

Prof. Mikdat Kadioğlu

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 370 5263](tel:+905323705263)

Office Phone: [+90 212 285 3133](tel:+902122853133)

Email: kadioglu@itu.edu.tr

Other Email: mikdat.kadioglu@gmail.com

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/kadioglu>

International Researcher IDs

ScholarID: hoewx7YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4786-6050

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-3349-2020

ScopusID: 7003726051

Yoksis Researcher ID: 7482

Education Information

Doctorate, University of Missouri-Columbia, Atmospheric Science, United States Of America 1988 - 1991

Postgraduate, University of Missouri-Columbia, Atmosfer Bilimleri, United States Of America 1985 - 1987

Undergraduate, Istanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, Turkey
1980 - 1984

Dissertations

Doctorate, Occludogenesis in Simulated Cyclones, University Of Missouri-Columbia, Atmospheric Science, 1991

Postgraduate, Numerical Study if Short Wave-Long Wave Interaction and Related Surface Cyclone Development,
University Of Missouri-Columbia, Atmosfer Bilimleri, 1987

Research Areas

Atmospheric Sciences and Meteorological Engineering, Meteorological Disasters

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Technical University, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Acil Durum Ve Afet Yönetimi Anabilim Dalı, 2001 - Continues

Professor, İstanbul Technical University, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2011 - 2015

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, 2008 - 2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Stochastic modeling of the Van Lake monthly level fluctuations in Turkey**
Sen Z., Kadioglu M., Batur E.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.65, pp.99-110, 2000 (SCI-Expanded)
- II. **On the precipitation climatology of Turkey by harmonic analysis**
Kadioglu M., Ozturk N., Erdun H., Sen Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY, vol.19, no.15, pp.1717-1728, 1999 (SCI-Expanded)
- III. **Cluster regression model and level fluctuation features of Van Lake, Turkey**
Sen Z., Kadioglu M., Batur E.
ANNALES GEOPHYSICAE-ATMOSPHERES HYDROSPHERES AND SPACE SCIENCES, vol.17, no.2, pp.273-279, 1999 (SCI-Expanded)
- IV. **Spatial heating monthly degree-day features and climatologic patterns in Turkey**
Kadioglu M., Sen Z., Gultekin L.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.64, pp.263-269, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Comments on "Recent trends in maximum and minimum temperature threshold exceedences in the northeastern United States"**
Sen Z., Kadioglu M., Kocak K.
JOURNAL OF CLIMATE, vol.11, no.8, pp.2147-2149, 1998 (SCI-Expanded)
- VI. **Theoretical risk formulation for degree day calculations**
Sen Z., Kadioglu M.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol.61, pp.121-126, 1998 (SCI-Expanded)
- VII. **The greatest soda-water lake in the world and how it is influenced by climatic change**
Kadioglu M., Sen Z., Batur E.
ANNALES GEOPHYSICAE-ATMOSPHERES HYDROSPHERES AND SPACE SCIENCES, vol.15, no.11, pp.1489-1497, 1997 (SCI-Expanded)
- VIII. **A COMPARISON OF TOTAL PRECIPITATION VALUES ESTIMATED FROM MEASUREMENTS AND A 1D CLOUD MODEL**
ASLAN Z., KADIOGLU M., GULTEPE I.
ANNALES GEOPHYSICAE-ATMOSPHERES HYDROSPHERES AND SPACE SCIENCES, vol.13, no.5, pp.567-571, 1995 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

- I. **Afet Affetmez**
KADIOĞLU M.
Tekin Yayınevi, İstanbul, 2018
- II. **Türkiye'de İklim Değişikliği ve Tarımda Sürdürülebilirlik**
KADIOĞLU M., ÜNAL Y., İlhan A., yürükl c.
Türkiye Gıda ve İçecek Sanayii Dernekleri Fed., 2017
- III. **Türkiye de İklim Değişikliği Risk Yönetimi**
KADIOĞLU M.
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Ankara, 2012
- IV. **İlk 72 Saat**
Kundak S., Kadioğlu M.

- T.C. Başbakanlık Afet Ve Acil Durum Başkanlığı, Ankara, 2011
- V. **Afet Yönetimi Beklenilmeyeni Beklemek En Kötüsünü Yönetmek**
KADIOĞLU M.
Marmara Belediyeler Birliği, İstanbul, 2011
- VI. **Eğitim Kurumları İçin Afet ve Acil Yardım Planlama Rehberi**
KADIOĞLU M.
İstanbul Proje Koordinasyon Birimi (İPKB), İstanbul, 2009
- VII. **Küresel İklim Değişikliği ve Türkiye Bildığınız Havaların Sonu**
KADIOĞLU M.
Güncel Yayıncılık, İstanbul, 2008
- VIII. **Afet Yönetiminin Temel İlkeleri**
KADIOĞLU M.
JICA Türkiye Ofisi, Ankara, 2005
- IX. **Bildığınız Havaların Sonu Küresel İklim Değişimi ve Türkiye**
KADIOĞLU M.
Güncel Yayıncılık, İstanbul, 2001
- X. **GÖNÜLLÜ KAYNAKLARIN GELİŞTİRİLMESİ**
Akman Pek A. N., Kadioğlu M., Kabdaşlı N. I., İskender H., URAL D.
İTÜ Yayımları, İstanbul, 2001

Supported Projects

Kadioğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Üzerinde Oluşan Orajların Termodinamik Analizi, 2000 - 2001

Metrics

Publication: 106
Citation (WoS): 381
Citation (Scopus): 514
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 13

Non Academic Experience

Türk Kızılay Derneği
Türk KIZILAYI