

Dr.Öğr.Üyesi UĞUR SERENCAM

Kişisel Bilgiler

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

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

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 görülebilirlik 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

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

Akademik İdari Deneyim

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Wind quality designation concept and application

Sen Z., SERENCAM U.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **INNOVATIVE FLOW RISK ASSESSMENT WITH CLIMATE CHANGE PERSPECTIVE IN YESILIRMAK BASIN**
Serancam U., Dabanli I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.1, ss.514-521, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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

IV. 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

V. 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

VI. 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18

h-indeksi (WOS):3

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Başbakanlık

Bakanlık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Bakanlık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İLBANK AŞ

Bakanlık, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Bakanlık, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

Bakanlık, İLBANK AŞ