

# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

## UZAKTAN ALGILAMA ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

### 2021 YILI AKADEMİK ARAŞTIRMA FAALİYET RAPORU

(Ocak - Aralık 2021 Dönemi)

- Merkez bünyesinde bir adet BAP projesi yürütülmeye devam etmektedir. Proje kapsamında elde edilen verilerden bir adet makale hazırlanarak SCI kapsamındaki dergide yayınlanmak üzere gönderilmiştir.
- TÜBİTAK 1001 “Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı “Deprem Araştırmaları” Çağrısı kapsamında bir adet bilimsel araştırma projesi değerlendirilmek üzere sunulmuştur.
- Alman Uzay Ajansına XTI\_GEOL749 kodlu ve “Accuracy Analysis of Determination of Land Surface Temperatures using SAR Data in Geothermal Regions” başlıklı bilimsel araştırma projesi yürütülmeye devam etmektedir. Projenin ara raporu hazırlanmış ve kabul edilmiştir.
- Üniversitemiz farklı lisansüstü programlarından iki adet yüksek lisans öğrencisi tez çalışmalarını Araştırma ve Uygulama Merkezimiz bünyesinde sürdürmektedir. Bu araştırmalar kapsamında;
  - Bir adet merkez adresli uluslararası bilimsel toplantıda sözlü bildiri sunulmuştur.
  - Uluslararası indekslerde taranan dergilerde bir adet bilimsel makale yayınlanmıştır.
- Araştırma Merkezimizin yanı sıra Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE) Bölgesel Deprem-Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi (BDTİM) ile üniversitemiz Deprem Araştırma ve Uygulama ve Araştırma Merkezi işbirliğinde yürütülmekte olan Çanakkale ve çevresinde olası depremlerin önceden kestirilmesi projesi kapsamında bölgedeki sürekli ve kampanya tipi jeodezik GNSS istasyonlarının sayısının artırılmasına çalışılmaktadır. Bu kapsamda bölgede bir adet daha sabit izleme istasyonu tesis edilmiştir.