



Özlem Korkut

Prof. 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: 04422314558 · Faks: 04422314910 · Ofis: 303 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Müh. Fak. Kimya Müh. Böl.

ORCID: 0000-0002-1427-9183 · Scopus Yazar ID: 6506433646 · Publons / ResearcherID: I-6418-2012 · Google

Scholar ID: _D7p5IAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171585

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

Genel Bakış

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

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

Web of Science Araştırma Alanları: Food Science & Technology · Energy & Fuels · Engineering · Materials Science · Engineering, Chemical · Materials Science, Composites

Scopus Konu Alanları (ASJC): Food Science · General Energy · General Engineering · General Materials Science · General Chemical Engineering · Mechanics of Materials

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1996 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1996)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (1989 – 1993)

Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1990)

B1 — Orta · Diğer Belge

Yaptığı Tezler

1. **Farklı Açılarda Dizayn Edilmiş Gövde Boru Tipli Isı Değiştiricilerde Süt Pastörizasyonunda Oluşan Kirlenme Dirençlerinin İncelenmesi** (2001)

Özlem Korkut

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Hanifi Saraç · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Dik Isıtılmış Silindirik Elektrotlarda Kütle Transferinin İncelenmesi (1996)

Özlem Korkut

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Hanifi Saraç · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Yenilenebilir Enerji (2024)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Akışkanlar Mekaniğı (2023)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Isı Değıştiricilerde Kirlenme (2022)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Enstrümantal Analiz (2021)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Alternatif Enerji Kaynakları (2020)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Kimya Müh. Lab. II (2020)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Alternatif Enerji Kaynakları (2019)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Kurutma Teknikleri ve Teknolojisi (2019)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Doktora
- Kimya Mühendisliğı Lab. III (2019)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Analitik Kimya (2019)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans
- Sürdürülebilir Enerji (2018)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Isı Transferi (2017)**
Özlem Korkut
Verdiği Ders · Lisans

13. **Taşınım Olayları-I** (2015)

Özlem Korkut

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

14. **Kimya Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları** (2014)

Özlem Korkut

Verdiği Ders · Lisans

15. **Korozyon Mühendisliği ve Uygulamaları** (2013)

Özlem Korkut

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

16. **Kimya Mühendisliğinde Sayısal Yöntemler** (2012)

Özlem Korkut

Verdiği Ders · Lisans

17. **Kimya Mühendisliğine Giriş** (2011)

Özlem Korkut

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2021 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)

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

Yönetilen Tezler

1. **CO2 adsorpsiyonu için bitkisel kaynaklı aktif kömür üretimi ve performansının incelenmesi** (2025 – Devam ediyor)

Özlem Korkut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SEDANUR ARMUT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Tarımsal sulamada geri dönüştürölmüş atık su kullanımının fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) bitkisi ve toprakta ağır metal kirlilik yüküne etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Özlem Korkut, Yasemin Kuşlu

Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: MUHAMMET GÖKHAN GÜRBULAK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Yabani olarak yetişen yemlik (*Tragopogon aureus* Boiss) ve sütleğen (*Euphorbia stricta* L.) bitkilerinden doğal kauçuk elde edilmesi** (2021 – Devam ediyor)

Özlem Korkut

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: EZGİ GEREZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **CaCl2 ve glukonik asitle geliştirilmiş dozimetrik fricke jel sistemleri** (2018 – Devam ediyor)

Özlem Korkut

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

5. **Atık lastiklerin pirolizi ile üretilen nano karbon karasının harçta kullanımı ve harcın özelliklerine etkileri** (2016 – Devam ediyor)
Özlem Korkut
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Morteza Norouzi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Toz metalurjisi ile üretilen magnezyum-alüminyum alaşımlarının hidrojen depolama kapasitelerinin ölçülmesi** (2008 – Devam ediyor)
Özlem Korkut
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammet Ali Nalbant · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Isı yalıtım malzemeleri ve arpa samanından ısı iletim katsayısı düşük malzeme üretimi** (2005 – Devam ediyor)
Özlem Korkut
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gülşah Binici · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)
Özlem Korkut
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **CO2 Adsorpsiyonu İçin Bitkisel Kaynaklı Aktif Kömür Üretimi ve Performansının İncelenmesi** (2024 – 2026)
Özlem Korkut, Sedanur ARMUT
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Farklı Sulama Yöntemleri ve Rejimleri ile Geri Dönüştürülmüş Atıksu ve Temiz Su Uygulamalarının Fasulye Phaseolus vulgaris L Bitkisinin Verim ve Kalite Parametrelerine etkisi** (2024 – 2026)
Özlem Korkut, Yasemin Kuşlu, Muhammet Gökhan GÜRBULAK, Hasan ER
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Fakültem çiçek açsın** (2023)
Özlem Korkut
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
4. **DÜŞÜK POLİMERİZASYON BÜZÜLMESİ GÖSTEREN REZİNLERLE ÜRETİLEN FARKLI DENEYSEL KOMPOZİTLERİN RENKLENME DİRENÇLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI** (2021 – 2022)
Ömer SAĞSÖZ, Özlem Korkut, Zeynep Sümeyye KAPTI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **YABANİ OLARAK YETİŞEN BİTKİLERDEN DOĞAL KAUÇUK ELDE EDİLMESİ** (2020 – 2022)
Özlem Korkut, Ezgi GEREZ, Yasemin Kuşlu, Bahar Bayrak
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **RADYOLOJİK DOZLARIN TESPİTİ MAKSATLI JEL DOZİMETRE MALZEMELERİNİN ÜRETİM VE KARAKTERİZASYONU** (2014 – 2015)
Abdulmecit Kantarcı, Özlem Korkut
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. TÜRKİYE'DE FARKLI KAYNAKLARDAN, FARKLI ÖLÇEKLERDE BİYODİZL ÜRETİMİ MALİYETLERİNİN İNCELENMESİ (2012 – 2014)

Özlem Korkut

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

Yayınlar

Makaleler

- Evaluation of dosimetric and physical properties of a normoxic polymer gel mimicking bone-tissue** (2026)
Elif Berna Cali, **Özlem Korkut**, Alaaddin Gundes, Salvatore Gallo, Mustafa Erdem Sağsöz
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, Cilt 570 · DOI: [10.1016/j.nimb.2025.165937](https://doi.org/10.1016/j.nimb.2025.165937)
Tam Makale · Uluslararası
- Electric field effect on the milk fouling resistances in shell and tube heat exchangers** (2025)
Özlem Korkut, HANİFİ SARAÇ
Journal of Energy Recovery and Transfer Processes, Cilt 1, Sayı 1 · DOI: [10.5281/zenodo.16028314](https://doi.org/10.5281/zenodo.16028314)
Tam Makale · Ulusal
- Advancements in Tissue-Equivalent Gel Dosimeters** (2025)
Mustafa Erdem Sağsöz, **Özlem Korkut**, Salvatore Gallo
GELS, Cilt 11, Sayı 2 · DOI: [10.3390/gels11020081](https://doi.org/10.3390/gels11020081)
Derleme · Uluslararası
- Production of natural rubber from Euphorbia stricta L. and Tragopogon aureus Boiss plants** (2022)
Ezgi Gerez, **Özlem Korkut**, Bahar Bayrak, Yasemin Kuşlu
Biomass Conversion and Biorefinery, Cilt 12, Sayı 11, ss. 5385–5396 · DOI: [10.1007/s13399-022-02756-y](https://doi.org/10.1007/s13399-022-02756-y)
Tam Makale · Uluslararası
- Dose response of gluconic acid doped Fricke gels irradiated with X-rays** (2021)
Özlem Korkut, Mustafa Erdem Sağsöz
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, Cilt 5, Sayı 1, ss. 47–52 · DOI: [10.35860/iarej.768266](https://doi.org/10.35860/iarej.768266)
Tam Makale · Uluslararası
- ELIMINATION OF SUSPENDED MATERIALS IN IRRIGATION WATER WITH DIFFERENT MEDIA FILTERS** (2021)
Özlem Korkut, Sultan Kıymaz, Yasemin Kuşlu
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 30, Sayı 7, ss. 8070–8077
Tam Makale · Uluslararası
- Doğada Kendiliğinden YetiŖebilen Bitkilerden Doğal Kauçuk Üretimi: Derleme** (2020)
Özlem Korkut
Uluslararası Doğru Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Cilt 2, Sayı 2, ss. 216–228 · DOI: [10.47898/ijeased.789258](https://doi.org/10.47898/ijeased.789258)
Derleme · Uluslararası
- Effectiveness of activated mistalea (Viscum album L.) as a heterogeneous catalyst for biodiesel partial hydrogenation** (2018)
Saliha Erentürk, **Özlem Korkut**
RENEWABLE ENERGY, Cilt 117, ss. 374–379 · DOI: [10.1016/j.renene.2017.10.092](https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.10.092)
Tam Makale · Uluslararası

9. **Preparation of cement based composites and cellulosic panels from barley straw for thermal insulation** (2017)
Gülşah Torun, **Özlem Korkut**
Gazi University Journal of Science, Cilt 30, Sayı 1, ss. 31-42
Tam Makale · Uluslararası
10. **Improving oxidation stability of sunflower biodiesel by partial hydrogenation using a special catalyst** (2015)
Özlem Korkut, Saliha Erentürk
BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, Cilt 9, Sayı 3, ss. 326-334 · DOI: [10.1002/bbb.1540](https://doi.org/10.1002/bbb.1540)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Hydrogen absorption and desorption performance of magnesium-aluminium alloys produced by powder metallurgy** (2014)
Muhammet Ali NALBANT, **Özlem Korkut**
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 36, Sayı 3, ss. 439-445
Tam Makale · Uluslararası
12. **Investigation of adsorption and ultrasound assisted desorption of lead (II) and copper (II) on local bentonite: A modelling study** (2010)
Özlem Korkut, Enes Şayan, Ömer Laçın, Bahar Bayrak
DESALINATION, Cilt 259, ss. 243-248 · DOI: [10.1016/j.desal.2010.03.045](https://doi.org/10.1016/j.desal.2010.03.045)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Potentiodynamic polarisation technique for corrosion testing of Cr-Co and Cr-Ni alloys in artificial saliva and soft drinks** (2010)
Funda Bayındır, **Özlem Korkut**, Hasan GUNGOR
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, Cilt 14, Sayı 4, ss. 280-284 · DOI: [10.1179/143307510x12777574294867](https://doi.org/10.1179/143307510x12777574294867)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Modeling of adsorption and ultrasonic desorption of cadmium(II) and zinc(II) on local bentonite** (2005)
Ömer Laçın, Bahar Bayrak, **Özlem Korkut**, Enes Şayan
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, Cilt 292, Sayı 2, ss. 330-335 · DOI: [10.1016/j.jcis.2005.05.092](https://doi.org/10.1016/j.jcis.2005.05.092)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Natural convection mass transfer behavior of serially connected cylindrical electrodes** (2004)
Bahar Bayrak, Hanifi SARAÇ, Ömer Laçın, **Özlem Korkut**
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 230, ss. 283-291 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2004.02.036](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2004.02.036)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Investigation of changes in fouling (occurred during milk pasteurization) resistance by alkaline-acidic cleaning solutions** (2003)
Özlem Korkut, H. SARAC, Bahar Bayrak, Ömer Laçın
Milchwissenschaft, Cilt 58, ss. 409-412
Tam Makale · Uluslararası
17. **Study of minimum film boiling at different metal surfaces in KOH solutions and pure water** (2002)
Ömer Laçın, HANİFİ SARAÇ, Bahar Bayrak, **Özlem Korkut**
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Ens.Dergisi, Cilt 15, ss. 671-677
Tam Makale · Ulusal

18. **External and internal natural convection mass transfer at cylindrical tubular electrodes** (1999)

H Sarac, **Özlem Korkut**

Journal of Chemical Engineering of Japan, Cilt 32, Sayı 1, ss. 130-133 · DOI: [10.1252/jcej.32.130](https://doi.org/10.1252/jcej.32.130)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Nano Karbon Karası İlave Edilmiş Harç Karışımlarının Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerinin Değerlendirilmesi** (2106)

Morteza NOROUZİ, **Özlem Korkut**, Arif Emre Sağsöz, Mohammed Hossein BEHESTİ GERMI

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26.10.2106, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

2. **KEMİK DOKU EŞDEĞERİ NORMOKSİK POLİMER JELİN DOZİMETRİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2025)

Elif Berna Çalı, **Özlem Korkut**, ALAADDİN GÜNDEŞ, Mustafa Erdem Sağsöz

XVI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ UROK 2025, Girne, 09.04.2025 – 13.04.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal

3. **Assessment of Plant Development of Bean (Phaseolus Vulgaris L.) Under Deficit Irrigation Conditions** (2024)

Özlem Korkut, Yasemin Kuşlu, Hasan Er, M. Gökhan Gürbulak

1st International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA 2024), Erzurum, 21.12.2024 – 22.12.2024, ss. 25-27, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **CO2 Adsorpsiyonu İçin Bitkisel Kaynaklı Aktif Kömür Üretimi ve Performansının İncelenmesi** (2024) **Özlem Korkut**

35.ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Diyarbakır, 09.09.2024 – 12.09.2024, s. 134, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **THE EFFECT OF HYDROXYAPATITE ON THE FLEXURAL STRENGTH OF EXPERIMENTAL DENTAL COMPOSITE RESINS** (2021)

ÖMER SAĞSÖZ, **Özlem Korkut**

8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 06.12.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Erzurumda yetişen sütleğen(Euphorbia stricta L.) bitkisinden doğal kauçuk üretimi** (2021)

Ezgi Gerez, **Özlem Korkut**, Bahar Bayrak, Yasemin Kuşlu

8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, 06.12.2021 – 07.12.2021, ss. 632-636, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **ERZURUM'DA YETİŞEN SÜTLEĞEN (Euphorbia stricta L.) BİTKİSİNDEN DOĞAL KAUÇUK ÜRETİMİ** (2021)

Ezgi Gerez, **Özlem Korkut**, Bahar Bayrak, Yasemin Kuşlu

8. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 06.12.2021, ss. 632-636, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. THE USE OF HEMA GELS WITH DIFFERENT CONTENTS FOR THREE DIMENSIONAL DOSIMETRY SYSTEMS IN RADIOTHERAPY (2019)

Yasemin Demirci, **Özlem Korkut**, Mustafa Erdem Sağsöz

HOCA AHMET YESEVİ2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. Production of Natural Rubber from Tragopogon Aureus Boiss (2019)

Ezgi GEREZ, **Özlem Korkut**, Yasemin Kuşlu

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1193-1195, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. MAGIC-Type Polymer Gel for Three-Dimensional Dosimetry in Radiotherapy (2019)

E ÇALI, Mustafa Erdem Sağsöz, **Özlem Korkut**

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, 19.06.2019 – 22.06.2019, s. 288, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. Optical Evaluation of X-Ray Irradiated Fricke Gels Including Gluconic Acid (2018)

SERKAN AKTAŞ, **Özlem Korkut**, Mustafa Erdem Sağsöz

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, 27.06.2018 – 29.06.2018, s. 104, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. Dosimetric Fricke Gel Systems Improved with CaCl₂ and Gluconic Acid (2017)

Serkan Aktaş, **Özlem Korkut**, Mustafa Erdem Sağsöz

International Advanced Researches Engineering Congress-2017, 16.11.2017 – 18.11.2017, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

13. Effect of the Carbon Black Obtained From Waste Tyres on the Durability of Mortar Mixtures (2016)

Özlem Korkut, Morteza Norouzi, Arif Emre Sağsöz, Mohammed Hossein Behesti Gerami

ICENS- International Conference on Engineering and Natural Science, 24.05.2016 – 28.05.2016, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

14. Determination of Linear Attenuation Coefficients of Some Dosimetric Materials (2016)

Mustafa Erdem Sağsöz, MEHMET YÜKSEL, **Özlem Korkut**, SERKAN AKTAŞ, TAMER DOĞAN, MUSTAFA TOPAKSU

International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25.02.2016 – 27.02.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

15. Comparison of dosimetry gels prepared by agar and bovine gelatine (2016)

Mustafa Erdem Sağsöz, **Özlem Korkut**, N. Alemdar, S. Aktaş, Bahar Bayrak, M. Kantarci

1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, 25.02.2016 – 27.02.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1088/1742-6596/707/1/012037](https://doi.org/10.1088/1742-6596/707/1/012037)

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. Fire Behavior and Compressing Strength of Cement Based Composites and Cellulosic Panels Produced for Thermal Insulation (2015)

Gülşah BİNİCİ, **Özlem Korkut**

ICENS- International Conference on Engineering and Natural Science, 15.05.2015 – 19.05.2015, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

17. **Upgrading Corn oil Biodiesel Oxidation Stability with Partial Hydrogenation Using A Special Catalyst** (2014)
Özlem Korkut, Saliha Erentürk
Second International Conference on Environmental Science and Technology ICOEST, 14.05.2014 – 17.10.2014, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Süt pastörizasyonunda oluşan kirlenme dirençlerinin bazik asidik yıkama çözeltileri etkisi ile değişilerinin incelenmesi** (2002)
Özlem Korkut, HANİFİ SARAÇ, Ömer Laçın, Bahar Bayrak
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK5, 02.09.2002 – 05.09.2002, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Dik silindir elektrotlarda doğal konveksiyonla meydana gelen eş zamanlı ısı ve kütle transferi** (2002)
Özlem Korkut, HANİFİ SARAÇ, Ömer Laçın, Bahar Bayrak
Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi-UKMK5, 02.09.2002 – 05.09.2002, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
20. **Natural convection mass transfer in serial electrodes** (2000)
Bahar Bayrak, Hanifi Saraç, Ömer Laçın, **Özlem Korkut**
14th International congress of Chemical and Process Engineering-CHISA 2000, Praha, 27.08.2000 – 31.08.2000, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
21. **The effect of bed height on mass transfer between fluid and immersed object in liquid fluidized bed of spherical inert particles** (2000)
Ömer Laçın, Hanifi Saraç, Bahar Bayrak, **Özlem Korkut**
14th International congress of Chemical and Process Engineering-CHISA 2000, Praha, 27.08.2000 – 31.08.2000, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
Özlem Korkut
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Giresun Üniversitesi · Türkiye
2. **Doçentlik Sınavı** (2024)
Özlem Korkut
Doçentlik Sınavı · ÜAK · Türkiye
3. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2022)
Özlem Korkut
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Giresun Üniversitesi · Türkiye
4. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
Özlem Korkut
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik Personel Sınavı** (2021)

Özlem Korkut

Akademik Personel Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Doçentlik Sınavı** (2021)

Özlem Korkut

Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES

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

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ENERGY

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

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

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

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ENERGY

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

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ENERGY

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2019)

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2017)

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · APPLIED ENERGY

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

Özlem Korkut

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FUEL

Başarılar & Tanınırlık

1. **Karahindiba köklerinden doğal kauçuk üretimi** (2018)

Özlem Korkut, Duhan Bayraktar

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 5. Öğrenci Proje Şenliği · Türkiye