

Personal Information

Email: leylagazigil@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/leylagazigil>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8798-8933

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-9798-2021

ScopusID: 57226576000

Yoksis Researcher ID: 34345

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Research Areas

Environmental Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Bitlis Eren University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Environmental Engineering, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electro-oxidation of Indigo Blue Aqueous Solution for COD and Color Removal: RSM Optimization and Pilot-Scale Study**
Er E., GAZİGİL L., YONAR T.
Arabian Journal for Science and Engineering, vol.49, no.1, pp.415-428, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the optimum conditions for electrochemical regeneration of exhausted activated carbon**
GAZİGİL L., Er E., YONAR T.
DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol.133, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Treatment of intermediate landfill leachate using different anode materials in electrooxidation process**
Can O. T., Gazigil L., Keyikoglu R.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, vol.41, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Pilot-Scale Test Results of Electrodialysis Bipolar Membrane for Reverse-Osmosis Concentrate Recovery**
GAZİGİL L., Er E., Kestioglu O. E., YONAR T.
MEMBRANES, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Elektrokoagülasyon ile Sulardan Renk Giderimine Elektrotlar Arası Mesafe ve Potansiyel Farkı Değişiminin Etkisi**
CAN O. T., GAZİGİL L.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.4, pp.1415-1421, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hayvansal Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyeli: Bitlis Örneği**
DEMİR YETİŞ A., GAZİGİL L., YETİŞ R., ÇELİKEZEN B.
Academic Platform Journal of Engineering and Science, vol.7, no.1, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Indoor and Outdoor air quality detection using programmable microprocessor and sensor technologies**
RÜSTEMLİ S., POLAT DAUTOV Ç., GAZİGİL L.
European Journal of Engineering Research and Science, vol.3, no.12, pp.8-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Sulardan Boyarmadde Gideriminde Molekül Büyüklüğü ve pH etkisi**
GAZİGİL L., CAN O. T.
Academic Platform-Journal of Engineering and Science, vol.5, no.3, pp.109-118, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the alpha and beta radioactivity in drinkingwater a case study from the rahva area**
DEMİR YETİŞ A., ŞAHİN BAL S., KARATEPE Ş., DURMAZ BEKMEZCİ H., GAZİGİL L., YETİŞ R.
Applied Science Reports, vol.14, pp.159-162, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tekstil Endüstrisi Reaktif Boya Banyolarında Renk Giderimi**
ÜSTÜN G. E., GAZİGİL L.
5. IRDC, 26 - 28 September 2019
- II. **Bitlis Merkez ve İlçelerinin Hayvansal Kaynaklı Kirlilik Yükü Hesabı**
DEMİR YETİŞ A., YETİŞ R., GAZİGİL L.
International Symposium On Urban Water And Wastewater Management (Uksay) - 2018, Denizli, Turkey, 25 - 27 October 2018
- III. **Tıbbi Atık Miktarı Üzerine Bir Çalışma Bitlis Devlet Hastanesi Örneği**
DEMİR YETİŞ A., GAZİGİL L., TAŞDELEN S., YETİŞ R.
International Conference On Stem And Educational Sciences / Mus - Turkey 2018, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.207
- IV. **Ahlat, Adilcevaz ve Tatvan Atıksu Arıtma Tesislerinin Organik Kirlilik Açısından Roller**
DEMİR YETİŞ A., TEKE R. B., YİĞİT S., ERKUŞ A., YETİŞ R., GAZİGİL L.
International Conference On Stem And Educational Sciences / Mus - Turkey 2018, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.160
- V. **Levafix Brilliant Blue E-FFA Boyasının Sulardan Gideriminde Anot Katot Arası Mesafenin Etkisi**
GAZİGİL L., CAN O. T.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.964-969
- VI. **Sensör Teknolojisinin Hava Kalitesi Tespitinde Kullanımı**
RÜSTEMLİ S., POLAT DAUTOV Ç., GAZİGİL L.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2233
- VII. **Katı Atıklardan Elektrik Enerjisi Üretimi Bitlis İli Örneği Çalışması**
GAZİGİL L., POLAT DAUTOV Ç., RÜSTEMLİ S.
4.th International regional development conference, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.608-615
- VIII. **Bitlis İli Ekonomik Kalkınmasında Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Önemi**
POLAT DAUTOV Ç., GAZİGİL L., AKDAĞ M., RÜSTEMLİ S.
4.th International regional development conference, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.88-102
- IX. **Bitlis İli Ekonomik Kalkınmasında Sürdürülebilir Enerji Kaynaklarının Önemi**
POLAT DAUTOV Ç., GAZİGİL L., AKDAĞ M., RÜSTEMLİ S.
4TH INTERNATIONAL REGIONAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.98-

- X. **BİTLİS İLİ KATI ATIK YÖNETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
DEMİR YETİŞ A., GAZİGİL L., Şapçı Z., CAN O. T., DURMAZ BEKMEZCİ H., YÜCESOY ÖZKAN Z.
UKAY 5. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Kocaeli, Turkey, 29 May - 01 June 2017
- XI. **Determination of Water Quality of Bitlis Stream**
GAZİGİL L., DEMİR YETİŞ A., YETİŞ R.
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.946-952
- XII. **Investigation of Effect on Eutrophication of pollution in Bitlis Stream**
GAZİGİL L., DEMİR YETİŞ A., YETİŞ R.
International Symposium of Water and Wastewater Management, Malatya, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.284-293
- XIII. **Bitlis Rahva Bölgesinin Mikrobiyolojik Su Kalitesi**
DEMİR YETİŞ A., DURMAZ BEKMEZCİ H., GAZİGİL L., ÇETİN H., KAAAN Ç., YETİŞ R.
11.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XIV. **Trafikten Kaynaklanan Çevresel Gürültünün Belirlenmesi Rahva Bölgesi Örneğ**
DEMİR YETİŞ A., GAZİGİL L., YETİŞ R., Doğan M., YİĞİT M., ALBAYRAK B.
11.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XV. **INVESTIGATION OF THE ALPHA AND BETA RADIOACTIVITY IN DRINKING WATER A CASE STUDY FROM THE RAHVA AREA**
DEMİR YETİŞ A., ŞAHİN BAL S., KARATEPE Ş., DURMAZ BEKMEZCİ H., GAZİGİL L., YETİŞ R.
VIII. INTERNATIONALWORKSHOP ON NUCLEARSTRUCTURE PROPERTIES, Sakarya, Turkey, 7 - 10 October 2015
- XVI. **Investigation Of The Alpha And Beta Radioactivity In Drinking Water A Case Study From The Rahva Area**
DEMİR YETİŞ A., ŞAHİN BAL S., KARATEPE Ş., DURMAZ BEKMEZCİ H., GAZİGİL L., SEYFİ Y., YETİŞ R.
8th International Workshop on Nuclear Structure Properties, 7 - 10 September 2015

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3