

Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARAGÖZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4544](tel:+904422314544)

Fax Telefonu: [+90 442 231 4544](tel:+904422314544)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ozlemkaragoz>

Posta Adresi: ozlemkaragoz@atauni.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xz4OARkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0431-1861

Yoksis Araştırmacı ID: 185854

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, KOLEMANİTİN POTASYUM DİHİDROJEN FOSFAT ÇÖZELTİLERİNDE ÇÖZÜNME KİNETİĞİ OPTİMİZASYONU VE POTASYUM PENTABORAT ELDESİ, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Atık Üleksit ile SO₂ Tutulmasının Optimizasyon ve Kinetiğinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimyasal Teknolojiler Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Kimyasal Teknolojiler, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

KİMYA MÜH. LAB I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KİMYA MÜH LAB III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kimya Müh. Lab. II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KİMYA MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Kimya Lab. I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KİMYA LAB., Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ORGANİK KİMYA LAB., Lisans, 2020 - 2021

ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of the water quality of Aktutan pond located in Gümüşhane province in the North East

region of Turkey by Hazen statistical method

Oskay V., KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.

Environmental Earth Sciences, cilt.82, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)

II. Synthesis of pure potassium pentaborate (KB5) from potassium dihydrogen phosphate (KH₂PO₄) and colemanite

Karagöz Ö., Kuşlu S.

CHEMICAL PAPERS, cilt.75, ss.5963-5969, 2021 (SCI-Expanded)

III. Kinetic analysis of retention of SO₂ using waste ulexite ore in an aqueous medium

KARAGÖZ Ö., Copur M., Kocakerim M. M.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.353, ss.214-226, 2018 (SCI-Expanded)

IV. Dissolution kinetics of colemanite in potassium dihydrogen phosphate solution (KH₂PO₄)

KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.

International Journal of Hydrogen Energy, cilt.42, sa.36, ss.23250-23259, 2017 (SCI-Expanded)

V. Determination of Optimal Conditions for Retention of Sulfur Dioxide by Waste Ulexite Ore in an Aqueous Medium

Copur M., KARAGÖZ Ö., Kocakerim M. M.

CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.204, sa.8, ss.907-915, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Gümüşhane ili içme su ihtiyacını karşılayan Bahçecik barajını besleyen Şenkale deresinin su kalitesinin araştırılması**
OSKAY V., KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.21, ss.61-75, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Pure Boric Acid Synthesis Using Colemanite and Phosphoric Acid**
KARAGÖZ Ö.
Ataturk University Journal of Energy Recovery and Transfer Processes, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. Optimization of the Production of Biodiesel from Beef Tallow Applying Ultrasound Technology**
DOĞAN T. H., KARAGÖZ Ö.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.485-493, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. A study on leaching kinetics of chalcopyrite in KNO₃ H₂SO₄ medium**
Dikme H., Kuşlu S., Karagöz Ö.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.3, ss.38-45, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. Optimization of dissolution of colemanite ore in potassium dihydrogen phosphate solution (kh₂po₄)**
KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.
Pressacademia, cilt.5, sa.1, ss.402-409, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Kolemanit ve fosforik asit kullanılarak saf borik asit eldesi**
Karagöz Ö.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021)
December 15-17, 2021 www.EurasianSciEnTech.org, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.489-494
- II. Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Aktutan Göleti' nin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması**
Oskay V., Karagöz Ö., Kuşlu S.
International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- III. Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Şöbet Deresinin İçme Suyu**

Kalitesinin Araştırılması

Oskay V., Karagöz Ö., Kuşlu S.

International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021

- IV. **Gümüşhane İlinin İçme Suyunu Karşılacak Bahçecik Barajını Besleyen Şenkale Deresinin İçme Suyu Kalitesinin Araştırılması**
Oskay V., Karagöz Ö., Kuşlu S.
International Online Conferences On Engineering And Natural Sciences in Gümüşhane University, Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021
- V. **Kolemanit Cevherinin Potasyum Dihidrojen Fosfat Çözeltisinde Liç Edilmesi İle Potasyum Penta Borat (KB5) Sentezlenmesi**
KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), 24 - 26 Ekim 2018, ss.547
- VI. **Determination of Optimum Conditions of Biodiesel Production from Beef Tallow Using Ultrasonic Energy**
DOĞAN T. H., KARAGÖZ Ö.
International Congress on Engineering and Life Science 2018, 26 - 29 Nisan 2018
- VII. **DISSOLUTION KINETICS OF ULEXITE ORE FROM SOLID BORON WASTE IN SO₂ SATURATED WATER**
KARAGÖZ Ö., ÇOPUR M., KOCAKERİM M. M.
Euroasia 2018 Waste Management Sempozyum, 2 - 04 Mayıs 2018
- VIII. **Kinetic Investigation of Retention of SO₂ with Waste Ulexite Ore in Water**
KARAGÖZ Ö., ÇOPUR M., KOCAKERİM M. M.
8TH INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGIES SYMPOSIUM, Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.62
- IX. **OPTIMIZATION OF DISSOLUTION OF COLEMANITE ORE IN POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE SOLUTION (KH₂PO₄)**
KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.
2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.42
- X. **The dissolution kinetics of colemanite in potassium di hydrogen phosphate solutions**
KARAGÖZ Ö., KUŞLU S.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), October 26-28, 2016, Adana/Turkey, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3192
- XI. **ATIK ULEKSİTLE SO₂ TUTULMASININ KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**
KARAGÖZ Ö., ÇOPUR M., KOCAKERİM M. M.
11. UKMK, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2014
- XII. **Tinkalden Borik Asit Üretiminin Optimizasyonu**
KARAGÖZ Ö., ÇOPUR M., KOCAKERİM M. M.
10. UKMK, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012
- XIII. **Kurşun ve Civa Gibi Ağır Metallerin Tannik Asit Kullanılarak Kirlenmiş Sulardan Giderimi**
KARAGÖZ Ö., ÇOPUR M., ŞARA O. N., KOCAKERİM M. M.
9. UKMK, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2010
- XIV. **Atık Üleksitle SO₂ tutulmasının uygun şartlarının belirlenmesi**
ÇOPUR M., KOCAKERİM M. M., KARAGÖZ Ö.
9. UKMK, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2010

Desteklenen Projeler

Karagöz Ö., Çopur M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tinkalden Borik Asit Ve Sodyum Sülfid Üretiminin İncelenmesi, 2009 - 2011

Kocakerim M. M., Çopur M., TÜBİTAK Projesi, Termik Santral Baca Gazlarındaki CO₂ ve SO₂ nin Kullanılmayan veya

Satılmayan Uleksit ile Giderilebilirliđinin İncelenmesi, 2008 - 2010

Karagöz Ö., Çopur M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyosüpfaktanlar İle Ağır Metal Giderimi Ve Metallerin Geri Kazanımı, 2007 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

Journal Of The Chemical Society Of Pakistan, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 24

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3