

Assoc. Prof. ZAHİDE ACAR

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22097

Email: zacar@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/zacar>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Coğrafya Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9174-0447

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-8335-2021

ScopusID: 5341577

Yoksis Researcher ID: 145890

Education Information

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, Turkey 2005 - 2008

Dissertations

Doctorate, Muson Dolaşımının Doğu Akdeniz ve Türkiye Yaz Sıcaklıklarına Etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, 2013

Postgraduate, BİGA YARIMADASINDAKİ YAĞIŞ VE AKIM DEĞİŞİMLERİNİN VE ATMOSFERİK SALINIM İNDİSLERİ İLE BAĞLANTILARININ İNCELENMESİ, Canakkale Onsekiz Mart University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya, 2008

Research Areas

Geography, Physical Geography, Climate, Meteorological Disasters

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Coğrafya, 2020 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Coğrafya, 2018 - 2020

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2016 - 2018

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2013 - 2016

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen-Edebiyat, Coğrafya, 2008 - 2013

Academic and Administrative Experience

Member of University Quality Commission, Canakkale Onsekiz Mart University, 2023 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2023 - Continues

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Coğrafya, 2022 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Coğrafya, 2021 - 2022

Courses

Yerküre İklimleri: Sıcak ve soğuk alanlar, Postgraduate, 2018 - 2019
İklim Değişikliği ve Etkileri, Postgraduate, 2018 - 2019
Klimatoloji I, Undergraduate, 2017 - 2018
Klimatoloji III, Undergraduate, 2017 - 2018
Uygulamalı Klimatoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
Afetler Coğrafyası, Undergraduate, 2016 - 2017
Klimatoloji II, Undergraduate, 2016 - 2017
Sinoptik Klimatoloji ve Meteoroloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma, İstanbul Üniversitesi, February, 2020
Doctorate, Tez Savunma, İstanbul Üniversitesi, September, 2018
Post Graduate, Antropojenik Jeomorfolojinin İklim Değişikliğine Etkileri, İstanbul Üniversitesi, February, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of extreme precipitation indices in Turkey**
ACAR Z., Gonencgil B.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.148, no.1-2, pp.679-691, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Thermal indices in Western part of Turkey**
Acar Z., Öztürk B.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, pp.11193-11202, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Trends of summer daily maximum temperature extremes in Turkey**
Acar Z., Gonencgil B.
PHYSICAL GEOGRAPHY, vol.36, pp.268-281, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Atlantic and Monsoon Variability on a Neolithic site in Upper Mesopotamia**
ACAR Z., SARIALTUN S.
REVISTA DE CLIMATOLOGÍA, vol.23, pp.83-96, 2023 (ESCI)
- II. **Forest Fires in Southern Turkey July-August 2021**
ACAR Z., GÖNENÇGİL B.
Revista de Climatologia, vol.23, pp.46-57, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Seasonality of Türkiye storm Frequency**
Acar Z.
Bulletin of Geography-Physical Geography Series, vol.24, no.24, pp.55-63, 2023 (ESCI)
- IV. **Synoptic analysis of the January 2004 snowstorm: Example of Çanakkale**
Eşsiz M., ACAR Z.
International Journal of Engineering and Geosciences, vol.8, no.1, pp.11-18, 2023 (ESCI)
- V. **Ekstrem Sıcaklık Analizi: Marmara Bölgesi Örneği**
ÇORUK B., ACAR Z.
Disaster Science and Engineering, vol.8, no.2, pp.25-39, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ege Bölgesin'ndeki Şiddetli Yağışlar**
Zimba I., ACAR Z.

- İzmir Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.2, pp.165-174, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gökçeada'da sel afeti: 2014**
ACAR Z., GÖNENÇGİL B., ÖZTÜRK B.
Türk Coğrafya Dergisi, vol.0, no.77, pp.183-194, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Interannual Variability of Stormy Day Over Turkey**
Kurtulus Y. F., ACAR Z.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.42, pp.19-31, 2021 (ESCI)
- IX. **EXTREME PRECIPITATION EVENTS IN TURKEY**
ACAR Z., Gonençgil B.
Meteorological journal, no.22, pp.87-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İç Anadolu Bölgesi'nin ekstrem sıcaklık özellikleri**
Acar Z.
türk coğrafya dergisi, no.70, pp.93-99, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ekstrem Soğuk Hava Dalgası: Ocak 2017**
Acar Z., Uslan E.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.17, no.3, pp.761-773, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Long-Term Changes in Hot and Cold Extremes in Turkey**
ACAR Z., Gonençgil B., Korucu Gumusoglu N.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.37, pp.57-67, 2018 (ESCI)
- XIII. **Türkiye Sıcaklık Ekstremlerindeki Değişkenlikler**
ACAR DENİZ Z., GÖNENÇGİL B.
İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi, no.35, pp.41-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Variability of 850 hPa summer temperatures over Turkey in the period of 1963- 2000**
Acar Z.
International Journal of Development and Sustainability, vol.6, no.12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Variations in Temperature Extremes in Turkey**
Acar-Deniz Z., Gonençgil B.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, no.35, pp.41-54, 2017 (ESCI)
- XVI. **Extreme maximum and minimum temperature in Mediterranean coasts in Turkey**
GÖNENÇGİL B., ACAR DENİZ Z.
Geography, Environment, Sustainability, vol.1, no.9, pp.59-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Extreme maximum and minimum temperature in Mediterranean coasts in Turkey**
Acar Z., Gonençgil B.
Geography, Environment, Sustainability Journal, vol.1, no.9, pp.59-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye de Yaz Mevsimindeki Sıcak Günler ve Sıcak Günlerin Eğilimleri**
Acar Z.
Türk Coğrafya Dergisi, no.61, pp.1-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Güney Marmara Bölümü'nün (Kuzey Batı Anadolu) klimatolojisi ile yağış ve akım dizilerinde gözlenen değişimler ve eğilimler**
T M., ACAR Z.
International journal of human sciences, no.8, pp.996-1020, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Klimatolojik/meteorolojik ve hidrolojik afetler ve sigortacılık sektörü**
T M., ACAR Z.
International journal of human sciences, no.7, pp.996-1020, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Turkey: Climate Variability, Extreme Temperature, and Precipitation**
Gonençgil B., Acar Z.
in: Geographies of Mediterranean Europe , R. C. Lois-González, Editor, Springer, London/Berlin , New York,

pp.167-180, 2021

- II. **Precipitation Characteristics of The Mediterranean Region**
Acar Z.
in: Studies on Social Sciences, Özlem Kaya, Editor, İksad, Ankara, pp.131-149, 2019
- III. **Genel Klimatoloji**
Acar Z.
in: Genel Fiziki Coğrafya, Gönençgil,B, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, pp.203-258, 2018
- IV. **İklim Değişikliği ve Atmosfer Kökenli Afetler**
GÖNENÇGİL B., ACAR Z., MESTAV B.
in: Atmosfer Kökenli Afetler ve Ekstrem Hava Olayları, Prof. Dr. Barbaros GÖNENÇGİL, Yrd. Doç. Dr. Zahide ACAR DENİZ, Editor, Çantay, İstanbul, pp.97-121, 2017
- V. **Atmosfer Kökenli Afetler ve Ekstrem Hava Olayları**
Gönençgil B., Acar Z.
Çantay Kitabevi, İstanbul, 2016
- VI. **Observed Variability Standardized Precipitation Index in Turkey**
Acar Z., Gönençgil B., Deniz O.
in: Energy and Clean Technologies, Collett,J.I.,Dall'xxO.,G.,He,P., Editor, Sgem World Scientefic Events, Albena, pp.483-490, 2016
- VII. **Çanakkale İli Jeotermal Alanlarının Hidrojeoloji ve Termal Turizm Açısından Değerlendirilmesi**
DENİZ O., ACAR Z.
in: Çanakkale Turizm Zirvesi 2012, Çalışkan V., Editor, Çanakkale Valiliği, Çanakkale, pp.127-146, 2012
- VIII. **Wastewater Management and its Sustainable Use in Turkey**
T M., Acar Z.
in: Wastewater Reuse–Risk Assessment, Decision-Making and Environmental Security, M.K. Zaidi, Editor, Springer, London/Berlin , Dordrecht, pp.415-420, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gap Bölgesinde Sıcak Hava Dalgalarının Alansal Ve Zamansal Dağılımı**
ACAR Z., KUM G., GÖNENÇGİL B.
TÜCAUM 2022, Ankara, Turkey, 12 October 2022, pp.598-603
- II. **Forest Fires Climatology: 2021 Antalya and Muğla**
ACAR Z., GÖNENÇGİL B.
UGI-IGU 2022, Paris, France, 19 July 2022
- III. **DETECTION OF CHANGE POINTS IN PRECIPITATION SAMPLE EASTERN MEDITERRANEAN COASTAL IN TURKEY**
ACAR Z., GÖNENÇGİL B.
34. International Geographical Congress, 16-20 August 2021, İstanbul, Turkey, 16 August 2021
- IV. **CHANGES AND TRENDS IN PRECIPITATION THE EXAMPLE OF SINOP- HOPA (BLACK SEA) COASTAL ZONE IN TURKEY**
GÖNENÇGİL B., ACAR Z.
34. International Geographical Congress, 16-20 August 2021, İstanbul, Turkey, 16 August 2021
- V. **GÖKÇEADA'DA ATMOSFERİK AFETLER**
ACAR Z., GÖNENÇGİL B.
2. İstanbul Uluslararası Coğrafya Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 June 2021
- VI. **Türkiye de 1960 2010 Döneminde Oluşan Sıcak Hava Dalgasının Klimatolojik ve Meteorolojik Analizi"**
Kuba E. B., ACAR Z., Öztürk b.
TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.78
- VII. **Extreme Temperature and Precipitation Events in Gokceada Island, Turkey**
Acar Z., Öztürk B., Gönençgil B.

XIV. International Conference on Climate Change: Threats and Impacts, Lisbon, Portugal, 6 - 07 February 2020, pp.324-327

VIII. **TÜRKİYE'DE FIRTINALI GÜN SAYISININ ZAMANSAL VE MEKÂNSAL DEĞİŞKENLİĞİ**

Kurtuluş Y. F., Acar Z.

İSTANBUL INTERNATIONAL GEOGRAPHY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019

IX. **GÖKÇEADA'NIN JEOMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN KLİMATOLOJİK AFETLERE ETKİSİ**

Acar Z., Öztürk B., Gönençgil B.

Uluslararası Jeomorfoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.401-409

X. **Precipitation Extremes and Trends in Aegean Region**

Zimba I., ACAR Z.

İSTANBUL INTERNATIONAL GEOGRAPHY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019

XI. **SPATIAL and TEMPORAL VARIABILITY of THE STORMY DAY in TURKEY**

Kurtuluş Y. F., ACAR Z.

İSTANBUL INTERNATIONAL GEOGRAPHY CONGRESS, İstanbul, Turkey, 20 - 22 June 2019

XII. **Ekstrem Sıcaklıkların Zamansal Değişkenliği: İç Anadolu Bölgesi**

Acar Z., Gönençgil B.

TÜCAUM 30. Yıl Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 06 October 2018, pp.1333-1343

XIII. **INVESTIGATION OF TRENDS IN EXTREME PRECIPITATION OF TURKEY**

Gönençgil B., Acar Z.

2018 IGU Regional Conference - CAG Annual Meeting - NCGE Annual Conference, Ottawa, Canada, 6 - 10 August 2018

XIV. **THE DROUGHT EVENTS IN TURKEY**

Gönençgil B., Acar Z.

IGU Thematic Conferance 2018 Moscow, Russia, Moscow, Russia, 4 - 06 June 2018

XV. **Kazdağı Endemiği Digitalis trojana Ivanina türünün Yayılış Gösterdiği Alanların İklimsel Değişimi**

Acar Z., Çördük N.

TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.230-237

XVI. **Türkiye de 1960 2010 Döneminde Oluşan Sıcak Hava Dalgasının Klimatolojik ve Meteorolojik Analizi**

Kuba E. B., Acar Z., Öztürk B.

TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.79-87

XVII. **Türkiye Ekstrem sıcaklıklarının Kümeleme Analizine Göre Değerlendirilmesi**

Acar Z., Gönençgil B., Mestav B.

TÜCAUM Uluslararası Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.220-229

XVIII. **Climatic Change of the areas where Digitalis trojana Ivanina, endemic plant of Kazdagi, spreads.**

ACAR Z., ÇÖRDÜK N.

TÜCAUM International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.230-237

XIX. **Frost and Ice Days in Turkey**

Gönençgil B., Acar Z., Mestav B.

The International Geographical Union 2016, Beijing, China, 21 - 25 August 2016

XX. **Indices of Temperature Extremes in Mediterranean Coastlines of Turkey**

Gönençgil B., Acar Z.

IGU COMB ANNUAL CONFERENCE The Mediterranean sustainability between climate change and human mobility, Antalya, Turkey, 1 - 04 June 2016

XXI. **Observed Variability and Trends In Winter Extreme Minimum in Turkey From 1966 2014**

ACAR DENİZ Z., GÖNENÇGİL B.

EGU General Assembly 2016, 17 - 22 April 2016

XXII. **Long Term Changes in Hot and Cold Extremes in Turkey During The Years of 1966 2014**

GÖNENÇGİL B., ACAR DENİZ Z., KORUCU GÜMÜŞOĞLU N.

AAG Annual Meeting, 29 March - 02 April 2016

XXIII. **Spatiotemporal trends and variability monthly air temperatures of Mediterranean and Aegean Sea Coastlines**

ACAR DENİZ Z., GÖNENÇGİL B.

International Geographical Union Regional Conference IGU, 17 - 21 August 2015

XXIV. Climatological meteorological and hydrological disasters and the insurance sector

ACAR DENİZ Z., Murat T.

5th Atmospheric Sciences Symposium, 27 - 29 April 2011, pp.59-69

XXV. Biga Yarımadası Akarsu Havzalarında Hidro Klimatolojik Değişimler

ACAR DENİZ Z., türkeş M.

Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2008, pp.368-379

XXVI. Biga Yarımadası Hava Sıcaklıklarındaki Eğilimler Değişiklikler Ve Atmosferik Uzakbağlantı Desenleri İle İlişkileri

TÜRKEŞ M., ACAR DENİZ Z.

IV. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 March 2008, pp.481-491

Supported Projects

ACAR Z., GÖNENÇGİL B., ÖZTÜRK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökçeada'da Yaşanan İklimsel Afetlerin İncelenmesi, 2018 - 2021

ACAR Z., MESTAV B., TÜBİTAK Project, Türkiye Sıcaklık ve Yağış İndislerindeki Ekstremlerin İncelenmesi, 2015 - 2018

ÖZÖZEN KAHRAMAN S., GÜLTAY B., ACAR DENİZ Z., ERDOĞAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bilim, Mühendislik ve Teknolojide Kadın Akademisyenler Ağı, 2012 - 2014

TÜRKEŞ M., ACAR DENİZ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Biga Yarımadasındaki Yağış ve Akım Değişimlerinin ve Atmosferik Salınım İndisleri ile Bağlantılarının İncelenmesi, 2007 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Geography Union, Member, 2018 - Continues

Türk Coğrafya Kurumu, Member, 2014 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3