

## Dr. İbrahim CENGİZ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/i.cengiz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7j2zrHEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3171-6629

ScopusID: 57191854842

### Araştırma Alanları

Çevre Bilimleri, Çevre Teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Mass Transfer of Ozone in Jet Loop Reactor**  
Cengiz İ., Değermenci N., YILDIZ E., Barlak M. S.  
Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.41, sa.4, ss.1045-1053, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **High-speed treatment of low strength domestic wastewater for irrigation water production in pilot-scale classical, moving bed and fixed bed hybrid MBRs**  
Tuluk B., YILDIZ E., NUHOĞLU A., Tataroglu N. S., Gulluce E., CENGİZ İ., DEĞERMENCİ N., ANGIN İ.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.375, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of phenol removal with ozonation in jet loop reactor and bubble column**  
Barlak M. S., DEĞERMENCİ N., CENGİZ İ., Özel H. U., YILDIZ E.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, cilt.8, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of ammonia stripping with a hydrodynamic cavitation reactor**  
Taşdemir A., Cengiz İ., Yıldız E., Bayhan Y. K.  
Ultrasonics Sonochemistry, cilt.60, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of initial pH and retention time on boron removal by continuous electrocoagulation process**  
MASSARA T. M., YILMAZ A. E., Cengiz I., MALAMİS S., YILMAZ M. T., Komesli O. T., STANCHEV P., INGLEZAKİS V. J., KATSOU E.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.112, ss.99-105, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Performance investigation of a jet loop membrane bioreactor for the treatment of an actual olive mill wastewater**  
Değermenci N., cengiz İ., YILDIZ E., Nuhoglu A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.184, ss.441-447, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Decolorization of Acid Yellow 17 by ozonation and Peroxone (O<sub>3</sub>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) Process**  
CENGİZ İ.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of Heavy Metal Pollution in Soil and Plants: The Case of Bayburt Province**  
KUL S., GÜL V., CENGİZ İ.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.195-203, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **THE INVESTIGATION OF FLOW RATE EFFECT ON LEACHATE TREATMENT BY ELECTROOXIDATION PROCESS**  
YILMAZ A. E., DEDE Y., SAKARYA M., CENGİZ İ.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.73-82, 2020 (ESCI)
- IV. **Zeytin Karasuyunun İleri Oksidasyon Prosesleri İle Arıtımının İncelenmesi**  
EKMEKYAPAR TORUN F., CENGİZ İ., KUL S.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1597-1606, 2020 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of pH on Reactive Red 45 Removal by Ozonation Process**  
CENGİZ İ.  
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024
- II. **EFFECT OF GAS CONCENTRATION ON DECOLORIZATION OF AQUEOUS SOLUTIONS CONTAINING ACID YELLOW 17 BY OZONATION PROCESS**  
CENGİZ İ.  
International Congress on Multidisciplinary Approaches in Agricultural Sciences (ASMAG), Bayburt, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2024, ss.278-282
- III. **AMMONIA STRIPPING IN CONTINUOUS HYDRODYNAMIC CAVITATION REACTOR**  
TAŞDEMİR A., CENGİZ İ., YILDIZ E., BAYHAN Y. K.  
TMMOB-ÇMO, XIII. Ulusal- I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 1, 10 - 12 Ekim 2019
- IV. **The Investigation of pH Value and Current Density Effects on Domestic Wastewater Treatment by Electrocoagulation Process in The Batch System**  
DEDE Y., YILMAZ A. E., CENGİZ İ.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019
- V. **The Investigation of Flow Rate Effect on Leachate Treatment by Electrooxidation Process**  
DEDE Y., YILMAZ A. E., CENGİZ İ., SAKARYA M.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019
- VI. **Investigation of the effect of particulate size and stirring rate on copper removal from aqueous solutions with thermal drying-incineration waste**  
KUL S., TAŞDEMİR A., CENGİZ İ.  
International Symposium on Applied Sciences and Engineering, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.88-90
- VII. **Elektrooksidasyon Prosesi ile Sızıntı Suyu Arıtımına Akış Hızının Etkisinin İncelenmesi**  
YILMAZ A. E., SAKARYA M., KOMESLİ O. T., CENGİZ İ., DEDE Y.  
1st International Potable Water and Waste Water Symposium, 6 - 07 Aralık 2018
- VIII. **Use of Cavitation in Gas Transfer**  
TAŞDEMİR A., YILDIZ E., CENGİZ İ., BAYHAN Y. K.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- IX. **Cavitation Supported Submerged Membrane Bioreactor Application**  
CENGİZ İ., YILDIZ E., TAŞDEMİR A.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21 - 23 Eylül 2017
- X. **The Effect of Initial pH and Retention Time on Boron Removal by Continuous Electrocoagulation**

## Process

YILMAZ A. E., CENGİZ İ., MASSARA T., YILMAZ M. T., STANCHEY P., KOMESLİ O. T., KATSOU E.  
5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, 21 - 24 Eylül 2017

- XI. **Hibrit MBR'ler ile Evsel ve Endüstriyel Atıksuların Arıtılması: Biyofilm ve Kaviteasyon Destekli MBR Sistemleri**  
CENGİZ İ., YILDIZ E., NUHOĞLU A., DEĞERMENCİ N.  
Membran Biyoreaktör Teknolojileri Çalıştayı, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2017
- XII. **Drinking Water Treatment in Submerged Hollow Fiber Microfiltration Effect of Backwashing**  
YILDIZ E., CENGİZ İ., KOP A., DEĞERMENCİ N., NUHOĞLU A.  
2nd World Congress on New Technologies, 18 - 19 Ağustos 2016
- XIII. **Removal of Phenol under Aerobic Conditions by a Hollow Fibre Membrane Bioreactor**  
NUHOĞLU A., YILDIZ E., BONCUKCUOĞLU R., CENGİZ İ., BUDAK H.  
2nd World Congress on New Technologies, 18 - 19 Temmuz 2016
- XIV. **Jet Loop Reaktörde Fenolün Ozonlanarak Giderilmesi**  
Barlak M. S., cengiz İ., Değermenci N., Uzun Özel H., YILDIZ E.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, ss.5
- XV. **Jet Loop Reaktörde Fenolün Ozonlanarak Giderilmesi**  
Barlak M. S., cengiz İ., Değermenci N., Uzun Özel H., YILDIZ E.  
Türkiye'de Çevre Kirlenmesi Öncelikleri Sempozyumu VII, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2012, ss.5

## Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 83

Atıf (Scopus): 97

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5