

Prof. Dr. ADEM AKPINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2625](tel:+902242942625)
Fax Telefonu: [+90 +90 224 294 1903](tel:+90902242941903)
E-posta: ademakpinar@uludag.edu.tr
Web: <https://ademakpinar.com/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: eoZFcgUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-9042-6851
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6763-2019
ScopusID: 23026855400
Yoksis Araştırmacı ID: 122811

Biyografi

10 Mayıs 1982 yılında Trabzon İli Yomra İlçesinde dünyaya gelmiştir. Sırasıyla Yomra İlköğretim Okulu, Yomra Ortaokulu ve Yomra Lisesi'nde eğitim ve öğretimini tamamladıktan sonra 2000 yılında girdiği ÖSS sınavında başarılı olarak, Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nü kazanmıştır. Lisans öğrenimini 2004 yılında İnşaat Mühendisi olarak, Yüksek Lisans öğrenimini 2007 yılında İnşaat Yüksek Mühendisi olarak ve Doktora öğrenimini 2012 yılında Doktor Mühendis olarak KTÜ İnşaat Mühendisliği Anabilim dalında tamamlamıştır.

2004-2006 yılları arasında KTÜ, İnşaat Mühendisliği Bölümü Hidrolik Laboratuvarı'nda çeşitli projelerde araştırmacı olarak, 2006-2009 yılları arasında KTÜ TEKNOKENT İnşaatında Şantiye Şefi olarak görev yapmıştır. Ocak 2009'da, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Öğretim Görevlisi unvanıyla öğretim elemanı olarak, Mart 2012'de, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Yrd. Doç. Dr. unvanıyla öğretim üyesi olarak atanmıştır.

Şubat 2013 ile Ekim 2013 tarihleri arasında 40/b maddesi ile Ardahan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne geçici süre ile görevlendirilmiştir. Kasım 2013'te Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Yrd. Doç. Dr. unvanıyla öğretim üyesi olarak atanmıştır. Ocak 2014 tarihi itibari ile girdiği Doçentlik sınavında başarılı olarak Doç. Dr. unvanını almıştır. Temmuz 2014'te Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Doç. Dr. unvanıyla öğretim üyesi olarak atanmıştır. Şubat 2014 - Ekim 2016 tarihleri arasında Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde Bölüm Başkan Yardımcısı ve Mart 2018 - Mayıs 2019 tarihleri arasında Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı olarak görev yapmıştır. Mayıs 2019 tarihinden itibaren Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı olarak görev yapmaktadır. Ocak 2020'de Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'ne Prof. Dr. unvanıyla öğretim üyesi olarak atanmıştır. 2012 yılında Çiğdem ENSAROĞLU ile hayatını birleştiren Adem AKPINAR, halen Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde Prof. Dr. unvanıyla öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2012
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2004 -

2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz'de Dalga Modellemesi ve Dalga Gücü Potansiyelinin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Dünya, Avrupa Birliği ve Türkiye'nin Toplam Elektrik ve Hidroelektrik Enerji Üretim Projeksiyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Hidroloji-Hidrometeoroloji, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, İnşaat Mühendisliği, Hidrolik, Kıyı Kumlanması, Kıyı Alanları Yönetimi, Kıyı Yapılarının Tasarımı, Kıyı ve Liman Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013
Öğretim Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - 2023

Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2018 - 2019

Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

DENEYSEL TASARIM, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İstatistik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KIYI HİDRODİNAMİĞİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KIYI VE LİMAN YAPILARININ TASARIMI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HİDROLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

BİTİRME TEZİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

RÜZGAR / DALGA İKLİMİ VE İSTATİSTİĞİ, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020

KIYI HİDRODİNAMİĞİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

HİDROLOJİDE İSTATİSTİK YÖNTEMLER, Doktora, 2018 - 2019, 2016 - 2017

SU KAYNAKLI ENERJİ ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

KIYI VE LİMAN YAPILARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SU KAYNAKLARI MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

AKIŞKANLAR MEKANİĞİ, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

- Akpınar A., Baraj inşaatı süresince mansap etkilerinin incelenmesi: Büyükkumla barajı örneği, Doktora, M.CAN(Öğrenci), 2022
- Akpınar A., İklim değişikliğinin dalga parametreleri üzerine etkisi, Doktora, R.EMRE(Öğrenci), 2022
- Akpınar A., Sakarya ili Karasu ilçesi kıyı yapılarının kıyı çizgisine etkisinin CoastSat uygulamasıyla incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KILIÇ(Öğrenci), 2022
- Akpınar A., GÜNEY BATI KARADENİZ'DE MEVCUT VE ÖLÇEKLENDİRİLMİŞ DALGA ENERJİ DÖNÜŞTÜRÜCÜLERİNDEN ENERJİ ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, A.GUL(Öğrenci), 2020
- AKPINAR A., Karadeniz'in güney batı kıyıları için iç içe geçmiş karelej sistemli dalga tahmin modelinin geliştirilmesi ve dalga iklim analizi, Yüksek Lisans, B.BİNGÖLBALİ(Öğrenci), 2018
- Akpınar A., Karadeniz'de dalga gücü potansiyeli yüksek alanların dalga enerji içeriğinin uzun dönemli zamansal ve alansal analizi, Yüksek Lisans, H.JAFALI(Öğrenci), 2018
- AKPINAR A., Marmara Denizi'nde CFSR ve ERA interim rüzgarları ile çalıştırılan SWAN model performansları ve model sonuçlarının uzun dönemli farklılıkları, Yüksek Lisans, V.KUTUPOĞLU(Öğrenci), 2017
- AKPINAR A., Karadeniz'de rüzgar veri kaynaklarının kıyaslamalı analizi, Yüksek Lisans, R.EMRE(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erzurum Teknik Üniversitesi, Eylül, 2023
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2022
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2022
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2022
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karabük Üniversitesi, Kasım, 2020
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Année Universitaire, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2019
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2018
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, Aralık, 2018
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Ekim, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2018
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2018
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2018
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2017
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2017
- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2017
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2016

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2013

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. **Wind-Sea and Swell Climate in the Black and Azov Seas, Based on 42-Year Spectral Wave Hindcast**
AMAROUCHE K., AKPINAR A.
Applied Ocean Research, cilt.151, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterisation of wave storms events and their long-term variability off the key ports and shipping routes in the Black Sea**
AMAROUCHE K., AKPINAR A., Acar E.
Ocean Engineering, cilt.297, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Long-term characterisation of directional wave spectra in the Black Sea and the Sea of Azov**
Amarouche K., Akpınar A.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.141, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **On the assessment of the wave modeling uncertainty in wave climate projections**
Lobeto H., Semedo A., Menendez M., Lemos G., Kumar R., AKPINAR A., Dobrynin M., Kamranzad B.
ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS, cilt.18, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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., Çalışır 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)
- VII. **Monitoring Sediment Transport in Certain Harbor Launches in the Southeastern Black Sea**
Karasu S., MARANGOZ H. O., Kocapir B. H., YILMAZ E., Özölçer İ. H., AKPINAR A.
Water (Switzerland), cilt.15, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Global extreme wave estimates and their sensitivity to the analysed data period and data sources**
AMAROUCHE K., AKPINAR A., Kamranzad B., Khames G.
Marine Structures, cilt.92, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Performance based assessment of a small-scale artificially nourished beach**
Karasu S., MARANGOZ H. O., Gülkaya E., AKPINAR A., CEYLAN Y., YILMAZ E.
Ocean and Coastal Management, cilt.244, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Uncertainties in wave-driven longshore sediment transport projections presented by a dynamic CMIP6-based ensemble**
Zarifsanayei A. R., Antolinez J. A. A., Cartwright N., Etemad-Shahidi A., Strauss D., Lemos G., Semedo A., Kumar R., Dobrynin M., AKPINAR A.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization and classification of wave storm events and wave climate on the Sea of Marmara**
Kutupoğlu V., Çalışır E., AKPINAR A.
Ocean Engineering, cilt.279, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Wave Power Trends over the Mediterranean Sea Based on Innovative Methods and 60-Year ERA5 Reanalysis**
Acar E., Akpınar A., Kankal M., Amarouche K.
SUSTAINABILITY, cilt.15, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of SWAN and WAVEWATCH-III models regarding the directional wave spectra estimates**

based on Eastern Black Sea measurements

Amarouche K., Akpınar A., Rybalko A., Myslenkov S.
Ocean Engineering, cilt.272, 2023 (SCI-Expanded)

- XIV. **Increasing trends in spectral peak energy and period in a semi-closed sea**
Acar E., AKPINAR A., KANKAL M., Amarouche K.
Renewable Energy, cilt.205, ss.1092-1104, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Quality of the ERA5 and CFSR winds and their contribution to wave modelling performance in a semi-closed sea**
Calisir E., Soran M. B., AKPINAR A.
JOURNAL OF OPERATIONAL OCEANOGRAPHY, cilt.16, sa.2, ss.106-130, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Editorial: Advances in sea state modeling and climate change impacts**
AKPINAR A., Besio G., Kamranzad B.
Frontiers in Marine Science, cilt.10, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Calisir 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)
- XVIII. **Editorial: Offshore wind and wave energy and climate change impacts**
AKPINAR A., Rosa-Santos P. J., Carvalho D.
FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Spatial calibration of WAVEWATCH III model against satellite observations using different input and dissipation parameterizations in the Black Sea**
Soran M. B., Amarouche K., Akpınar A.
OCEAN ENGINEERING, cilt.257, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Linking the long-term variability in global wave energy to swell climate and redefining suitable coasts for energy exploitation**
Kamranzad B., Amarouche K., Akpınar A.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Trend detection by innovative polygon trend analysis for winds and waves**
Akçay F., BİNGÖLBALÍ B., AKPINAR A., KANKAL M.
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Spatio-temporal Changes in Downstream River Bed during a Dam Construction**
Can M., Calisir E., AKPINAR A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.26, sa.5, ss.2160-2173, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **New wind-wave climate records in the Western Mediterranean Sea**
Amarouche K., Bingölbali B., Akpınar A.
CLIMATE DYNAMICS, cilt.58, sa.5-6, ss.1899-1922, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Wave storm events in the Western Mediterranean Sea over four decades**
Amarouche K., Akpınar A., Semedo A.
Ocean Modelling, cilt.170, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of the dam construction process on downstream river geomorphology**
Can M., Calisir E., AKPINAR A., DOĞAN E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Inter- and intra-annual wave energy resource assessment in the south-western Black Sea coast**
BİNGÖLBALÍ B., Majidi A. G., AKPINAR A.
Renewable Energy, cilt.169, ss.809-819, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Downscaling wave energy converters for optimum performance in low-energy seas**
Majidi A., BİNGÖLBALÍ B., AKPINAR A., Iglesias G., Jafali H.
Renewable Energy, cilt.168, ss.705-722, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Wave power performance of wave energy converters at high-energy areas of a semi-enclosed sea**
Majidi A. G., BİNGÖLBALÍ B., AKPINAR A., Rusu E.

- Energy, cilt.220, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Spatial characteristics of wind and wave parameters over the Sea of Marmara**
AKPINAR A., Kutupoğlu V., BİNGÖLBALİ B., Çalışır E.
Ocean Engineering, cilt.222, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Geo-spatial multi-criteria evaluation of wave energy exploitation in a semi-enclosed sea**
Şan M., AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., KANKAL M.
Energy, cilt.214, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Wave energy potential and variability for the south west coasts of the Black Sea: The WEB-based wave energy atlas**
Bingölbali B., Jafali H., Akpınar A., Bekiroğlu S.
RENEWABLE ENERGY, cilt.154, ss.136-150, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Wave energy resource assessment along the Algerian coast based on 39-year wave hindcast**
Amarouche K., AKPINAR A., Bachari N. E. I., Houma F.
RENEWABLE ENERGY, cilt.153, ss.840-860, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Temporal Variation of the Wave Energy Flux in Hotspot Areas of the Black Sea**
Akpınar A., Jafali H., Rusu E.
SUSTAINABILITY, cilt.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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)
- XXXVII. **Downscaling of wave climate in the western Black Sea**
BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A., Jafali H., Van Vledder G. P.
OCEAN ENGINEERING, cilt.172, ss.31-45, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **Long-term analysis of wave power potential in the Black Sea, based on 31-year SWAN simulations**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., Van Vledder G. P.
OCEAN ENGINEERING, cilt.130, ss.482-497, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Wind and wave characteristics in the Black Sea based on the SWAN wave model forced with the CFSR winds**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., Van Vledder G. P.
OCEAN ENGINEERING, cilt.126, ss.276-298, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Long-term variations of wind and wave conditions in the coastal regions of the Black Sea**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B.
NATURAL HAZARDS, cilt.84, sa.1, ss.69-92, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **An assessment of the wind re-analyses in the modelling of an extreme sea state in the Black Sea**
AKPINAR A., Ponce de Leon S.
DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS, cilt.73, ss.61-75, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Wave model predictions in the Black Sea: Sensitivity to wind fields**
Van Vledder G. P., AKPINAR A.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.53, ss.161-178, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Estimates of energy consumption in Turkey using neural networks with the teaching-learning-based optimization algorithm**

- UZLU E., KANKAL M., AKPINAR A., DEDE T.
ENERGY, cilt.75, ss.295-303, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Performance evaluation of parametric models in the hindcasting of wave parameters along the south coast of Black Sea**
AKPINAR A., ÖZGER M., BEKİROĞLU S., KOMURCU M. I.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.43, sa.6, ss.899-914, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Estimates of hydroelectric generation using neural networks with the artificial bee colony algorithm for Turkey**
UZLU E., AKPINAR A., ÖZTÜRK H. T., NACAR S., KANKAL M.
ENERGY, cilt.69, ss.638-647, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Prediction of wave parameters by using fuzzy inference system and the parametric models along the south coasts of the Black Sea**
AKPINAR A., ÖZGER M., KOMURCU M. I.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.1-14, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The contribution of hydropower in meeting electric energy needs: The case of Turkey**
AKPINAR A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.51, ss.206-219, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Prediction of offshore bar-shape parameters resulted by cross-shore sediment transport using neural network**
KOMURCU M. I., KOMUR M. A., AKPINAR A., ÖZLÜCE İ. H., YÜKSEK Ö.
APPLIED OCEAN RESEARCH, cilt.40, ss.74-82, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Evaluation of wind energy potentiality at coastal locations along the north eastern coasts of Turkey**
AKPINAR A.
ENERGY, cilt.50, ss.395-405, 2013 (SCI-Expanded)
- LI. **Assessment of wave energy resource of the Black Sea based on 15-year numerical hindcast data**
AKPINAR A., KOMURCU M. I.
APPLIED ENERGY, cilt.101, ss.502-512, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Evaluation of the numerical wave model (SWAN) for wave simulation in the Black Sea**
AKPINAR A., VAN VLEDDER G. P., KOMURCU M. I., ÖZGER M.
CONTINENTAL SHELF RESEARCH, cilt.50-51, ss.80-99, 2012 (SCI-Expanded)
- LIII. **Wave energy potential along the south-east coasts of the Black Sea**
AKPINAR A., KOMURCU M. I.
ENERGY, cilt.42, sa.1, ss.289-302, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. **Artificial neural networks for estimation of temporal rate coefficient of equilibrium bar volume**
KANKAL M., KOMURCU M. I., YÜKSEK Ö., AKPINAR A.
INDIAN JOURNAL OF GEO-MARINE SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.45-55, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **The Total Electricity Energy Production of the World, European Union, and Turkey: Projections and Comparison**
AKPINAR A., TAVŞAN F., KOMURCU M. I., FİLİZ M. H., KAYGUSUZ K.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.7, sa.1, ss.28-44, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Modeling and forecasting of Turkey's energy consumption using socio-economic and demographic variables**
KANKAL M., AKPINAR A., KOMURCU M. I., ÖZŞAHİN T. Ş.
APPLIED ENERGY, cilt.88, sa.5, ss.1927-1939, 2011 (SCI-Expanded)
- LVII. **Restructuring of Turkey's electricity market and the share of hydropower energy: The case of the Eastern Black Sea Basin**
UZLU E., AKPINAR A., KOMURCU M. I.
RENEWABLE ENERGY, cilt.36, sa.2, ss.676-688, 2011 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Development of hydropower energy in Turkey: The case of Coruh river basin**
AKPINAR A., KOMURCU M. I., KANKAL M.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.15, sa.2, ss.1201-1209, 2011 (SCI-Expanded)

- LIX. **Total Electricity and Hydroelectric Energy Generation in Turkey: Projection and Comparison**
AKPINAR A., Komurcu M. I., Ozolcer I. H., ŞENOL A.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.6, sa.3, ss.252-262, 2011 (SCI-Expanded)
- LX. **Hydropower Energy Versus Other Energy Sources in Turkey**
Komurcu M. I., AKPINAR A.
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.5, sa.2, ss.185-198, 2010 (SCI-Expanded)
- LXI. **Importance of geothermal energy and its environmental effects in Turkey**
Koemuercue M. I., AKPINAR A.
RENEWABLE ENERGY, cilt.34, sa.6, ss.1611-1615, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Energy situation and renewables in Turkey and environmental effects of energy use**
AKPINAR A., Komurcu M. I., Kankal M., Ozolcer I. H., KAYGUSUZ K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.12, sa.8, ss.2013-2039, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Status of geothermal energy amongst Turkey's energy sources**
AKPINAR A., Koemuercue M. I., Onsoya H., KAYGUSUZ K.
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.12, sa.4, ss.1148-1161, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Estimation of the beach bar parameters using the genetic algorithms**
Koemuercue M. I., Tutkun N., Oezolcer I. H., Akpınar A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.195, sa.1, ss.49-60, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **NUMBER OF STORMS IN SEVERAL RUSSIAN SEAS: TRENDS AND CONNECTION TO LARGE-SCALE ATMOSPHERIC INDICES**
Myslenkov S., Kruglova E., Medvedeva A., Silvestrova K., Arkhipkin V., AKPINAR A., Dobrolyubov S.
RUSSIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.23, sa.3, 2023 (ESCI)
- II. **Sakarya İli Karasu Sahili İçin Kıyı Çizgisi Değişiminin CoastSat Uygulamasıyla İncelenmesi**
Kılıç M., Akpınar A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.34, ss.408-414, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Increasing trend on stormwave intensity in the western mediterranean**
Amarouche K., Akpınar A.
Climate, cilt.9, sa.1, ss.1-17, 2021 (ESCI)
- IV. **ERA5 Ve ERA-Interim Rüzgarları İle Çalıştırılan Varsayılan Ayarlamalı SWAN Model Performanslarının İrdelenmesi**
Çalışır E., AKPINAR A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Numerical Modelling of Sea Storms Occurred over the Black Sea**
Akpınar A.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.74-84, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Assessment of wind power potential along the south western Black Sea coasts**
AKPINAR A.
SAÜ Fen Bil Der, cilt.20, ss.573-589, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye'de Hidroelektrik Enerjinin Gelişiminde Özel Sektör Katkısının İrdelenmesi: Doğu Karadeniz Havzası Örneği**
AKPINAR A., satılmış u.
DEÜ Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of the Gumushane municipal wastewaters on the stream Harşit water quality, Turkey**
Bayram A., Önsoy H., Bulut V. N., Tüfekçi M., Akpınar A.
Le Journal de l'Eau et de l'Environnement, cilt.18, sa.1, ss.6-17, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Hidroelektrik Enerji ve Çoruh Havzası**
ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., AKPINAR A., FİLİZ M. H., AYDOĞAN D., BALABAN Ç.

YAPI DÜNYASI, cilt.162, ss.19-23, 2009 (Hakemsiz Dergi)

- X. **Doğu Karadeniz Taşkınlarına Bakış**
ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., AKPINAR A., FİLİZ M. H., DİNÇER A.
YAPI DÜNYASI, cilt.155, ss.16-21, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **DSİ Samsun Bölgesi HES Durumunun İncelenmesi**
KANKAL M., AKPINAR A., ÖNSOY H.
YAPI DÜNYASI, cilt.151, ss.45-52, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Su Kirliliği Yönünden Değirmendere Havzasının Etüdü**
AKPINAR A., ÖNSOY H., KANKAL M.
TABİAT VE İNSAN, cilt.2, ss.13-21, 2006 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Modelling of Wind Waves in the Sea of the Marmara**
Kutupoğlu V., Akpınar A., Van Vledder G.
The Sea of Marmara: Marine biodiversity, Fisheries, Conservation, and Governance, Emin Özsoy, M. Namık Çağatay, Neslihan Balkıs, Nuray Balkıs, Bayram Öztürk, Editör, Turkish Marine Research Foundation, İstanbul, ss.105-117, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Long-Term Annual Trends of Spectral Peak Energy and Wind Speed over the Black Sea: An application of Innovative Trend Analysis**
Acar E., Akpınar A., Kankal M., Amarouche K.
10th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Türkiye, 18 Ekim 2022
- II. **Ölçeklendirilmiş oceantec dalga enerji dönüştürücüsünün Karadeniz'in Cide kıyısındaki performansı**
Bingölbali B., Majidi A. G., Akpınar A.
18. Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, ss.553-559
- III. **Karadeniz'de Spektral Pik Enerjinin Eğilim Analizi**
Acar E., Akpınar A., Kankal M., Amarouche K.
18. Türkiye İnşaat Mühendisliği Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, ss.545-552
- IV. **Long-term inter-annual changes in extreme winds and waves in the Black Sea**
Staneva J., Richer M., Akpınar A., Behrens A., Giesen R., Schuckmann K.
EGU General Assembly 2022, 23 - 27 Mayıs 2022, ss.1
- V. **Impact of changing climate on global wave resource assessment**
Kamranzad B., Amarouche K., AKPINAR A.
14th European Wave and Tidal Energy Conference (EWTEC), Plymouth, İngiltere, 5 - 09 Eylül 2021
- VI. **Decadal change of global wave energy based on jra-55 dataset**
Kamranzad B., Amarouche K., Akpınar A.
14th European Wave and Tidal Energy Conference, EWTEC 2021, Virtual, Online, 5 - 09 Eylül 2021
- VII. **Quality assessments of wave spectra in the coastal zone of the Black Sea**
myslenkov s., badulin s., lopatukhin l., arkipkin v., AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., soran m. b.
the IX International Scientific and Practical Conference "Marine Research and Education (MARESEDU-2020), 26 - 30 Ekim 2020
- VIII. **The Changes of Theoretical Wave Power from Offshore to Coast in the South-western Black Sea**
Majidi A. G., BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A.
The 3rd International Conference on Renewable Energy and Environment Engineering (REEE2020), 16 - 18 Ağustos 2020
- IX. **Power Production Performance of Different Wave Energy Converters in The Southwestern Black Sea**

Majidi A. G., BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A.

22th International Conference on Active Filters and Harmonics Power Supplies (ICAFHPS 2020), 13 - 14 Temmuz 2020

- X. **Dimensionless Normalized Wave Power in the Hot-spot Areas of the Black Sea**
Majidi A. G., BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A., rusu E.
5th International Conference on Advances on Clean Energy Research, 23 - 25 Nisan 2020
- XI. **Baraj inşaatı süresince barajların mansabındaki morfolojik değişimlerin alansal dağılımı: büyükkümla örneği**
Can M., ÇALIŞIR E., AKPINAR A.
OECD Studies Conference on Engineering, Technology and Robotics, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Mart 2020
- XII. **Baraj inşaatı çalışmaları neticesinde akarsu yatağı mansap güzergâhında oluşan morfolojik değişimin incelenmesi**
Can M., AKPINAR A., DOĞAN E.
10. Ulusal Hidroloji Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019
- XIII. **Güneybatı Karadeniz Kıyılarında Kurulması Muhtemel Dalga Enerji Dönüşüm Sistemleri İçin Uygun Yer Tespiti**
ŞAN M., AKPINAR A., Bingölbali B., KANKAL M.
İSTE-CE'2019 International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019, ss.484-496
- XIV. **Güneybatı Karadeniz Kıyılarında Kurulması Muhtemel Dalga Enerjisi Dönüşüm Sistemleri İçin Uygun Yer Tespiti**
ŞAN M., AKPINAR A., Bingölbali B., KANKAL M.
International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13 - 15 Haziran 2019
- XV. **Wave energy potential in and around Filyos**
AKPINAR A., Bingölbali B., Jafali H., ÇAKMAK R. E.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- XVI. **Long-term variations in wave height and wind speed along the Black Sea coasts**
AKPINAR A., Bingölbali B.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- XVII. **Karadeniz'in güneybatı sahil kesimi için WEB dayalı dalga enerji atlası**
Bingölbali B., AKPINAR A., Jafali H.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XVIII. **İstanbul Boğazı'nın Karadeniz çıkışında SWAN dalga Tahminlerinin radar ölçümleri ile kıyaslaması**
AKPINAR A., ÇAKMAK R. E., Yağan Y., Çelebi R.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XIX. **Karadeniz Üzerinde ERA-20C, ERA-20CM ve CERA-20C İklim Modellerine Ait Rüzgar Hızı Ve Dalga Tahmin Performanslarının Değerlendirmesi**
Yanbolu M., AKPINAR A., ÇAKMAK R. E., Bingölbali B.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XX. **Marmara Denizi üzerinde maksimum belirgin dalga yüksekliklerinin alansal dağılımları**
Kutupoğlu V., AKPINAR A., Bingölbali B., ÇAKMAK R. E.
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018
- XXI. **The Recent Extreme Sea Waves affecting the Black Sea**
ÇAKMAK R. E., AKPINAR A., Bingölbali B., Jafali H.
2ND International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
- XXII. **Contribution of Swells to Wave Climate along with the Southwestern Black Sea Coast**
Bingölbali B., ÇAKMAK R. E., AKPINAR A.
2ND International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management, 4 - 06 Mayıs 2018
- XXIII. **Assessment of storm-related damages of some fishing ports in the Sea of Marmara and the Aegean Sea**

- ÇAKMAK R. E., Sevinç M., AKPINAR A., Gündüz A., Aydın M.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (SUÇEV2018), 22 - 24 Mart 2018
- XXIV. **Marmara Denizi'nde rüzgar dalga şartlarının uzun dönemli yıllık ortalamalarının analizi**
KUTUPOĞLU V., BİNGÖLBALİ B., ÇAKMAK R. E., AKPINAR A.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (SUÇEV2018), 22 - 24 Mart 2018
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Wave Energy Potential in and around Sinop**
Bingölbali B., Jafali H., AKPINAR A.
III. International Conference on Engineering and Natural Science, 3 - 07 Mayıs 2017
- XXX. **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
- XXXI. **DETERMINATION OF WAVE ENERGY POTENTIAL OF BLACK SEA**
BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A., VAN VLEDDER G.
The International Conference on Coastal Engineering (ICCE), 17 - 20 Kasım 2016
- XXXII. **Spectral partitioning and swells in the Black Sea**
VAN VLEDDER G., AKPINAR A.
The International Conference on Coastal Engineering (ICCE), 17 - 20 Kasım 2016
- XXXIII. **Spatial distribution of mean wave energy flux over the Black Sea**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., JAFALİ H.
ICSD International Conference on sustainable Development, 19 - 23 Ekim 2016
- XXXIV. **Comparison of the calibrated SWAN models performances forcing with different winds in the Black Sea**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B.
ICSD International Conference on sustainable Development, 19 - 23 Ekim 2016
- XXXV. **Wave Hindcasting for Wave Energy Assessments in the Black Sea**
AKPINAR A., BİNGÖLBALİ B., JAFALİ H.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXXVI. **Analysis of Wind and Wave Climate along the Coasts of the Black Sea**
ÇAKMAK R. E., BİNGÖLBALİ B., AKPINAR A.
International Conference on Engineering and Natural Sciences, 24 - 28 Mayıs 2016
- XXXVII. **Wave Climate Simulation in the Black Sea Basin**
AKPINAR A., Gerbrant V. V., Bilal B.
36th IAHR World Congress, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015
- XXXVIII. **WAVE CLIMATE SIMULATION FOR THE BLACK SEA BASIN**
AKPINAR A., Van Vledder G. P., BİNGÖLBALİ B.
36th IAHR World Congress, Delft, Hollanda, 28 Haziran - 03 Temmuz 2015, ss.3570-3579
- XXXIX. **Karadeniz'de dalga model tahminlerinin rüzgar alanlarına duyarlılığı**
AKPINAR A., Van Vledder G.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014

- XL. **Karadeniz’de kıyaslamalı dalga tahmini: Sinop örneği**
AKPINAR A., Bingölbali B.
8. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XLI. **Wave power potential in the Black Sea**
AKPINAR A.
International Conference on Architectural and Civil Engineering (ICACE), 18 - 19 Eylül 2014
- XLII. **On the development of an operational SWAN model for the Black Sea**
AKPINAR A., Van Vledder G.
13th International Workshop on Wave Hindcasting and Forecasting and 4th Coastal Hazards Symposium, 27 Ekim - 01 Kasım 2013
- XLIII. **Rize Taşlıdere’nin taşkın analizinin yapılması**
AKKAYA U., Saraylı S., DOĞAN E., akçalı e., AKPINAR A., yıldırım m. s.
Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013
- XLIV. **Karadeniz’de dalga enerji varlığının tespiti: zamansal ve alansal değişim analizi**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H.
VII. Ulusal Hidroloji Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XLV. **Basitleştirilmiş dalga tahmin yöntemlerinden yararlanarak Sakarya ili Karasu ilçesi dalga enerji kaynak potansiyelinin belirlenmesi**
Yılmaz H., DOĞAN E., AKPINAR A., Öztürkler S.
VII. Ulusal Hidroloji Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XLVI. **Karadeniz’in güney doğu kıyı şeridi boyunca dalga gücü potansiyelinin değişkenliği**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H.
VII. Ulusal Hidroloji Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XLVII. **Belirgin dalga yüksekliğinin yapay sinir ağları modeli ile tahmin edilmesi, Kocaeli ili, Darıca Bayramoğlu örneği**
Öztürkler S., DOĞAN E., AKPINAR A., SANDALCI M.
VII. Ulusal Hidroloji Sempozyumu, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XLVIII. **Determination of wave energy potential by using meteorological data in Sakarya City’s Karasu County**
Yılmaz H., tangaloğlu k., DOĞAN E., AKPINAR A., Öztürkler S.
European Conference in Technology and Society (EuroTecS-2013), 27 - 28 Haziran 2013
- XLIX. **The south-eastern Anatolia project (GAP) in Turkey and Middle East in terms of economic, strategic and politic**
AKPINAR A., ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., BAYRAM A.
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering (BCCCE), 23 - 25 Mayıs 2013
- L. **İklim değişikliğinin deniz taşkınları üzerindeki etkilerinin araştırılması**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H.
3. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2013
- LI. **Dalga simülasyonu için Karadeniz’de SWAN uygulaması**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖZGER M., KANKAL M.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011
- LII. **Karadeniz’de kıyaslamalı dalga tahmini: Hopa örneği**
AKPINAR A., ÖZGER M., KÖMÜRCÜ M. İ.
7. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011
- LIII. **Dalga Simülasyonu İçin Karadeniz de SWAN Uygulaması**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖZGER M., KANKAL M.
7. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2011, ss.269-279
- LIV. **Türkiye’nin elektrik enerjisi pazarının altyapısı**
AKPINAR A., ŞİBİL R., KANKAL M., KÖMÜRCÜ M. İ.
6. Kentsel Altyapı Sempozyumu, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2011
- LV. **Doğu Karadeniz Havzasındaki Hidroelektrik Potansiyelin Analizi**

- KARSTARLI Ç., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., UZLU E., KANKAL M., ÖNSOY H.
II. Su Yapıları Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2011, ss.129-138
- LVI. **Doğu Karadeniz havzasının hidroelektrik potansiyelinin analizi**
Çağrıhan K., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., UZLU E., KANKAL M., ÖNSOY H.
II. Su Yapıları Sempozyumu, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2011
- LVII. **Karadeniz’de dalga parametrelerinin tahmini için basitleştirilmiş dalga tahmin yöntemlerinin performanslarının değerlendirilmesi**
AKPINAR A., ÖZGER M., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H.
V. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2011
- LVIII. **Geothermal energy development in Turkey**
AKPINAR A., AKARYALI E., KÖMÜRCÜ M. İ.
Goldschmidt 2011, 14 - 19 Ağustos 2011
- LIX. **Development of hydropower energy in two adjacent basins (northeast of Turkey)**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., ÖNSOY H.
International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering (BCCCE), 19 - 21 Mayıs 2011
- LX. **Effects of the municipal wastewaters on the stream water quality in the city of Gümüşhane, Turkey**
BAYRAM A., ÖNSOY H., BULUT V. N., TÜFEKÇİ M., AKPINAR A.
4th International Symposium on Water Resources and Sustainable Development, 23 - 24 Şubat 2011
- LXI. **Physical and numerical modeling of harbor oscillations: A case study in Ünye Harbor, Turkey**
KANKAL M., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., ÖNSOY H.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), 27 - 30 Eylül 2010
- LXII. **Physical and Numerical Modeling of Harbour Oscillations A Case Study in Ünye Harbour Turkey**
KANKAL M., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., ÖNSOY H.
9th. International Congress on Advance in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010
- LXIII. **Türkiye’de hidroelektrik enerji durumu ve geleceği**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ.
WECTNC Türkiye 11. Enerji Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009
- LXIV. **Liman içi çalkantılarının fiziksel ve sayısal modellenmesi: Ünye ek liman örneği**
KANKAL M., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., ÖNSOY H.
IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009
- LXV. **Türkiye’de hidroelektrik enerji alanındaki gelişmeler ve 4628 sayılı yasa**
ÖNSOY H., AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M.
IV. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009
- LXVI. **Liman İçi Çalkantıların Fiziksel ve Matematiksel Modellenmesi Ünye Ek Liman Örneği**
KANKAL M., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., ÖNSOY H.
4. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2009, ss.429-438
- LXVII. **Çoruh havzasındaki küçük hidroelektrik santrallerin durumu**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., Filiz M. H.
V. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM’2009), Türkiye, 19 - 21 Haziran 2009
- LXVIII. **Turkey’s hydroelectric potential and its usage**
ÖNSOY H., AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., YÜKSEK Ö.
International Conference on Water Management, 27 - 28 Ocak 2009
- LXIX. **Hydraulic energy, renewables and energy situation in Turkey**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., ÖNSOY H., Filiz m. h.
International Conference on Water Management, 27 - 28 Ocak 2009
- LXX. **Türkiye’nin enerji kaynakları ve çevre, sürdürülebilir kalkınma ve temiz enerji kaynakları**
AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., Filiz M. H.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008
- LXXI. **Doğu Karadeniz Havzası’ndaki küçük hidroelektrik santrallerin durumu**
UZLU E., Filiz M. H., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., Yavuz O.
VII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 17 - 19 Aralık 2008

- LXXII. **Türkiye’de hidroelektrik enerji planlamasında Çoruh havzası’nın yeri**
ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., AKPINAR A., Filiz M. H., Aydoğan D., Balaban Ç.
Su ve Enerji Konferansı, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2008
- LXXIII. **Türkiye nin Hidroelektrik Enerji Planlanmasında Çoruh Havzası nın Yeri**
ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., AKPINAR A., FİLİZ M. H., AYDOĞAN D., BALABAN Ç.
DSİ XXVI. Bölge Müdürlüğü Su ve Enerji Konferansı, Artvin, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2008, ss.294-302
- LXXIV. **Arsin kıyısı düzenlenmesi fiziksel model çalışmaları**
KANKAL M., AKPINAR A., KÖMÜRCÜ M. İ., YÜKSEK Ö., ÖNSOY H.
VI. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007
- LXXV. **Kıyı erozyon hacminin deneysel olarak incelenmesi**
ÖZÖLÇER İ. H., AKSOY B., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A.
VI. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007
- LXXVI. **Karadeniz Sahil Yolu’nun kıyı açısından değerlendirilmesi,**
YÜKSEK Ö., ÖNSOY H., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M., AKPINAR A.
VI. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007
- LXXVII. **Türkiye’nin hidroelektrik potansiyeli ve değerlendirilme durumu**
AKPINAR A., KANKAL M., KÖMÜRCÜ M. İ., YÜKSEK Ö., ÖNSOY H.
III. Ulusal Su Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2007
- LXXVIII. **Doğu Karadeniz Taşkınları ve Düşündürdükleri**
ÖNSOY H., KANKAL M., YÜKSEK Ö., AKPINAR A.
Sel-Heyelan-Çığ Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2007
- LXXIX. **The Importance of Hydropower Plants in Turkey’s Energy Planning**
YÜKSEK Ö., KANKAL M., KÖMÜRCÜ M. İ., AKPINAR A., Filiz m. h., ÖNSOY H.
International Congress of River Basin Management, 22 - 24 Mart 2007
- LXXX. **Investigation of Floods in the Eastern Black Sea Basin of Turkey**
ÖNSOY H., AKPINAR A., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M.
2nd International Conference on Water and Environment, CEZAYİR, Cezayir, 30 - 31 Ocak 2007, ss.187-194
- LXXXI. **Eastern Black Sea Floods: Meteorological and Hydrological Analysis**
KANKAL M., YÜKSEK Ö., AKPINAR A., filiz m. h.
2nd International Conference on Water and Environment, 30 - 31 Ocak 2007
- LXXXII. **Investigation of Floods in Eastern Black Sea of Turkey**
ÖNSOY H., AKPINAR A., YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., KANKAL M.
2nd International Conference on Water and Environment, 30 - 31 Ocak 2007
- LXXXIII. **The Effects of T-Groin on Giresun Piraziz Coast, Turkey**
KÖMÜRCÜ M. İ., ÖZÖLÇER İ. H., AKPINAR A., KANKAL M., ÖNSOY H., YÜKSEK Ö.
2nd International Conference on Water and Environment, 30 - 31 Ocak 2007
- LXXXIV. **The Effects of T groins on Giresun Piraziz Coast Turkey**
KÖMÜRCÜ M. İ., ÖZÖLÇER İ. H., AKPINAR A., KANKAL M., ÖNSOY H., YÜKSEK Ö.
2nd International Conference on Water and Environment, CEZAYİR, Cezayir, 30 - 31 Ocak 2007, ss.129-136
- LXXXV. **Türkiye’de Jeotermal Enerjinin Gelişimi**
AKPINAR A., AKARYALI E., KANKAL M., ÖNSOY H.
30. Yıl Fikret Kurtman Jeoloji Sempozyumu, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006
- LXXXVI. **Türkiye’nin Elektrik Enerjisi İhtiyacı ve Hidroelektrik Enerji**
KANKAL M., AKPINAR A., YÜKSEK Ö., ÜÇÜNCÜ O.
VI. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006
- LXXXVII. **Doğu Karadeniz Taşkınları: Oluşum Nedenleri ve Alınabilecek Önlemler**
KANKAL M., ÖNSOY H., YÜKSEK Ö., AKPINAR A., Filiz M. H.
I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2006
- LXXXVIII. **Doğu Karadeniz Taşkınları: Genel Değerlendirme ve DSİ Faaliyetleri**
Filiz M. H., KANKAL M., ÖNSOY H., YÜKSEK Ö., AKPINAR A.
I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2006

LXXXIX. **Denizlerdeki Su Seviyesi Değişimlerinin Fiziksel Sebepleri**

YÜKSEK Ö., KANKAL M., AKPINAR A.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2005 Yılı Bilimsel Toplantısı Jeoid ve Düşey Datum Çalıştayı, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2005

XC. **Ünye Ek Liman İnşaatı Liman İçi Çalkantı Deneyleri**

YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H., KANKAL M., AKPINAR A.

TMMOB İnşaat Mühendisleri 5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005

XCI. **Fatsa Yöresi Tahkimatları Dalga Aşması ve Hasarı Onarım Kesitleri Deneyleri**

YÜKSEK Ö., KÖMÜRCÜ M. İ., ÖNSOY H., KARASU S., KANKAL M., AKPINAR A.

5. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005

Desteklenen Projeler

AKPINAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RİZE ALİPAŞA YAPAY PLAJININ GÖZLEMLENMESİ VE PERFORMANSININ ANALİZİ, 2017 - 2019

AKPINAR A., TÜBİTAK Projesi, Karadeniz in Güneybatı Sahillerinin Sahip Olduğu Dalga Enerji Potansiyelinin Zamansal ve Mekansal Analizi, 2015 - 2017

AKPINAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Lojistik Merkez Projesi, 2013 - 2015

AKPINAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Liman İçi Çalkantılarının Fiziksel ve Matematiksel Modelle İncelenmesi, 2006 - 2010

AKPINAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesi Düşülü Hidroelektrik (HES) Potansiyelinin Analizi, 2006 - 2009

AKPINAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dünya, Avrupa Birliği ve Türkiye'xxnin Toplam Elektrik ve Hidroelektrik Enerji Üretim Projeksiyonu, 2006 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

OCEAN ENGINEERING, Özel Sayı Editörü, 2023 - Devam Ediyor

OCEAN ENGINEERING, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Su Kaynakları, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Disaster Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

SUSTAINABILITY, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2022

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2022

Frontiers in Energy Research, Özel Sayı Editörü, 2022 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Su Vakfı, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası , Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
CHINA OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
OCEANOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
CLIMATE DYNAMICS OBSERVATIONAL, THEORETICAL AND COMPUTATIONAL RESEARCH ON THE CLIMATE SYSTEM, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
ENERGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
RENEWABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
FRONTIERS OF STRUCTURAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
OCEANOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2507 - Alman Araştırma Fonu (DFG) İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Şubat 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
OCEANOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
TEKNIK DERGI, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
2nd International Joint Conference on Clean Energy and Smart Grid , Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
IEEE ACCESS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
International Society of Offshore and Polar Engineers, Bildiri (Tam Metin), Ocak 2018
2nd International Conference on Advances on Clean Energy Research, Bildiri (Tam Metin), Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017
PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
APPLIED OCEAN RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Clean Energy, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi , Bildiri (Tam Metin), Eylül 2017
CHINESE JOURNAL OF OCEANOLOGY AND LIMNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2017
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2017
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
SCIENTIA IRANICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
2nd International Conference on Advances on Clean Energy Research, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2017
OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜBİTAK Projesi, 2232 - Yurda Dönüş Araştırma Burs Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2017
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016
OCEAN MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
4.Ulusal Taşkın Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2016
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2016
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016
SCIENTIA IRANICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
SCIENTIA IRANICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016
Newton Programı Destekli Proje, Newton Fonu-IAPP, Sanayi-Akademi Ortaklığı Programı Projesi, UK, Türkiye, Şubat 2016
IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2534 - Almanya Eğitim ve Araştırma Bakanlığı (BMBF) 2+2 Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2015

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Köprü ve Viyadükler Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2015

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2539 - Belçika Flaman Bölgesi Araştırma Kuruluşu (FWO) İkili İşbirliği Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2015

TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2015

OCEAN DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

advanced in Civil Engineering (ACE), Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2014

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

APPLIED ENERGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

Taşkın ve Heyelan Sempozyumu, Bildiri (Tam Metin), Temmuz 2013

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2013

ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

OCEAN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2012

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

FERNAS İnş A.Ş. Construction Company, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2020 - 2020

Bursa Büyükşehir Belediyesi , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2019 - 2019

Devingen Planlama Mimarlık Mühendislik Harita İnşaat Gayrimenkul Değerleme San. ve Tic. Ltd. Şti, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2015 - 2015

Bursa Büyükşehir Belediyesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye, 2015 - 2015

Sanayi Bakanlığı , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2010 - 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akpınar A., Kıyı Mühendisliği Webinarları (Prof. Dr. Sedat Kabdaşlı), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2021

Akpınar A., Kıyı Mühendisliği Webinarları (Prof. Dr. Atilla İncecik), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2021

Akpınar A., Kıyı Mühendisliği Webinarları (Prof. Dr. Ayşen Ergin), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2021

Akpınar A., Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2017

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

International Integrated Wave Energy Research Group (Iiwer), Kyoto University, Japan, <https://www.iiwer.org/>, 2019 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 185

Atıf (WoS): 1719

Atıf (Scopus): 2010

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 25