

## Arş. Gör. MERVE OCAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2798](tel:+904623772798)

E-posta: [merveocak@ktu.edu.tr](mailto:merveocak@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [merve\\_ocakk@hotmail.com](mailto:merve_ocakk@hotmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//merveocak>

Posta Adresi: KTU Harita Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar/TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4477-4396

Yoksis Araştırmacı ID: 293507

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/ Ölçme Tekniği, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/ Ölçme Tekniği, Türkiye 2018 - 2021

Lisans Çift Anadal, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, GNSS/Nivelman Ölçüleri ile Yerel Jeoid Modellemede Çeşitli Enterpolasyon ve Yapay Zeka Yöntemlerinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği/ Ölçme Tekniği, 2021

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Ölçme Tekniği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- GNSS/Nivelman Verisiyle Yerel Jeoidin Modellenmesinde Polinomlarla Enterpolasyon ve En Küçük Kareler Destek Vektör Makineleri Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
Ocak M., Çakır L.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.395-401, 2023 (Hakemli Dergi)

## **hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayınları**

- I. **Lokal Jeoid Modellemede Yapay Sinir Ağı Eğitim Algoritmalarının Karşılaştırılması**  
Ocak M., Çakır L.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.1-2
- II. **En Küçük Kareler Destek Vektör Makineleri Ve Multiküadratik Enterpolasyon Yöntemleri İle Yerel Jeoid Modelleme**  
Ocak M., Çakır L.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2022, ss.1-2
- III. **Yerel Jeoidin Modellenmesinde Yapay Sinir Ağları ve Universal Kriging Enterpolasyon Yöntemlerinin Kullanılabilirliği**  
Ocak M., Çakır L.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2021 Yılı Bilimsel Toplantısı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2021, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 4