

Lect. ALIŞAN AKTAY

Personal Information

Email: aaktay@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/aaktay>

International Researcher IDs

ScholarID: 5cahHDgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7733-2519

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7910-2022

Yoksis Researcher ID: 387447

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Turkey 2021 - Continues

Undergraduate, Mersin University, Faculty Of Engineering, Department Of Computer Engineering, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - 2021

Undergraduate, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar , Kazakistan 2012 - 2015

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektronik Bilgisayar Eğitimi Bölümü, Turkey 2004 - 2010

Dissertations

Postgraduate, Python programlama dili kullanılarak hatay meteoroloji radar görüntülerinin yapay sinir ağı ile tahmini, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Research Areas

Computer Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Cukurova University, Karaisalı Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Astronomical site selection for Antarctica with astro-meteorological parameters**
AKSAKER N., Bayazit M., Kurt Z., YERLİ S. K., AKTAY A., ERDOĞAN M. A.
Experimental Astronomy, vol.58, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. A statistical analysis of atmospheric parameters for cataloged astronomical observatory sites**
Kurt Z., YERLİ S. K., AKSAKER N., AKTAY A., ERDOĞAN M. A.
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, vol.263, 2024 (SCI-Expanded)

III. The temporal analysis of light pollution in Turkey using VIIRS data

YERLİ S. K., AKSAKER N., Bayazit M., Kurt Z., Aktay A., Erdogan M. A.

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.366, no.4, 2021 (SCI-Expanded)

IV. A case study of light pollution in France

AKSAKER N., YERLİ S. K., Kurt Z., Bayazit M., Aktay A., Erdogan M. A.

ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, vol.365, no.9, 2020 (SCI-Expanded)