

Doç.Dr. Yavuz Selim AŞCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: sasci@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/sasci/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Fatih/İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1517-6810

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-7302-2017

ScopusID: 25633800700

Yoksis Araştırmacı ID: 115420

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği/Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , Kimya Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, ÇEŞİTLİ SENTETİK MEMBRANLARIN KARBOKSİLLİ ASİTLERİN SULU ÇÖZELTİLERİNDEN AYRILMASINDA KULLANIMININ İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği/Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, 2013

Yüksek Lisans, ÇEŞİTLİ KARBOKSİLLİ ASİTLERİN SULU ÇÖZELTİLERİNDEN HİDROJEL İLE UZAKLAŞTIRILMASININ İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği/Temel İşlemler Ve Termodinamik Abd, 2007

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Çevre Teknolojileri, Temel İşlemler ve Termodinamik, Kimya, Fizikokimya, Termodinamik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Verdiği Dersler

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ Lab II, Lisans, 2017 - 2018

Akışkanlar Mekaniği, Lisans, 2018 - 2019

İş Hukuku, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Lisans, 2017 - 2018
İş Hukuku, Lisans, 2017 - 2018
Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İş Hukuku, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Projesi 2, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kimya Mühendisliği Lab.1, Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Kimya Mühendisliği Lab. 2, Lisans, 2012 - 2013
Kimya Mühendisliği Lab. I, Lisans, 2013 - 2014
Numerical Analysis (Uygulama), Lisans, 2013 - 2014
Chemical Engineering Lab. 2, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Kimya Mühendisliği Lab1, Lisans, 2012 - 2013
Numerical Analysis (Uygulama), Lisans, 2012 - 2013
Chemical Engineering Lab 1, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Nümerik analiz (Uygulama), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008
Fizik Lab. II, Lisans, 2008 - 2009
Fizik Lab. I, Lisans, 2008 - 2009

Yönetilen Tezler

AŞCI Y. S. , Karboksilik Asitlerin Sulu Çözeltilerden Reaktif Ekstraksiyon ile Ayrılmasında İyonik Sıvıların Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.METE(Öğrenci), 2018
ÇEHRELİ S., AŞCI Y. S. , Farklı Sayıda Karboksil Grubu İçeren Asitlerin Reaktif Ekstraksiyonu ve Deneysel Tasarımı, Yüksek Lisans, T.Evlik(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Separation of Mandelic Acid by a Reactive Extraction Method Using Tertiary Amine in Different Organic Diluents**
KİRİŞ B., Asci Y. S. , Zahoor M., ul Hassan S. S. , Bungau S.
MOLECULES, cilt.27, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Microwave-assisted extraction of antioxidant compounds from by-products of Turkish hazelnut (Corylus avellana L.) using natural deep eutectic solvents: Modeling, optimization and phenolic characterization**
BENER M., Şen F. B. , ÖNEM A. N. , BEKDEŞER B., ÇELİK S. E. , LALİKOĞLU M., AŞCI Y. S. , Çapanoğlu Güven E., APAK M. R.
FOOD CHEMISTRY, cilt.385, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Hydrophobic deep eutectic solvent effect on acrylic acid separation from aqueous media by using reactive extraction and modeling with response surface methodology**
LALİKOĞLU M., Asci Y. S. , Tarim B. S. , YILDIZ M., Arat R.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.10, ss.1563-1574, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization and modeling of microwave-assisted extraction of curcumin and antioxidant compounds from turmeric by using natural deep eutectic solvents**
Doldolova K., BENER M., LALİKOĞLU M., AŞCI Y. S. , Arat R., APAK M. R.
FOOD CHEMISTRY, cilt.353, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the effects of ionic liquid as diluent in separation of lactic acid from aqueous media by reactive extraction**
Cevik A., AŞCI Y. S. , Lalikoglu M.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Development of New Hydrophobic Deep Eutectic Solvents Based on Trioctylphosphine Oxide for Reactive Extraction of Carboxylic Acids**
Asci Y. S. , LALIKOĞLU M.
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, cilt.60, sa.3, ss.1356-1365, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of citric acid from water by tributyl amine in octyl acetate: Equilibrium and optimization by central composite design**
Evlik T., AŞCI Y. S. , BAYLAN N., ÇEHRELİ S.
Desalination and Water Treatment, cilt.185, ss.277-285, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reactive separation of malic acid from aqueous solutions and modeling by artificial neural network (ANN) and response surface methodology (RSM)**
Evlik T., AŞCI Y. S. , BAYLAN N., GAMSIZKAN H., ÇEHRELİ S.
Journal of Dispersion Science and Technology, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Optimization of Microwave-Assisted Extraction (MAE) for the Isolation of Antioxidants from Basil (Ocimum basilicum L.) by Response Surface Methodology (RSM)**
SEN F. B. , Asci Y. S. , Bekdeser B., Bener M., Apak R.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.52, sa.17, ss.2751-2763, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Parametric Analysis of Mandelic Acid Separation from Aqueous Solutions by Using Secondary Amine Mixture (Amberlite LA-2) in Various Diluents**
Kiris B., AŞCI Y. S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.64, sa.8, ss.3331-3336, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of the separation of carboxylic acids from aqueous solutions using a pilot scale membrane unit**
Asci Y. S. , Dramur U., Bilgin M.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.248, ss.391-398, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Oxalic acid removal from wastewater using multi-walled carbon nanotubes: Kinetic and equilibrium analysis**
Özcan O., Inci I., Asci Y. S. , Bayazit S. S.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.65-69, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Removal of textile dye mixtures by using modified Mg-Al-Cl layered double hydroxide (LDH)**
Asci Y. S.
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.7, ss.923-929, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Rapid adsorptive removal of naphthalene from water using graphene nanoplatelet/MIL-101 (Cr) nanocomposite**
Bayazit S. S. , Yildiz M., Asci Y. S. , Sahin M., Bener M., Eglence S., SALAM M. A.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.701, ss.740-749, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Solid-liquid equilibrium of glycolic acid with alumina**
Inci I., Bayazit S. S. , Asci Y. S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.56, sa.11, ss.3122-3127, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of Lactic Acid Separation by Layered Double Hydroxide: Equilibrium, Kinetics, and Thermodynamics**
Lalikoğlu M., Gok A., Gok M. K. , Asci Y. S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.60, sa.11, ss.3159-3165, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Extraction Equilibria of Glycolic Acid Using Tertiary Amines: Experimental Data and Theoretical Predictions**
DATTA D., Asci Y. S. , Tuyun A. F.
Journal of Chemical and Engineering Data, cilt.60, sa.11, ss.3262-3267, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Intensification of Citric Acid Extraction by a Mixture of Trioctylamine and Tridodecylamine in Different Diluents**
Datta D., Asci Y. S. , Tuyun A. F.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.60, sa.3, ss.960-965, 2015 (SCI-Expanded)

- XIX. **Equilibrium, kinetics and thermodynamic studies for separation of malic acid on layered double hydroxide (LDH)**
Gok A., Gok M. K. , Asci Y. S. , Lalikoglu M.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.372, ss.15-20, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **(Liquid plus liquid) equilibria of the (water plus carboxylic acid plus dibasic esters mixture (DBE-2)) ternary systems**
Ince E., Asci Y. S.
FLUID PHASE EQUILIBRIA, cilt.370, ss.19-23, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Multiwall Carbon Nanotube for Adsorption of Acetic Acid**
Özcan O., Inci I., Asci Y. S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.58, sa.3, ss.583-587, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **A novel approach for itaconic acid extraction: Mixture of trioctylamine and tridodecylamine in different diluents**
Asci Y. S. , Inci I.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.18, sa.5, ss.1705-1709, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **LSER modeling of extraction of succinic acid by tridodecylamine dissolved in 2-octanone and 1-octanol**
Inci I., Asci Y. S. , Uslu H.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.152-159, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Separation of Succinic Acid from Aqueous Solution by Alumina Adsorption**
Inci I., Bayazit S. S. , Asci Y. S.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.56, sa.12, ss.4449-4453, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Reactive Extraction of L (+) Tartaric Acid by Amberlite LA-2 in Different Solvents**
Inci I., Asci Y. S. , Tuyun A. F.
E-JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.8, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Extraction Equilibria of Acrylic Acid from Aqueous Solutions by Amberlite LA-2 in Various Diluents**
Asci Y. S. , Inci I.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.55, sa.7, ss.2385-2389, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Extraction Equilibria of Succinic Acid from Aqueous Solutions by Amberlite LA-2 in Various Diluents**
Asci Y. S. , Inci I.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.55, sa.2, ss.847-851, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Extraction equilibria of propionic acid from aqueous solutions by Amberlite LA-2 in diluent solvents**
Asci Y. S. , Inci I.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.155, sa.3, ss.784-788, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Extraction of Glycolic Acid from Aqueous Solutions by Amberlite LA-2 in Different Diluent Solvents**
Asci Y. S. , Inci I.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.54, sa.10, ss.2791-2794, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Removal of Some Carboxylic Acids from Aqueous Solutions by Hydrogels**
Asci Y. S. , Hasdemir I. M.
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, cilt.53, sa.10, ss.2351-2355, 2008 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the Efficiency of Ionic Liquids in Glycolic Acid Separation from Aqueous Solution by Using Reactive Extraction Method**
AŞÇI Y. S.
Journal of the Turkish chemical Society, Section A:Turkish Journal of Chemistry, cilt.4, sa.3, ss.981-992, 2017 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Recovery by Reactive Extraction of Formic Acid from Fermentation Media Using Ionic Liquid as Green Solvent**
Mete H., AŞÇI Y. S.
20th International Conference on Environmental Chemistry and Chemical Engineering, Roma, İtalya, 17 - 18 Eylül 2018, ss.1
- II. **Using Phosphonium Based Ionic Liquid for Recovery of Acetic Acid by Reactive Extraction**
Mete H., AŞÇI Y. S.
20th International Conference on Environmental Chemistry and Chemical Engineering, Roma, İtalya, 17 - 18 Eylül 2018, ss.966
- III. **Investigation of the Effects of Ionic Liquid as Solvent in Separation of Lactic Acid by Using Reactive Extraction**
AŞÇI Y. S. , ÇEVİK A.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies (ITWCCST - 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.1
- IV. **Separation of malic Acid from their Aqueous Solution by Reactive Extraction and Modeling with Response Surface Method**
Evlik T., ÇEHRELİ S., AŞÇI Y. S.
ICFAS2017, Inretnational Congress on Fundamental and Applied Sciences, Saraybosna, Bosna-Hersek, 21 - 25 Ağustos 2017, ss.20
- V. **Removal of Textile Dye Mixture from Wastewater by Using Double Layered Hydroxide**
AŞÇI Y. S.
6th International Chemistry Conference (ICC 2016), Riyad, Suudi Arabistan, 8 Kasım - 10 Aralık 2016, ss.1
- VI. **C VİTAMİNİNİN MODİFİYE EDİLMİŞ AMBERLİTE FPX62 REÇİNESİYLE FERMENTASYON ORTAMINDAN AYRILMASININ İNCELENMESİ**
METE H., AŞÇI Y. S.
12. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2016, ss.106
- VII. **MULTIWALL CARBON NANOTUBE AS ADSORBENT FOR OXALIC ACID**
AŞÇI Y. S.
International Conference on Applied Chemistry and Technology (ICACT 2015), Guilin, Çin, 18 - 20 Aralık 2015, ss.35
- VIII. **Hurdalardan Alüminyumun Geri kazanımı ve İkincil Ürün Üretimi**
Gökdemir G., AŞÇI Y. S.
Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMOK3), İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2015, ss.1
- IX. **Liquid Phase Equilibria of (Water+Acetic Acid+Diluted Tributyl Amine) at T=298.15 K**
Evlik T., AŞÇI Y. S. , ÇEHRELİ S.
41st Conference on Phase Equilibria, Coimbra, Portekiz, 25 - 28 Mart 2015, ss.97
- X. **Investigation of Lactic Acid Separation by Layered Double Hydroxide; Equilibrium, Kinetics and Thermodynamics**
LALİKOĞLU M., GÖK A., GÖK M. K. , AŞÇI Y. S.
41st Conference on Phase Equilibria, Coimbra, Portekiz, 25 - 27 Mart 2015, ss.103
- XI. **Extraction of Glycolic Acid Using Trioctylamine (TOA) and Tridodecylamine (TDA) Mixture in Different Diluents**
AŞÇI Y. S.
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International participation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014, ss.1
- XII. **Sitrik Asidin Sulu Çözeltilerinden Tersiyer Aminler Kullanılarak Ayrılmasının İncelenmesi**
AŞÇI Y. S.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.654
- XIII. **Propiyonik asidin sulu çözeltilerinden Amberlite XAD-16 Kullanılarak adsorpsiyonunun incelenmesi**

SIRMA B., AŞCI Y. S.

11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014, ss.646

XIV. **Separation of Citric Acid from its Aqueous Solutions by Using Membrane Processes**

AŞCI Y. S. , BİLGİN M., DRAMUR M. U.

41st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Poprad, Slovakia, 26 - 30 Mayıs 2014, ss.64

XV. **Investigation of Lead Removal from Water by Adsorption on Layered Double Hydroxide**

ŞAHİN M., AŞCI Y. S. , GÖK M. K.

41st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Bratislava, Slovakia, 26 - 30 Mayıs 2014, ss.65

XVI. **The Use of Various Synthetic Membranes for Separation of Carboxylic Acids from their Aqueous Solutions**

BİLGİN M., AŞCI Y. S. , DRAMUR M. U.

41st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering, Poprad, Slovakia, 26 - 30 Mayıs 2014, ss.307

XVII. **Liquid-liquid equilibria of (water + formic acid + 2-octanone or cyclohexyl acetate or dimethyl phthalate) ternary system**

BİLGİN M., AŞCI Y. S.

Thermodynamics 2013, Manchester, Birleşik Krallık, 3 - 06 Eylül 2013, ss.158

XVIII. **Reactive Extraction of Malic Acid by Using Trioctylamine (TOA) and Tridodecylamine (TDA) Mixture in Different Diluents**

AŞCI Y. S. , BİLGİN M.

Thermodynamics 2013, Manchester, Birleşik Krallık, 3 - 06 Eylül 2013, ss.166

XIX. **Propiyonik Asidin Çok Duvarlı Karbon Nanotüp ile Adsorpsiyonu**

Özcan Ö., İNCİ İ., Aşci Y. S.

UKMK-10, 10'ncu Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Koç Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1

XX. **Formik Asidin Sulu Ortamdan Reaktif Ekstraksiyon Yöntemi ile Ayrılmasının İncelenmesi**

AŞCI Y. S. , DRAMUR M. U. , BİLGİN M.

9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010

XXI. **ÇEŞİTLİ KARBOKSİLLİ ASİTLERİN SULU ÇÖZELTİLERİNDEN HİDROJEL İLE UZAKLAŞTIRILMASININ İNCELENMESİ**

AŞCI Y. S. , HASDEMİR İ. M.

Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008, ss.75

XXII. **Su - Karboksilli asit - Dibazik ester karışımı sistemlerinin sıvı-sıvı dengeleri**

AŞCI Y. S. , İNCE E.

8. Ulusal kimya mühendisliği kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2008

XXIII. **BIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL SCIENCES IN CHEMICAL ENGINEERING EDUCATION IN TURKEY", 9. EUROPEAN CONFERENCE ON RESEARCH IN CHEMICAL EDUCATION,**

AŞCI Y. S. , İNCİ İ., DRAMUR M. U.

9. EUROPEAN CONFERENCE ON RESEARCH IN CHEMICAL EDUCATION, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008

XXIV. **Metilasetat - Asetik Asit Sistemine Ait Sıvı-Buhar Denge Verilerinin İzobarik Şartlarda İncelenmesi**

HASDEMİR İ. M. , AŞCI Y. S.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.72

XXV. **Laktik Asidin Sulu Çözeltilerinden Hidrojel İle Uzaklaştırılmasının İncelenmesi**

HASDEMİR İ. M. , AŞCI Y. S. , ÖZEROĞLU C.

21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2007, ss.56

Desteklenen Projeler

ÇEHRELİ S., AŞCI Y. S. , EVLİK T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sayıda Karboksil Grubu İçeren Asitlerin

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
JOURNAL OF THE INDIAN CHEMICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
FIBERS AND POLYMERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
DESALINATION AND WATER TREATMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
APPLIED NANOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
APPLIED NANOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Journal of Water Process Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Molecular Liquids, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Journal of Desalination and Water treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Journal of Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Desalination water and treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Journal of Chemical Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Desalination and Water Treatment, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
journal of Scientific Reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Applied Nanoscience, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013
Environmental Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012
Chemical Engineering Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012

Separation Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012
Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Environmental Science & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012
Industrial & Engineering Chemistry Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011
Chemical Engineering Research and Design, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2010
Journal of Chemical & Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Journal of Chemical & Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Journal of Chemical & Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
POLISH JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010
Journal of Chemical & Engineering Data, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009
Chemical Engineering & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009

Metrikler

Yayın: 56
Atf (WoS): 353
Atf (Scopus): 365
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies (ITWCCST - 2017), Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2017
ICFAS2017, Inretnational Congress on Fundamental and Applied Sciences, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017
6th International Chemistry Conference (ICC 2016), Katılımcı, Ar-Riyâd, Suudi Arabistan, 2016
International Conference on Applied Chemistry and Technology (ICACT 2015), Katılımcı, Guilin, Çin, 2015
Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi (UKMÖK 3), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
41st Conference on Phase Equilibria, Katılımcı, Coimbra, Portekiz, 2015
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International participation, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2014
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK 11), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
41st International Conference of Slovak Society of Chemical Engineering 2014, Katılımcı, Tatranske Matliare, Poprad, Slovakya, 2014
Thermodynamics 2013, Katılımcı, Manchester, Birleşik Krallık, 2013
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
25. Uulusal kimya kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011
9. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
8. Ulusal kimya mühendisliği kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2008
9. EUROPEAN CONFERENCE ON RESEARCH IN CHEMICAL EDUCATION, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008
21. Ulusal kimya kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2007