

## Arş. Gör. Dr. RECEP EMRE ÇAKMAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1917](tel:+902242941917)

E-posta: [remrecakmak@uludag.edu.tr](mailto:remrecakmak@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/remrecakmak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0700-8622

ScopusID: 57675048100

Yoksis Araştırmacı ID: 226323

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Türkiye 2015 - 2015

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Projected changes in wave storm patterns near key ports and shipping routes in the Black Sea**  
ÇAKMAK R. E., AMAROUCHE K., AKPINAR A., Otay E. N.  
Ocean and Coastal Management, cilt.261, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Regional wave climate projections forced by EURO-CORDEX winds for the Black Sea and Sea of Azov towards the end of the 21st century**  
ÇAKMAK R. E., Çalısır E., Lemos G., AKPINAR A., Semedo A., Cardoso R. M., Soares P. M. M.  
International Journal of Climatology, cilt.43, sa.13, ss.5927-5950, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the performance of a dynamic wave climate ensemble simulated using with EURO-CORDEX winds in the Black Sea and Sea of Azov**  
ÇAKMAK R. E., Calısir E., Lemos G., AKPINAR A., Semedo A., Cardoso R. M., Soares P. M. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, cilt.42, sa.16, ss.8345-8367, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of storm events along the Algiers coast and their potential impacts**  
Amarouche K., AKPINAR A., ÇAKMAK R. E., Houma F., Bachari N. E. I.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.210, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of a high-resolution wave hindcast model SWAN for the West Mediterranean basin**

Amarouche K., AKPINAR A., Bachari N. E. I., ÇAKMAK R. E., Houma F.  
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.84, ss.225-241, 2019 (SCI-Expanded)

**VI. Comparative Performance Analysis of Different Wind Fields in the Southern and North-western Coastal Areas of the Black Sea**

ÇAKMAK R. E., AKPINAR A., Van Vledder G. P.  
MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, cilt.20, sa.2, ss.427-452, 2019 (SCI-Expanded)

**VII. Setup and evaluation of a SWAN wind wave model for the Sea of Marmara**

Kutupoglu V., ÇAKMAK R. E., AKPINAR A., van Vledder G. P.  
OCEAN ENGINEERING, cilt.165, ss.450-464, 2018 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Marmara Denizi'nde rüzgar dalga şartlarının uzun dönemli yıllık ortalamalarının analizi**  
KUTUPOĞLU V., BİNGÖLBALI B., ÇAKMAK R. E., AKPINAR A.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (SUÇEV2018), 22 - 24 Mart 2018
- II. Marmara Denizi'nin 2014 yılı deniz dalga durumunun analizi**  
Kutupoğlu V., Bingölbali B., ÇAKMAK R. E., AKPINAR A.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS-2017-Bursa), Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- III. Marmara Denizi'nin Hidrodinamiğinin Gemlik Körfezine etkisi,**  
ÇAKMAK R. E., CAN M., AKKAYA ASLAN Ş. T., KARAER F., AKPINAR A.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS-2017-Bursa), Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017
- IV. Comparison of three different wave climate studies along the south western Black Sea coasts**  
ÇAKMAK R. E., Bingölbali B., Jafali H., AKPINAR A.  
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- V. Investigation of Existing Coastal Problems of Bursa Province in the Sea of Marmara**  
AKPINAR A., ÇAKMAK R. E., Jafali H.  
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- VI. EVALUATION OF WIND FIELD PRODUCTS AGAINST FIELD DATA IN THE BLACK SEA**  
ÇAKMAK R. E., AKPINAR A., VAN VLEDDER G.  
The International Conference on Coastal Engineering (ICCE), 17 - 20 Kasım 2016
- VII. Analysis of Wind and Wave Climate along the Coasts of the Black Sea**  
ÇAKMAK R. E., BİNGÖLBALI B., AKPINAR A.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atf (WoS): 124

Atf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4