



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.atauni.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

- Doktora** (1997 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (1993 – 1997)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Lisans** (1989 – 1993)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2013)
C1 — İleri · KPDS

Yaptığı Tezler

- 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
- 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

- Mühendislik Mekaniği (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Çevre Kimyası I (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Reaksiyon Kinetiği (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Water Chemistry (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Water Chemistry (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Su ve Atık Suların Ozonlanması (2025)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Ekosistem Modellemesi (2024)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Mühendislik Mekaniği (2024)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Termodinamik (2024)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Su ve Atıksuların Ozonlaması (2023)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Mühendislik Mekaniği (2023)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- Çevre Mühendisliği Kimyası Lab. (II) (2022)**
Ensar Oğuz
Verdiği Ders · Lisans
- 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 Müdürlüğü

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

- 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 Karcioğlu 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
- 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
- 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
- Sentetik Çözeltilerden Eşzamanlı olarak Çoklu Ağır Metal Giderimi (2019 – 2020)**
Ensar Oğuz
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Düzensiz depolama alanlarına yönelik rehabilitasyon çalışması (2015 – 2017)**
Ensar Oğuz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Diğer Resmi Kurumlar · Türkiye
- 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

- 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](https://doi.org/10.1007/s13762-026-07303-0)
Tam Makale · Uluslararası
- 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/10.1149/1945-7111/ad3d8c)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Synthesis of Fe₃O₄@SiO₂-Ag Magnetic Composite Supported by Silver Nanoparticles with 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 ile Boyarmadde 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 Nuhoglu, **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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 Laçın, **Ensar Oğuz**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 26 · DOI: [10.14233/ajchem.2014.19054](https://doi.org/10.14233/ajchem.2014.19054)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Biosorption of Cu II on the Pleurotus ostreatus Equilibrium Kinetic and Thermodynamic Studies** (2013)
Ümmühan Daniş, **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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 orientalis** (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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 UNIVERSITESİ MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 7, ss. 367-372
Derleme · Ulusal

Bildiriler

- Operational Parameter Impacts on the Electro-Oxidation Performance for Leachate Treatment** (2025)
AYŞENUR ÖĞEDEY, **Ensar Oğuz**
VI. Bilisel Uluslararası Aspendos Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Antalya, 29.10.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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](https://doi.org/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 Ozonation 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, CETİN DOĞAR, 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 İçin 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 conference 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. **INTERNATIONAL 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