

Doç.Dr. Yaşar Genel

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21761

İş Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701) Dahili: 21053

Fax Telefonu: [+90 432 225 1701](tel:+904322251701)

E-posta: yasargenel@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/yasargenel>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizikokimya, Türkiye 1994 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, YÜSEM AKDEMİK PERSONEL DİL GELİŞTİRME, YÜZÜNCÜ YIL YÜSEM, 2016

Araştırma Alanları

Kimya, Fizikokimya, Kimyasal Kinetik, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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, sa.2, ss.245-251, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **HEAVY METAL REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY ACTIVATED KAOLIN**
Genel Y., CEYLAN H., SALTABAS O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.10, ss.2888-2895, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **HEAVY METAL REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION BY ACTIVATED BENTONITE**
Genel Y., CEYLAN H., Saltabas O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.7, ss.1810-1818, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Supercritical Fluid Extraction of Cotton Stalks**
SENER U., Genel Y., SAKA C., KILICEL F., Küçük M.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.32, sa.1, ss.20-25, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Immobilization of catalase via adsorption into natural and modified active carbon obtained from**

walnut in various methods

ALKAN S., Gür A. K. , ERTAN M., Savran A., Gür T., Genel Y.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.11, ss.2631-2635, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. Determination of the optimum conditions for the dissolution of colemanite in H₃PO₄ solutions

YESİLYURT M., COLAK S., CALBAN T., Genel Y.

INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.44, sa.10, ss.3761-3765, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. Supercritical fluid extraction of reed (thypa)

Küçük M. M. , Demir H., GENEL Y.

ENERGY SOURCES, cilt.27, sa.5, ss.445-450, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Kimyasal Kinetik Deneylelerinde V-diyagramı Kullanımının İncelenmesi

DURAK H., Genel Y.

YYÜ Eğitim Fakültesi Dergisi (YYU Journal of Education Faculty), cilt.15, sa.1, ss.444-467, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

II. Dissolution of Ulexite in Hydrochloric Acid Solutions

Genel Y., İnce F., Durak H.

Turkish Journal of Science, cilt.1, sa.1, ss.1-12, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. 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, sa.3, ss.399-405, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. 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, sa.2, ss.261-268, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. 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 Universty Journal Science, cilt.26, sa.2, ss.261-268, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

VI. Analysis of leaching kinetics of tincal in phosphoric acid solutions in high temperatures

Durak H., Genel Y.

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, sa.40, ss.3428-3441, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. 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, sa.10, ss.26-34, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. MODERN KIMYA BİLİMİNİN ORTAYA ÇIKIŞINDAKİ TEMEL FAKTÖRLER

Genel Y.

International Teacher Education Conferance, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 - 06 Ocak 2016, cilt.2017, ss.68

III. METAFORİK ALGILAMALAR: 'BİYOLOJİ' KAVRAMININ İNCELENMESİ

Genel Y.

International Teacher Education Conferance, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 4 Ocak - 06 Haziran 2016, cilt.2017, ss.64

- IV. **HCl İLE KİMYASAL AKTİVASYON SONUCU ÜRETİLEN AKTİF KARBONA İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİMİN KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
Kul A. R., ALKAN S., Genel Y., Meydan İ., Selçuk A., EROL N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.94
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Fizikokimya Laboratuvarlarında V-Diyagramı Uygulaması**
Durak H., Genel Y.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.5
- X. **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
- XI. **Cevizden çeşitli yollarla elde edilen doğal ve modifiye aktif karbonlar üzerine katalaz enzim adsorpsiyon kinetiğinin incelenmesi**
Alkan S., Gür A., Ertan M., Savran A., Gür T., Genel Y.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.44
- XII. **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
- XIII. **Kimya Öğretiminde Teorik Olarak Öğretilen Bazı Kavramların Deneyle Öğretilmesi Sonucu Anlaşılmadığının Belirlenmesi**
Genç H., Genel Y., Küçük M. M.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ocak 2001, ss.8-9

Desteklenen Projeler

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

Genel Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uleksitin HCl asit içerisinde Çözünme Kinetiğinin incelenmesi, 2011 - 2013

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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mevsimlik Çiçeklerde Tuzun Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi, 2009 - 2011

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

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Teacher Education Conference (ITEC, Katılımcı, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-indeksi (WOS):5