



Saliha Erentürk

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: 04422314561 · Ofis: 305

ORCID: 0000-0002-3112-9726 · Scopus Yazar ID: 6602669186 · Publons / ResearcherID: AAG-9564-2019 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 171169

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

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: Engineering, Chemical · Engineering

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

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2002)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (1997)

C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Kuşburnu Meyvesinin Kurutulmasında Bazı Parametrelerin Kurumaya ve C Vitamini Miktarına Etkisi** (2002)

Saliha Erentürk

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Gülaboğlu M.Ş., Gültekin S. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu)** (2020)

Saliha Erentürk

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

2. **Danışmanlık** (2020)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Kurutma Teknikleri ve Teknolojileri** (2019)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Doktora
4. **Bitirme Ödevi** (2018)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
5. **Gıda İşleme Mühendisliği** (2017)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
6. **Kimya Mühendisliği Laboratuvarı-III** (2016)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
7. **Kurutma ve Nemlendirme Prosesleri** (2016)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
8. **Taşınım Olayları-I** (2016)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
9. **Meslek Seçmeli-I** (2012)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
10. **Kimya Mühendisliği Termodinamiği** (2012)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
11. **Meslek Seçmeli-II** (2011)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
12. **Isı Değiştiriciler** (2009)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
13. **Enstrümental Analiz** (2008)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
14. **Analitik Kimya** (2007)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans
15. **Genel Kimya-I** (2006)
Saliha Erentürk
Verdiği Ders · Lisans

16. **Genel Kimyall** (2005)

Saliha Erentürk

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2018 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Kimya Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1995 – Devam ediyor)

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

Akademi Dışı Deneyim

1. **Öğretim Üyesi** (1994 – 2012)

Saliha Erentürk

Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi

Yönetilen Tezler

1. **BAZI YEMEKLİK YAĞLARIN OKSİDASYON KARARLILIĞININ ARTIRILMASINDA DOĞAL ANTİOKSİDAN İÇEREN BAZI BİYOLOJİK MATERYALLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI** (2025 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA AYDIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **YENİDÜNYA (ERİBOTRYA JAPONICA) ÇEKİRDEĞİNDEN NIŞASTA ELDESİ,MODİFİKASYONU VE KULLANIM ALANININ ARAŞTIRILMASI** (2023 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

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

3. **ATIK MAKİNE YAĞLARININ RAFİNASYONUNDAN ARTA KALAN ÜRÜNÜN MEMBRAN ÜRETİMİ İÇİN DEĞERLENDİRİLMESİ** (2023 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GAMZE ERTAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **SANAYİ ÖLÇEKLİ HPL ile CO, Cu, Zn ÜRETİMİ PROSESİNİN MATEMATİKSEL MODELLENMESİ VE PROSES KONTROL YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ** (2021 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: RUSLAN İBRAHİMOV · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Bolkar Cevherlerinden Altın ve Gümüş Kazanımı İçin Siyanüre alternatif Farklı Bir Kimyasal Çözücü Araştırılması** (2021 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZGE YALÇIN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Sulu ortamdan astrazon yellow 5gl boyar maddesinin fenton ve UV/H2O2 prosesleri ile gideriminin Taguchi metodu kullanılarak optimizasyonu** (2018 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NESLİHAN ERAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akut zehirlenmelerin etkisinin azaltılmasında farklı adsorbentlerin etkinliğinin incelenmesi** (2015 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BİRCAN KÖSE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Sulu çözeltilerden Cu(II) ve Pb(II) iyonlarının limon kabuğu ve kömürleşmiş limon kabuğuyla adsorpsiyonu** (2010 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HATİCE ŞAHİN ÖZLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Konvektif ve UV-konvektif kurutucularda ökseotu (*Viscum album L.*) bitkisinin kuruma davranışı** (2008 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BİRCAN KÖSE · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **HAVACILIK-UZAY ve SAVUNMA TEKNOLOJİLERİ KULÜBÜ** (2023 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Tasarlanan Dersler

1. **Kurutma Teknikleri ve Teknolojileri** (2014)

Saliha Erentürk

Tasarlanan Ders · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Bazı yemeklik yağların oksidasyon kararlılığının artırılmasında doğal antioksidan içeren bazı biyolojik materyallerin etkisinin araştırılması** (2025 – 2026)

Saliha Erentürk, Büşra AYDIN

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

2. **AĞIZ YOLUYLA ALINAN METALİK ZEHİRLERİN ETKİSİNİN AZALTILMASINDA FARKLI ADSORBENTLERİN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2014)

Saliha Erentürk

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

Yayınlar

Makaleler

1. **Design of a machine (federated) learning based generalized model for predicting drying kinetics of foods** (2025)

Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**

CYTA-JOURNAL OF FOOD, Cilt 23, Sayı 1 · DOI: [10.1080/19476337.2025.2533463](https://doi.org/10.1080/19476337.2025.2533463)

Tam Makale · Uluslararası

2. **A review regarding the content, usage areas, morphology, medicinal benefits of the medlar (*Mespilus germanica L.*)** (2025)

Saliha Erentürk

Journal of Energy Recovery and Transfer Processes, Cilt 1, Sayı 1, ss. 31–36

Derleme · Uluslararası

3. **Generative Adversarial Networks (GANs) Applications in Chemical Engineering** (2024)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
International Journal of Engineering And Science, Cilt 14, Sayı 12, ss. 69–73
Tam Makale · Uluslararası
4. **Comparison of Regression Analysis and Artificial Neural Networks in Predicting Carrot Drying Kinetics** (2024)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
International Refereed Journal of Engineering and Science (IRJES), Cilt 13, Sayı 6, ss. 96–99
Tam Makale · Uluslararası
5. **Enhanced fractional-order PID μ control for a forced circulation evaporator system via advanced disturbance observer** (2022)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
ISA Transactions, Cilt 131, ss. 167–177 · DOI: [10.1016/j.isatra.2022.05.022](https://doi.org/10.1016/j.isatra.2022.05.022)
Tam Makale · Uluslararası
6. **ÖKSEOTU(VISCUM ALBUM L.) BİTKİSİNDEN AKTİF KÖMÜR ELDESİ, KARAKTERİZASYONU ve SULU ÇÖZELTİDEN KURŞUN GİDERİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ** (2022)
Saliha Erentürk, Bircan Köse, Köksal Erentürk
Journal of scientific reports-A (Online), Sayı 006, ss. 24–35
Tam Makale · Uluslararası
7. **Fractional order calculus approach for drying modeling of eggplants** (2020)
Köksal Erentürk, Bircan Kose, **Saliha Erentürk**
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, Cilt 26, ss. 379–387 · DOI: [10.1177/1082013219895852](https://doi.org/10.1177/1082013219895852)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Design and Application of Grey Predictor for Unglazed Transpired Solar Collector** (2018)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
International Journal of Engineering and Applied Sciences · DOI: [10.31873/ijeas.5.10.30](https://doi.org/10.31873/ijeas.5.10.30)
Tam Makale · Uluslararası
9. **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
10. **Comparisons of novel modeling techniques to analyze thermal performance of unglazed transpired solar collectors** (2018)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
MEASUREMENT, Cilt 116, ss. 412–421 · DOI: [10.1016/j.measurement.2017.11.033](https://doi.org/10.1016/j.measurement.2017.11.033)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Investigation of the Ni(II) Adsorption, in Respect to Kinetics and Thermodynamics, by Carbonized Walnut Shell from Aqueous Solution** (2017)
Köse BİRCAN, **Saliha Erentürk**
International Journal of Engineering and Applied Sciences, Cilt 4, ss. 55–57
Tam Makale · Uluslararası

12. **Investigation of the Ni(II) Adsorption, in Respect to Kinetics and Thermodynamics, by Carbonized Walnut Shell from Aqueous Solution** (2017)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
International Journal of Engineering and Applied Sciences, Cilt 4, ss. 55-57
Tam Makale · Uluslararası
13. **Removal of Pb(II) from water by carbonized walnut shell: characterization of adsorbent, adsorption capacity, kinetic, thermodynamic and isotherm studies** (2017)
Bircan Kose, **Saliha Erentürk**
DESALINATION AND WATER TREATMENT, Cilt 60, ss. 301-309 · DOI: [10.5004/dwt.2017.0237](https://doi.org/10.5004/dwt.2017.0237)
Tam Makale · Uluslararası
14. **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
15. **Drying characteristics of mistletoe (*Viscum album* L.) in convective and UV combined convective type dryers** (2010)
Bircan Kose, **Saliha Erentürk**
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, Cilt 32, Sayı 3, ss. 394-399 · DOI: [10.1016/j.indcrop.2010.06.008](https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2010.06.008)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Experimental determination of effective moisture diffusivities of whole- and cut-rosehips in convective drying** (2010)
Saliha Erentürk, Mine GÜLABOĞLU, Selahattin Gultekin
FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, Cilt 88, ss. 99-104 · DOI: [10.1016/j.fbp.2010.01.007](https://doi.org/10.1016/j.fbp.2010.01.007)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Removal of lead(II) by adsorption onto *Viscum album* L.: Effect of temperature and equilibrium isotherm analyses** (2007)
Saliha Erentürk, Emine Malkoc
APPLIED SURFACE SCIENCE, Cilt 253, Sayı 10, ss. 4727-4733 · DOI: [10.1016/j.apsusc.2006.10.042](https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2006.10.042)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Comparison of genetic algorithm and neural network approaches for the drying process of carrot** (2007)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 78, Sayı 3, ss. 905-912 · DOI: [10.1016/j.jfoodeng.2005.11.031](https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2005.11.031)
Tam Makale · Uluslararası
19. **The effects of cutting and drying medium on the vitamin C content of rosehip during drying** (2005)
Saliha Erentürk, Mustafa Şahin Gulaboglu, SELAHATTİN GÜLTEKİN
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 68, Sayı 4, ss. 513-518 · DOI: [10.1016/j.jfoodeng.2004.07.012](https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.07.012)
Tam Makale · Uluslararası
20. **A comparative study for the estimation of dynamical drying behavior of *Echinacea angustifolia*: regression analysis and neural network** (2004)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**, LOPE G TABIL
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, Cilt 45, ss. 71-90 · DOI: [10.1016/j.compag.2004.06.002](https://doi.org/10.1016/j.compag.2004.06.002)
Tam Makale · Uluslararası

21. **The thin-layer drying characteristics of rosehip** (2004)

Saliha Erentürk, Mustafa Şahin Gulaboglu, SELAHATTİN GÜLTEKİN

BIOSYSTEMS ENGINEERING, Cilt 89, Sayı 2, ss. 159-166 · DOI: [10.1016/j.biosystemseng.2004.06.002](https://doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2004.06.002)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Oxidation Mechanism in Vegetable Oils and Methods for Enhancing Oxidative Stability** (2025)

BÜŞRA AYDIN, **Saliha Erentürk**

International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, 13.12.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

2. **Çimento Döner Fırın Kalsinatörlerinde Akışkanlaştırma** (2025)

Saliha Erentürk, Uğur Çalı

BURSA 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND ENGINEERING, Bursa, 11.07.2025, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **DONDURARAK KURUTMA (LİYOFİLİZASYON) YÖNTEMİ VE UYGULAMALAR ÜZERİNE DERLEME** (2024)

Saliha Erentürk, Merve Korkmaz

EU 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Rome, 13.06.2024 – 16.06.2024, ss. 9-19, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İtalya

4. **DEFNE (LAURUS NOBİLIS) YAPRAKLARININ KURUMA SÜREÇLERİ: YÖNTEMLER, ETKİLER VE OPTİMİZASYON** (2024)

Saliha Erentürk, Serap Ulu Delice

5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Rome, 13.06.2024 – 16.06.2024, ss. 20-28, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · İtalya

5. **DONDURARAK KURUTMA (LİYOFİLİZASYON) YÖNTEMİ VE UYGULAMALARI ÜZERİNE DERLEME** (2024)

Merve Korkmaz, **Saliha Erentürk**

EU-5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, 13.06.2024, ss. 9-19, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

6. **THE IMPORTANCE OF BIODEGRADABLE MATERIAL PRODUCTION AND INVESTIGATION OF THE USAGE AREAS OF BIOPLASTICS** (2023)

Ezgi Özlü, **Saliha Erentürk**

V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, 05.11.2023 – 07.11.2023, ss. 37-46, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **MEMBRANE PRODUCTION TECHNOLOGIES AND NEW TRENDS IN MEMBRANE PRODUCTION** (2023)

Gamze Ertaş, **Saliha Erentürk**

V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, 05.11.2023 – 07.11.2023, ss. 47-54, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **THE IMPORTANCE OF BIODEGRADABLE MATERIAL PRODUCTION AND EXAMINATION OF THE USAGE AREAS OF BIOPLASTICS** (2023)
EZGİ ÖZLÜ, **Saliha Erentürk**
V. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Kapadokya/Nevşehir, 05.11.2023 – 07.11.2023, ss. 37-46, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Ökseotu(Viscum album L.) Bitkisinden Aktif Kömür Eldesi, Karakterizasyonu ve Sulu Çözeltilerden Kurşun Gideriminde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi** (2022)
Saliha Erentürk, Bircan Köse, Köksal Erentürk
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, 15.10.2022 – 18.10.2022, ss. 1203-1212, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **Konvektif Kurutucuda Kurutulan Muzun Kuruma Davranışının Modellenmesi için Kesir Dereceli Modelleme Tekniği Uygulaması** (2022)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
1st ICEANS2022, Konya, 10.05.2022 – 13.05.2022, ss. 2118-2122, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **MATHEMATICAL MODELING OF THE MICROWAVE DRYING OF EGGPLANT (SOLANOM MELONGENA)** (2021)
Saliha Erentürk, Bircan Köse, Köksal Erentürk
Uluslararası Antalya Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Kongresi, Antalya, 18.12.2021 – 21.12.2021, ss. 267-271, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **A RESEARCH ABOUT THE CONTENT AND USAGE AREAS OF THE MEDLAR PLANT (MESPILUS GERMANICA L.)** (2021)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, 18.12.2021 – 21.12.2021, ss. 272-279, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **GÜNEŞ PANELİ BULUNAN MİKRO ŞEBEKE ENERJİ DEPOLAMA SİSTEMLERİNİN TERMİNAL SİNERJİK DENETLEYİCİ İLE KONTROLÜ** (2021)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
8.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, 06.12.2021 – 07.12.2021, ss. 109-115, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **MİKRO SEBEKE UYGULAMALARI İÇİN SİNERJİK DENETLEYİCİ TASARIMI** (2021)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
8.Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, 06.12.2021 – 07.12.2021, ss. 213-217, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **SULU ORTAMDAN ASTRAZON YELLOW 5GL BOYAR MADDESİNİN UV/H2O2 PROSESİ İLE GİDERİMİNİN TAGUCHİ METODU KULLANILARAK OPTİMİZASYONU** (2019)
Neslihan Erat, **Saliha Erentürk**
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019 – 08.12.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **TAGUCHİ OPTİMİZASYON METODU KULLANILARAK SULUORTAMDAN ASTRAZON YELLOW 5GL BOYAR MADDESİNİN FENTON PROSESİ İLE GİDERİMİ** (2019)
Neslihan Erat, **Saliha Erentürk**
HOCA AHMET YESEVİ2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 06.12.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **THE EFFECTS OF SOME PARAMETERS ON REMOVAL OF ASTRAZON YELLOW 5GL DYE FROM AQUA MEADIA BY FENTON PROCESS** (2019)
Neslihan Erat, **Saliha Erentürk**
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-VIII, 11.10.2019 – 13.10.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **THE EFFECTS OF TEMPERATURE AND DYE CONCENTRATION ON THE REMOVAL OF ASTRAZON YELLOW 5GL DYE BY USING FENTON PROCESS** (2019)
Neslihan Erat, **Saliha Erentürk**
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-VIII, 11.10.2019 – 13.10.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **Determination of Effective Moisture Diffusivities of Sliced Bananas in Different Drying Systems** (2018)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 19.10.2018 – 21.10.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **Application of Artificial Intelligent Approaches in Drying Phenomena** (2018)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 19.10.2018 – 21.10.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Controller Design for an Islanded Microgrid Energy System with ESS** (2018)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 19.10.2018 – 21.10.2018, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Designing and Mathematical Modeling of Unglazed Transpired Solar Collector Experimental Setup** (2017)
Saliha Erentürk, Köksal Erentürk
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Deep Learning and Its Applications in Engineering Applications** (2017)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'xx17), Bayburt, 21.09.2017 – 23.09.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **Konvektif ve mikrodalga kurutucularda muzun kuruma davranışının incelenmesi** (2016)
Saliha Erentürk
IMSEC 2016, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
25. **Modeling of drying process using fractional order calculus** (2016)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
26. **Investigation of the Cu II Adsorption in Respect to Kinetics and Thermodynamics by Carbonized Walnut Shell from Aqueous Solution** (2016)
BİRCAN KÖSE, **Saliha Erentürk**
ICONSETE 2016, 14.10.2016 – 16.10.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
27. **Preparation of an Adsorbent from Walnut Shell and Its Adsorption of Ni II In Aqueous Solution** (2016)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
ICONSETE 2016, 14.10.2016 – 16.10.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
28. **PREPARATION OF ADSORBENTS FROM HAZELNUT SHELLS AND APRICOT SEED SHELLS AND THEIR ADSORPTION BEHAVIORS FOR THE REMOVAL OF Cu II** (2016)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
1st IBCESS, 31.08.2016 – 03.09.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
29. **REMOVAL OF MANGANESE II IONS FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY ADSORPTION ON CARBONIZED WALNUT SHELL** (2016)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
1st IBCESS, 31.08.2016 – 03.09.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
30. **Fractional Order Modeling and Control of Renewable Energy Systems** (2016)
Köksal Erentürk, **Saliha Erentürk**
KINETIC 2016, 03.04.2016 – 04.04.2016, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
31. **Adsorption capacity and isotherm study of Pb II by using Carbonized Walnut Shell** (2015)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
ICONSETE 2015, 25.08.2015 – 28.08.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
32. **Kinetic and thermodynamic studies of adsorption of Pb II from aqueous solution onto Carbonized Walnut Shell** (2015)
Bircan KÖSE, **Saliha Erentürk**
ICONSETE 2015, 25.08.2015 – 28.08.2015, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

33. **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
34. **Sulu Çözeltide 1:1 Oranında Bulunan Kurşun Ve Bakırın Öğütülmüş Limon Kabuğu İle Adsorpsiyonu** (2012)
Hatice Şahin Özli, **Saliha Erentürk**
1. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyum ve Fuarı, Bursa, 06.12.2012 – 09.12.2012, ss. 150–155, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
35. **Kurşun Ve Bakır İyonlarının Sulu Çözeltiden Kömürleşmiş Limon Kabuğu Kullanarak Adsorpsiyonu** (2012)
Hatice Şahin Özli, **Saliha Erentürk**
1. Uluslararası Endüstriyel Su Teknolojileri Sempozyum ve Fuarı, 06.12.2012 – 09.12.2012, ss. 215–221, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
36. **Vitamin c degradation of rose hips during drying and effects of drying medium on vitamin C degradation** (2004)
Saliha Erentürk, MS Gulaboglu, S Gultekin
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, 07.09.2004 – 10.09.2004, ss. 303–310, Tam metin bildirir · DOI: [10.17660/actahortic.2005.690.47](https://doi.org/10.17660/actahortic.2005.690.47)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
37. **Influence of some processing parameters on drying kinetics of rose hips** (2004)
Saliha Erentürk, MS Gulaboglu, S Gultekin
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, 07.09.2004 – 10.09.2004, ss. 261–268, Tam metin bildirir · DOI: [10.17660/actahortic.2005.690.40](https://doi.org/10.17660/actahortic.2005.690.40)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama** (2021)
Saliha Erentürk
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Saliha Erentürk
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Saliha Erentürk
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Doçentlik Sınavı** (2021)
Saliha Erentürk
Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Akademik Kadroya Atama (2021)

Saliha Erentürk

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2025 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Bilim Kurulu Üyesi · Uluslararası · Journal of Energy Recovery and Transfer Processes

2. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2020 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Themes in Applied Sciences Research

3. Bilimsel Dergilerdeki Görev (2020 – Devam ediyor)

Saliha Erentürk

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · American Journal of Chemical Engineering

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. 7th International Symposium on Innovations in Scientific Areas (2025)

Saliha Erentürk

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · San Diago · Türkiye

2. SISA2024 "6th International Symposium on Innovations in Scientific Areas" Uluslararası Bilimsel Alanlarda Yenilikler Sempozyumu (2024)

Saliha Erentürk

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Eş Başkanı · Ankara · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. Akademik Dolaşım (2018)

Saliha Erentürk

Erasmus Programı · Académie de Lyon · Fransa

2. Akademik Dolaşım (2017)

Saliha Erentürk

Erasmus Programı · Ürdün Üniversitesi · Ürdün

Başarılar & Tanınırlık

Ödüller

1. Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Makalesi Danışmanlığı Mühendislik Fakültesi. cilik (2011)

Saliha Erentürk, Bircan Köse

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Fen Bilimleri Enstitüsü Tez Makalesi Danışmanlığı Enstitü III.lük Ödülü (2011)

Saliha Erentürk, Bircan Köse

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Burslar

1. **DAAD Almanya** (2003 – 2005)

Saliha Erentürk

Burs · Uluslararası · DAAD Almanya · Almanya

2. **Tubitak Bayg Bilim adamı Yetiştirme Bursu** (1991 – 1994)

Saliha Erentürk

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Nato Mikrokanallarda Isı İletimi Çalıştayı** (2004)

Saliha Erentürk

Kurumsal Temsil · Uluslararası · Nato · İzmir · Türkiye