

Arş.Gör. Muhammed Raşit Çevikalp

Kişisel Bilgiler

E-posta: cevikalpm@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/cevikalpm>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yDnofmYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9330-8383

ScopusID: 57849470200

Yoksis Araştırmacı ID: 312223

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Accuracy assessment of the SRTM2gravity high-resolution topographic gravity model in geoid computation**
Erol B., Çevikalp M. R., Erol S.
Survey Review, cilt.55, sa.393, ss.546-556, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Geoid modeling with least squares modification of Hotine's integral using gravity disturbances in Turkey**
Işık M. S., Erol B., Çevikalp M. R., Erol S.
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.15, sa.3, ss.1889-1904, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of GOCE-Based Global Geopotential Models for Gravimetric Geoid Modeling in Turkey**
IŞIK M. S., ÇEVİKALP M. R., EROL B., EROL S.
GEOSCIENCES (Basel), cilt.12, 2022 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Investigation on the Geoid-Quasigeoid Separation with the Case Study in Colorado, U.S.**
IŞIK M. S., EROL B., ÇEVİKALP M. R., EROL S.
Scientific Assembly of the International Association of Geodesy (IAG), IAG2021, 28 Haziran 2021
- II. **Assessments on Terrestrial Gravity Data Grid Densification and Its Effects on Local Geoid Modeling Accuracy**
Çevikalp M. R., Erol S., Erol B.
Scientific Assembly of the International Association of Geodesy (IAG), IAG2021, 28 Haziran 2021
- III. **Gravimetric Geoid Modelling Using the Least Squares Modification of Hotine Integral in Turkey**
IŞIK M. S., EROL B., SAKIL F. F., ÇEVİKALP M. R., EROL S.
Scientific Assembly of the International Association of Geodesy (IAG), IAG2021, 28 Haziran 2021
- IV. **Geodetic Investigation of the 30 October 2020 Mw 6.9 Samos-Izmir Earthquake**
MUTLU B., EROL S., ÇEVİKALP M. R., EROL B.
EGU General Assembly 2021, 19 - 30 Nisan 2021
- V. **Static and Pseudo-Kinematic PPP-AR Performance in Antarctic Region**
EROL S., MUTLU B., EROL B., ÇEVİKALP M. R.
EGU General Assembly 2021, 19 - 30 Nisan 2021
- VI. **Accuracy Assessment of Recent High-Degree Global Geopotential Models Using Geodetic Control Points and Terrestrial Gravity Data in Turkey**
ÇEVİKALP M. R., EROL B., MUTLU B., EROL S.
EGU General Assembly 2021, 19 - 30 Nisan 2021
- VII. **Assessments on Temporal Variations of Earth Gravity Field with Grace Observations**
Mutlu B., Çevikalp M. R., Erol B.
XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.351-363

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1