

## Arş. Gör. RAŞİT ULUĞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: rulug@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: H-9JYWUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2671-228X

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQB-4462-2022

ScopusID: 57479946900

Yoksis Araştırmacı ID: 214262

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

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

- I. **A new data-adaptive network design methodology based on the k-means clustering and modified ISODATA algorithm for regional gravity field modeling via spherical radial basis functions**  
ULUĞ R., KARSLIOĞLU M. O.  
Journal of Geodesy, cilt.96, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **SRBF\_Soft: a Python-based open-source software for regional gravity field modeling using spherical radial basis functions based on the data-adaptive network design methodology**  
ULUĞ R., KARSLIOĞLU M. O.  
EARTH SCIENCE INFORMATICS, cilt.15, sa.2, ss.1341-1353, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsanız Hava Aracı (İHA) Görüntüleri ile Ortogörüntü Üretiminde Yükseklik ve Kamera Açısının Doğruluğa Etkisinin Araştırılması**  
ÖZTÜRK O., BİLGİLİOĞLU B. B., ÇELİK M. F., BİLGİLİOĞLU S. S., ULUĞ R.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Prediction of Nonlinear Polar Motion Based on Artificial Neural Network (ANN) and Fuzzy Inference System (FIS)**

KUÇAK R. A., ULUĞ R., AKYILMAZ O.

Advances in Nonlinear Geosciences, Anastasios A. Tsonis, Editör, Springer International Publishing, ss.297-304, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Modernizing and Upgrading the Astrogeodetic Camera System for Determining Vertical Deflections**  
ALBAYRAK M., Halicioğlu K., Basoğlu B., ULUĞ R., ÖZLÜDEMİR M. T., Deniz R.  
2017 AGU Fall Meeting, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Aralık 2017
- II. **A Study on Accessibility and Optimum Positioning of Recycling Containers: Üsküdar Case**  
KUÇAK R. A., Ünsal Ö., ÇELİK B., ÖZDEMİR E., ULUĞ R.  
MESAEP Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- III. **The integration of astro-geodetic data observed with ACSYS to the local geoid models Istanbul-Turkey**  
HALICIOĞLU K., ÖZLÜDEMİR M. T., DENİZ R., ÖZENER H., ALBAYRAK M., ULUĞ R., BAŞOĞLU B.  
EGU 2017, 23 - 28 Nisan 2017
- IV. **İstanbul Astro-jeodezik Test Ağında Sayısal Zenit Kamera Sistemi Gözlemleri**  
HALICIOĞLU K., ÖZLÜDEMİR M. T., DENİZ R., ÖZENER H., ALBAYRAK M., ULUĞ R., BAŞOĞLU B.  
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- V. **Calibration and Testing of Digital Zenith Camera System Components**  
ULUĞ R., HALICIOĞLU K., ÖZLÜDEMİR M. T., ALBAYRAK M., BAŞOĞLU B., DENİZ R.  
EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- VI. **The Investigation on the Use of Different Centroiding Algorithms and Star Catalogs in Astro-Geodetic Observations**  
BAŞOĞLU B., HALICIOĞLU K., ALBAYRAK M., ULUĞ R., ÖZLÜDEMİR M. T., DENİZ R.  
EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- VII. **Calibration and Testing of Digital Zenith Camera System Components**  
ULUĞ R., Halicioğlu K., ÖZLÜDEMİR M. T., ALBAYRAK M., Deniz R.  
EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- VIII. **The integration of astro-geodetic data observed with ACSYS to the local geoid models Istanbul-Turkey**  
HALICIOĞLU K., ÖZLÜDEMİR M. T., DENİZ R., ÖZENER H., ALBAYRAK M., ULUĞ R., BAŞOĞLU B.  
EGU General Assembly 2017, Viyana, Avusturya, 23 - 28 Nisan 2017
- IX. **The Prediction of Nonlinear Polar Motion based on Artificial Neural Network (ANN) and Fuzzy Inference System (FIS)**  
Kucak R. A., ULUĞ R., AKYILMAZ O.  
30 Years of Nonlinear Dynamics in Geosciences Conference, Rodos, Yunanistan, 3 Temmuz - 08 Nisan 2016

## Metrikler