

Prof. Dr. AYŞEGÜL AŞKIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aaskin@ogu.edu.tr
Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/aaskin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -UcPoUkAAAAJ
ORCID: 0000-0002-5781-3905
ScopusID: 8521797500
Yoksis Araştırmacı ID: 6095

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 1998
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 1992 - 1994
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İtalyanca, A2 Temel
İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ölçme ve Değerlendirme, YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme ve Akreditasyon Programları 2024 Saha Hazırlık Eğitimi, YÖKAK, 2024
Ölçme ve Değerlendirme, 2023 MÜDEK Güncelleme Eğitimi, MÜDEK, 2023
Ölçme ve Değerlendirme, YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme ve Akreditasyon Programları 2022 Yılı Saha Hazırlık Eğitimi, YÖKAK, 2022
Ölçme ve Değerlendirme, Kurumsal Dış Değerlendirme, Akreditasyon ve İzleme Programları 2022 yılı Derinleşme Eğitimi, YÖKAK, 2022
Kalite Yönetimi, TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardı Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2021
Ölçme ve Değerlendirme, 2021 Yılı Kurumsal Dış Değerlendirme, Kurumsal Akreditasyon ve İzleme Programları Saha Hazırlık Eğitimi Programı, YÖKAK, 2021
Mesleki Eğitim, Ulusal Ajans Erasmus Programı Bağımsız Dış Uzman Eğitimi, Avrupa Birliği Başkanlığı Türkiye Ulusal Ajans, 2019
Ölçme ve Değerlendirme, Yüksek Öğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) Dış Değerlendirici Eğitimi, YÖKAK, 2018
Ölçme ve Değerlendirme, MÜDEK Program Değerlendiricileri Eğitim Çalıştayı, MÜDEK, 2017
Ölçme ve Değerlendirme, YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirici Eğitimi, YÖKAK, 2017
Ölçme ve Değerlendirme, YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirici Eğitimi, YÖKAK, 2016
İş Sağlığı ve Güvenliği, iş yeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitici belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı adsorbanlarda doymuş hidrokarbonların adsorbsiyon ısılарının gaz kromatografik yöntemle belirlenmesi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (Dr), 1998
Yüksek Lisans, Mezogözenelek katılarda boyarmadde adsorpsiyonu, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 1994

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Kütle Aktarımı, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2005 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1994 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2017 - Devam Ediyor

YÖKAK Kurumsal Dış Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2008 - Devam Ediyor

Merkez Müdür Yardımcısı, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Merlab, 2018 - 2022
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2012 - 2018

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2011

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2010

Verdiği Dersler

MÜHENDİSLİK ARAŞTIRMALARINA HAZIRLIK, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KİMYASAL SÜREÇ HESAPLAMALARI, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

GAZ KROMATOGRAFİSİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 -

2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 -

2003 - 2004

AYIRMA İŞLEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ENDÜSTRİYEL HAMMADDE ARAŞTIRMALARI, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KİMYA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012,

2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

YÜZEY KİMYASI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

AYIRMA İŞLEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 -

2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Aşkin A., Jeopolimerlerle Sulu Çözeltilerden Cr (VI) ve Cu (II) Giderimi, Yüksek Lisans, U.AMIRJANOV(Öğrenci), 2023

Aşkin A., Katı Atık Düzenli Depolama Sahası Sızıntı Suyunun Elektrokimyasal Yöntemle Arıtımı ve Arıtım Çamurunun Jeopolimer Üretiminde Kullanımı, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2023

Aşkin A., Doğal Lif Takviyeli Biyokompozit Üretimi, Yüksek Lisans, D.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2023

Aşkin A., Tezcan Ün Ü., İleri arıtım yöntemleri ile atık su arıtımı ve atık çamurun değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ARSLAN(Öğrenci), 2021

AŞKIN A., Manyezit filtre tozu ile kordiyerit seramik üretimi ve reaksiyon kinetiğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KILINÇ(Öğrenci), 2018

Aşkin A., Polimer destekli altın nanokatalizörlerin üretimi ve fenol gideriminde kullanımı, Yüksek Lisans, E.AŞIK(Öğrenci), 2018

AŞKIN A., Termoplastik elastomerlerde organik buharların difüzyon katsayılarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.ALTIŃBAŞ(Öğrenci), 2011

AŞKIN A., Metakrilamid tabanlı hidrojel matrislerin sentez ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, O.SEZGİN(Öğrenci), 2007

AŞKIN A., Tersiyer amin metakrilatlar dayalı suda çözünebilir diblok kopolimerlerin termodinamik etkileşimleri ve yüzey karakterizasyonu, Doktora, D.TOPALOĞLU(Öğrenci), 2005

AŞKIN A., Polistirenin yüzey özelliklerinin ters gaz kromatografisi yöntemiyle incelenmesi, Yüksek Lisans, S.SELMAN(Öğrenci), 2004

AŞKIN A., Alümina, 3A, 5A, NaY adsorbanları için bazı adsorpsiyon parametrelerinin gaz-katı kromatografisiyle belirlenmesi, Doktora, C.BİLGİÇ(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Kasım, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karaçi Üniversitesi, Kasım, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erzurum Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Şubat, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diffusion of organic solvents in thermoplastic elastomers: infinite dilution experiments**
AŞKIN A., Altınbas S., Baschetti M. G.
POLYMER BULLETIN, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Study on ammonia transport and separation in Aquion® perfluoro sulfonated acid membranes**
Signorini V., Aşkin A., Oldani C., Minelli M., Baschetti M. G.
Journal of Membrane Science, cilt.697, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examination of Polystyrene by Inverse GC: Part 1. Below Glass Transition Temperature**
Askin A., Etoz S. S., TOPALOĞLU YAZICI D., Tumsek F.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.73, ss.109-115, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Examination of Polystyrene by Inverse GC: Part 2. Above Glass Transition Temperature**
Tumsek F., Borekci M., TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.73, ss.117-122, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Changes in nitrate concentration of triticale forages (xTriticosecale Wittmack) at different growth stages by increasing nitrogen rates**
GÜLMEZOĞLU N., TOLAY İ., AŞKIN A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.449-453, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **THE ASSESSMENT OF INFLUENCE OF SPECIES AND ENVIRONMENT ON MICROELEMENT LEVELS IN CEREALS**
GÜLMEZOĞLU N., ÇİÇEK A., Ozer E., AŞKIN A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.10, ss.2259-2267, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **A study of the surface analysis of some water-soluble polymers by inverse gas chromatography**
Askin A., TOPALOĞLU YAZICI D.
Surface and Interface Analysis, cilt.40, sa.9, ss.1237-1241, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Thermodynamic interactions of water-soluble homopolymers and double-hydrophilic diblock copolymer**
TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., Buetuen V.
Journal of Chemical Thermodynamics, cilt.40, sa.3, ss.353-361, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **GC investigation of the solubility parameters of water-soluble homopolymers and double-hydrophilic diblock copolymers**
TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., BÜTÜN V.
Chromatographia, cilt.67, ss.741-747, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Surface characteristics of 2-(diethylamino) ethyl methacrylate-2- (dimethylamino) ethyl methacrylate diblock copolymer determined by inverse gas chromatography**
TOPALOĞLU YAZICI D., Askin A., BÜTÜN V.
Surface and Interface Analysis, cilt.38, sa.4, ss.561-564, 2006 (SCI-Expanded)
- XI. **Thermodynamics of adsorption of hydrocarbons on molecular sieves NaY and CaY by inverse gas chromatography**
Askin A., Bilgic C.
Chemical Engineering Journal, cilt.112, ss.159-165, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Surface characterization of sepiolite by inverse gas chromatography**
Askin A., TOPALOĞLU YAZICI D.
Chromatographia, cilt.61, ss.625-631, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of the thermodynamic parameters for the adsorption of some hydrocarbons on alumina**

- and molecular sieves 3A and 5A by inverse gas chromatography**
Bilgic C., Askin A.
Journal of Chromatography A, cilt.1006, ss.281-286, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. Evaluation of the thermodynamic parameters for the adsorption of some hydrocarbon's on 4A and 13X zeolites by inverse gas chromatography**
Inel O., Topaloglu D., Askin A., Tumsek F.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.88, ss.255-262, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. Evaluation of the heat of adsorption of some n-alkanes on alumina and zeolite by inverse gas chromatography**
Askin A., Inel O.
Separation Science and Technology, cilt.36, sa.3, ss.381-397, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. Cu and Pb adsorption on some bentonitic clays**
Inel O., Albayrak F., Askin A.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.22, sa.3, ss.243-252, 1998 (SCI-Expanded)
- XVII. Adsorption of monovalent cationic dyes on some silicates**
Inel O., Askin A.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.20, sa.4, ss.276-282, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Studies on Production of Low-Cost Ceramic Membranes and Their Uses in Wastewater Treatment Processes**
Artun G., Aşkin A.
The European Journal of Research and Development, cilt.2, sa.2, ss.126-140, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Poli (Morfolino Etil Metakrilamid) İn Bazı Alkol Ve Aromatiklerle Termodinamik Etkileşim Parametrelerinin Belirlenmesi**
Aşkin A., Topaloğlu Yazıcı D., Şölener M., Kabasakal O. S.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.299-307, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. CRT Cam Atıklarının Seramik Sağlık Gereçlerinin Bünye ve Sırlarında Değerlendirilmesi**
AŞKIN A., KINALI B., ARKON O. M., Tatar İ.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, ss.95-101, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. KOLEMANİTİN VİTRİFİYE SIRLARINDA FRİT YERİNE KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÖZDEMİR P., BERBER ÇETİN E., BALCI M., AŞKIN A., Tatar İ.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. Investigation of the Reaction Kinetic of Cordierite Ceramics Production by Using Magnesite Filter Powder**
AŞKIN A., TATAR İ., KILINÇ Ş.
International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, cilt.6, sa.10, ss.42-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. DEVELOPMENT OF CARBON-GLASS FIBER REINFORCED HYBRID COMPOSITES BY VACUUM INFUSION TECHNIQUE**
Taşçı H., AŞKIN A., TANOĞLU M.
Journal of the Turkish Chemical Society B, sa.2, ss.35-42, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Kimya Mühendisliğinde Kütle ve Enerji Denklikleri**

- İnel O., Aşkin A.
ESOGÜ, Eskişehir, 2018
- II. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I II III**
Ercengiz Y., Erşahan H., Kabasakal O. S., Şenşöz S., Özdemir M., Öztürk N., Aşkin A., Bilgiç C., Topaloğlu Yazıcı D., Tümsek F.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basım Evi, Eskişehir, 2009

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Polilaktik Asit/Makroalg Biyokompozit Üretimi Ve Karakterizasyonu**
Aşkin A., Çalışkan D., Amirjanov U.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.932-935
- II. **Production of Cordierite Based Ceramic Membrane from Magnesite Waste**
Artun G., Aşkin A., Tatar İ.
11. World Congress of Chemical Engineering, Buenos Aires, Arjantin, 4 - 08 Haziran 2023
- III. **Cu II Removal from Aqueous Solutions by Adsorption Method Using Different Geopolymers**
Aşkin A., Amirjanov U., Tezcan Ün Ü., Ariöz E.
EURO ASIA XI. International Congress of Applied Sciences, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2023, ss.197-198
- IV. **Cr (VI) Removal From Aqueous Solutions By Adsorption Method**
Aşkin A., Amirjanov U., Tezcan Ün Ü., Ariöz E.
6th International Conference On Multidisciplinary Scientific Studies, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2023, ss.162-168
- V. **Study of ammonia transport in Perfluorosulphonated Aquivion® membranes**
Signorini , Aşkin A., Minelli M., Claudio O., Giacinti Baschetti .
Euromembrane 2022, Naples, İtalya, 22 - 24 Kasım 2022, ss.164
- VI. **Studies On Production Of Low-Cost Ceramic Membranes And Their Uses İn Wastewater Treatment Processes**
Aşkin A., Artun G.
ESCICONF 2022 - International Conference On Emerging Sources In Science, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2022, ss.100
- VII. **Heavy Metal Removal By Electrocoagulation Method And an Industrial Symbiosis Application**
AŞKIN A., ARSLAN M., TEZCAN ÜN Ü., TATAR İ.
5th EurAsia Waste Management Symposium, 26 - 28 Ekim 2020
- VIII. **Polimer Destekli Altın Nanokatalizör ile Fenol Giderim Kinetiğinin İncelenmesi**
Aşık E., Aşkin A., Tuncel S. A.
Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2018
- IX. **CRT CAM ATIKLARININ SERAMİK SAĞLIK GEREÇLERİNİN BÜNYE VE SIRLARINDA DEĞERLENDİRİLMESİ**
Aşkin A., Kinalı B., Arkon O. N., Tatar İ.
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2018, cilt.6889
- X. **Mechanical properties of carbon-e-glass/polyester hybrid composites**
Taşçı H., Aşkin A., Tanoğlu M.
V. International Polymeric Composites Symposium and Workshops, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017
- XI. **DEVELOPMENT OF CARBON-GLASS FIBER REINFORCED HYBRID COMPOSITES BY VACUUM INFUSION TECHNIQUE**
Taşçı H., Aşkin A., Tanoğlu M.
3rd International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition PPM 2017, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.378-382
- XII. **Investigation of the Reaction Kinetic of Cordierite Ceramics Production by Using Magnesite Filter Powder**

- AŞKIN A., KILINÇ Ş., TATAR İ.
2nd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Baia-Mare, Romanya, 20 - 21 Nisan 2017
- XIII. **The Utilization of Waste Magnesite in the Production of the Cordierite Ceramic**
AŞKIN A., Tatar I., Kilinc S., Tezel O.
3rd International Conference on Energy and Environment Research (ICEER), Barcelona, İspanya, 7 - 11 Eylül 2016, cilt.107, ss.137-143
- XIV. **The Utilization of Waste Magnesite in the Production of the Cordierite Ceramic**
Aşkin A., Tatar İ., Kilnç Ş., Tezel Ö.
2016 The 3th International Conference on Energy and Environment Research, Barcelona, İspanya, 7 Eylül - 09 Ekim 2016, ss.97
- XV. **Vitirfiye Sırında Kolmanit Etkisi**
BALCI M., ÖZDEMİR P., KILINÇ Ş., AŞKIN A., TATAR İ.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016
- XVI. **The use of Gold Nanoparticle Conjugated Porous Glycidyl Methacrylate Microparticles for Phenol Removal**
Aşık E., TUNCEL S. A., AŞKIN A.
46th IUPAC world Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XVII. **Beyaz clear cam üretiminde kullanılan cam kırıklarındaki cama renk verici ağır metallerin ekstraksiyon ile ayrılması**
işcan m., büyükyılmaz n., hacioğlu n., Merdin A., AŞKIN A., Sesigür F. H., Börekçi M.
30. Şişecam Cam Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım 2015
- XVIII. **ESOGÜ Kimya Mühendisliği Bölümünün MÜDEK Akreditasyonu Süreci**
AŞKIN A., DEMİRAL H., ERŞAHAN H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XIX. **Saf SBA 15 ve B SBA 15 Mezogözenekli Malzemelerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
AŞKIN A., TUĞBA C., ALTIOKKA M. R., ÇITAK A., ERDEM B.
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XX. **A Comparasion Study to Determine Mass Transport Properties of Organic Solvents into Styrene Block copolymers Inverse Gas Chromatography and Sorption Methods**
AŞKIN A., SEVİLAY A., GIACINTI BASCHETTI M.
Inverse Gas Chromatography Symposium 2015, 4 - 05 Mayıs 2015
- XXI. **Aktif Karbon Destekli Heteropoliasit Katalizörlerin Karakterizasyonu**
DOĞRU M., AŞKIN A., ÇITAK A., TÜMSEK F., DEMİRAL H.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XXII. **Temas Açısı Metodu Kullanılarak SBA 15 Ve B SBA 15 Mezogözenekli Malzemelerin Yüzey Enerjilerinin Belirlenmesi**
ÇITAK A., Tuğba C., ERDEM B., AŞKIN A.
5. Ulusal Kataliz Kongresi (NCC-5), Türkiye, 23 - 26 Nisan 2014
- XXIII. **Surface Characterization of Activated Carbon Prepared from Chestnut Shells**
AŞKIN A., ÇITAK A., TÜMSEK F., DEMİRAL H.
9th World Congress of Chemical Engineering WCCE9&APCChE 2013, Seoul, Güney Kore, 18 - 23 Ağustos 2013
- XXIV. **Surface Charactarization of Activated Carbon Prepared from Chestnut Shells**
AŞKIN A., ÇITAK A., TÜMSEK F., DEMİRAL H.
WCCE9& APCChE 2013, 18 - 23 Ağustos 2013
- XXV. **Investigation Of Thermal Sensitivity Of Poly Cyclopropylmethacrylamide**
ADİLE A., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S., AŞKIN A.
IUPAC World Polymer Congress MACRO 2012, BLACKSBURG, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Haziran 2012
- XXVI. **Morfolinoetilmetakrilamidin Çözünürlük Parametrelerinin Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Öngörülmesi**
AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D., ŞÖLENER M., KABASAKAL O. S.

UKMK-9, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.619-620

- XXVII. **Genetic variation for grain yield and quality in durum wheat released in Turkey from 1991 to 2002**
GÜLMEZOĞLU N., AŞKIN A.
From Seed To Pasta: The Durum Wheat Chain, 30 Haziran - 03 Temmuz 2008
- XXVIII. **A study of the surface analysis of some water soluble polymers by inverse gas chromatography**
AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D.
EUROanalysis XIV, 9 - 14 Eylül 2007
- XXIX. **The determination of the solubility parameters of water soluble homopolymers and double hydrophilic diblock copolymers by inverse gas chromatography**
Aşkin A., Topaloğlu Yazıcı D., Bütün V.
EUROanalysis XIV, Antwerp, Belçika, 9 - 14 Eylül 2007
- XXX. **Gubre Çevre İlişkisi**
AŞKIN A., GÜLMEZOĞLU N.
Ulusal Çevre Sempozyumu, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007
- XXXI. **Polistirenin yüzey özelliklerinin ters gaz kromatografisi yöntemi ile belirlenmesi**
AŞKIN A., SS E., TÜMSEK F., TOPALOĞLU YAZICI D., BÖREKÇİ M.
VII. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XXXII. **Polistirenin Yüzey Özelliklerinin Ters Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Belirlenmesi**
AŞKIN A., ETÖZ S. S., TÜMSEK F., TOPALOĞLU YAZICI D., BÖREKÇİ M.
Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006
- XXXIII. **A study on grain yield and quality traits of triticale cultivars at the Central Anatolia Plateau in Turkey**
GÜLMEZOĞLU N., ÖZER E., AŞKIN A., TANER S., KINACI E., HEDE A.
6th International Triticale Symposium, 3 Eylül - 07 Aralık 2006
- XXXIV. **Surface Characteristics of 2 diethylamino ethyl methacrylate 2 dimethylamino ethyl methacrylate diblock copolymer determined by Inverse Gas Chromatography**
TOPALOĞLU YAZICI D., AŞKIN A., BÜTÜN V.
11th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis, 25 - 30 Eylül 2005
- XXXV. **Determination of the dispersive surface energy of zeolites by inverse gas chromatography at infinite dilution International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques**
BİLGİÇ C., AŞKIN A.
International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques SPICA 2004, 17 - 20 Ekim 2004
- XXXVI. **Sepiolitin yüzey özelliklerinin gaz kromatografisiyle belirlenmesi**
AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D.
VI. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2004
- XXXVII. **Çeşitli Hidrokarbonların Moleküller Elek Ca Üzerindeki Adsorpsiyonunda Termodinamik Özelliklerin Ters Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Belirlenmesi**
BİLGİÇ C., AŞKIN A.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004
- XXXVIII. **Ters Gaz Kromatografisi Yöntemi ile Polistirenin Termodinamik Özelliklerinin İncelenmesi**
TÜRKSEK F., BÖREKÇİ M., AŞKIN A., TOPALOĞLU YAZICI D., ETÖZ S. S.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004
- XXXIX. **Ters gaz kromatografisi yöntemi ile polistirenin termodinamik özelliklerinin incelenmesi**
TÜRKSEK F., Börekçi M., TOPALOĞLU YAZICI D., AŞKIN A.
V. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2004
- XL. **Moleküller elek NaY Üzerine Bazı Hidrokarbonların Adsorpsyonu İçin Termodinamik Parametrelerin Ters Gaz Kromatografisi ile Tayini**
BİLGİÇ C., AŞKIN A.
IV. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003

- XLI. Evaluation of the Thermodynamic Parameters for the Adsorption of Some Hydrocarbons on Alumina and 3A 5A Zeolites by Inverse Gas Chromatography International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques
BİLGİÇ C., AŞKIN A.
International Symposium on Preparative and Industrial Chromatography and Allied Techniques SPICA 2002, 6 - 10 Ekim 2002
- XLII. 4A ve 13X Zeolitleri Üzerine Bazı Hidrokarbonların Adsorpsiyonu İçin Termodinamik Parametrelerin Gaz Kromatografik Yöntemle Belirlenmesi
TOPALOĞLU YAZICI D., İNEL O., AŞKIN A., TÜMSEK F.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001
- XLIII. 4A ve 13X zeolitleri üzerine bazı hidrokarbonların adsorpsiyonu için termodinamik parametrelerin gaz kromatografik yöntemle belirlenmesi
OĞUZ İ., TOPALOĞLU YAZICI D., AŞKIN A., TÜMSEK F.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

Desteklenen Projeler

AŞKIN A., AMIRJANOV U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeopolimerlerle Sulu Çözeltilerden Cr (VI) ve Cu (II) Giderimi, 2023 - 2023

AŞKIN A., KIRIKBIÇAK H. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katı Atık Düzenli Depolama Sahası Sızıntı Suyunun Elektrokimyasal Yöntemle Arıtımı ve Arıtım Çamurunun Jeopolimer Üretiminde Kullanımı, 2023 - 2023

Aşkin A., Çalışkan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal lif takviyeli biyokompozit üretimi, 2022 - 2023

BÜTÜN V., DAĞ İ., YENİCE GÜRSU B., SOLMAZ G., AŞKIN A., KOYUNCU O., ŞENGEL T., DİKMEN G., USLU O., YÜCEL B. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Mazemelerin Elektron Mikroskopları ve X-ışını Difraksiyonu ile İleri Düzey Analizleri, 2021 - 2023

Aşkin A., Artun G., TÜBİTAK Projesi, Magnezit Atıklarından Kordiyerit Membran Üretimi ve Atıksu Arıtım Performansının İncelenmesi, 2021 - 2023

Aşkin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon yakalama ve asit gazi uzaklaştırma uygulamaları için polimerik membranlarda kütle aktarımının incelenmesi, 2021 - 2022

AŞKIN A., ÜN Ü., Arslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Ağır Metal Giderimi ve Bir Endüstriyel Simbiyozy Uygulaması, 2020 - 2021

DİKMEN G., AŞKIN A., ÇELİK O. N., BÜTÜN V., ŞİRİN D. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malzeme biliminde X Işını teknolojisinin kullanımı ve yapı karakterizasyonu, 2014 - 2016

Aşkin A., Çitak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Karbon Destekli Heteropoliasit Katalizörlerinin Yüzey Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Çitak A., Aşkin A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezo Gözenekli Malzemelerin Sentezi ve TGK Tekniği ile Yüzey Karakterizasyonu, 2013 - 2016

Aşkin A., Tatar , Özdemir P., Balci M., Berber E., TÜBİTAK Projesi, Vitrifiye sırasında kolemanit etkisi, 2015 - 2015

Aşkin A., Kılıç Ş., Tatar İ., TÜBİTAK Projesi, Kordiyerit Seramik Üretiminde Magnezit Atıklarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2015

Aşkin A., TÜBİTAK Projesi, 11. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, 2014 - 2014

Aşkin A., Büyükyılmaz , Hacıoğlu N., Merdin A., İşcan M., Sesigür F. H., TÜBİTAK Projesi, Beyaz clear cam üretiminde kullanılan cam kırıklarındaki cama renk verici ağır metallerin ekstraksiyon ile ayrılması, 2014 - 2014

Aşkin A., Çitak A., Tümsek F., Demiral H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aktif Karbon Destekli Heteropoliasit Katalizörlerinin Yüzey Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Aşkin A., TÜBİTAK Projesi, Termoplastik Elastomerlerde Organik Buharların Difüzyonu, 2010 - 2011

Aşkin A., Kavak D., Öztürk N., Aşçı Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu çözeltiden adsorpsiyon ve iyon değişimi yöntemleriyle bazı ağır metallerin giderimi, 2008 - 2011

Aşkin A., TÜBİTAK Projesi, Stiren Tabanlı Polimerlerde Buhar Difüzyonu, 2009 - 2009

Aşkin A., Gülmezoğlu N., Tolay İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan Azot ve Fosfor Dozlarının Tritikalennin

Azot Fosfor Kullanım Etkinliğine Protein Nitrat İçeriği ve Tane Verimi Üzerine Etkileri, 2005 - 2007
Aşkin A., Bilgiç C., Tümsek F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnverse Gaz Kromatografisi ile Bazı Termodinamiksel Parametrelerin Belirlenmesi, 2003 - 2005
Bilgiç C., Aşkin A., Tümsek F., İnel O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gaz Kromatografisi Yardımıyla Bazı Silikat ve Zeolitlerde Yüzey Özelliklerinin Belirlenmesi, 2000 - 2001
Aşkin A., İnel O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gözenekli Katılarda Gaz Kromatografisi Yöntemiyle Adsorpsiyon Çalışmaları, 1996 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Editör, 2018 - Devam Ediyor
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Editör, 2009 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Uşak Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2018
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2006

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aşkin A., International Conference on Quality Assurance and Accrediation (ICQA), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2023
Aşkin A., 8. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rome, İtalya, Eylül 2021
Aşkin A., 7. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Porto, Portekiz, Eylül 2020
Aşkin A., 6. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aveiro, Portekiz, Temmuz 2019
Aşkin A., ÖZKÜTÜK M., VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2018
Aşkin A., 5. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Praha, Çek Cumhuriyeti, Temmuz 2018

Aşkin A., 4. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Porto, Portekiz, Ağustos 2017

Aşkin A., 3. Uluslararası Enerji ve Çevre Araştırmaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Barcelona, İspanya, Eylül 2016

Aşkin A., 12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ağustos 2016

Kavak D., Aşkin A., Tümsek F., 11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2014

Aşkin A., 10.Uluslararası Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2012

Aşkin A., 9.Uluslararası Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2010

Bilgiç C., Aşkin A., 7. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2006

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 272

Atıf (Scopus): 295

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Uluslararası İGC Sempoyumu, Davetli Konuşmacı, Frankfurt, Almanya, 2014

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, MÜDEK, Değerlendirme Takımları

MÜDEK

Kamu Kuruluşu, YÖKAK, Değerlendirme Takımları

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Bolonya Üniversitesi