BOYAMA KALİTESİNİ ARTTIRMAYA YÖNELİK REAKTİF BOYAMALARDA KULLANILABİLECEK EGALİZE EDİCİ SOLÜSYON GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017
- ÖNAL Y., TÜBİTAK Projesi, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karbon içerikli endüstriyel atıklardan aktif akrbon üretimi, 2008 - 2010
- ÖNAL Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Atık polietilenterefalattan üretilen renkli plastifiyenin renginin açılması, 2007 - 2009
- ÖNAL Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ultrasoniksprey piroliz yöntemi ile süper iletkenküresel MgB2 nanotüpler elde edilmesi ve teknolojik uygulamaları, 2008 - 2008
- ÖNAL Y., ERDOĞAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Endüstriyel Atıklardan Aktif Karbon Eldesi Uygulamaları ve Endüstriyel Üretimine Düzeyi, 2002 - 2003
- ÖNAL Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kil Polimer Sol Gel Prosesleri, 1997 - 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1569

h-indeksi (WOS):19