Atatürk Üniversitesi



Ensar Oğuz

Prof. Dr. · Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 4424601

ORCID: 0000-0001-7720-4739 · Scopus Yazar ID: 7003874196 · Publons / ResearcherID: DIV-2902-2022 · Google Scholar ID: WFTpHQ4AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 170936

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/eoguz

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Environmental

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering · Environmental Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1997 – 2003)
   Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1993 – 1997)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye
3. **Lisans** (1989 – 1993)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2013)
   C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

1. **Ozonlama-toz aktif karbon tekniği ile boyar maddelerin arıtım** (2003)
   Ensar Oğuz
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.Bülent KESKİNLER · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Erzurum Karasu Nehri kirlilik parametrelerinin matematik modellenmesi** (1997)
   Ensar Oğuz
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr Bülent KESKİNLER · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Mühendislik Mekaniği** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Lisans
2. **Çevre Kimyası I** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Reaksiyon Kinetiği** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Water Chemistry** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
5. **Water Chemistry** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
6. **Su ve Atık Suların Ozonlanması** (2025)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
7. **Ekosistem Modellemesi** (2024)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
8. **Mühendislik Mekaniği** (2024)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Lisans
9. **Termodinamik** (2024)
   Ensar Oğuz
   Verdiği Ders · Lisans
10. **Su ve Atıksuların Ozonlaması** (2023)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
11. **Mühendislik Mekaniği** (2023)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
12. **Çevre Mühendisliği Kimyası Lab. (II)** (2022)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
13. **Mühendislik Mekaniği** (2022)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans

14. **Çevre Mühendisliği Termodinamiği** (2022)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
15. **Çevre Kimyası Lab. I** (2022)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
16. **Ekosistem Modellemesi** (2022)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Yüksek Lisans
17. **Reaksiyon Kinetiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
18. **Reaksiyon Kinetiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
19. **Reaksiyon Kinetiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
20. **Reaksiyon Kinetiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
21. **Mühendislik Mekaniği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
22. **Çevre Mühendisliği Termodinamiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
23. **Reaksiyon Kinetiği** (2021)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
24. **Mühendislik Mekaniği** (2020)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
25. **Bitirme Projesi I** (2020)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
26. **Mühendislik Mekaniği** (2020)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans
27. **Mühendislik Mekaniği** (2020)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans

28. **Çevre Mühendisliği Tasarımı I** (2020)
    Ensar Oğuz
    Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2010 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1994 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Çevre Teknolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Doç. Dr.** (2005 – 2010)
   Atatürk Üniversitesi › Mühendislik Fakültesi Dekanlığı › Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Uzman** (1993 – 2005)
   Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2014 – 2017)
   Ensar Oğuz
   Akademik İdari Deneyim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2008 – 2012)
   Ensar Oğuz
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Uzman** (1994 – 2007)
   Ensar Oğuz
   Akademi Dışı Deneyim · Atatürk Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma Merkezi Müdütlüğü

Yönetilen Tezler

1. **Düşük Maliyetli biyosorbent ile sabit yataklı kolonlardan Boyarmadde giderimi** (2015 – Devam ediyor)
   Ensar Oğuz
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Meral DALKILINÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Atıksu Arıtma Tesislerinin Visual beşik tabanlı AutoCAT Modellemesi** (2011 – Devam ediyor)
   Ensar Oğuz
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Yaşar Nuri AKAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Ayçekirdeği kabukları ile Sentetik atıksulardan Cu(II) ve Co (II) giderimi** (2011 – Devam ediyor)
   Ensar Oğuz
   Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Muhammed ERSOY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi** (2023 – 2026)
   Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, Fatma Ekmekyapar Torun, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, Yalçın Kemal Bayhan, Beyhan Kocadağistan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcıoğlu Karakaş, Atila Taşdemir, **Ensar Oğuz**, Erdem Kocadağistan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, Hanefi Bayraktar, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Çerçevesinde Türkiyede Fosil Enerji Tüketimi Şoklara Karşı Dirençli Midir?** (2022 – 2023)
   Abdullah Emre ÇAĞLAR, **Ensar Oğuz**, Senem Gönenç
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **3D Grafen Aerojel Destekli Fe3O4/SiO2/TiO2, Fe3O4/SiO2/ZnO, Fe3O4/SiO2/Ag, Fe3O4/SiO2/TiO2/Ag, Fe3O4/SiO2/ZnO/Ag CoreShell Yapılı Nanokompozit Fotoelektrotların (Fotokatalizörler) Sentezlenmesi Elektrofotokatalitik ve Biyomedikal Aktivitelerinin İncelenmesi** (2019 – 2022)
   Taner Tekin, Tuba Öznülüer Özer, **Ensar Oğuz**, Gökhan Öztürk, Hakan Kızıltaş
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Sentetik Çözeltilerden Eşzamanlı olarak Çoklu Ağır Metal Giderimi** (2019 – 2020)
   Ensar Oğuz
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Düzensiz depolama alanlarına yönelik rehabilitasyon çalışması** (2015 – 2017)
   Ensar Oğuz
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
6. **Jet Loop Reaktörde Fenol ve Klorlanmış Fenollerin Ozonlanarak Giderilmesi** (2008 – 2010)
   Ergün Yıldız, **Ensar Oğuz**, Alper Nuhoğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **RGO-CBPAC versus CBPAC for diluted leachate treatment: adsorption isotherms, kinetics and thermodynamics** (2026)
   A. Ogedey, **Ensar Oğuz**
   INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 23, Sayı 7 · DOI: 10.1007/s13762-026-07303-0
   Tam Makale · Uluslararası
2. **Comparative Analysis of Sequential Electrooxidation and Electrocoagulation Processes for Leachate Treatment** (2026)
   Aysenur Ogedey, **Ensar Oğuz**
   WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 237, Sayı 6 · DOI: 10.1007/s11270-025-08761-x
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Pistachio Processing Wastewater treatment by Peroxi-Electrocoagulation Method and Artificial Neural Network Modelling** (2026)
   Serkan Bayar, Recep Boncukcuoglu, Atila Taşdemir, **Ensar Oğuz**
   WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 237, Sayı 11 · DOI: 10.1007/s11270-026-09321-7
   Tam Makale · Uluslararası
4. **Increasing the biosorption capacity in removing Cd2+ ions from synthetic aqueous solutions using N and M biosorbent, mechanism explanations, kinetics, thermodynamics, and desorption studies** (2024)
   Ensar Oğuz, Saliha Dal
   Biomass Conversion and Biorefinery, Cilt 14, Sayı 15, ss. 17875–17889 · DOI: 10.1007/s13399-023-04007-0
   Tam Makale · Uluslararası
5. **Leachate treatment via electrocoagulation–coal-based powdered activated carbon process: Efficiencies, mechanisms, kinetics, and costs** (2024)
   Aysenur Ogedey, **Ensar Oğuz**
   Water Environment Research, Cilt 96, Sayı 6 · DOI: 10.1002/wer.11060
   Tam Makale · Uluslararası
6. **Exploring Disposal Efficiency of COD, NH3-N, and Turbidity in Diluted Real Leachate Using Ti/PdO-CoO Electrodes in an Electrooxidation Cell: An Investigation into Oxidation Mechanism and Reaction Kinetics Studies** (2024)
   AYŞENUR ÖĞEDEY, **Ensar Oğuz**
   JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, Cilt 171, Sayı 4 · DOI: 10.1149/1945-7111/ad3d8c
   Tam Makale · Uluslararası
7. **Synthesis of Fe3O4@Sio2-Ag Magnetic Composite Supported by Silver Nanoparticleswith Excellent Photocatalytic Activity and Recyclability** (2024)
   Taner Tekin, Derya Birhan, Hakan Kızıltaş, Gökhan Öztürk, Tuba Öznülüer Özer, **Ensar Oğuz**
   Brilliant Engineering, Cilt 5, Makale no. 4905 · DOI: 10.36937/ben.2024.4905
   Tam Makale · Uluslararası
8. **Application of electrocoagulation process for the disposal of COD, NH3-N and turbidity from the intermediate sanitary landfill leachate** (2024)
   AYŞENUR ÖĞEDEY, **Ensar Oğuz**
   Environmental Science and Pollution Research, Cilt 31, ss. 11243–11260 · DOI: 10.1007/s11356-024-31937-7
   Tam Makale · Uluslararası
9. **High accuracy prediction of Cu(II) cations removal from synthetic aqueous solutions with ANNs using normal and modified biosorbent** (2024)
   Ensar Oğuz
   International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Cilt 104, Sayı 16, ss. 4506–4521 · DOI: 10.1080/03067319.2022.2106428
   Tam Makale · Uluslararası
10. **ANNs modeling of the normal and modified biosorbent capacities using two outputs in the removal of Pb (II)** (2023)
    Ensar Oğuz
    INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 20, Sayı 5, ss. 5143–5154 · DOI: 10.1007/s13762-022-04445-9
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Comparative study of natural and modified Abies bornmulleriana cones in the removal of copper (II) ions** (2022)
Ensar Oğuz
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 19, Sayı 6, ss. 5343–5358 · DOI: 10.1007/s13762-021-03496-8
Tam Makale · Uluslararası

12. **Alkali modified Abies bornmulleriana cones as a costeffective biosorbent for enhanced removal of Pb (II) ions, and its comparison with normal biosorbent: Isotherm, kinetic, and thermodynamic parameters** (2021)
Ensar Oğuz
Environmental Progress and Sustainable Energy, Cilt 40 · DOI: 10.1002/ep.13659
Tam Makale · Uluslararası

13. **Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Modeling of Reactive Red 250 Dyestuff Sorption to Cucurbita moschata Rind in a Fixed-Bed Column** (2021)
Ensar Oğuz, Meral Utku
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, Cilt 38, ss. 645–653 · DOI: 10.1089/ees.2020.0047
Tam Makale · Uluslararası

14. **Simultaneous removal of lead, copper, cadmium, nickel, and cobalt heavy metal ions from the quinary system by Abies bornmulleriana cones** (2020)
Ensar Oğuz
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 82, Sayı 12, ss. 3032–3046 · DOI: 10.2166/wst.2020.547
Tam Makale · Uluslararası

15. **Pore Characterization and FTIR Spectras of Yellow Squash Particles and Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Modelling of the Breakthrough Curves of Reactive Blue 21 Dyestuff in a Fixed-Bed Column** (2019)
Ensar Oğuz, Meral Utku
Environmental Progress and Sustainable Energy, Cilt 38 · DOI: 10.1002/ep.12943
Tam Makale · Uluslararası

16. **COD removal from leachate by electrocoagulation process: treatment with monopolar electrodes in parallel connection** (2018)
Mehtap Tanyol, Aysenur Ogedey, **Ensar Oğuz**
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 77, Sayı 1, ss. 177–186 · DOI: 10.2166/wst.2017.528
Tam Makale · Uluslararası

17. **Fixed-bed column studies on the removal of Fe3+ and neural network modelling** (2017)
Ensar Oğuz
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 10, Sayı 3, ss. 313–320
Tam Makale · Uluslararası

18. **Sabit Yataklı Kolonda Düşük Maliyetli Adsorbent ileBoyarmadde Giderimi** (2017)
Meral DALKILIÇ, **Ensar Oğuz**
Bilim ve Gençlik Dergisi
Tam Makale · Ulusal

19. **Comparison Between Sorption and Sono-Sorption Efficiencies, Equilibriums and Kinetics in the Uptake of Direct Red 23 from the Aqueous Solutions** (2016)
Ensar Oğuz, Murat BİRE, Yaşar NUHOĞLU
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 227, Sayı 8, ss. 1–14, Makale no. 267
Tam Makale · Uluslararası

20. **Determination of Breakthrough Curves for the Uptake of Fe3 Using Magmatic Rock Material in Fixed Bed Column** (2016)
Alper Nuhoğlu, **Ensar Oğuz**
International Journal of Material Science & Engineering
Tam Makale · Uluslararası

21. **Uptake of Humic Substance and COD From Aqueous Solutions Using Synergic Processes Such as O-3/pH, O-3/HCO3- and O-3/PAC and Multiple Regression Analysis** (2016)
Ensar Oğuz
Environmental Progress and Sustainable Energy, Cilt 35, Sayı 3, ss. 653–660 · DOI: 10.1002/ep.12269
Tam Makale · Uluslararası

22. **Breakthrough curves modelling of liquid phase biosorption of Cu on Helianthus Annuus particles** (2016)
Ensar Oğuz, Muhammed ERSOS
International Journal of Natural and Engineering Sciences, Cilt 10, Sayı 1, ss. 19–22
Tam Makale · Uluslararası

23. **Investigation on the Removal of COD from Colored Aqueous Solutions with O-3, H2O2, HCO3-, and PAC** (2015)
Ensar Oğuz, Bulent Keskinler, Cafer Çelik
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, Cilt 37, Sayı 1, ss. 62–70 · DOI: 10.1080/01919512.2014.911076
Tam Makale · Uluslararası

24. **Batch Biosorption of Copper II by Sunflower Shell** (2015)
Ensar Oğuz, Ersoy Muhammed
Applied Mechanics and Materials
Tam Makale · Uluslararası

25. **Biosorption of cobalt(II) with sunflower biomass from aqueous solutions in a fixed bed column and neural networks modelling** (2014)
Ensar Oğuz, Muhammed ERSOY
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, Cilt 99, ss. 54–60
Tam Makale · Uluslararası

26. **Effect of experimental conditions on the sorption efficiencies and capacities in removal of Fe3+ from aqueous solutions by magmatic rock material** (2014)
Ömer Laçin, **Ensar Oğuz**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26 · DOI: 10.14233/ajchem.2014.19054
Tam Makale · Uluslararası

27. **Biosorption of Cu II on the Pleurotus ostreatus Equilibrium Kinetic and Thermodynamic Studies** (2013)
Ümmühan Danış, **Ensar Oğuz**, Yusuf Kaya
Journal of International Environmental Application and Science, Cilt 8, ss. 700–713
Tam Makale · Uluslararası

28. **Removal of Cu2+ from aqueous solution by adsorption in a fixed bed column and Neural Network Modelling** (2010)
Ensar Oğuz, Muhammed ERSOY
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Cilt 164, Sayı 1, ss. 56–62 · DOI: 10.1016/j.cej.2010.08.016
Tam Makale · Uluslararası

29. **Determination of the apparent rate constants of the degradation of humic substances by ozonation and modeling of the removal of humic substances from the aqueous solutions with neural network** (2008)
Ensar Oğuz, Ahmet Tortum, Buelent Keskinler
Journal of Hazardous Materials, Cilt 157, ss. 455–463 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.01.018
Tam Makale · Uluslararası

30. **Determination of the apparent ozonation rate constants of 1 : 2 metal complex dyestuffs and modeling with a neural network** (2008)
Ensar Oğuz, Buelent Keskinler, Ahmet Tortum
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, Cilt 141, ss. 119–129 · DOI: 10.1016/j.cej.2007.11.002
Tam Makale · Uluslararası

31. **Comparison among O-3, PAC adsorption, O-3/HCO3-, O-3/H2O2 and O-3/PAC processes for the removal of Bomaplex Red CR-L dye from aqueous solution** (2008)
Ensar Oğuz, Bülent KESKİNLER
DYES AND PIGMENTS, Cilt 74, Sayı 2, ss. 329–334
Tam Makale · Uluslararası

32. **Removal of colour and COD from synthetic textile wastewaters using O-3, PAC, H2O2 and HCO3-** (2008)
Ensar Oğuz, Bülent KESKİNLER
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Cilt 151, ss. 753–760
Tam Makale · Uluslararası

33. **Equilibrium isotherms and kinetics studies for the sorption of fluoride on light weight concrete materials** (2007)
Ensar Oğuz
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 291, ss. 258–263
Tam Makale · Uluslararası

34. **The accelerating effects of the microorganisms on biodeterioration of stone monuments under air pollution and continental-cold climatic conditions in Erzurum, Turkey** (2006)
Y Nuhoglu, **Ensar Oğuz**, H Uslu, A Ozbek, B Ipekoglu, I Ocak, I Hasenekoglu
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, Cilt 364, ss. 272–283 · DOI: 10.1016/j.scitotenv.2005.06.034
Tam Makale · Uluslararası

35. **Determination of the optimum conditions in the removal of Bomaplex Red CR-L dye from the textile wastewater using O-3, H2O2, HCO3- and PAC** (2006)
Ensar Oğuz, BÜLENT KESKİNLER, Cafer Çelik, Zeynep Ceylan
Journal of Hazardous Materials, Cilt 131, ss. 66–72 · DOI: 10.1016/j.jhazmat.2005.09.015
Tam Makale · Uluslararası

36. **Determination of adsorption capacity and thermodynamic parameters of the PAC used for bomaplex red CR-L dye removal** (2005)
Ensar Oğuz, Bülent KESKİNLER
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 268, ss. 124–130 · DOI: 10.1016/j.colsurfa.2005.06.026
Tam Makale · Uluslararası

37. **Sorption of phosphate from solid/liquid interface by fly ash** (2005)
Ensar Oğuz
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 262, ss. 113–117
Tam Makale · Uluslararası

38. **Adsorption characteristics and the kinetics of the Cr(VI) on the Thuja oriantalis** (2005)
Ensar Oğuz
Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Cilt 252, ss. 122–128
Tam Makale · Uluslararası

39. **Adsorption of fluoride on gas concrete materials** (2005)
Ensar Oğuz
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Cilt 117, ss. 227–233
Tam Makale · Uluslararası

40. **Ozonation of aqueous Bomaplex Red CR-L dye in a semi-batch reactor** (2005)
Ensar Oğuz, B Keskinler, Zeynep Ceylan
DYES AND PIGMENTS, Cilt 64, Sayı 2, ss. 101–108 · DOI: 10.1016/j.dyepig.2004.04.009
Tam Makale · Uluslararası

41. **Thermodynamic and kinetic investigations of PO43- adsorption on blast furnace slag** (2005)
Ensar Oğuz
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, Cilt 281, Sayı 1, ss. 62–67 · DOI: 10.1016/j.jcis.2004.08.074
Tam Makale · Uluslararası

42. **Removal of phosphate from aqueous solution with blast furnace slag** (2004)
Ensar Oğuz
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, Cilt 114, ss. 131–137
Tam Makale · Uluslararası

43. **Removal of phosphate from waste waters by adsorption** (2003)
Ensar Oğuz, Ahmet Gürses, M YALCIN
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 148, ss. 279–287 · DOI: 10.1023/a:1025417901030
Tam Makale · Uluslararası

44. **Removal of phosphate from wastewaters** (2003)
Ensar Oğuz, Ahmet Gürses, Nurtaç Canpolat
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, Cilt 33, Sayı 8, ss. 1109–1112 · DOI: 10.1016/s0008-8846(03)00016-4
Tam Makale · Uluslararası

45. **Removal of copper(II) from aqueous solutions by biosorption on the cone biomass of Thuja orientalis** (2003)
Ensar Oğuz, Yaşar NUHOĞLU
PROCESS BIOCHEMISTRY, Cilt 38, Sayı 11, ss. 1627–1631
Tam Makale · Uluslararası

46. **Prediction of adsorption rate of phosphate removal from wastewater with gas concrete** (2003)
Ensar Oğuz, Abdulkadir Cüneyt Aydın
International Journal Of Environment And Pollution, Cilt 19, Sayı 6, ss. 603–614 · DOI: 10.1504/ijep.2003.004345
Tam Makale · Uluslararası

47. **Interaction between air pollution and meteorological parameters in Erzurum, Turkey** (2003)
Ensar Oğuz, Muhammet Dursun Kaya, Y Nuhoglu
International Journal Of Environment And Pollution, Cilt 19, Sayı 3, ss. 292–300 · DOI: 10.1504/ijep.2003.003312
Tam Makale · Uluslararası

48. **DEVELOPMENTS IN OZONATION OF WATERS** (2001)
Ensar Oğuz, Zeynep Ceylan
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, Cilt 7, ss. 367–372
Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **Operational Parameter Impacts on the Electro-Oxidation Performance for Leachate Treatment** (2025)
AYŞENUR ÖĞEDEY, **Ensar Oğuz**
VI. Bilsel Uluslararasi Aspendos Bilimsel Araştirmalar Kongresi, Antalya, 29.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Application of Integrated Fixed-Film Activated Sludge (IFAS) in Wastewater Treatment** (2025)
AYŞENUR ÖĞEDEY, Nur Selinay CİHANGİROĞLU, **Ensar Oğuz**
EU 8th International Conference On Health, Engineering And Applied Sciences, Sarajevo, 24.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

3. **Investigation of The Effect of Supporting Electrolytes on The Treatment of Municipal Solid Waste Leachate By Electrocoagulation** (2025)
AYŞENUR ÖĞEDEY, **Ensar Oğuz**
EU 8th International Conference On Health, Engineering And Applied Sciences, 24.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

4. **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Çerçevesinde Türkiye'de Fosil Enerji Tüketimi Şoklara Karşı Dirençli Midir?** (2025)
Abdullah Emre Çağlar, Senem Gönenç, **Ensar Oğuz**
5.Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, 25.06.2025 – 28.06.2025, ss. 551–552, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

5. **YATAĞAN TERMİK SANTRALİ ATIK SU ARITMA TESİSİ KONSANTRE ATIK SUYUNUN KLİNOPTİLOLİT KULLANILARAK SERTLİK GİDERİMİ ARITILMASI** (2025)
Uğurhan AĞTAŞ, Fatih Sevim, **Ensar Oğuz**
ULUSLARARASI TARIM ÇEVRE VE SAĞLIK KONGRESİ, Aydın, 22.05.2025 – 24.05.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Evaluation of the Effects of Experimental Parameters on COD Removal from Leachate Water by Electrocoagulation Process** (2024)
Ayşenur Ögedey, **Ensar Oğuz**
International Symposium on Sustainable Aquatic Research, İzmir, 21.05.2024 – 22.05.2024, ss. 72–80, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Evaluation of the Effects of Experimental Parameters on Turbidity Removal from Leachate Water by Electrocoagulation Process** (2024)
   Ayşenur Ögedey, **Ensar Oğuz**
   International Symposium on Sustainable Aquatic Research, İzmir, 21.05.2024 – 22.05.2024, ss. 108–116, Tam metin bildiri · DOI: 10.5281/zenodo.14016308
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Determination of Breakthrough Curves for the Uptake of Fe3 Using Magmatic Rock Material in Fixed Bed Column** (2016)
   Alper Nuhoğlu, **Ensar Oğuz**
   Proc. of The Fourth Intl. Conf. On Advances in Applied Science and Environmental Technology - ASET 2016, 07.05.2016 – 08.05.2016, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası
9. **Determination of the Optimum Conditions in Removal of COD with the Ozoniation Process** (2013)
   Ensar Oğuz, Bülent Keskinler, Cafer Çelik
   I International Chemistry and Chemical Engineering Conference, Baku, 17.04.2013 – 21.04.2013, ss. 674–682, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
10. **Adsorpsiyonla sulu çözeltilerden fosfat uzaklaştırılması** (2002)
    Ahmet Gürses, CETIN DOGAR, MEHMET YALCIN, **Ensar Oğuz**
    5. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Ankara, 02.09.2002 – 05.09.2002, ss. 80–81, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Organik Kimya ile İlgili Temel Kavramlar** (2013)
   Zeynep Ceylan, **Ensar Oğuz**
   Çevre Mühendisliği ve Bilimi için Kimya, Editör: Toröz İ., Nobel Yayın Dağıtım, ss. 212–314
   Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Doçentlik Sınavı** (2021)
   Ensar Oğuz
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Doçentlik Sınavı** (2021)
   Ensar Oğuz
   Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **International conferance on civil and environmental Engineering** (2017)
   Ensar Oğuz
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
   Ensar Oğuz
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

3. **NTERNATIONAL CONGRESS ONNATURAL AND ENGINEERING SCIENCES** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago
5. **2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences / 01-05 September 2016, Skopje/ Macedonia** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago
7. **Proc. of The Fourth Intl. Conf. On Advances in Applied Science and Environmental Technology - ASET 2016** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Tayland
8. **Proc. of The Fourth Intl. Conf. On Advances in Applied Science and Environmental Technology - ASET 2016** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Tayland
9. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
   Ensar Oğuz
   Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Tayland
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
    Ensar Oğuz
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Tayland
11. **2015 International Congress on Natural and Engineering Sciences** (2015)
    Ensar Oğuz
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Bosna-Hersek
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
    Ensar Oğuz
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Bosna-Hersek

Ödüller

1. **Çeviri Ödülü** (2015)
   Dursun BALKAYA, **Ensar Oğuz**
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü