

Dr. Öğr. Üyesi UĞUR SERENCAM

Kişisel Bilgiler

E-posta: ugur.serencam@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/8428>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5910-3667

Yoksis Araştırmacı ID: 221401

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Taşkın zararları ve zarar görebilirlik analizi: Trabzon Değirmendere Sanayi Mahallesi örneği, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Yüksek Lisans, Doğu Karadeniz bölgesindeki küçük akarsuların hidroelektrik potansiyellerinin analizi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Hidrolik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Araştırmacı, Ontario Canada Üniversitesi, Ontario Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Fakültesi,
Makine ve İmalat Mühendisliği, 2022 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Rektör Danışmanı, Marmara Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Daire Başkanı, Marmara Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, 2021 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effective drought analysis by different methodological integrations in Yesilirmak Basin, Turkey**
SERENCAM U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.29, sa.3, ss.278-288, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determining the water level fluctuations of Lake Van through the integrated machine learning methods**
SERENCAM U., Ekmekcioğlu Ö., Başakın E. E., Özger M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.27, sa.2, ss.123-142, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Wind quality designation concept and application**
Sen Z., SERENCAM U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, cilt.45, sa.12, ss.18194-18200, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Impacts of Ground Slope on Main Performance Figures of Solar Chimney Power Plants: A Comprehensive CFD Research with Experimental Validation**
CÜCE E., MERT CÜCE A. P., Sen H., Sudhakar K., Berardi U., SERENCAM U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **INNOVATIVE FLOW RISK ASSESSMENT WITH CLIMATE CHANGE PERSPECTIVE IN YESILIRMAK BASIN**
Serancam U., Dabanlı I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.1, ss.514-521, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Innovative trend analysis of total annual rainfall and temperature variability case study: Yesilirmak region, Turkey**
Serancam U.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.23, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel method based on thermal conductivity for material identification in scrap industry: An experimental validation**
Cuce E., MERT CÜCE A. P., Guclu T., Besir A., Gokce E., SERENCAM U.
MEASUREMENT, cilt.127, ss.379-389, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The status of renewable electricity from hydropower in Turkey**
SERENCAM U.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.12, sa.7, ss.628-634, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **RENEWABLE ENERGY STATUS AND HYDROPOWER IN SOME DEVELOPING COUNTRIES AND FOCUS ON TURKEY**
YÜKSEL İ., Arman H., Serancam U., Songur M., Demirel I. H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.2, ss.409-418, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Toward a sustainable energy future in Turkey: An environmental perspective**
Serancam H., SERENCAM U.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.27, ss.325-333, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Küçük Hidrolik Santrallerde Kapasite Faktör Analizi Ve Giresun Özelinde Bir Uygulama**
SERENCAM U.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.691-698, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Hydro energy and environmental policies in Turkey**
YÜKSEL İ., ARMAN H., SERENCAM U.
Journal of Thermal Engineering, cilt.2, sa.5, ss.934-939, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hydrological Analysis of Değirmendere Basin and Solution Proposals**
YÜKSEK Ö., SERENCAM U.
4th International Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 28 Eylül 2022, ss.301-306
- II. **Investigation of Renewable Energy in Turkey's Eastern Black Sea Region Medium-Sized Hydroelectric Power Plants**
SERENCAM U., ERYILMAZ TÜRKKAN G.
Munzur Summit 3rd International Applied Sciences Congress, Tunceli, Türkiye, 27 Şubat 2021
- III. **Capacity Factor Analysis in Small Hydraulic Power Plants: Application in Rize Province**
ERYILMAZ TÜRKKAN G., SERENCAM U.
Munzur Summit 3rd International Applied Sciences Congress, Tunceli, Türkiye, 27 Şubat 2021
- IV. **Trend Assessment of Precipitation and Temperature Records in Yesilirmak Basin**
SERENCAM U., DABANLI İ.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.77-82
- V. **Flow Risk Assessment Under Climate Change Effect in Yesilirmak Basin, Turkey**
SERENCAM U., DABANLI İ.
11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2019), Madrid, İspanya, 25 - 29 Haziran 2019, ss.451-452
- VI. **The impact of natural disasters and environmental pollution on agricultural lands**
SERENCAM U., GIDIK B., SERENCAM H.
1. International Technological Sciences and Design Symposium (ITESDES-18), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.207-212
- VII. **The relationship between environmental pollution and natural disasters**
GIDIK B., SERENCAM U., SERENCAM H.
1. International Technological Sciences and Design Symposium (ITESDES-18), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.189

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Ontario Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Fakültesi Makine ve İmalat Mühendisliği Bölümü
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Ankara İl Müdürlüğü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Ankara İl Müdürlüğü
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü
Bakanlık, Başbakanlık, Deprem Danışma Kurulu
Başbakanlık
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İlbank Genel Müdürlüğü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İlbank Genel Müdürlüğü
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü
Bakanlık, İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Trabzon İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü
İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Bakanlık, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İlbank Genel Müdürlüğü , Trabzon Bölge Müdürlüğü
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı İlbank Trabzon Bölge Müdürlüğü