



Ayşe Vildan Beşe

Prof. Dr. · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314574 · Ofis: 25

ORCID: 0000-0001-5871-1559 · Scopus Yazar ID: 6507284516 · Publons / ResearcherID: MFI-5726-2025 · Google Scholar ID:

Ca7UAXkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 43724

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/vbese>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Chemical · Metallurgy & Metallurgical Engineering · Materials Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · General Chemical Engineering · General Materials Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Ön Lisans** (2023 – 2025)

Atatürk Üniversitesi · Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı · İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2025)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Konverter Cürufundan Hidrometalurjik Yöntemlerle Saf Bakır Üretimi** (2000)

Ayşe Vildan Beşe

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr. Çolak S., Erşahan H. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Ham Fosforik Asit'in Arıtımı** (1993)

Ayşe Vildan Beşe

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr. Kormalı MS · Devam ediyor · İnönü Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **TAŞINIM OLAYLARI II** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Doktora
2. **Isı Transferi** (2023)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
3. **KÜTLE TRANSFERİ** (2023)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
4. **KÜTLE TRANSFERİ** (2020)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
5. **KÜTLE TRANSFERİ** (2019)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
6. **TAŞINIM OLAYLARI I** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
7. **KİMYASAL METALURJİ** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
8. **FİZİKOKİMYA** (2016)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
9. **Akışkanlar mekaniği** (2016)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
10. **Korozyon** (2015)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Lisans
11. **TAŞINIM OLAYLARI II** (2015)
Ayşe Vildan Beşe
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2017 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1989 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Kimyasal Teknolojiler Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2001 – 2012)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi** (1998 – 2001)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

6. **Araştırma Görevlisi** (1989 – 1998)

İnönü Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2024)

Ayşe Vildan Beşe

Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2003 – 2005)

Ayşe Vildan Beşe

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Atık baskı devre kartlarından subkritik su oksidasyonu ile polimerlerin giderimi ve süperkritik CO₂-Glisin ile bakır ekstraksiyonu** (2026 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: GAMZE GÜVEN KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Doğrudan temaslı membran distilasyonunda amonyak taşınımının incelenmesi** (2023 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: PINAR ATA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **TERMAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE ÇAY ÇEKİRDEĞİ KABUK KARIŞIMININ YANMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ** (2022 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMED CEYHUN DURMAZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **ATIL DURUMDAKİ BİLGİSAYAR ANAKARTLARINDA BULUNAN METAL VE DEĞERLİ METALLERİN ÇOK AŞAMALI HİDROMETALURJİK YÖNTEM KULLANILARAK GERİ KAZANILMASI** (2021 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SERDAR ARAL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Biberiye (Rosmarinus officinalis L.) bitkisinin mikrodalga ile kurutulmasının optimizasyonu** (2019 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HİLAL KURT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Misvaktan aktif karbon üretiminin optimizasyonu ve karakterizasyonu** (2019 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÇAĞATAY SAĞIR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Diamonyum hidrojen fosfat çözültisinde borojipsin çözünme kinetiği, optimizasyonu ve kompleks gübre üretim** (2018 – Devam ediyor)
Ayşe Vildan Beşe
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: HAVVA MUMCU ŞİMŞEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Alıç (Crataegus Aronia L.) Meyvesinin Kuruma Davranışının İncelenmesi** (2014 – Devam ediyor)
Ayşe Vildan Beşe
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Serdar Aral · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Farklı Yöntemlerle Kurutulan Kızılcık Meyvesinin (Cornus mas L) Kuruma Karakteristiklerinin İncelenmesi** (2013 – Devam ediyor)
Ayşe Vildan Beşe
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: Bilgehan POLATOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Sucuk ve pastırmanın nem sorpsiyon izotermelerinin belirlenmesi** (2006 – Devam ediyor)
Ayşe Vildan Beşe
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Bilgehan POLATOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **NiMH Pillerden Nadir Toprak Elementlerinin Çevreci Hidrometalurjik Yöntemle Geri Kazanımı** (2026)
Serdar Aral, Mohammad ALSALEH, SEÇKİN KARAGÖZ, Mariam ALWAZIR, **Ayşe Vildan Beşe**, Hakan Kızıldaş, AYŞEN ZEREY
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Baskı Devre Kartlarından Süperkritik Akışkanlar İle Atık Giderim ve Bakır Ekstraksiyonu Üzerine Çevreci Bir Yaklaşım** (2024 – 2026)
Serdar Aral, Gamze GÜVEN KAYA, **Ayşe Vildan Beşe**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **E-ATIKLARDAN HİDROMETALURJİK YÖNTEM KULLANILARAK METALLERİN GERİ KAZANILMASI** (2021)
Ayşe Vildan Beşe, Serdar Aral
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Bazı Gıda Maddelerinin Reolojik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2008 – 2010)
Ayşe Vildan Beşe, Bilgehan Polatoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Sülfürdioksit ve karbon dioksit gazları ile doyurulmuş sularda kolamanitten borik asit ekstraksiyonu** (2003 – 2004)
Ayşe Vildan Beşe
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Makaleler

- 1. Effect of Drying Temperature on Ascorbic Acid Degradation in Cornelian Cherry Fruit (Cornus mas L.): Kinetics and Thermodynamics (2025)**
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
Meyve Bilimi, Cilt 12, Sayı 2, ss. 139-145 · DOI: [10.51532/meyve.1747618](https://doi.org/10.51532/meyve.1747618)
Tam Makale · Ulusal
- 2. Optimization of high surface area activated carbon production from miswak (Salvadora Persica) with ZnCl₂ using Taguchi method and its application in methylene blue removal (2025)**
Serdar Aral, Gamze Gueven Kaya, **Ayşe Vildan Beşe**
Biomass Conversion and Biorefinery, Cilt 15, Sayı 12, ss. 18763-18781 · DOI: [10.1007/s13399-025-06593-7](https://doi.org/10.1007/s13399-025-06593-7)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Multi-Objective Optimization of the Recovery of Base and Precious Metals from Waste Printed Circuit Boards by Two-Stage Hydrometallurgical Process Using Taguchi-Based Grey Relationship Analysis (2024)**
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
Journal of Sustainable Metallurgy, Cilt 10, Sayı 3, ss. 1250-1266 · DOI: [10.1007/s40831-024-00850-1](https://doi.org/10.1007/s40831-024-00850-1)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Dissolution kinetics of borogypsum in di-ammonium hydrogen phosphate solutions (2018)**
Havva Mumcu Simsek, Rovens Guliyev, **Ayşe Vildan Beşe**
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 43, Sayı 44, ss. 20262-20270 · DOI: [10.1016/j.ijhydene.2018.07.089](https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2018.07.089)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Borojipsin diamonyum hidrojen fosfat çözeltilerinde çözünürlüğünün incelenmesi (2017)**
Havva Mumcu Şimşek, Rövşen Guliyev, **Ayşe Vildan Beşe**, HACER İÇEN
BOR DERGİSİ, Cilt 2, Sayı 2, ss. 82-86
Tam Makale · Ulusal
- 6. Bakır cürufılarından metallerin kazanılması (2017)**
Ayşe Vildan Beşe
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Cilt 2, Sayı 1, ss. 140-149
Tam Makale · Ulusal
- 7. Sun drying of Cornelian Cherry Fruits (Cornus mas L.) (2017)**
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 10, Sayı 1, ss. 68-77 · DOI: [10.18185/erzifbed.289008](https://doi.org/10.18185/erzifbed.289008)
Tam Makale · Ulusal
- 8. CONVECTIVE DRYING OF CORNELIAN CHERRY FRUITS (Cornus mas.L): DRYING KINETICS AND DEGRADATION OF VITAMIN C (2017)**
BİLGEHAN POLATOĞLU, **Ayşe Vildan Beşe**
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 6, Sayı 2, ss. 406-414
Tam Makale · Ulusal

9. **Convective drying of hawthorn fruit (*Crataegus* spp.): Effect of experimental parameters on drying kinetics, color, shrinkage, and rehydration capacity** (2016)
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
FOOD CHEMISTRY, Cilt 210, ss. 577–584 · DOI: [10.1016/j.foodchem.2016.04.128](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.04.128)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Thermodynamic analysis of experimental adsorption isotherms of Pastirma (Turkish dry meat product)** (2013)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**, Mükerrerem Kaya, Nesimi Aktaş
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, Cilt 11, ss. 2803–2809
Tam Makale · Uluslararası
11. **Moisture adsorption isotherms and thermodynamics properties of sucuk (Turkish dry-fermented sausage)** (2011)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**, Mükerrerem Kaya, Nesimi Aktaş
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, Cilt 89, Sayı 4, ss. 449–456 · DOI: [10.1016/j.fbp.2010.06.003](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2010.06.003)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Optimization of dissolution of metals from Waelz sintering waste (WSW) by hydrochloric acid solutions** (2010)
Ayşe Vildan Beşe, Mehmet Çopur, Sabri Çolak, Osman Nuri Ata
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Cilt 162, Sayı 2, ss. 718–722 · DOI: [10.1016/j.cej.2010.06.035](https://doi.org/10.1016/j.cej.2010.06.035)
Tam Makale · Uluslararası
13. **The Effects of Zinc Sulfate on the Levels of Some Elements and Oxidative Stress Occurring in Lenses of Rats Exposed to Total Cranium Radiotherapy** (2009)
Mustafa Kandaz, Mustafa Vecdi Ertekin, Burak Erdemci, Ahmet Kızıltunç, İbrahim Koçer, Hilal Kızıltunç Özmen, Meryem Aktan, **Ayşe Vildan Beşe**
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Cilt 41, Sayı 2, ss. 110–115
Tam Makale · Uluslararası
14. **Optimization and modeling of boric acid extraction from colemanite in water saturated with carbon dioxide and sulphur dioxide gases** (2007)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, **Ayşe Vildan Beşe**, Osman Nuri Ata
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, Cilt 82, Sayı 4, ss. 187–194 · DOI: [10.1016/j.minpro.2006.10.007](https://doi.org/10.1016/j.minpro.2006.10.007)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Effect of ultrasound on the dissolution of copper from copper converter slag by acid leaching** (2007)
Ayşe Vildan Beşe
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 14, Sayı 6, ss. 790–796 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2007.01.007](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2007.01.007)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Determination of the optimum conditions of dissolution of copper in converter slag with chlorine gas in aqueous media** (2003)
Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata, Sabri Çolak, Cafer Çelik
Chemical Engineering and Processing, Cilt 42, Sayı 4, ss. 291–298 · DOI: [10.1016/s0255-2701\(02\)00040-5](https://doi.org/10.1016/s0255-2701(02)00040-5)
Tam Makale · Uluslararası

17. **Determination of the optimum conditions for zinc extraction from ore containing sphalerite by HCl solutions** (2002)

Osman Nuri Ata, Murat YEŞİLYURT, Sabri ÇOLAK, **Ayşe Vildan Beşe**

Canadian Journal of Chemical Engineering, Cilt 80, Sayı 4, ss. 1-11 · DOI: [10.1002/cjce.5450800404](https://doi.org/10.1002/cjce.5450800404)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **SUBKRİTİK SU EKSTRAKSİYONU İLE ATIK BASKILI DEVRE KARTLARINDAN BROMLU EPOKSİ REÇİNESİNİN UZAKLAŞTIRILMASI** (2025)

GAMZE GÜVEN KAYA, **Ayşe Vildan Beşe**, Serdar Aral

ERZURUM 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, 21.11.2025 – 23.11.2025, ss. 95-102, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **INVESTIGATION OF THE PERFORMANCE OF ACTIVATED CARBON SYNTHESIS FROM CRANBERRY CORE IN COPPER REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS** (2024)

Gökhan Sercan, Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**

2. INTERNATIONAL GAZİANTEP SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, 16.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Atık baskılı devre kartlarından değerli metal liçinin optimizasyonu** (2022)

Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**

1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, 20.12.2022, ss. 967-972, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Thermal Decomposition Kinetic Study Of Tea Seed And Husk Mixture** (2022)

CEYHUN DURMAZ, Hatice Bayrakçeken, **Ayşe Vildan Beşe**

EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends-IX, Antalya, 18.02.2022, ss. 629-635, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Removal Of Antibiotics From Aqueous Solutions With Activated Carbon Produced From A Mixture Of Tea Seed And Outer Husk** (2022)

ARZU BÜŞRA KARATAŞ, OĞUZHAN KOTAN, **Ayşe Vildan Beşe**, Hatice Bayrakçeken

3rd International Congress On Engineering Sciences And Multidisciplinary Approaches, İstanbul, 10.02.2022 – 11.02.2022, ss. 91-98, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Kızılciğın Konvektif Bir Kurutucuda Kurutulmasında Isı ve Kütle Transfer Katsayıları ve Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2022)

Bilgehan Polatoğlu, Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**

3rd International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, 10.02.2022 – 11.02.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Atık Baskılı Devre Kartlarından Basıncılı Ortamda Cu, Fe Ve Zn Liçinin Optimizasyonu** (2022)

Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**

3. International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, 10.02.2022 – 11.02.2022, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Doğrudan Temaslı Membran Distilasyonu ile Sulu Çözeltilerden Amonyak Giderimi** (2021)
Ahmet Bora Yavuz, Pınar Ata, **Ayşe Vildan Beşe**, Osman Nuri Ata
UKMK 2020, Konya, 10.06.2021 – 12.06.2021, s. 33, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **Optimization of Drying Rosmarinus Officinalis Plant With Response Surface Method** (2019)
Meltem Kızılca Çoruh, Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 425–430, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Production of Activated Carbon from Miswak by Using Chemical Activation Method** (2019)
Cemal Mercan, Meltem Kızılca Çoruh, Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 420–424, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **Optimization of Microwave Drying of Rosemary (Rosmarinus Officinalis L.)** (2019)
HİLAL KURT, **Ayşe Vildan Beşe**, Serdar Aral
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 765–771, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Thermodynamic Investigation for Drying in a Convective Dryer of Hawthorn Fruits** (2019)
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, ss. 756–764, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **KIZILCIK MEYVESİ ÇEKİRDEĞİNDEN AKTİF KARBON ÜRETİMİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON** (2018)
Gökhan SERCAN, Meltem Kızılca Çoruh, Zafer Ekinci, **Ayşe Vildan Beşe**
UKMK13, Van, 03.09.2018 – 06.09.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Energy and Exergy Analysis of Thin Layer Drying of Hawthorn Fruit in a Convective Dryer** (2017)
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, Osmaniye, 16.11.2017 – 18.11.2017, ss. 1572–1577, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Kinetics of Di-ammonium Hydrogen Phosphate Leaching of Borogypsum** (2017)
HAVVA MUMCU ŞİMŞEK, RÖVŞEN GÜLİYEV, **Ayşe Vildan Beşe**
International Advanced Researchers Engineering Congress-2017, 16.11.2017 – 18.11.2017, s. 1562, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **Investigation of physicochemical properties such as color, shrinkage, rehydration and internal structure of hawthorn fruit (Crataegus spp.) dried** (2017)
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, ss. 148–1451, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

17. **Etkin Difüzyon Katsayısı ve Aktivasyon Enerjisi Değerlerinin Kızılcık (Cornus mas L.) Meyvesinde Belirlenmesi** (2016)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, 05.10.2016 – 07.10.2016, s. 163, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Etkin difüzyon katsayısı ve aktiasyon enerji değerlerinin kızılcık meyvesi için belirlenmesi** (2016)
Bilgehan POLATOĞLU, **Ayşe Vildan Beşe**
Türkiye 12. Gıda Kongresi, 05.10.2016 – 07.10.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **ALIÇ (Crataegus aronia L.) MEYVESİNİN KURUMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ** (2014)
Serdar Aral, **Ayşe Vildan Beşe**
11. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 02.09.2014 – 05.09.2014, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Cornelian Cherry Cornus mas L an Important Fruit Processed to Traditional Foods in Turkish Culture** (2013)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
The 2nd International Symposium on “Traditional Foods from Adriatic to Caucasus”, 24-26 October 2013, Ohrid-Struga / Macedonia, OHRID-STRUGA / MACEDONIA, 24.10.2013 – 26.10.2013, s. 412, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
21. **Biyolojik Materyallerin Kurutulması** (2013)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, 2-4 Ekim 2013, Niğde, Niğde, 02.10.2013, ss. 376-380, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Askorbik Asidin Termal Degradasyonunun Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri İle Kurutulan Kızılcık Cornus mas L Meyvesinde Belirlenmesi** (2012)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
Türkiye 11. Gıda Kongresi, 10-12 Ekim 2012, Hatay, Hatay, 10.10.2012 – 12.10.2012, s. 579, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri ile Kızılcık Cornus mas L Meyvesinin Kurutma Kinetiğinin İncelenmesi ve Matematik Modellenmesi** (2012)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, ss. 165-166, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
24. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Proseslerinin Kızılcık Cornus mas L Meyvesinin Askorbik Asit C Vitamini İçeriğine Etkilerinin İncelenmesi** (2012)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-10), 3-6 Eylül 2012, İstanbul, İstanbul, 03.09.2012 – 06.09.2012, ss. 51-52, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

25. **Konvektif Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Prosesleri ile Kızılıcık Cornus mas L Meyvesinin Kuruma Kinetiğinin İncelenmesi ve Matematik Modellenmesi** (2012)
BİLGEHAN POLATOĞLU, **Ayşe Vildan Beşe**
UKMK-10. Onuncu Ulusal Kimya Mühendisliği İstanbul, 2012, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermelerinden Yararlanarak Termodinamik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2008)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**, Mükerrrem Kaya, NESİMİ AKTAŞ
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, ss. 431-432, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
27. **Sucuk ve Pastırmanın Nem Adsorpsiyon İzotermelerinin İncelenmesi** (2008)
Bilgehan Polatoğlu, **Ayşe Vildan Beşe**, Mükerrrem KAYA, NESİMİ AKTAŞ
8. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (UKMK-8), 26-29 Ağustos 2008, Malatya, Malatya, 26.08.2008 – 29.08.2008, ss. 443-444, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
28. **Sucuk ve pastırmanın nem adsorpsiyon izotermelerinden yararlanarak termodinamik özelliklerinin belirlenmesi** (2008)
BİLGEHAN POLATOĞLU, **Ayşe Vildan Beşe**, MÜKERREM KAYA, NESİMİ AKTAŞ
UKMK-8 Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 2008, 26.08.2008 – 28.08.2008, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
29. **Sucuk ve pastırmanın nem adsorpsiyon izotermelerinin incelenmesi** (2008)
BİLGEHAN POLATOĞLU, **Ayşe Vildan Beşe**, NESİMİ AKTAŞ, Mükerrrem Kaya
UKMK-8 Sekizinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Malatya, 2008., 26.08.2008 – 28.08.2008, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **“ Kolemanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerdeki çözünürlüğünün optimizasyonu** (2006)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, **Ayşe Vildan Beşe**, Osman Nuri Ata
UKMK -7, Eskişehir, 05.09.2006 – 08.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Kolamanitin CO₂ ve SO₂ ile doyurulmuş sulu çözeltilerde çözünürlüğünün optimizasyonu** (2006)
Zafer Ekinci, Enes Şayan, **Ayşe Vildan Beşe**, Osman Nuri Ata
UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, 01.09.2006 – 04.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
32. **Konverter cürufundaki başlıca metallerin sülfürik asit demir III sülfat ile çözündürülmesi üzerine ultrasesin etkisinin incelenmesi** (2006)
Ayşe Vildan Beşe
UKMK-7 Yedinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Eskişehir, 2006, 01.09.2006 – 04.09.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Kurşun Kadmiyum Tozundaki Çinko ve Kadmiyumun Kurşundan Ayrılmasının Taguchi Yöntemi İle Ayrılmasının Optimizasyonu** (2004)
Ayşe Vildan Beşe, Nurcan BORULU, Sabri ÇOLAK, MEHMET ÇOPUR, Osman Nuri Ata
UKMK- 6 Altıncı Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, 2004, 01.09.2004 – 04.09.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

34. **Konverter Cürufundan Sulu Ortamda Klor Gazı ile Liçinginden Elde Edilen Bakırlı Liç Çözeltilisinden Çözücü Ekstraksiyonu Yöntemi Kullanılarak Bakırın Saflaştırılması ve Saf Bakır Eldesi** (2000)
Ayşe Vildan Beşe, HÜRRİYET ERŞAHAN, Osman Nuri Ata, Sabri ÇOLAK
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., 03.09.2000 – 06.09.2000, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
35. **Sulu Ortamda Klor Gazı ile Konverter Cürufundaki Bakırın Çözündürülmesinin Optimum Şartlarının Belirlenmesi** (2000)
Ayşe Vildan Beşe, Osman Nuri Ata, HÜRRİYET ERŞAHAN, Cafer Çelik, Sabri ÇOLAK
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., 03.09.2000 – 06.09.2000, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
36. **HCl çözeltilerinde Sfaleritten Çinkonun Ekstraksiyonu İçin Optimum Proses Şartlarının Belirlenmesi** (2000)
Osman Nuri Ata, Murat YEŞİLYURT, Sabri ÇOLAK, **Ayşe Vildan Beşe**
. UKMK-IV Dördüncü Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, 2000., 01.09.2000 – 05.09.2000, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
37. **Çinko İyonunun Destekli Sıvı Membran ile Taşınımı** (2000)
Osman Nuri Ata, **Ayşe Vildan Beşe**, Sabri ÇOLAK, Bünyamin Dönmez, AVNİ ÇAKICI
UKMK-V Beşinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 2002, 01.09.2000 – 04.09.2000, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2026)
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2026)
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2026)
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Tez Savunma (Doktora)** (2026)
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Tez Savunma (Doktora)** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2025)**
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Konya Teknik Üniversitesi · Türkiye
9. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2024)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük (2023)**
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Konya Teknik Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2023)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2023)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2022)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Fırat Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

22. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Doçentlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doçentlik Sınavı · İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa · Türkiye
25. **Tez Savunma (Doktora) (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
26. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Fırat Üniversitesi · Türkiye
31. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · İnönü Üniversitesi · Türkiye
32. **Akademik Kadroya Atama (2021)**
Ayşe Vildan Beşe
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Fırat Üniversitesi · Türkiye
33. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**
Ayşe Vildan Beşe
Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Ayşe Vildan Beşe
Doçentlik Sınavı · Konya Teknik Üniversitesi · Türkiye
35. **Doçentlik Sınavı (2020)**
Ayşe Vildan Beşe
Doçentlik Sınavı · Üniversiteler Arası Kurul · Türkiye

36. **Akademik Kadroya Atama** (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Kafkas Üniversitesi · Türkiye

37. **Doçentlik Sınavı** (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye

38. **Tez savunma** (2018)

Ayşe Vildan Beşe

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Üniversite · Türkiye

39. **Doçentlik Sınavı** (2018)

Ayşe Vildan Beşe

Doçentlik Sınavı · Üniversitelerarası Kurul, Nisan 2017 · Türkiye

40. **Tez savunma** (2014)

Ayşe Vildan Beşe

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Üniversite · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2025)

Ayşe Vildan Beşe

Makale Editörü · Ulusal · Journal of Energy Recovery and Transfer Processes · Journal of energy recovery and transfer processes

2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Journal of Energy Recovery and Transfer Processes

3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)

Ayşe Vildan Beşe

Editörler Kurulu Üyesi · Ulusal · Fırat University Journal of Experimental and Computational Engineering

4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – 2025)

Ayşe Vildan Beşe

Danışma Kurul Üyesi · Ulusal · Manas Journal of Engineering

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Ayşe Vildan Beşe

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOM

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Ayşe Vildan Beşe

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Ayşe Vildan Beşe

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)

Ayşe Vildan Beşe

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOM
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Sustainable Metallurgy
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Case Studies in Thermal Engineering · CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi · FİRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gıda · GIDA
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ayşe Vildan Beşe
Diğer Dergiler · Ulusal · FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL ENGINEERING
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
Ayşe Vildan Beşe
Diğer Dergiler · Ulusal · FIRAT UNIVERSITY JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND COMPUTATIONAL ENGINEERING
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry

19. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2020)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · DİCLE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
20. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2020)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Kocaeli Journal of Science and Engineering
21. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD AND DRUG ANALYSIS · Journal Of Food And Drug Analysis
22. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi
23. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University
24. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (IJCCE)
25. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2018)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural science and Technology
26. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Ultrasonics Sonochemistry · ULTRASONICS SONOCHEMISTRY
27. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food sciences & Technology
28. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Agricultural Science and Technology
29. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY · Food Chemistry
30. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Hydrometallurgy
31. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Aksaray University Journal of Science and Engineering
32. **Bilimsel Yayınlarında Hakemlik** (2017)
Ayşe Vildan Beşe
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY ·
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Erasmus Programı · BACAU VASILE ALECSANDRI ÜNİVERSİTESİ · Romanya

Başarılar & Tanınırlık

1. INVESTIGATION OF THE PERFORMANCE OF ACTIVATED CARBON SYNTHESIS FROM CRANBERRY CORE IN COPPER REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTIONS (2024)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye

2. Production of Activated Carbon from Miswak by Using Chemical Activation Method (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

3. Optimization of Drying Rosmarinus Officinalis Plant With Response Surface Method (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

4. Optimization of Microwave Drying of Rosemary (Rosmarinus Officinalis L.) (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

5. Thermodynamic Investigation for Drying in a Convective Dryer of Hawthorn Fruits (2019)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

6. KIZILCIK MEYVESİ ÇEKİRDEĞİNDEN AKTİF KARBON ÜRETİMİ: OPTİMİZASYON VE KARAKTERİZASYON (2018)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Van · Türkiye

7. Energy and Exergy Analysis of Thin Layer Drying of Hawthorn Fruit in a Convective Dryer (2017)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Osmaniye · Türkiye

8. Kinetics of Di-ammonium Hydrogen Phosphate Leaching of Borogypsum (2017)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Osmaniye · Türkiye

9. Investigation of physicochemical properties such ascolor, shrinkage, rehydration and internal structureof hawthorn fruit (Crataegus spp.) dried (2017)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Elazığ · Türkiye

10. Etkin difüzyon katsayısı ve aktiasyon enerji değęrlerinin kızılcık meyvesi için belirlenmesi (2016)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Edirne · Türkiye

11. ALIÇ (Crataegus aronia L.) MEYVESİNİN KURUMA KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ (2014)

Ayşe Vildan Beşe

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Eskişehir · Türkiye

12. **Cornelian Cherry (Cornus mas L.)an important Fruit Processed to Traditional Foods in Turkish Culture** (2013)
Ayşe Vildan Beşe
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ohrid
13. **Biyolojik materyallerin Kurutulması** (2013)
Ayşe Vildan Beşe
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Niğde · Türkiye
14. **Konvektif, Mikrodalga Ve Güneşte Kurutma Prosesleri İle Kızılcık (Cornus Mas L.) Meyvesinin Kuruma Kinetiğinin İncelenmesi Ve Matematik Modellenmesi** (2012)
Ayşe Vildan Beşe
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
15. **Konvektif, Mikrodalga ve Güneşte Kurutma Proseslerinin Kızılcık (Cornus Mas L.) Meyvesinin Askorbik Asit (C Vitamini) İçeriğine Etkilerinin İncelenmesi** (2012)
Ayşe Vildan Beşe
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
16. **Konverter Cürufundan Sulu Ortamda Klor Gazı ile Liçinginden Elde Edilen Bakırlı Liç Çözeltilisinden Çözücü Ekstraksiyonu Yöntemi Kullanılarak Bakırın Saflaştırılması ve Saf Bakır Eldesi** (2000)
Ayşe Vildan Beşe
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye