

Prof.Dr. ATILLA MİRATİ MURATHAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3518](tel:+903125823518)

Fax Telefonu: [+90 312 230 8434](tel:+903122308434)

E-posta: murathan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/murathan>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü Eti Mh. Yükseliş Sk. No: 5, 06570 Maltepe / Ankara.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1987 - 1994

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1976 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Metod Validasyonu, Olcum Belirsizliği , İç kalite kontrolü, ISO 17025 eğitimleri , Strengthening the Quality Infrastructure in Turkey Project TR 702.12.01/001, 2012 , 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Üç fazlı kule reaktörlerde eksenel ve radyal sıvı dağılımı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 1994

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Çevre Teknolojileri, Kalite Kontrol ve Yönetimi , Termodinamik , Akışkanlar Mekaniği , Ayırma İşlemleri, Kütle Aktarımı, Momentum Taşınımı, Taşınım Olayları, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2000 - 2006

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1999 - 2000

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1997 - 1999

Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1994 - 1997

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1985 - 1994

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Ve Mühendislik Bilimleri Fakültesi, Kimya Lisans Ve Kimyagerlik Pr., 1985 - 1985

Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2016

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2009 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009 - 2016

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

KÜTLE AKTARIMI II, Lisans, 2002 - 2003, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

Yangın, Patlama ve Yayılım, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İLERİ TERMODİNAMİK, Doktora, 2013 - 2014, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2021 - 2022

NÜKLEER TEKNOLOJİDE KİMYASAL PROSESLER, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2021 - 2022

ENERJİ VE ENERJİ TEKNOLOJİLERİ, Yüksek Lisans, 2006 - 2007, 2020 - 2021

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022

İLERİ BOR TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

YANGIN VE PATLAMALAR, Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018

TAŞINIM OLAYLARI, Doktora, 2003 - 2004, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği 1, Lisans, 2016 - 2017

İş Sağlığı Güvenliği 2, Lisans, 2016 - 2017

Analitik Kimya Türk Kazak Uluslararası Ahmet Yesevi Üniversitesi, Lisans, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL KAZALAR, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2015 - 2016

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ MATEMATİĞİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

ÇEVRE MODELLEMESİ, Lisans, 2012 - 2013

MÜHENDİSLİK TERMODİNAMİĞİ, Lisans, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

SÜPERKRİTİK AKIŞKAN EKSTRAKSİYONU, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

İLERİ KÜTLE AKTARIMI, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Nükleer Kazalar, Yüksek Lisans, 2010 - 2011

İLERİ AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

BOYA VE TEKSTİL BOYAMA TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2003 - 2004

LAZER BOYALARI VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2002 - 2003

İNFRARED ABSORBER BOYALAR, Yüksek Lisans, 2000 - 2001

Yönetilen Tezler

Murathan A. M. , Elektroliz Yöntemi İle Metal Kaplama Teknolojisinde İş Sağlığı Ve Güvenliği, Yüksek Lisans, F.Özkul(Öğrenci), 2019

MURATHAN A. M. , Boyar madde gideriminde biyosorbent olarak doğal malzemelerin kullanılabilirliği, Doktora, F.ORMAN(Öğrenci), 2019

MURATHAN A. M. , Tekstil boyalarının doğal adsorbentler kullanılarak giderimi, Doktora, A.YAVUZ(Öğrenci), 2019

MURATHAN A. M. , Alüminyum eloksal atıklarının ısı yalıtım köpüklerinde değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.KOÇ(Öğrenci), 2019

Murathan A. M. , Alüminyum Eloksal Atıklarının Yanmaz Kompozit Malzemelerde Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

E.Bayis(Öğrenci), 2019

MURATHAN A. M. , Akışkan yatak reaktörde helikopter transmisyona tork şaftına poliamid kaplama uygulaması ve kaplamanın karakterizasyonu, Doktora, S.KEVRAN(Öğrenci), 2018

MURATHAN A. M. , Hata ağacı analizi için java tabanlı bir programın geliştirilmesi ve LPG, ham petrol ve dizel tankları için uygulanması, Doktora, İ.YAVUZ(Öğrenci), 2018

Murathan A. M. , Murathan A., Düşük sıcaklıklarda bor nitrid nanotüp sentezi, Doktora, K.ARSLAN(Öğrenci), 2015

Murathan A. M. , Murathan A., Reaktif boyaların uygulandığı selülozik elyaflarda antibakteriyel etkinliklerin incelenmesi, Doktora, E.TÜRKÖZ(Öğrenci), 2015

MURATHAN A. M. , Kolemanit atıklarının çimento üretiminde kullanılması ve çimentonun performans özelliklerinin geliştirilmesi, Doktora, Ö.KORÇAK(Öğrenci), 2014

MURATHAN A. M. , Petrokimya tesislerinde iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili risk faktörleri ve risk değerlendirmesi, Yüksek Lisans, S.ÖCELAN(Öğrenci), 2014

MURATHAN A. M. , Kütahya Emet Borik Asit İşletmesi bor atıklarının alçı levha üretiminde kullanılması, Yüksek Lisans, H.ŞAMİL(Öğrenci), 2010

MURATHAN A. M. , Kırmızı reaktif boyanın (reaktif kırmızı 195) örülmüş pamuklu kumaşa uygulanmasında değişik parametrelerin renk verimine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.UTAÇ(Öğrenci), 2006

MURATHAN A. M. , Kloro heptametin siyanin boyanın eldesi ve boya lazerinde uygulanabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DOĞAN(Öğrenci), 2006

MURATHAN A. M. , Kimya mühendisliği eğitiminde toplam kalite-Kalite karakteristiklerinin tespiti, Yüksek Lisans, B.YAZICI(Öğrenci), 2005

MURATHAN A. M. , ISO 18001 iş sağlığı ve güvenliği yönetim sisteminin bir meşrubat fabrikasına uygulaması, Yüksek Lisans, S.KOÇEL(Öğrenci), 2004

MURATHAN A. M. , Cartagena biyogüvenlik protokolünün getirdikleri ve Türk mevzuatına etkileri, Yüksek Lisans, M.SERTAÇ(Öğrenci), 2004

MURATHAN A. M. , Sulardaki kurşun(II), bakır(II) ve çinko(II) iyonlarının dolgu kolonlarda adsorpsiyonla giderilmesi, Yüksek Lisans, S.BENLİ(Öğrenci), 2003

MURATHAN A. M. , Atık sulardaki nikelin adsorpsiyonla giderimi, Yüksek Lisans, N.BETÜL(Öğrenci), 2003

MURATHAN A. M. , Tekstil atık sularından adsorpsiyon yöntemiyle boyar madde giderimi, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2003

MURATHAN A. M. , Atık sulardaki bakır ve kromun dolgu kolonlarda adsorpsiyon yoluyla giderimi, Yüksek Lisans, A.ŞENER(Öğrenci), 2002

Murathan A. M. , Murathan A., ISO 9000 standartları ve bir ilköğretim okulunda uygulaması, Yüksek Lisans, S.TANRIVERDİ(Öğrenci), 2002

MURATHAN A. M. , Süt endüstrisi atık sularının yeraltı atıksularına etkisi, Yüksek Lisans, S.BAHAR(Öğrenci), 2001

MURATHAN A. M. , Sulardaki kadmiyum kirliliğinin dolgu kolonlarda adsorpsiyon yolu ile giderilmesi, Yüksek Lisans, H.KOÇYİĞİT(Öğrenci), 1999

MURATHAN A. M. , Atıksulardaki çinkonun dolgu kolonlarda adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, A.YAVUZ(Öğrenci), 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of reaction time on synthesis of boron nitride microtube (BNMT)**
Arslan K, Murathan A. M. , Murathan H. B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.3, ss.977-986, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation Of Adsorption Parameters Effects For Removal Of Cyanide In Water By Using Clinoptilolite**
Bilgin A, Hasdemir E., Murathan A. M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, sa.12, ss.3222-3226, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **USEABILITY OF HIGH DENSITY POLYPROPYLENE TEXTILE WASTE IN COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION**

Murathan A. M. , Murathan A., Karadavut S.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.9-14, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **OBTAINING AND INVESTIGATION OF FLUORESCENCE PROPERTIES OF CHLOROHEPTAMETHINE CYANINE DYE**
Murathan A. M. , Soyol A. D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.28, sa.3, ss.481-489, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **REMOVAL OF CADMIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS IN FIXED BEDS BY USING HORSE CHESTNUT AND OAK VALONIA**
Murathan A. M. , Koçyiğit H.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.28, sa.2, ss.303-306, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ADSORPTION OF REACTIVE BLUE 221 ON PUMICE STONE AND KINETIC STUDY**
Aksu A., Murathan A. M. , Koçyiğit H.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.26, sa.4, ss.807-812, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Electricity production from geothermal sources by using double-stage flash system**
Selek-Murathan A., Murathan A. M. , Demirbas A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.30, sa.20, ss.1884-1889, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Manufacturing low density boards from waste cardboards containing aluminium**
Murathan A. M. , Murathan A. S. , Guerue M., Balbaşı M.
MATERIALS & DESIGN, cilt.28, sa.7, ss.2215-2217, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Removal of Cu²⁺, Pb²⁺ and Zn²⁺ from aqueous solutions on diatomite via adsorption in fixed bed**
Murathan A. M. , Benli S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.6, ss.468-472, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Removal of heavy metal ions from aqueous solutions in fixed beds by using horse chestnut and oak valonia**
Murathan A. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.4, ss.296-299, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Hydrochemical and isotopic properties of the mineralized thermal waters of Kirsehir Province, Turkey**
Unsal N., Celik M., Murathan A. M.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.62, sa.4, ss.455-464, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Air oxidation of aqueous cyanides in a countercurrent fixed bed reactor**
Alicilar A., Komurcu M., Murathan A. M.
KOREAN JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING, cilt.19, sa.2, ss.273-276, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Removal of cyanides from water by air oxidation in a cocurrent downflow fixed bed reactor**
Alicilar A., Komurcu M., Ar I., Murathan A. M.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.25, sa.3, ss.283-286, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Effects of various parameters on removal of NO₂ gases in fixed beds by adsorption on sepiolite**
Murathan A. M. , Bicer A., Alicilar A., Murathan A.
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, cilt.132, ss.365-372, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Effects of various parameters on removal of NO₂ gases in fixed beds by adsorption on sepiolite**
Murathan A. M. , Biçer A., Alicilar A., Murathan A.
Water Air And Soil Pollution, cilt.132, sa.34, ss.365-372, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **ESR of gamma irradiation damage centers in single crystals of some glutamic acid derivatives**
Zengin D., Birey M., Aktas H., Hancer A., Murathan A. M.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, cilt.51, sa.8, ss.895-897, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **THE RELATION BETWEEN WETTING EFFICIENCY AND LIQUID HOLDUP IN PACKED-COLUMNS**
ALICILAR A., BICER A., MURATHAN A. M.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.128, ss.95-107, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal of Rhodamine B from Aqueous Solution by Using Pine Cone Activated with HNO₃**
Gören M., Murathan H. B., Kaya N., Murathan A. M.
J. Int. Env. Application Science, cilt.16, sa.3, ss.123-132, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Adsorption of zinc ions in fixed beds**
Murathan A., Murathan A. M., Ahmet Yavuz Y.
J. Int. Env. Application Science, cilt.3, sa.5, ss.422-425, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Sulu çözümlerden kadmiyum iyonunun dolgulu kolonlarda çeşitli adsorbentler kullanarak giderilmesi, 7, Issn 1300-8315, 27-30, 2004.**
Koçyiğit H., Murathan A. M.
Çevre Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.27-30, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Baca gazlarındaki azot oksitlerin bentonit üzerine adsorpsiyon yoluyla dolgulu kolonlarda giderilmesi,**
Alicılar A., Gürü M., Murathan A. M., Akkurt F.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.16, sa.2, ss.319-325, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Savcılı (Kırşehir) bölgesi sularının hidrokimyasal ve izotopik özellikleri,**
Ünsal N., Çelik M., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.403-412, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Atık sulardan civanın dolgulu yataklarda giderilmesi,**
Murathan A. M., Gürü M., Özkan G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.15, sa.1, ss.113-119, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Sulardan demirin dolgulu kolonlarda giderilmesi**
Murathan A. M., Hasdemir E., Alicılar A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.14, sa.4, ss.1445-1450, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Sulardaki manganın adsorpsiyon yoluyla dolgulu kolonlarda giderilmesi,.**
Murathan A. M., Hasdemir E., Murathan A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.14, sa.3, ss.1010-1014, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonu üzerine sıcaklık ve katalizörün etkisi,**
Alicılar A., Murathan A. M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.6, ss.267-269, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonuna pH ve konsantrasyonun etkisi**
Alicılar A., Murathan A. M., Hasdemir E.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.74-78, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Atık sulardaki fenol ve hidrazinin dolgulu kolonlarda giderimi**
Gürü M., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.13, sa.2, ss.415-423, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Kinizarin eldesi işleminin sıcaklık optimizasyonu üzerine bir çalışma,.**
Alicılar A., Murathan A. M., Balbaşı M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.6, ss.259-261, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Sulardaki kurşun kirliliğinin dolgulu kolonlarda adsorpsiyon yoluyla giderilmesi üzerine pH ve konsantrasyonun etkisi**
Yılmaz O., Ahmet A., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.13, sa.2, ss.465-470, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XIV. **Dispers sarı3 tekstil boyarmaddesinin sentezi ve uygulanabilirliği**
Alıcılar A., Murathan A. M. , Gürü M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.13, sa.1, ss.221-227, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **İçmeler (Bolu) dolayındaki kaynaklarda yeraltısuyu kirliliğinin araştırılması,**
Ünsal N., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.735-746, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVI. **An Optimization Example for Electricity Production from Geothermal Sources by using Double Stage System**
Murathan A. M. , Ar İ., Alıcılar A.
Energy Education Science And Technology, cilt.3, sa.1, ss.42-45, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Atık kağıtlardan levülinilikasit eldesi, 11(4), 771-777, 1998**
Gürü M., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.771-777, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Bazı dispers mavi tekstil boyarmaddelerin eldesinin ve uygulanabilirliğinin araştırılması**
Murathan A. M. , Alıcılar A.
Standard Dergisi, sa.435, ss.76-79, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Sulardaki siyanür kirliliğinin dolgulu kolonlarda oksidasyonu üzerine gaz ve sıvı akış hızlarının etkisi**
Alıcılar A., Murathan A. M. , Hasdemir E.
, OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi , cilt.910, sa.1, ss.171-181, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. **Akü fabrikası atıksuyundaki kurşun kirliliğinin dolgulu kolonlarda adsorpsiyonu**
Murathan A. M. , Yılmaz O., Alıcılar A.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ FEN DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.123-133, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Bazı dispers viyole tekstil boyarmaddelerin eldesi ve uygulanabilirliğinin araştırılması**
Alıcılar A., Murathan A. M.
FÜ Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi,, cilt.10, sa.1, ss.1-5, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXII. **Sulardaki sülfürün dolgulu kolonlarda giderimi**
Murathan A. M. , Alıcılar A.
FÜ Fen ve Müh. Bilimleri Dergisi,, cilt.10, sa.1, ss.17-22, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Jeotermal akışkanların konut ısıtılmasında kullanımı ve çevreye etkileri**
Murathan A. M. , Murathan A., Alıcılar A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.9, sa.4, ss.591-597, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIV. **Aşağı doğru paralel akışlı üç fazlı kule reaktörlerde akış rejimleri ve radyal sıvı dağılımı ile ilgili literatürde yapılan çalışmalar**
Biçer A., Murathan A. M. , Alıcılar A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.9, sa.2, ss.213-225, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Determination of efficiencies of regenerated beige sepiolites on adsorbtion of NO2 gases in packed columns, i, 9(2), 1-7, 1996. 2630-5712**
Murathan A. M. , Alıcılar A., Murathan A.
Osmangazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.1-7, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVI. **Dolgulu Kolonlarda NOx Kirliliğinin Giderilmesi,**
Murathan A. M. , Murathan A.
Standard Dergisi, sa.420, ss.88-89, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Hatip çayını kirletici etkileri üzerine bir inceleme,**
Ahmet A., Vecihi P., Murathan A. M.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.10, sa.2, ss.29-34, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVIII. **Determination of the efficiency of various adsorbents of adsorbtion of NO2 gases in packed columns,**
Ahmet A., Murathan A. M. , Pamuk V.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.93-98, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **Silindirik dolgulu ve aşağı doğru paralel akışlı reaktörlerde kolon uzunluğunun basınç düşüşüne**

etkisi

Alıcılar A., Pamuk V., Murathan A. M.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.29-36, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XXX. **Aşağı doğru paralel akışlı üç fazlı kule reaktörlerde eksenel sıvı dağılım**
Biçer A., Murathan A. M. , Alıcılar A.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.9, sa.2, ss.110-120, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXI. **Dolgu kolonlarda NO2 gazlarının adsorpsiyonu**
Biçer A., Alıcılar A., Murathan A. M. , Boduroğlu T.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.7, ss.32-40, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXII. **Aşağı doğru paralel akışlı üç fazlı kule reaktörlerde radyal sıvı dağılımı**
Biçer A., Murathan A. M. , Alıcılar A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.7, ss.24-32, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **Küresel dolgu ve aşağı doğru paralelakışlı reaktörlerde kolon uzunluğunun basınç düşüşüne etkisi**
Alıcılar A., Gürü M., Murathan A. M.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.9, sa.1, ss.53-60, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIV. **Effect on liquid holdup in packed columns**
Biçer A., Alıcılar A., Murathan A. M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.6, ss.32-40, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXV. **Üç Fazlı Kule Reaktörlerde Sıvı Tutunması**
Murathan A. M. , Biçer A., Alıcılar A., Dal İ.
GÜMMF, cilt.2, sa.3, ss.17-25, 1988 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karakurt ve Karakurt Türbe (Kırşehir) Sıcak ve Mineralli Su Kaynaklarının Hidrokimyasal ve İzotopik Özellikleri”, Haymana-Tuzgölü- Ulukışla Basenleri Uygulamalı Çalışma (Workshop), ÜNSAL N., ÇELİK M., MURATHAN A. M.**
Aksaray Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ve Sedimentoloji Çalışma Grubu Bildiriler, , Aksaray, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2000, cilt.1, ss.169-174
- II. **The role of Boron Compounds in Providing Flame Retardancy to Cellulosic Tent Fabric**
YARAŞ A., ER E., ÇELİKKAN H., DİŞLİ A., MURATHAN A. M.
İnternational Conference on Engineering And Natural, 24 - 28 Mayıs 2016
- III. **Semi conductor properties of solid state boron nitride**
Murathan H. B. , Aksu A., SOYSAL K., MURATHAN A. M.
THERMAM 2015, Baku, Azerbaycan, 17 - 18 Eylül 2015, ss.95
- IV. **Petrokimya Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği İle İlgili Risk Faktörleri Ve Risk Değerlendirmesi**
MURATHAN A. M. , Öcelan S.
oshaturkey, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2014
- V. **Investigation of Adsorption Parameters Effects For Removal Of Cyanide In Water By Using Clinoptilolite**
BİLGİN A., HASDEMİR E., MURATHAN A. M.
IThe 17th International MESAEP Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2013
- VI. **Tekstil boyasi reaktif mavi 221in pomza ile adsorpsiyonu,**
MURATHAN A. M. , AKSU A.
UKMK, 9, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.155-158
- VII. **Kimya Mühendisliği Eğitiminde Toplam Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**
MURATHAN A. M. , Yazıcı B.

UKMK 9, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010, ss.150-152

- VIII. **Adsorption of zinc ions in fixed beds,**
MURATHAN A., MURATHAN A. M. , Yücekutlu A. Y.
BIES'08-Blacksea International Environmental Symposium, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- IX. **The removal of organic nitrogenous compounds in wastewater using trickle bed reactors,**
MURATHAN A. M. , MURATHAN A.
BIES'08-Blacksea International Environmental Symposium, Giresun, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2008
- X. **Removal of heavy metals ions from aqueous solutions on pumice stone via adsorption in fixed bed**
MURATHAN A. M. , Benli S., AKKURT F.
11 th APCCHE 2006, 27 - 30 Ağustos 2006
- XI. **Yakıt Püskürtmeli Güç Santrallerinde Yanma Sorunları ve Çözümleri"**
Gürü M., Alicılar A., Murathan A. M. , Dursun Ş.
7 INT COMB S ANK JUL, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Temmuz 2002
- XII. **Removal of Zinc Ions From Aqueous Solutions in Packed Columns**
Murathan A. M. , Yücekutlu Y., Murathan A.
1st International Chemical Engineering Conference, University of Jordan, Amman, Ürdün, 17 - 19 Eylül 2001, cilt.1
- XIII. **Sulardaki Kadmiyum Kirliliğinin Dolgulu Kolonlarda Sepiyolit ve Diatomit Üzerine Adsorpsiyon Yoluyla Giderilmesi**
KOÇYİĞİT H., MURATHAN A. M. , BİÇER A.
Kil 2001 Sempozyumu, Konya, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2001, ss.144-150
- XIV. **Atık Sulardan Cıvanın Uzaklaştırılması**
MURATHAN A. M. , GÜRÜ M., ÖZKAN G.
XIII: Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.455
- XV. **Atık Sulardaki Kadmiyumun Dolgulu Kolonlarda Adsorpsiyonu", ,**
MURATHAN A. M. , BİÇER A.
XIII: Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.454
- XVI. **Dolgulu Kolonlarda Sulu Fazdaki Manganın Giderim**
MURATHAN A. M. , Karaca Ö., MURATHAN A.
XIII: Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.1022
- XVII. **Sulardaki Demirin Dolgulu Kolonlarda Adsorpsiyonu**
MURATHAN A. M. , Karaca Ö., ALICILAR A.
XIII: Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.476
- XVIII. **"Stronsiyumun Dolgulu Kolonlarda Bej Sepiyolit Üzerine Adsorpsiyonu", , 240-244, Atatürk Üniversitesi, Erzurum, 1998.**
MURATHAN A. M. , AHMET A., MURATHAN A.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, cilt.1, ss.240-244
- XIX. **Atık Plastiklerin Geri Kazanılması",**
MURATHAN A. M. , BİÇER A.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, cilt.2, ss.1429-1432
- XX. **Removal of Copper from Water in The Packed Beds**
MURATHAN A. M. , MURATHAN A.
1st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Konya, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 1998, cilt.1, ss.652-656
- XXI. **Effects of SO3 Formation on The Dew Point,**
DURSUN Ş., GÜRÜ M., MURATHAN A. M.
1st International Workshop on Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Konya, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 1998, cilt.1, ss.91-96
- XXII. **Sulu Fazlardan Kurşun Dolgulu Kolonlarda Uzaklaştırılması**
AR İ., MURATHAN A. M. , ALICILAR A., GÜRÜ M.
Üçüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, cilt.2, ss.1433-1437
- XXIII. **Dolgulu Kolonların Atıksu Arıtımındaki Kullanım Etkinliği**

MURATHAN A. M. , ALICILAR A., AR İ.

”, İkinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, cilt.2, ss.1155-1158

XXIV. İzmir-Seferihisar Jeotermal Kaynaklarından İkili Flaş Sistemiyle Elektrik Üretimi için Optimum Sıcaklıkların Belirlenmesi”,

Murathan A. M. , Gürü M., Alıcılar A.

GAP 1.Mühendislik Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 06 Eylül 1996, cilt.1, ss.427-431

Desteklenen Projeler

Nuralın L., Murathan A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya mühendisliği laboratuvarlarının deney düzeneklerinin yenilenmesi ve geliştirilmesi, 2015 - 2016

ÖZKAN G., MURATHAN A. M. , OKUR M., TAŞDEMİR H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Mühendisliği Laboratuvarlarının Deney Düzeneklerinin Yenilenmesi ve Geliştirilmesi, 2015 - 2016

Murathan A. M. , Korçak Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolemanit atıklarının çimento üretiminde kullanılması ve çimentonun performans özelliklerinin geliştirilmesi, 2011 - 2012

Murathan A. M. , Kaya N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Dispers Mavi Boyarmaddelerin Sıvı Kristal Göstergelerde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2009 - 2010

Murathan A. M. , Ayhan R., Biçer A., Alıcılar A., Murathan A., Gürü M., Özkan G., Balbaşı M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gazi Üniversitesi ileri araştırma ve eğitim programları, 2001 - 2007

Murathan A. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gölbaşı Mogan Gölünün Kirlilik Yükünün Belirlenmesi ve Kalite Modellenmesi, 2003 - 2004

Murathan A. M. , Pamuk V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatip Çayı Etrafındaki yeraltı sularının kirlilik yüklerinin belirlenmesi, 2003 - 2004

Murathan A. M. , Pamuk V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Destekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Laboratuvarının Kurulması ve Bu Laboratuvarın Lisans Eğitimine Katkılarının İncelenmesi, 2003 - 2004

Murathan A. M. , Pamuk V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meşe palamudundan elde edilen tanenlerin atık sulardan fosfat gideriminde koagulant olarak kullanılması, 2002 - 2003

Murathan A. M. , Alıcılar A., Akkurt F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispers siyah tekstil boyarmaddelerinin sentezi ve uygulanabilirliğinin, 2002 - 2003

Murathan A. M. , Alıcılar A., Gürü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık suların arıtımında kullanılmak üzere meşe palamudundan adsorbent üretimi , 2001 - 2002

Murathan A. M. , Alıcılar A., Gürü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baca gazlarından azot oksitlerin giderilmesi, 2000 - 2001

Murathan A. M. , Özkan G., Gürü M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık sulardan azotlu organik bileşiklerin giderimi, 2000 - 2001

Murathan A. M. , Biçer A., Özkan G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metanol ile formaldehitin Pt Pd Ponza taşı katalizörü üzerinde adsorpsiyonu ve oksidasyonu, 2000 - 2001

Murathan A. M. , Ünşal N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YDABÇAG 530, 2000 - 2001

Murathan A. M. , Alıcılar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı dispers sarı boyarmaddelerin sentezi ve uygulanabilirliğinin araştırılması, 1997 - 1998

Murathan A. M. , Biçer A., Pamuk V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Kirleticilerin Trickle Bed Reaktörlerde Giderilmesi, 1997 - 1998

Murathan A. M. , Ar İ., Gürü M., Alıcılar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Sularda Kurşun Giderilmesi, 1996 - 1997

Murathan A. M. , Alıcılar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispers viyole tekstil boyarmaddelerin sentezi ve uygulanabilirliği, 1996 - 1997

Murathan A. M. , Alıcılar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dispers mavi tekstil boyarmaddelerin sentezi ve uygulanabilirliği, 1995 - 1996

Murathan A. M. , Biçer A., Alıcılar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dolgulu kolonlarda NOx adsorpsiyonu, 1994 - 1995

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2009 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

KOSGEB, KOSGEB, Türkiye, Ocak 2012

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜRKAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye, 2000 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Murathan A. M. , KMO V.Ulusal Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu i, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ağustos 2021

Murathan A. M. , KMO IV.Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi ve Proses Güvenliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2019

Murathan A. M. , 12. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ağustos 2016

Murathan A. M. , International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Azerbaycan, Eylül 2015

Murathan A. M. , KMO III.Tehlikeli Kimyasalların Yönetimi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2015

Murathan A. M. , 11. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2014

Murathan A. M. , İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Ar Ge Proje Pazarı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2013

Murathan A. M. , ULAG2013 1. ULUSAL LABORATUVAR AKREDİTASYONU VE GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2013

Murathan A. M. , 2. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2013

Murathan A. M. , 10. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2012

Murathan A. M. , 1. Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çorum, Türkiye, Mayıs 2011

Murathan A. M. , Gürü M., Dilsiz N., Ar İ., Doğan Ö. M. , Özkan G., Balbaşı M., Yaşyerli N., Altınten A., Mutlu S. F. , 9. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2010

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Yaşam Bilimleri Araştırma Uygulama Merkezi /Çevre Araştırma Grubu, Gazi Üniversitesi, Turkey,

<http://yasam.gazi.edu.tr/posts/view/title/arastirma-gruplari-69894?siteUri=yasam> Gazi Üniversitesi, Turkey, 2020 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96

h-indeksi (WOS):6