

## Arş.Gör. ABİDDİN BERHAN MELEK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2496](tel:+903122102496) Dahili: 2496

E-posta: [berhan@metu.edu.tr](mailto:berhan@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/281469>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [csvQ2IIAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=csvQ2IIAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-4018-9664

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1709-2020

ScopusID: 57222254625

Yoksis Araştırmacı ID: 261344

### Araştırma Alanları

Hidrolik Yapılar, Boru Hidroliği, Açık Kanal Hidroliği, Hidromekanik

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

- I. **Fuzzy Einstein-based decision-making model for the evaluation of site selection criteria of floating photovoltaic system**  
Melek A. B., Gökmener S., Haspolat E., Çiçek D. D., Deveci M., Oğuz E., Khorasanchi M.  
Ocean Engineering, cilt.301, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of flood hazards due to overtopping and piping in Dalaman Akköprü Dam, employing both shallow water flow and diffusive wave equations**  
Yılmaz K., Darama Y., Oruc Y., MELEK A. B.  
Natural Hazards, cilt.117, sa.1, ss.979-1003, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Land degradation by erosion occurred after irrigation development in the Harran plain, Southeastern Turkey**  
Darama Y., Yılmaz K., MELEK A. B.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.80, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)

### Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1