

## ZUHAL ELİF KARA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zuhalelif.kara@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/zuhalelif.kara>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0039-1526

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5289-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 284026

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

- I. Evaluation of Optimal Energy Production Using Deterministic, Probabilistic and Risky Cases In a Multi-Reservoir System**  
Bacaksız E., Opan M., Kara Dilek Z. E., KARADENİZ M.  
Water Resources Management, cilt.37, sa.15, ss.5829-5848, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. EFFECT of LOW-PRESSURE SULFUR INJECTION on UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH**  
Karadeniz M., Öztürk O., Kara Z. E., Opan M.  
Kırklareli Üniversitesi Muhendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.322-342, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. Axisymmetric deformation analysis of thick-walled cylinders and rotating-disks using an improved Adomian decomposition method**  
COŞKUN S. B., KARA Z. E.  
international journal of mechanics, cilt.12, ss.14-18, 2018 (Scopus)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. YUVACIK BARAJI HAVZASINDA ARAZİ KULLANIMININ BARAJ EKONOMİK ÖMRÜNE ETKİLERİ**  
Opan M., Kara Z. E.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 1 - 03 Kasım 2019
- II. BİR SULAMA HAVZASINDA YERALTI VE YÜZEYSEL SULARIN BİRLİKTE KULLANIMIN ENERJİ ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Opan M., Kara Z. E.  
ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, 1 - 03 Kasım 2019
- III. Selection of Dam Type by Using a Combined ANP and DEMATEL under Earthquake / Depremde ANP ve DEMATEL Kombinasyonu Kullanılarak Baraj Yeri Seçimi**  
OPAN M., KARA Z. E., ALADAĞ Z., Bacaksız E., AlJanabi A.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- IV. Effects of Earthquake on Flood Control and Management in Multi-reservoir System: The Ceyhan River Basin**  
OPAN M., Karadağ M. T., KARA Z. E.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019

- V. **Selection of Dam Site by Using AHP and VIKOR Under Earthquake: The Sakarya Basin / Deprem Altında AHP ve VIKOR Yöntemleri Kullanılarak Baraj Yerinin Seçimi: Sakarya Havzası**  
OPAN M., AlJanabi A., KARA Z. E., ALADAĞ Z., Bacaksız E.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- VI. **Planning of Road Crossing Structures Using Earthquake and Flood Analysis: Köyiçi Creek, Turkey / Deprem ve Taşkın Analizi ile Yol Geçiş Yapılarının Planlanması: Köyiçi Çayı, Türkiye**  
OPAN M., KARA Z. E., Karadağ M. T.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- VII. **AXISYMMETRIC DEFORMATION ANALYSIS OF ROTATING-DISKS USING AN IMPPROVED ADOMIAN DECOMPOSITION METHOD**  
KARA Z. E., COŞKUN S. B.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING (ICAME2018), 19 - 21 Aralık 2018
- VIII. **AXISYMMETRIC DEFORMATION ANALYSIS OF THICK-WALLED CYLINDERS SUBJECTED TO BOTH INTERNAL AND EXTERNAL PRESSURES USING A SEMI ANALYTICAL APPROACH**  
KARA Z. E., COŞKUN S. B.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING (ICAME2018), 19 - 21 Aralık 2018

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1