Res. Asst. ZİNNUR YILMAZ

Personal Information

Office Phone: +90 346 219 1010 Extension: 2476
Email: zinnuryilmaz@cumhuriyet.edu.tr
Web: https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/zinnuryilmaz
Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi A Blok, Çevre Mühendisliği Bölümü, 58140, SİVAS

International Researcher IDs
ScholarID: hmcvCGEAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2029-3854
Publons / Web Of Science ResearcherID: CAG-9757-2022
Yoksis Researcher ID: 54161

Education Information

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2005 - 2009

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Sıfır Atık Eğitimi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, 2022
Vocational Training, Mühendislik Alanında Proje Eğitimi, TÜBİTAK, 2021

Research Areas

Environmental Engineering, Environmental Modeling, Environmental Risk Assessment, Air Pollution and Control, Air Pollution Monitoring, Air Pollution Modeling, Effects of Air Pollution

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Statistical analysis of the temporal change of PM10 levels in the city of Sivas (Turkey)**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B.
AIR QUALITY, ATMOSPHERE AND HEALTH, vol.2022, no.15, pp.1635-1646, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Technologıcal Approaches and Reuse of Gray Water Treatment**
Karagözoğlu M. B., Yılmaz Z.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, vol.12, no.1, pp.1-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Effects And Treatment Methods of Microplastics in Wastewater Treatment Plants**
Köker B., Sarıoğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.5, no.2, pp.84-91, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **METEOROLOJİK PARAMETRELERİN HAVA KİRLİLİĞİNE ETKİSİNİN İSTATİSTİKSEL ANALİZİ – MUŞ İLİ (2021)**
YILMAZ Z.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.4, pp.1182-1193, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **HAVA KİRLİLİĞİNİN (PM10 VE SO2) ANOVA YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ – MARDİN (TÜRKİYE) İLİ ÖRNEĞİ**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.343-356, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Temporal Variation of Air Pollution Variables in Different Regions of Turkey during the Covid-19 Restrictions**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Limit Values for the Density of Pollutant Parameters in the Atmosphere: Sample Study Air Pollution of Mus Province**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B., Köker B., Selçuk S. F.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.69-87, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **LAND USE / LAND COVER CHANGE ANALYSIS OF KONYA PROVINCE**
Selçuk S. F., Sarıoğlu Cebeci M., Köker B., Yılmaz Z.
Türkiye Peyzaj Araştırmaları Dergisi, vol.4, no.2, pp.100-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Atıksuların Arıtılmasında Elektrokoagülasyon Uygulamaları**
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.319-334, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Elektrokoagülasyon Prosesi İle İçme Sularından Mangan Mn 2 Giderimi**
ÖZYONAR F., YILDIZ S., KARAGÖZOĞLU M. B., YILMAZ Z., Özer S.
INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL OF ENGINEERING AND SCIENCES, vol.2, no.3, pp.18-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

X. **REMOVAL of MANGANEZE Mn 2 IONS from DRINKING WATER by ELECTROCOAGULATION PROCESS (ELEKTROKOAGÜLASYON PROSESİ İLE İÇME SULARINDANMANGAN (Mn 2) GİDERİMİ)**
Özyonar F., Yıldız S., Karagözoğlu M. B., Yılmaz Z., Özer S.
ULUSLARARASI HAKEMLİ MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.2, no.3, pp.18-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **CLEAN ENERGY GENERATION WITH OSMOTIC POWER**
Köker B., Sarıoğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
in: INTERNATIONAL ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS, Alim YILDIZ,Derya Betül ÜNSAL, Editor, CUMHURIYET UNIVERSITY PUBLICATIONS, Sivas, pp.46-54, 2022

II. **TEMPORAL VARIATION ANALYSIS OF PRIMARY ENERGY CONSUMPTION**
Selçuk S. F., Yılmaz Z., Köker B., Sarıoğlu Cebeci M.
in: INTERNATIONAL ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS, Alim YILDIZ,Derya Betül ÜNSAL, Editor, CUMHURIYET UNIVERSITY PUBLICATIONS, Sivas, pp.205-222, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **TREND ANALYSIS OF PRECIPITATION PARAMETERS IN EDIRNE PROVINCE USING MANN-KENDALL**

AND SEN'S SLOPE ESTIMATOR TESTS (1982-2021)
Yılmaz Z., Karagözoğlu M. B.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL 2023), Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.482

II. **PRIMARY ENERGY CONSUMPTION: CROSS-COUNTRY TREND ANALYSIS**
Selçuk S. F., Yılmaz Z., Köker B., Sarıoğlu Cebeci M.
Energy Days Symposium, Sivas, Turkey, 3 - 04 October 2022, pp.37-41

III. **CLEAN ENERGY GENERATION FROM PRESSURE RETARDED OSMOSIS WITH OSMOTIC POWER**
Köker B., Sarıoğlu Cebeci M., Yılmaz Z., Selçuk S. F.
International Energy Days Symposium, Sivas, Turkey, 03 October 2022, pp.25

IV. **Türkiye'de Altyapı Tesislerinin Mevcut Durumunun Değerlendirilmesi**
YILMAZ Z., YILMAZ G. R.
Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu (UKSAY)-2018, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.741-748

V. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Tüketimiyle İlgili Araştırma Bulguları**
KARAGÖZOĞLU M. B., YILMAZ Z.
ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIKSUYÖNETİMİ SEMPOZYUMU (UKSAY2018), Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.1157-1164

VI. **MERMER ATIKSUYUNUN ELEKTROKOAGÜLASYON PROSESİ İLE ARITIMINDA HİBRİT ELEKTROT VE BAĞLANTI TÜRÜNÜN ETKİSİ**
KARAGÖZOĞLU M. B., ÖZYONAR F., YILMAZ Z.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 March - 24 April 2018, pp.1278-1284

VII. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Enerji Verimliliği**
YILMAZ Z., KARAGÖZOĞLU M. B., SARIOĞLU CEBECİ M.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2288

VIII. **Atıksu Arıtma Tesislerinde Arıtma Verimi-Enerji İlişkisinin Değerlendirilmesi**
SARIOĞLU CEBECİ M., YILMAZ Z., KARAGÖZOĞLU M. B.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2291

IX. **TÜRKIYE'NİN MEVCUT ENERJİ DURUMU**
Yılmaz Z.
8. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı (EVF 2017), İstanbul, Turkey, 11 - 12 January 2017

X. **Using via Electrocoagulation Process of Alternative Treatment Proceses for Textile Wastewater Treatment**
YILMAZ Z., ÖZYONAR F., KARAGÖZOĞLU M. B.
2nd. ICSAE International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 October - 03 November 2015, pp.84

XI. **Using of Combination of Alternative Treatment Processes withElectrocoagulation Process for Treatment of Textile Wastewater**
Yılmaz Z., Özyonar F., Karagözoğlu M. B.
2. Uluslararası Çevre ve Ahlak Sempozyumu (ISEM2014), Adıyaman, Turkey, 24 - 26 October 2014, pp.303-311

XII. **Taguchi Metodu Kullanılarak Gerçek Tekstil Atıksuyunun Arıtımında Eloktrokoagülasyon Prosesinin Optimizasyonu**
ÖZYONAR F., YILMAZ Z., KARAGÖZOĞLU M. B.
Uluslararası Katılımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.185-192

Other Publications

I. **ÇEVRE, ATIK VE EKONOMİ**
Yılmaz Z.
Other, pp.116-118, 2019

Expert Reports

I. **2018/1108 Esas Nolu Dosya**
Yılmaz Z., Timoçin E. F., Kılıç Ö.
SİVAS 1.ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ , pp.7, Sivas, 2019

II. **2019/74 CBS Soruşturması**
Yılmaz Z., Aydın A., Keklikçioğlu N.
İliç Cumhuriyet Savcılığı, pp.10, Erzincan, 2019

III. **2018/426 CBS Soruşturma Dosyası**
Yılmaz Z., Aydın A., Keklikçioğlu N.
İliç Cumhuriyet Savcılığı, pp.10, Erzincan, 2019

Activities in Scientific Journals

İleri Mühendislik Çalışmaları ve Teknolojileri Dergisi, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

Scientific Refereeing

Environmental Research and Technology, Other Indexed Journal, April 2023
COMPLEXITY, SCI Journal, January 2023
Ulusal Çevre Bilimleri Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022
Teknik Meslek Yüksekokulları Akademik Araştırma Dergisi (ARTES), Other journals, July 2022
Environmental Research and Technology, Other Indexed Journal, February 2019
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Other Indexed Journal, May 2009

Metrics

Publication: 31
Citation (Scopus): 2
H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

EYD Elit Yönetim Çevre Danışmanlık