

Doç.Dr. HALİL DURAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1024](tel:+904322251024) Dahili: 1242

İş Telefonu: [+90 432 225 1025](tel:+904322251025) Dahili: 1242

Fax Telefonu: [+90 222 522 2522](tel:+902225222522)

E-posta: halildurak@yyu.edu.tr

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu. Zeve kampüsü /VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizikokimya, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tinkalin yüksek sıcaklıklarda fosforik asit çözeltilerinde çözünme kinetiğinin incelenmesi ve optimum şartların belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizikokimya, 2012

Yüksek Lisans, Fizikokimya laboratuvarlarında V-diyagramı kullanımı ve uygulamaları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, 2007

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Enerji, Diğer Yenilenebilir Enerji Sistemleri, Alternatif Enerji Kaynakları, Cevher Hazırlama, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Selülöz ve Türevleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Hizmetleri, 2017 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Çocuk Sağlığı Ve Gençlik Hizmetleri, 2013 - 2017

Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya Eğitimi, 2011 - 2012

Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizikokimya, 2009 - 2011

Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Hizmetleri, 2007 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Temel Laboratuvar Bilgisi ve Teknikleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

Laboratuvar Ayırma Teknikleri , Ön Lisans, 2015 - 2016

Temel Kimya, Ön Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma , Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Haziran, 2019

Ödül, Bilimsel makale ödülü, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınav Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kasım, 2018

Akademik Kadroya Atama, Doktor Öğretim Üyesi Atama Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2018

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı doçent alım bilim jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lapseki Meslek

Yüksekokulu, Aralık, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Catalytic hydrothermal liquefaction of lactuca scariola with a heterogeneous catalyst: The investigation of temperature, reaction time and synergistic effect of catalysts**
DURAK H., Genel S.
Bioresource Technology, cilt.309, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of bio-oil and bio-char obtained from black cumin seed by hydrothermal liquefaction: investigation of potential as an energy source**
DURAK H., Genel S.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improving the performance of nuclear protection of Al₂Si₂O₅(OH)₄-KAISi₃O₈-SiO₂ ceramics with cobalt insertion: an experimental study**
KAVAZ E., Oto B., DURAK H., Madak Z.
Journal of the Australian Ceramic Society, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of addition of molybdenum on photon and fast neutron radiation shielding properties in ceramics**
Oto B., KAVAZ E., DURAK H., Aras A., Madak Z.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.45, ss.23681-23689, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bio-oil and bio-char from lactuca scariola: significance of catalyst and temperature for assessing yield and quality of pyrolysis**
Yucedag E., DURAK H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of products obtained from hydrothermal liquefaction of biomass (Anchusa azurea) compared to other thermochemical conversion methods**
DURAK H.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.9, ss.459-470, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrothermal liquefaction of Glycyrrhiza glabra L. (Liquorice): Effects of catalyst on variety compounds and chromatographic characterization**
DURAK H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.17, ss.1-15, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Pyrolysis of black cumin seed: Significance of catalyst and temperature product yields and chromatographic characterization**
DURAK H., Genel S., Tunç M.
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY & RELATED TECHNOLOGIES, cilt.42, ss.331-350, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydrothermal conversion of biomass (Xanthium strumarium) to energetic materials and comparison with**

other thermochemical methods

DURAK H., Genel Y.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.140, ss.290-301, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Hydrothermal liquefaction of Syrian mesquite (*Prosopis farcta*): Effects of operating parameters on product yields and characterization by different analysis methods**

ÇOLAK U., DURAK H., Genel S.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.140, ss.53-61, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Trametes versicolor (L.) mushrooms liquefaction in supercritical solvents: Effects of operating conditions on product yields and chromatographic characterization**

DURAK H.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.131, ss.140-149, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of process parameters on supercritical liquefaction of Xanthium strumarium for bio-oil production**

Genel Y., DURAK H., Aysu T., Genel İ.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.115, ss.42-53, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Catalytic effects of borax and iron(III) chloride on supercritical liquefaction of Anchusa azurea with methanol and isopropanol**

Aysu T., DURAK H.

Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.38, ss.1739-1749, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pyrolysis of Xanthium strumarium in a fixed bed reactor: Effects of boron catalysts and pyrolysis parameters on product yields and character**

DURAK H.

Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.38, ss.1400-1409, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Thermochemical liquefaction of algae for bio-oil production in supercritical acetone/ethanol/isopropanol**

DURAK H., Aysu T.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.111, ss.179-198, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bio-oil production via catalytic pyrolysis of Anchusa azurea: Effects of operating conditions on product yields and chromatographic characterization**

Aysu T., DURAK H., GÜNER S., Bengü A. Ş. , Esim N.

Bioresource Technology, cilt.205, ss.7-14, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Pyrolysis of giant mullein (*Verbascum thapsus L.*) in a fixed-bed reactor: Effects of pyrolysis parameters on product yields and character**

Aysu T., DURAK H.

Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects, cilt.38, ss.661-669, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Bio-oil production via catalytic supercritical liquefaction of Syrian mesquite (*Prosopis farcta*)**

Aysu T., DURAK H.

JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.109, ss.26-34, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Structural analysis of bio-oils from subcritical and supercritical hydrothermal liquefaction of *Datura stramonium L.***

DURAK H., Aysu T.

Journal of Supercritical Fluids, cilt.108, ss.123-135, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of pyrolysis temperature and catalyst on production of bio-oil and bio-char from avocado seeds**

DURAK H., Aysu T.

Research on Chemical Intermediates, cilt.41, ss.8067-8097, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Thermochemical conversion of *Phellinus pomaceus* via supercritical fluid extraction and pyrolysis processes**

Durak H.

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.99, ss.282-298, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of avocado seeds (*Persea americana*) to produce bio-oil through supercritical liquefaction**

Aysu T., Durak H.

BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, cilt.9, ss.231-257, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Thermochemical conversion of *Datura stramonium* L. by supercritical liquefaction and pyrolysis processes**
Aysu T., DURAK H.
Journal of Supercritical Fluids, cilt.102, ss.98-114, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bio-oil production from *Glycyrrhiza glabra* through supercritical fluid extraction**
DURAK H.
Journal of Supercritical Fluids, cilt.95, ss.373-386, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Catalytic pyrolysis of liquorice (*Glycyrrhiza glabra* L.) in a fixed-bed reactor: Effects of pyrolysis parameters on product yields and character**
Aysu T., DURAK H.
JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, cilt.111, ss.156-172, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of the Dissolution of Tincal Ore in Phosphoric Acid Solutions at High Temperatures**
DURAK H., Genel Y., Calban T., KUŞLU S., Colak S.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.202, ss.245-251, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Novel pH-Responsive p(AAm-co-METAC)/MMT Composite Hydrogel: Synthesis, Characterization and Its Absorption Performance on Heavy Metal Ions**
Ilgin P., DURAK H., Gur A.
POLYMER-PLASTICS TECHNOLOGY AND ENGINEERING, cilt.54, ss.603-615, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hydroxyapatite-nanosphere supported ruthenium(0) nanoparticle catalyst for hydrogen generation from ammonia-borane solution: kinetic studies for nanoparticle formation and hydrogen evolution**
DURAK H., Gülcan M., Zahmakıran M., ÖZKAR S., Kaya M.
RSC ADVANCES, cilt.4, ss.28947-28955, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of catalysts and solvents on liquefaction of *Onopordum heteracanthum* for production of bio-oils**
DURAK H., Aysu T.
Bioresource Technology, cilt.166, ss.309-317, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **BİYOKÜTLENİN KATALİTİK HİDROTERMAL SIVILAŞTIRMA YÖNTEMİ İLE SIVILAŞTIRILMASI**
DURAK H.
TURKISH STUDIES, cilt.14, ss.263-278, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kimyasal Kinetik Deneylerinde V-diyagramı Kullanımının İncelenmesi**
DURAK H., Genel Y.
YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi (YYU Journal of Education Faculty), cilt.15, ss.444-467, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Dissolution of Ulexite in Hydrochloric Acid Solutions**
Genel Y., İnce F., Durak H.
Turkish Journal of Science, cilt.1, ss.1-12, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kinetics of hydrogen generation from the hydrolysis of sodium borohydride using low-cost transition metal salt catalysts**
Durak H., Aysu T.
International Journal of Science Commerce and Humanities, cilt.3, ss.1-5, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The formation of mathematical model for CaCl₂ derived from the reaction of ulexite and hydrochloric acid by using full factorial desing method**
DURAK H., Genel Y., BASHIROV N., KERIMOV G.
Gazi University Journal of Science, cilt.26, ss.399-405, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mathematical model formation of the process of deriving boric acid from ulexite mineral by full factorial design method**
DURAK H., Genel Y., BASHIROV N., KERIMOV G.
Gazi University Journal of Science, cilt.26, ss.261-268, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Mathematical model formation of the process of deriving boric acid from ulexite mineral by full factorial design method**
Durak H., Genel Y., Beşirov N., Kerimli G.
Gazi University Journal Science, cilt.26, ss.261-268, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Analysis of leaching kinetics of tincal in phosphoric acid solutions in high temperatures**
Durak H., Genel Y.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, ss.3428-3441, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Full Factorial Design of Production of Hydrogen Gas at Sodiumborohydride with Cobalt Catalyst**
Beşirov N., Genel Y., Durak H., Kerimli G.
International Journal of Applied Science and Technology, cilt.1, ss.26-34, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Liquefaction of biomass by hydrothermal liquefaction in the presence of Fe catalyst**
DURAK H., Genel S.
III. international congress on new trends in science engineering and technology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.365
- **LIQUEFACTION OF BIOMASS BY HYDROTHERMAL LIQUEFACTION WITH HETEROGENEOUS CATALYST**
DURAK H., Genel S.
MAS - VI INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Kiev, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, ss.9-10
- **Investigation of hydrothermal liquefaction products of biomass by different analysis methods**
DURAK H., Genel S.
4th International Congress on Environmental Research and Technology, Atina, Yunanistan, 14 - 18 Kasım 2018, ss.25
- **Characterization of products obtained from hydrothermal liquefaction of biomass**
DURAK H., Genel S.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.296
- **Investigation of liquefaction products of prosopis farcta by different analysis methods**
ÇOLAK U., DURAK H., Genel S.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.297
- **Bio-Oil Production Via Catalytic Pyrolysis Of Biomass (Lactuca Scariola) in a Fixed-Bed Reactor**
Yücedağ E., Durak H.
international multidisciplinary congress of eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.354
- **Bio-oil Production From Lactuca Scariola Through Pyrolysis Process**
Yücedağ E., Durak H.
international multidisciplinary congress of eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.353
- **Comparison of thermochemical conversion processes of biomass to bio-oil production**
Durak H., Kul A. R.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2017, ss.494
- **Bio-oil Production via Subcritical Hydrothermal Liquefaction of Biomass**
DURAK H.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.1833
- **Assessment of cocklebur to produce bio-oil through supercritical metanol**
Durak H., Genel Y.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.1
- **Supercritical isopropanol extraction of bio-oils from algae**
Durak H.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.1
- **Bio-oil production from biomass through hydrothermal liquefaction process**

Durak H., Aysu T., Taşdemir V.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.1

- **Effects of Catalysts on Liquefaction of Agaricus Versicolor (L.)**
DURAK H.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- **Bio-oil Production from Biomass via Supercritical Fluid Extraction**
DURAK H.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- **SÜPERKRİTİK SIVILAŞTIRMA YÖNTEMİYLE AVOKADO ÇEKİRDEĞİNDEN BİYUYAĞ ELDESİ**
Durak H., Aysu T.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.1
- **Bardakçı Kili Üzerine Rhodamin-B'nin Adsorpsiyon Kinetiği**
Kul A. R. , Alacabey İ., Durak H.
27. Ulusal kimya kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.5
- **Bio oil production from Datura stramonium L. by liquefaction and pyrolysis processes**
Durak H., Aysu T.
IUPAC 2015, 45th World Chemistry Congress, Seul, Güney Kore, 14 - 18 Ağustos 2015, ss.1
- **Bio-oil Production from Anchusa azurea by supercritical methanol and isopropanol**
Durak H., Aysu T.
IUPAC 2015, 45th World Chemistry Congress, Seul, Güney Kore, 14 - 18 Ağustos 2015, ss.1
- **Thermochemical conversion of Phellinus pomaceus via supercritical fluid extraction and pyrolysis processes**
Durak H.
45th World Chemistry Congress, IUPAC-2015, Busan, Güney Kore, 9 - 14 Ağustos 2015, ss.1
- **Liquefaction of Onopordum heteracanthum for production of bio-oils by supercritical fluid extraction**
Durak H., Aysu T.
5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2014, ss.1
- **Pyrolysis of Liquorice (Glycyrrhiza glabra L.) in a Fixed-bed Reactor: Effects of Pyrolysis Parameters on Product Yields and Character**
Aysu T., Durak H.
5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2014, ss.1
- **A synthesis of P(AAm-co-METAC)/MMT composite hydrogel and absorption performance on heavy metal ions**
Durak H., Iğın P., Aysu T.
5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2014, ss.1
- **Removal of crystal violet and methylene blue from aqueous solutions by activated carbon prepared from Ferula orientalis L.**
Aysu T., Durak H.
5th EuCheMS Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2014, ss.1
- **Investigation of Drinking Water Availability of Van City Center**
Ocak S., Durak H., Alacabey İ., Meydan İ., Kul A. R. , Seçkin H.
International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.5
- **Analysis of Şabaniye Van Water Tank in Point of Drinking and Domestic Water Quality.**
Özdek U., Ocak S., Alacabey İ., Meydan İ., Durak H., Seçkin H.
International Environmental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.5
- **Sodyum bor hidrürden bakır ve demir katalizörü ile hidrojen üretiminin kinetik olarak incelenmesi**
Durak H.
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014, ss.5
- **Biyokütleden piroliz yöntemiyle biyoyağ eldesi üzerine katalizör etkisi**
Durak H., Aysu T., Kul A. R.
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014, ss.5

- **Biyokütleden piroliz yöntemiyle biyoyağ eldesi üzerine katalizör etkisi (The Effect of Catalyst on Produces Bio-oil to Biomass by Pyrolysis)**
Durak H., Aysu T., Kul A. R.
5. National Catalysis Conference, Adana, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014, ss.1
- **Potasyum Hidroksit ve Çinko Klorür ile Aktive Edilen Ferula orientalis L. Bitkisi Saplarından Aktif Karbon Eldesi ve Tanımlanması**
Aysu T., Durak H., Küçük M. M.
1. ULUSAL KATALİZ YAZ OKULU (3. ANADOLU KATALİZ OKULU), Malatya, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2013, ss.1
- **Nanohidroksiapatit Üzerine Tutturulmuş Rutenyum(0) Nanokümelere Hazırlanması, Tanımlanması ve Amonyak-Boranın Hidrolizindeki Katalitik Performansının İncelenmesi**
Durak H., Zahmakıran M.
1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu (3. Anadolu Kataliz Yaz Okulu), Malatya, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2013, ss.5
- **Catalytic dehydrocoupling/dehydrogenation of dimethylamine-borane with metal organic framework stabilized Pd nanoparticles**
Durak H., Zahmakıran M.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.850
- **Determination Of Optimum Condition For Dissolution Of Tincal In Phosphoric Acid Solutions**
Durak H., Genel Y., Aysu T.
IUPAC 2013 , 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1
- **Biomass Liquefaction In Supercritical Organic Solvents: Effects Of Various Parameters On Product Yields And Characterization Of Products**
Aysu T., Durak H., Küçük M. M.
IUPAC 2013, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1
- **Liquefaction Of Heracleum Persicum By Supercritical Fluid Extraction**
Aysu T., Durak H., Küçük M. M.
IUPAC 2013, 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1
- **Tinkalin Yüksek Sıcaklıklarda Fosforik Asit Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi**
Durak H., Genel Y.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.39
- **Uleksitin Hidroklorik Asit Çözeltilerinde Çözünürlüğü**
Genel Y., Durak H., İnce F., Genel S.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.271
- **Sodyum Bor Hidrürden Demir Katalizörü Kullanılarak Hidrojen Gazı Elde Edilmesi**
Durak H., Zahmakıran M.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.183
- **Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Kili Üzerine Çinko (Zn) Adsorpsiyonunun İncelenmesi**
Genel Y., Durak H., Genel S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.5
- **Fizikokimya Laboratuvarlarında V-Diyagramı Uygulaması**
Durak H., Genel Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.5
- **Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Kili Üzerine Kobalt (Co) Adsorpsiyonunun İncelenmesi**
Genel Y., Durak H., Genel S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.5
- **Van Katı Atık Depolama Alanındaki Toprakların Bazı Ağır Metal İçeriklerinin Tespiti ve Van Gölü Kirliliğine Etkilerinin Araştırılması**
Kılıçel F., Durak H., Arılık A.
Van Gölü Hidrolojisi ve Kirliliği Konferansı, Van, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2008, ss.108-115
- **Isıl, Sodyum Hidroksit, Çinkoklorür ve Sülfürik Asit ile Aktive Edilen Doğal Sepiolit'in Üzerine Ağır Metal(Krom) Adsorpsiyonu**
Durak H., Genel S., Genel Y., Özdin K.
III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Van, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2008, ss.261-270
- **Doğal ve Aktive Edilmiş Kaolinler Üzerine Sulu Çözelti Ortamındaki Kurşun-Kadmium İyonlarının**

Sorpsiyon Kinetik Sabitlerinin Geometrik Yaklaşım ile Belirlenmesi

Kul A. R. , Koyuncu H., Durak H., Alacabey İ., Ceylan H.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.5

Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerine Sulu Çözümlü Ortamındaki Mangan İyonlarının Adsorpsiyon Denge Çalışmaları

Kul A. R. , Koyuncu H., Özdek U., Durak H., Alacabey İ.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.5

Van Şehir Çöplüğünün Döküldüğü Alandaki Topraklarda Bazı Ağır Metal Düzeylerinin FAAS Metodu ile Tayini

Kılıçel F., Durak H., Arılık A.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1

Desteklenen Projeler

Oto B., DURAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Seramik Örneklerinin Gama Radyasyonu Zırlama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

Genel Y., Durak H., Aysu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bıtrak (xanthium strumarium) bitkisinden süperkritik sıvı ekstraksiyonu yöntemiyle biyoyağ eldesi ve elde edilen ürünlerin karakterizasyonu., 2015 - 2016

Genel Y., Durak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tinkalin Yüksek Sıcaklıklarda Fosforik Asit Çözeltilerinde Çözünme Kinetiğinin İncelenmesi ve Optimum Şartların Belirlenmesi, 2010 - 2013

Genel Y., Durak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanitin Amonyum Nitrat Çözeltilerinde Çözünme Kinetiği ve Çözünmenin Optimum Şartlarının Belirlenmesi, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Alternative Energy, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Energy and Natural Resources, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE & ENGINEERING RESEARCH, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

SCIREA Journal of Energy, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Frontiers in Energy Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Oil & Gas Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BIRESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

SURFACES AND INTERFACES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

BIRESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

BIRESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCIE Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
FUEL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Energy, Ecology and Environment, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2020
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Biomass Conversion and Biorefinery, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Arabian Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
South African Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Energy Sources Part A, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Frontiers in Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2020
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Frontiers Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Energy, Ecology and Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
International Journal of Ambient Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Renewable & Sustainable Energy Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Energy conversion and management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Toxicology Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Frontiers Energy Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Bioresource Technology Reports, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
BioResources, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Bioresource Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
IEEE Access, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Applied Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
journal of environmental management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
energy fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Politeknik dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ACS Omega, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Environmental Progress Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Biomass Conversion and Biorefinery, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Frontiers Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Journal of Material Cycles and Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Renewable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Environmental Progress & Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Energy Fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
New Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
International Journal of Energy Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Environmental Progress Sustainable Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
International Journal of Ambient Energy, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Journal of Material Cycles and Waste Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
energy fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Biofuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
journal of energy institute, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Reviews in Chemical Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
industrial engineering chemistry research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Frontiers Bioenergy and biofuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
energy fuels, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Energy Conversion and Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
BIORESOURCE TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Frontiers Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

III. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti,

2019

4th International Congress on Environmental Research and Technology, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2018

V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018

IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Katılımcı, Rome, İtalya, 2017

2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

27. Ulusal kimya kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

IUPAC-2015, 45th World Chemistry Congress, Katılımcı, Pusan, Güney Kore, 2015

5th Euchems Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

5. Ulusal Kataliz Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014

1. Ulusal Kataliz Yaz Okulu(3. Anadolu Kataliz Yaz Okulu), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2013

44th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

24. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2010

III. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

21. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):254

h-indeksi (WOS):11