Prof.Dr. Ayşe Vildan BEŞE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 231 4574
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/vbese

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: jevwdSUAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5871-1559
ScopusID: 6507284516
Yoksis Araştırmacı ID: 43724

Yaptığı Tezler

Doktora, Konverter Cürufundan Hidrometalurjik Yöntemlerle Saf Bakır Üretimi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 2000
Yüksek Lisans, Ham Fosforik Asit'in Arıtımı, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, 1993

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Temel İşlemler ve Termodinamik, Ayırma İşlemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2012 - 2017
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2001 - 2012
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1998 - 2001
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 1989 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2003 - 2005

Verdiği Dersler

KÜTLE TRANSFERİ, Lisans, 2020 - 2021
Akışkanlar mekaniği, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KÜTLE TRANSFERİ, Lisans, 2019 - 2020
TAŞINIM OLAYLARI I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
FİZİKOKİMYA, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017
KİMYASAL METALURJİ, Lisans, 2018 - 2019

TAŞINIM OLAYLARI II, Doktora, 2015 - 2016
Korozyon, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Beşe A. V., Doğrudan temaslı membran distilasyonunda amonyak taşınımının incelenmesi, Yüksek Lisans, P.ATA(Öğrenci), 2023
Beşe A. V., TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE ÇAY ÇEKİRDEĞİ KABUK KARIŞIMININ YANMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.CEYHUN(Öğrenci), 2022
Beşe A. V., ATIL DURUMDAKİ BİLGİSAYAR ANAKARTLARINDA BULUNAN METAL VE DEĞERLİ METALLERİN ÇOK AŞAMALI HİDROMETALURJİK YÖNTEM KULLANILARAK GERİ KAZANILMASI, Doktora, S.ARAL(Öğrenci), 2021
Beşe A. V., Biberiye (Rosmarinus officinalis L.) bitkisinin mikrodalga ile kurutulmasının optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.KURT(Öğrenci), 2019
Beşe A. V., Misvaktan aktif karbon üretimininoptimizasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ç.SAĞIR(Öğrenci), 2019
Beşe A. V., Diamonyum hidrojen fosfat çözeltilsinde borojipsin çözünme kinetiği, optimizasyonu ve komplex gübre üretim, Doktora, H.MUMCU(Öğrenci), 2018
BEŞE A. V., Alıç (Crataegus Aronia L.) Meyvesinin Kuruma Davranışının İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Aral(Öğrenci), 2014
Beşe A. V., Farklı Yöntemlerle Kurutulan Kızılcık Meyvesinin (Cornus mas L) Kuruma Karekteristiklerinin İncelenmesi, Doktora, B.POLATOĞLU(Öğrenci), 2013
BEŞE A. V., Sucuk ve pastırmanın nem sorpsiyon izotermlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.POLATOĞLU(Öğrenci), 2006

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Konya Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Fırat Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ekim, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Nisan, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İnönü Üniversitesi, Mart, 2021
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Konya Teknik Üniversitesi, Ekim, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversiteler Arası Kurul, Mart, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kafkas Üniversitesi, Eylül, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, Üniversite, Temmuz, 2018
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017, Nisan, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma, Üniversite, Haziran, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dissolution kinetics of borogypsum in di-ammonium hydrogen phosphate solutions**
Simsek H. M., Guliyev R., Beşe A. V.
International Journal of Hydrogen Energy, cilt.43, sa.44, ss.20262-20270, 2018 (SCI-Expanded)

II. **Convective drying of hawthorn fruit (Crataegus spp.): Effect of experimental parameters on drying kinetics, color, shrinkage, and rehydration capacity**
Aral S., Beşe A. V.
Food Chemistry, cilt.210, ss.577-584, 2016 (SCI-Expanded)

III. **Thermodynamic analysis of experimental adsorption isotherms of Pastirma (Turkish dry meat product)**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., KAYA M., AKTAŞ N.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.2803-2809, 2013 (SCI-Expanded)

IV. **Moisture adsorption isotherms and thermodynamics properties of sucuk (Turkish dry-fermented sausage)**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., KAYA M., Aktas N.
Food and Bioproducts Processing, cilt.89, sa.4, ss.449-456, 2011 (SCI-Expanded)

V. **The Effects of Zinc Sulfate on the Levels of Some Elements and Oxidative Stress Occurring in Lenses of Rats Exposed to Total Cranium Radiotherapy**
Beşe A. V.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.41, sa.2, ss.110-115, 2009 (SCI-Expanded)

VI. **Optimization and modeling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases**
Ekinci Z., Sayan E., Bese A. V., Ata O. N.
International Journal of Mineral Processing, cilt.82, sa.4, ss.187-194, 2007 (SCI-Expanded)

VII. **Effect of ultrasound on the dissolution of copper from copper converter slag by acid leaching**
Bese A. V.
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.14, sa.6, ss.790-796, 2007 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of parameters on the transport of zinc ion through supported liquid membrane**
ATA O. N., BEŞE A. V., Çolak S., DÖNMEZ B., ÇAKICI A.
Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, cilt.43, sa.7, ss.895-903, 2004 (SCI-Expanded)

IX. **Determination of the optimum conditions of dissolution of copper in converter slag with chlorine gas in aqueous media**
Beşe A. V., Ata O. N., Çolak S., Çelik C.
Chemical Engineering and Processing, cilt.42, sa.4, ss.291-298, 2003 (SCI-Expanded)

X. **Determination of the optimum conditions for zinc extraction from ore containing sphalerite by HCl solutions**
ATA O. N., YEŞİLYURT M., ÇOLAK S., BEŞE A. V.
Canadian Journal of Chemical Engineering, cilt.80, sa.4, ss.1-11, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **CONVECTIVE DRYING OF CORNELIAN CHERRY FRUITS (Cornus mas.L): DRYING KINETICS AND DEGRADATION OF VITAMIN C**
Polatoğlu B., Beşe A. V.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.406-414, 2017 (Hakemli Dergi)

II. **Bakır cüruflarından metallerin kazanılması**
Beşe A. V.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.140-149, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Sun Drying of Cornelian Cherry Fruits (Cornus mas L.)**
Polatoğlu B., Beşe A. V.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.68-77, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Atık baskılı devre kartlarından değerli metal liçinin optimizasyonu**
ARAL S., BEŞE A. V.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 Aralık 2022, ss.967-972

II. **Thermal Decomposition Kinetic Study Of Tea Seed And Husk Mixture**
DURMAZ C., BAYRAKÇEKEN H., BEŞE A. V.
EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-IX, Antalya, Türkiye, 18 Şubat 2022, ss.629-635

III. **Atık Baskılı Devre Kartlarından Basınçlı Ortamda Cu, Fe Ve Zn Liçinin Optimizasyonu**
Aral S., Beşe A. V.
3. International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2022

IV. **Kızılcığın Konvektif Bir Kurutucuda Kurutulmasında Isı ve Kütle Transfer Katsayıları ve Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Polatoğlu B., Aral S., Beşe A. V.
3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2022, sa.52866

V. **Removal Of Antibiotics From Aqueous Solutions With Activated Carbon Produced From A Mixture Of Tea Seed And Outer Husk**
KARATAŞ A. B., KOTAN O., BEŞE A. V., BAYRAKÇEKEN H.
3rd International Congress On Engineering Sciences And Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Şubat 2022, ss.91-98

VI. **Doğrudan Temaslı Membran Distilasyonu ile Sulu Çözeltilerden Amonyak Giderimi**
Yavuz A. B., Ata P., Beşe A. V., Ata O. N.
UKMK 2020, Konya, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2021, ss.33

VII. **Production of Activated Carbon from Miswak by Using Chemical Activation Method**
Mercan C., Kızılca M., Aral S., Beşe A. V.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.420-424

VIII. **Optimization of Drying Rosmarinus Officinalis Plant With Response Surface Method**
Kızılca M., Aral S., Beşe A. V.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.425-430

IX. **Optimizatıon of Microwave Drying of Rosemary (Rosmarinus Officinalis L.)**
KURT H., BEŞE A. V., ARAL S.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum,

Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.765-771

X. **Thermodynamıc Investıgatıon for Dryıng in a Convective Dryer of Hawthorn Fruits**
ARAL S., BEŞE A. V.
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2019, ss.756-764

XI. **KIZILCIK MEYVESİ ÇEKİRDEĞİNDEN AKTİF KARBON ÜRETİMİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON**
SERCAN G., KIZILCA M., EKİNCİ Z., BEŞE A. V.
UKMK13, Van, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2018

XII. **Energy and Exergy Analysis of Thin Layer Drying of Hawthorn Fruit in a Convective Dryer**
ARAL S., BEŞE A. V.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1572-1577

XIII. **Kinetics of Di-ammonium Hydrogen Phosphate Leaching of Borogypsum**
MUMCU ŞİMŞEK H., GULİYEV R., BEŞE A. V.
International Advanced ResearchersEngineeringCongres-2017, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1562

XIV. **Investigation of physicochemical properties such ascolor, shrinkage, rehydration and internal structureof hawthorn fruit (Crataegus spp.) dried**
ARAL S., BEŞE A. V.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.148-1451

XV. **Etkin difüzyon katsayısı ve aktiasyon enerji değerlerinin kızılcık meyvesi için belirlenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016

XVI. **ALIÇ (Crataegus aronia L.) MEYVESİNİN KURUMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
ARAL S., BEŞE A. V.
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014

XVII. **Cornelian Cherry Cornus mas L an Important Fruit Processed to Traditional Foods in Turkish Culture**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", 24-26 October 2013, Ohrid-Struga / Macedonia, OHRID-STRUGA / MACEDONIA, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013, ss.412

XVIII. **Biyolojik Materyallerin Kurutulması**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Niğde, Niğde, Türkiye, 02 Ekim 2013 - 04 Ekim 2012, cilt.2, ss.376-380

XIX. **Askorbik Asidin Termal Degradasyonunun Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri İle Kurutulan Kızılcık Cornus mas L Meyvesinde Belirlenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
Türkiye 11. Gıda Kongresi, 10-12 Ekim 2012, Hatay, Hatay, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.579

XX. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri ile Kızılcık Cornus mas L Meyvesinin Kuruma Kinetiğinin İncelenmesi ve Matematik Modellenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
UKMK-10. Onuncu Ulusal Kimya Mühendisliği İstanbul, 2012, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

XXI. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Proseslerinin Kızılcık Cornus mas L Meyvesinin Askorbik Asit C Vitamini İçeriğine Etkilerinin İncelenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.51-52

XXII. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri ile Kızılcık Cornus mas L Meyvesinin Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi ve Matematik Modellenmesi**

POLATOĞLU B., BEŞE A. V.
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.165-166

XXIII. **Sucuk ve pastırmanın nem adsorpsiyon izotermlerinden yararlanarak termodinamik özelliklerinin belirlenmes**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., KAYA M., AKTAŞ N.
UKMK-8 Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 2008, Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2008

XXIV. **Sucuk ve pastırmanın nem adsorpsiyon izotermlerinin incelenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., AKTAŞ N., KAYA M.
UKMK-8 Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 2008., Türkiye, 26 - 28 Ağustos 2008

XXV. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermlerinden Yararlanarak Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., KAYA M., AKTAŞ N.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.431-432

XXVI. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermlerinin İncelenmesi**
POLATOĞLU B., BEŞE A. V., KAYA M., AKTAŞ N.
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.443-444

XXVII. **" Kolemanitin CO2 ve SO2 ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünürlüğünün optimizasyonu**
EKİNCİ Z., ŞAYAN E., BEŞE A. V., ATA O. N.
UKMK -7, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2006

XXVIII. **Konverter cürufundaki başlıca metallerin sülfürik asit demir ıı sülfat ile çözündürülmesi üzerine ultrasesin etkisinin incelenmesi**
BEŞE A. V.
UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

XXIX. **Kolamanitin CO2 ve SO2 ile doyurulmuş sulu çözeltilerde çözünürlüğünün optimizasyonu**
EKİNCİ Z., ŞAYAN E., BEŞE A. V., ATA O. N.
UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006

XXX. **Kurşun Kadmiyum Tozundaki Çinko ve Kadmiyumun Kurşundan Ayrılmasının Taguchi Yöntemi İle Ayrılmasının Optimizasyonu**
BEŞE A. V., BORULU N., ÇOLAK S., ÇOPUR M., ATA O. N.
UKMK- 6 Altıncı Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, 2004, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004

XXXI. **Çinko İyonunun Destekli Sıvı Membran İle Taşınımı**
ATA O. N., BEŞE A. V., ÇAKICI A., DÖNMEZ B.
V.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2002

XXXII. **Konverter Cürufundan Sulu Ortamda Klor Gazı ile Liçinginden Elde Edilen Bakırlı Liç Çözeltisinden Çözücü Ekstraksiyonu Yöntemi Kullanılarak Bakırın Saflaştırılması ve Saf Bakır Eldesi**
BEŞE A. V., ERŞAHAN H., ATA O. N., ÇOLAK S.
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., Türkiye, 3 - 06 Eylül 2000

XXXIII. **Sulu Ortamda Klor Gazı ile Konverter Cürufundaki Bakırın Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi**
BEŞE A. V., ATA O. N., ERŞAHAN H., ÇELİK C., ÇOLAK S.
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., Türkiye, 3 - 06 Eylül 2000

XXXIV. **HCl çözeltilerinde Sfaleritten Çinkonun Ekstraksiyonu İçin Optimum Proses Şartlarının Belirlenmesi**
ATA O. N., YEŞİLYURT M., ÇOLAK S., BEŞE A. V.
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., Türkiye, 1 - 05 Eylül 2000

XXXV. **Çinko İyonunun Destekli Sıvı Membran ile Taşınımı**
ATA O. N., BEŞE A. V., ÇOLAK S., DÖNMEZ B., ÇAKICI A.
UKMK-V Beşinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 2002, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2000

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Firat University Journal of Experimental and Computational Engineering, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Manas Journal of Engineering, Danışma Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Journal of Energy Recovery and Transfer Process, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2023
TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, TUBITAK, Türkiye, Haziran 2023
FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL ENGINEERING, Diğer Dergiler, Şubat 2022
FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL ENGINEERING, Diğer Dergiler, Şubat 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Aralık 2021
FOOD SCIENCE & NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
Kocaeli Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2018
Journal Of Food And Drug Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi Universit y, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Journal of Agricultural science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Journal of Food sciences & Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Hydrometallurgy, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Aksaray University Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 339
Atıf (Scopus): 371
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Katılımcı,

Erzurum, Türkiye, 2019
MAS INTERNATIONAL CONFERENCEON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019
UKMK13, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018
International Advanced ResearchersEngineeringCongres, Katılımcı, Osmaniye, Türkiye, 2017
International Advanced Researches Engineering Congress, Katılımcı, Osmaniye, Türkiye, 2017
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017
12. Gıda Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2016
UKMK11, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014
The 2nd International Symposium on Traditional Foods Adriatic to Causus, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2013
İç Anadolu Bölgesi1. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2013
X. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
X. Kimya Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
IV. Ulusal Kimya Mühendisliği. Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000