

# ÇANAKKALE ONSEKİZMART ÜNİVERSİTESİ

## UZAKTAN ALGILAMA ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

### 2020 YILI AKADEMİK ARAŞTIRMA FAALİYET RAPORU

(Ocak - Aralık 2020 Dönemi)

- Merkez bünyesinde 3 adet BAP projesi gerçekleştirilmiştir.
- TÜBİTAK 1001 “Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı “Deprem Araştırmaları” Çağrısı kapsamında 1 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 sunulmuş ve desteklenmeye değer görülmüştür.
- Üniversitemiz farklı lisansüstü programlarından 3 adet yüksek lisans öğrencisi tez çalışmalarını Araştırma ve Uygulama Merkezimiz bünyesinde sürdürmektedir. Bu araştırmalar kapsamında;
  - 2 adet merkez adresli uluslararası bilimsel toplantıda sözlü bildiri sunulmuştur.
  - Uluslararası indekslerce taranan dergilerde 1 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 2 adet daha sabit izleme istasyonu tesis edilmiştir.