



Hatice Bayrakçeken

Doç. Dr. · Temel İşlemler ve Termodinamik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Temel İşlemler ve Termodinamik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314563 · Faks: 04422314563 · Ofis: Mühendislik Fakültesi · Posta adresi: hatbay@atauni.edu.tr

ORCID: 0000-0003-2472-9974 · Scopus Yazar ID: 24449154200 · Publons / ResearcherID: A-4399-2018 · Google

Scholar ID: gMXP8SUAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 115447

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

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Temel İşlemler ve Termodinamik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering, Chemical · Engineering

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2003 – 2010)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1999 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (1995 – 1999)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Materials Characterization Using Thermal Analysis** (2012)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

Yaptığı Tezler

- FOSFAT KAYASININ TERMAL DAVRANIŞININ İNCELENMESİ** (2010)
Hatice Bayrakçeken
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: GÜLABOĞLU, M.Ş. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. MARDİN-MAZIDAĞI FOSFAT KAYASI İLE BACA GAZI DESÜLFÜRİZASYONU ESNASINDA KARBONDİOKSİTİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ (2003)

Hatice Bayrakçeken

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: GÜLABOĞLU, M.Ş. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Analitik Kimya ve Enstrümental Analiz (2023)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

2. **Nano Teknolojiye Giriş (2022)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

3. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı I (2019)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

4. **Genel Kimya (2018)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

5. **İleri Kimya Mühendisliği Termodinamiği 2 (2018)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Doktora

6. **Nanoteknolojiye Giriş (2013)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

7. **Elektrokimya (2010)**

Hatice Bayrakçeken

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2000 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Temel İşlemler ve Termodinamik Ana Bilim Dalı Başkanlığı

4. **Yrd. Doç. Dr.** (2014 – 2018)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2010 – 2014)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2016 – 2025)

Hatice Bayrakçeken

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

Akademi Dışı Deneyim

1. Akademi Dışı Deneyim (2015)

Hatice Bayrakçeken

Akademi Dışı Deneyim · Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. İNSAN SAÇINDAN ÜRETİLMİŞ AKTİF KARBONUN KULLANIMI (2019 – Devam ediyor)

Hatice Bayrakçeken

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Oğuzhan KOTAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. POLİPİROL/METALOKSİT KOMPOZİTLERİNİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU (2019 – Devam ediyor)

Hatice Bayrakçeken

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Fatma Sena ÖZPEKER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Eğitim Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. Kimya Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi (2021 – Devam ediyor)

Taner Tekin, Fatih Demir, **Hatice Bayrakçeken**

Eğitim Altyapısı Oluşturma · Rol: İkincil Düzeyde Görevli · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK ENTEGRASYON (ATA-MEK) (2020 – 2022)

Hatice Bayrakçeken

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

2. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2001 – 2006)

Hatice Bayrakçeken

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Dental Kompozit Resinlerde Zeolitik İmidazol Çerçeve Kullanımı (2024 – 2026)

Neslihan Çelik, Münevver Kılıç, Ayşe Bayrakçeken, **Hatice Bayrakçeken**

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Türkiye

2. Deterjan Katkısı Olarak Mikrobiyal Kaynaklı İmmobilize Lipaz Enzimi Kullanımı (2022 – 2024)

Hayrunnisa Nadaroğlu, Alper Baran, **Hatice Bayrakçeken**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Diş pulpası kuafaj materyalinin özelliklerinin geliştirilmesi (2022 – 2024)

Hatice Bayrakçeken, Ayşe Bayrakçeken, Münevver KILIÇ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Yeni bir diş macununun materyal özelliklerinin geliştirilmesi** (2022 – 2024)

Hatice Bayrakçeken, Münevver KILIÇ, Ayşe Bayrakçeken

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Dental kompozit rezinlerin fiziksel ve antibakteriyel özelliklerinin geliştirilmesi** (2022 – 2024)

Hatice Bayrakçeken, Ayşe Bayrakçeken, Münevver KILIÇ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Yeni antibakteriyel özellikli cam iyonomer simanların geliştirilmesi** (2022 – 2024)

Hatice Bayrakçeken, Ayşe Bayrakçeken, Münevver KILIÇ

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Farklı fırın poşetlerinin termal ve yapısal özelliklerinin ette BisfenolA migrasyonu üzerine etkisi** (2022 – 2023)

Emel z, **Hatice Bayrakçeken**, Fatih z

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Kimya Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi** (2021 – 2022)

Taner Tekin, **Hatice Bayrakçeken**, Fatih Demir

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Mikrobiyel kaynaklı lipaz enziminin sprey kurutma yöntemiyle kitosan aljinat biyopolimerle mikronanoenkapsllasyonu ve deterjan formülasyonunda kullanılabilişliğinin araştırılması** (2021 – 2023)

Hayrunnisa Nadaroğlu, **Hatice Bayrakçeken**, Alper Baran

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **KİMYA MüHENDİSLİğİ BÖLÜMÜ** (2018 – 2019)

Taner Tekin, **Hatice Bayrakçeken**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **MEMBRAN DESTEKLİ NANOTÜP VE İNCE FİLM TiO2 FOTOKATALİZÖRLERİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU** (2016 – 2017)

Taner Tekin, Fatih Demir, **Hatice Bayrakçeken**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **"FARKLI SORBENTLER İLE CO2`İN DÖNGÜSEL TUTULMASI"** (2012 – 2014)

Hatice Bayrakçeken

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Fikri Mülkiyet

1. **DETERJAN KATKISI OLARAK MİKROBİYAL KAYNAKLI İMMOBİLİZE LİPAZ ENZİMİ KULLANIMI** (2022)

Hayrunnisa Nadaroğlu, Alper Baran, **Hatice Bayrakçeken**

Patent

Makaleler

- 1. The effect of heating rate on the decomposition temperature of tincal ore and decomposition kinetics** (2026)
Mustafa Engin Kocadağistan, Emine Ataç, **Hatice Bayrakçeken**
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 151, Sayı 16, ss. 13721–13732 · DOI: [10.1007/s10973-026-15930-5](https://doi.org/10.1007/s10973-026-15930-5)
Tam Makale · Uluslararası
- 2. Spray-dried immobilized lipase from Staphylococcus aureus HA25 for application in detergent industry** (2025)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Alper Baran, **Hatice Bayrakçeken**
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, Cilt 28, Sayı 1, ss. 107–121 · DOI: [10.1002/jsde.12784](https://doi.org/10.1002/jsde.12784)
Tam Makale · Uluslararası
- 3. Study on Crystallization of PVC/Graphene/Seashell Hybrid Biocomposites by Thermal and Hardness Analysis** (2024)
FERDA MİNDİVAN, MERYEM GÖKTAŞ, **Hatice Bayrakçeken**
Iranian Journal of Materials Science and Engineering, Cilt 21, Sayı 4, ss. 91–102 · DOI: [10.22068/ijmse.3676](https://doi.org/10.22068/ijmse.3676)
Tam Makale · Uluslararası
- 4. Recycled human hair-derived activated carbon for energy-related applications** (2021)
Oguzhan Kotan, **Hatice Bayrakçeken**
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 46, Sayı 1, ss. 184–192 · DOI: [10.3906/kim-2105-70](https://doi.org/10.3906/kim-2105-70)
Tam Makale · Uluslararası
- 5. Pyrolytic Degradation Behavior of Biomass Seeds: Cherry And Peach Seed** (2020)
Meltem Kızılca Çoruh, **Hatice Bayrakçeken**
Kocaeli Journal of Science and Engineering, Cilt 3, Sayı 2, ss. 46–65 · DOI: [10.34088/kojose.791802](https://doi.org/10.34088/kojose.791802)
Tam Makale · Ulusal
- 6. Experimental investigation of mechanical and modal properties of Al₂O₃ nanoparticle reinforced polyurethane core sandwich structures** (2020)
Tayyab Khan, Onur Ahmet Aydın, Volkan Acar, Muhammet Raci Aydın, Burak HÜLAGÜ, **Hatice Bayrakçeken**, M. Özgür Seydibeyoğlu, Hamit Akbulut
Materials Today Communications, Cilt 24 · DOI: [10.1016/j.mtcomm.2020.101233](https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2020.101233)
Tam Makale · Uluslararası
- 7. Determination Of Pyrolysis Kinetics Of Pistachio Shell And Cranberry Seed** (2020)
Hatice Bayrakçeken, Meltem Kızılca Çoruh
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 12, ss. 847–856, Makale no. 2020 · DOI: [10.18185/erzifbed.680647](https://doi.org/10.18185/erzifbed.680647)
Tam Makale · Ulusal
- 8. Investigation of combustion kinetics of Umutbaca-lignite by thermal analysis technique** (2017)
Jale Naktiyok, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mine GÜLABOĞLU
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, Cilt 129, Sayı 1, ss. 531–539 · DOI: [10.1007/s10973-017-6149-z](https://doi.org/10.1007/s10973-017-6149-z)
Tam Makale · Uluslararası

9. **In vitro and in vivo evaluation of alginate and alginatechitosan beads containing metformin hydrochloride** (2017)
Behzad Mokhtare, Meltem Çetin, Rukiye Sevinç Özakar, **Hatice Bayrakçeken**
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, Cilt 16, Sayı 2, ss. 287-296 · DOI: [10.4314/tjpr.v16i2.5](https://doi.org/10.4314/tjpr.v16i2.5)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Investigation of the Thermal Behavior of Polypyrrole/Carbon Nanotube Composites and Utilization as Capacitive Material or Support for Catalysts** (2017)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Ayşe Bayrakçeken
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, Cilt 204, Sayı 8, ss. 916-925 · DOI: [10.1080/00986445.2017.1328409](https://doi.org/10.1080/00986445.2017.1328409)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Preparation of Metformin HCl loaded Chitosan Microspheres and In vitro Characterization Studies** (2015)
BEHZAD MOKHTARE, MELTEM ÇETİN, RUKİYE SEVİNÇ ÖZAKAR, **Hatice Bayrakçeken**
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, Cilt 35, Sayı 1, ss. 74-86
Tam Makale · Ulusal
12. **Non-isothermal calcination kinetics of phosphate rock** (2014)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Hüseyin Okur, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ
Tam Makale · Uluslararası
13. **Fosfat kayasının izotermal olmayan bozunma kinetiği** (2014)
Hatice Bayrakçeken, JALE NAKTİYOK, Hüseyin Okur, Abdulkadir Özer, MUSTAFA ŞAHİN GÜLABOĞLU
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 20, Sayı 7, ss. 266-271 · DOI: [10.5505/pajes.2014.67044](https://doi.org/10.5505/pajes.2014.67044)
Tam Makale · Ulusal
14. **Kinetics of thermal decomposition of phospholipids obtained from phosphate rock** (2013)
Jale Naktiyok, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mine GÜLABOĞLU
FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, Cilt 116, ss. 158-164 · DOI: [10.1016/j.fuproc.2013.05.007](https://doi.org/10.1016/j.fuproc.2013.05.007)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Flue Gas Desulfurization by Calcined Phosphate Rock and Reaction Kinetics** (2013)
Jale Naktiyok, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
ENERGY & FUELS, Cilt 27, Sayı 3, ss. 1466-1472 · DOI: [10.1021/ef301806x](https://doi.org/10.1021/ef301806x)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Pirit Mineralinin CO2 Atmosferinde Termal Bozunmasında Su Buharının Etkisi** (2012)
Nesrin BOYABAT, **Hatice Bayrakçeken**, Samih BAYRAKÇEKEN
Iğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech., Cilt 2, Sayı 3, ss. 79-84, Makale no. 72
Tam Makale · Ulusal
17. **The effect of carbon dioxide during the desulfurization of flue gas with Mardin-Mazidagi phosphate rock** (2008)
Melike SINIRKAYA, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mine GÜLABOĞLU
FUEL, Cilt 87, ss. 3200-3206 · DOI: [10.1016/j.fuel.2008.05.025](https://doi.org/10.1016/j.fuel.2008.05.025)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Thermal Kinetic Behaviour of 2-Methyl-1, 3-Dioxoisindoline-5-Carboxylic Acid (2024)**
Hatice Bayrakçeken, ÖZLEM GÜNDOĞDU AYTAÇ, Nurhan Horasan
International Conference on Multidisciplinary Sciences and Technological Developments (ICMUSTED 2024), Erzurum, 13.12.2024 – 15.12.2024, ss. 58–63, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. THERMAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF OVEN BAGS OF DIFFERENT BRANDS (2024)**
Hatice Bayrakçeken, Fatih Öz, Emel Öz
INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS NANOTECHNOLOGY CONGRESS, Ardahan, 30.10.2024 – 01.11.2024, ss. 1–7, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. 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
- 4. 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
- 5. Determination Of Pyrolysis Kinetics Of Pistachio Shell And Cranberry Seed (2019)**
Hatice Bayrakçeken, Meltem KIZILCA ÇORUH
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, Putrajaya, 19.08.2019 – 20.08.2019, ss. 111–112, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya
- 6. Investigation on the Thermal Behaviour of Eggshell (2019)**
Hatice Bayrakçeken, Hayrunnisa Mazlumoğlu
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, Putrajaya, 19.08.2019 – 20.08.2019, ss. 92–94, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Malezya
- 7. INVESTIGATION OF PYROLYSIS KINETICS OF NON-ISOTHERMAL CONDITIONS FROM BIOMASS SEEDS (2019)**
Meltem Kızılca Çoruh, **Hatice Bayrakçeken**
MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURALMEDICAL SCIENCES-V, Erzurum, 02.05.2019 – 05.05.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. SYNTHESIS OF ACTIVATED CARBON BY HUMAN HAIR OF DIFFERENT AGES (2018)**
Oğuzhan KOTAN, **Hatice Bayrakçeken**
3rd International Energy & Engineering Congress, Gaziantep, 18.10.2018 – 19.10.2018, ss. 944–949, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Polipirol Esaslı Kompozit Malzemelerin Sentezi** (2018)
Fatma Sena ÖZPEKER, **Hatice Bayrakçeken**
13. ULUSAL KİMYA MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Van, 03.09.2018 – 06.09.2018, ss. 172–173, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **EFFECTS OF CD HP CD AND PVP K30 ON THE SOLUBILITY OF DAIDZEIN** (2016)
BÜŞRA SERVER, EMRAH ÖZAKAR, **Hatice Bayrakçeken**, Meltem Çetin
18th International Pharmaceutical Technology Symposium, 18.09.2016 – 21.09.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
11. **Alginate-chitosan (CS) beads for oral delivery of metformin HCl** (2014)
Behzad Mokhtare, Rukiye Sevinç Özakar, Meltem Çetin, **Hatice Bayrakçeken**
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, 08.09.2014 – 10.09.2014, ss. 275–276, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **Capacitive properties of polypyrrole carbon nanotube composites** (2013)
Ayşe Bayrakçeken, **Hatice Bayrakçeken**, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium, 01.07.2013 – 04.07.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **Thermal properties of poly ethylene oxide montmorillonite nanocomposites prepared using by sol gel method** (2013)
Semra Karaca, Ahmet Gürses, **Hatice Bayrakçeken**, YIKILMAZ KADER, KIRANŞAN MURAT
", 9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferans, 24.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Non isothermal Decomposition Kinetics and Synthesis of Nano Nickel Borate** (2013)
KELEŞ GÜNER EDA, **Hatice Bayrakçeken**, Jale Naktiyok, Ayşe Bayrakçeken, Abdulkadir Özer
1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference, 18.04.2013 – 21.04.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
15. **Fosfat Kayası İçindeki Çözünür Organik Maddenin İzotermal Olmayan Bozunma Kinetiği** (2012)
Jale Naktiyok, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Farklı Reaktantlarla Nano Boyutta CuO Sentezi** (2012)
GAMZE BOZKURT, **Hatice Bayrakçeken**, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer
10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 03.09.2012 – 06.09.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Alternative sorbent to CO2 capture** (2012)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012 – 26.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Flue gas desulfurization with the phosphate rock impregnated by different salt solutions** (2012)
Jale Naktiyok, **Hatice Bayrakçeken**, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
12th International Combustion Symposium, 24.05.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

19. **Thermal Behaviour Of Phosphate Rock In Calcination Carbonation Cycles For CO2 Capture** (2011)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011 – 23.09.2011, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Effect of SO2 Concentration At The Flue Gas Desulphurization With Calcined Phosphate Rock** (2011)
Hatice Bayrakçeken, Jale Naktiyok, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
2nd International Conference On Air Pollution An Control, Antalya, 19.09.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
21. **Fosfat Kayasının Termogravimetrik Olarak Kalsinasyon Kinetiği** (2011)
Hatice Bayrakçeken, Hüseyin Okur, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, 27.06.2011 – 02.07.2011, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Mardin Mazıdağı Fosfat Kayası İle Baca Gazı Desülfürizasyonu Esnasında Karbondioksitin Etkisinin İncelenmesi** (2004)
Hatice Bayrakçeken, Abdulkadir Özer, Mustafa Şahin GÜLABOĞLU
6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İzmir, 07.09.2004 – 10.09.2004, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **EFFECT OF THERMAL PROPERTIES OF DIFFERENT OVEN BAGS ON BISPHENOL-A MIGRATION LEVEL IN MEAT** (2025)
Emel Öz, **Hatice Bayrakçeken**, Fatih Öz
Research and Evaluations in the Field of Food Sciences and Engineering, Editör: Doç. Dr. Alper GÜVEN, Gece Kitaplığı, ss. 60–71
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
2. **İş Yerlerinde Kimyasal Kirlilik Ve Korunma** (2019)
Hatice Bayrakçeken
İş Hijyeni, Editör: Zülal ÖZKURT, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, ss. 126–145
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
3. **Binalarda Kimyasal Etkenler** (2018)
Hatice Bayrakçeken
Bina Yönetim Sistemleri, Editör: Albayrak, Z.N., Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, ss. 2–14
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Yüksek Lisans Tez Savunması** (2019)
Hatice Bayrakçeken
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans Tez Savunması** (2017)
Hatice Bayrakçeken
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Doktora Yeterlilik Sınavı (2017)**

Hatice Bayrakçeken

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**

Hatice Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Hatice Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ENVIRONMENTAL PROGRESS

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2016)**

Hatice Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL · Chemical Engineering Journal

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2015)**

Hatice Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemical Enginnering Commication

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2015)**

Hatice Bayrakçeken

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Chemical Enginnering Commication

Başarılar & Tanınırlık

1. **INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVENCED MATERILAS AND NANOTECHNOLOGY (2019)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Malezya

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Malezya

3. **MAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL&MEDICAL SCIENCES-V (2019)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2019)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

5. **3rd International Energy & Engineering Congress (2018)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye

6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**

Hatice Bayrakçeken

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Gaziantep · Türkiye

7. **13.Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2018)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Van · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2018)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Van · Türkiye
9. **The Sixth International Exergy, Energy and Environment Symposium (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Rize · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Rize · Türkiye
11. **9. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferans (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
13. **1st International Chemistry and Chemical Engineering Conference (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Baku · Azerbaycan
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2013)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Baku · Azerbaycan
15. **10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
16. **10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
17. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye
19. **25. Ulusal Kimya Kongresi (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

21. **12th International Combustion Symposium (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
22. **12th International Combustion Symposium (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kocaeli · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · alışma Grubu · Kocaeli · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2012)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · alışma Grubu · Kocaeli · Türkiye
25. **2nd International Conference On Air Pollution An Control (2011)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
26. **2nd International Conference On Air Pollution An Control (2011)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
27. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2011)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · alışma Grubu · Antalya · Türkiye
28. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2011)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · alışma Grubu · Antalya · Türkiye
29. **6. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi (2004)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İzmir · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı (2004)**
Hatice Bayrakçeken
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · alışma Grubu · İzmir · Türkiye