

## 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)