

Dr. Öğr. Üyesi Kazım KABA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4086](tel:+904422314086)

Fax Telefonu: [+90 0](tel:+900)

E-posta: kazimkaba@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: kkaba46@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/kazimkaba>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: x7PVVpkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8328-8123

Publons / Web Of Science ResearcherID: KOC-4211-2024

ScopusID: 56152473500

Yoksis Araştırmacı ID: 322167

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi, Türkiye 2021 - 2023

Post Doktora, Atatürk Üniversitesi, Rektörlük, Astrofizik Araştırma ve Uygulama Merkezi, Türkiye 2019 - 2020

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Mersin Üniversitesi, Türkiye 2003 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Using Satellite Data to Monitor Dust, EUMETSAT, 2025

Mesleki Eğitim, İkili-Çoklu İşbirliği Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2024

Mesleki Eğitim, Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Araştırma Alanları

Fizik, Genel Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans

Atmosfer Fiziği, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Yazılımsal Astronomi 2, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Veri Analizi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Genel Atmosfer, Lisans, 2023 - 2024

Uzaktan Algılama ve Görüntü İşleme, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of long term atmospheric properties for Eastern Anatolia observatory (DAG) site**
Yuzlukoglu F., YEŞİLYAPRAK C., KABA K., İkiz T., Niaei M. S.
Experimental Astronomy, cilt.58, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of PWV products derived from satellite-based and radiosonde retrievals for the eastern anatolia observatory (DAG)**
Balbay R., KABA K., Fisek S., YEŞİLYAPRAK C.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.58, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Estimation of monthly sunshine duration using satellite derived cloud data**
KABA K., Erdi E., AVCI M., KANDIRMAZ H.
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.155, sa.7, ss.5727-5743, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Global Site Selection for Astronomy**
AKSAKER N., YERLİ S. K., Erdogan M. A., Kurt Z., Kaba K., Bayazit M., YEŞİLYAPRAK C.
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY, sa.1, ss.1204-1216, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Estimation of daily global solar radiation using deep learning model**
KABA K., Sarigul M., AVCI M., KANDIRMAZ H.
ENERGY, cilt.162, ss.126-135, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Estimation of daily sunshine duration using support vector machines**
KABA K., KANDIRMAZ H., AVCI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.14, sa.4, ss.430-441, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Astronomical site selection for Turkey using GIS techniques**
AKSAKER N., YERLİ S. K., ERDOĞAN M. A., Erdi E., KABA K., AK T., Aslan Z., BAKIŞ V., DEMİRCAN O., EVREN M. S., et al.
EXPERIMENTAL ASTRONOMY, cilt.39, sa.3, ss.547-566, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Estimation of Daily Sunshine Duration from Terra and Aqua MODIS Data**
KANDIRMAZ H., KABA K.
ADVANCES IN METEOROLOGY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of Monthly Sunshine Duration in Turkey Using Artificial Neural Networks**
KANDIRMAZ H., KABA K., AVCI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İstanbul Kent Atmosferindeki Aerosollerin Spektral, Konumsal ve Zamansal Analizi**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.199-210, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **CM SAF CFC Bulut Verisinin Doğruluk Testi ve Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesi için Analizi**
KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.7, sa.3, ss.304-318, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A new astronomical parameter from remote sensing data: Astronomical clearness index (ACI)**
Kaba K., Yeşilyaprak C., Şatır O.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A2-A3: Physical Sciences and Engineering, cilt.63, sa.1, ss.58-79, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **Meteosat LSA SAF DIDSSF Ürününün Türkiye İçin Tutarlılığının Değerlendirilmesi**

KABA K., KANDIRMAZ H. M.

Türk Uzaktan Algılama ve CBS Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.85-96, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Işık Kirliliğinin Türkiye Ulusal Gözlemevlerine Etkisi**
Aydın S., Türkmen R. B., YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., NASIROĞLU İ., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2024), Aksaray, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2024
- II. **Analysis of Long-term Atmospheric Aerosols over Deserts Region and at the Türkiye National Observatory**
Aydın S., Türkmen R. B., YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
11th International Symposium on Atmospheric Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2024
- III. **Türkiye için Gece Işıklarının Konumsal ve Zamansal Analizi**
Türkmen R. B., Aydın S., YÜZLÜKOĞLU F., NASIROĞLU İ., KABA K., YEŞİLYAPRAK C., KANDIRMAZ H. M.
IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2024), Aksaray, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2024
- IV. **EVALUATION OF AIR QUALITY AND ITS RELATIONSHIP WITH ATMOSPHERIC AEROSOL IN THE ERZURUM PROVINCE**
KABA K., YÜZLÜKOĞLU F., YEŞİLYAPRAK C.
2nd International Symposium on Remote Sensing in Meteorology METEO IRS 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2024
- V. **AEROSOL TYPES ANALYSIS FOR THE SITES OF TÜRKİYE NATIONAL OBSERVATORIES**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
2nd International Symposium on Remote Sensing in Meteorology METEO IRS 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2024
- VI. **Erzurum için Atmosferik Aerosolün Konumsal ve Zamansal Analizi**
YÜZLÜKOĞLU F., KABA K., YEŞİLYAPRAK C.
ULUSLARARASI KATILIMLI 5. METEOROLOJİK UZAKTAN ALGILAMA SEMPOZYUMU (UZALMET2023), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2023, ss.326-337

Desteklenen Projeler

Kaba K., Kandırmaz H. M., Yüzlükoğlu F., Nasıroğlu İ., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) ve TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) için Gece Işıklarının Analizi, 2025 - 2027

Kaba K., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) için Atmosferik Aerosolün Analizi ve Astronomik Gözlemlere Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023

Yeşilyaprak C., Aksaker N., TÜBİTAK Projesi, Dünyada Astronomik Yer Seçim Çalışması, 2018 - 2021

Kaba K., Yeşilyaprak C., TÜBİTAK Projesi, Meteorolojik Uydu Verilerinin Astronomik Gözlemler Açısından Değerlendirilmesine Yönelik Yöntem-Kriter Çalışması ve Doğu Anadolu Gözlemevi (DAG) Yerleşkesi İçin İlk Kez Uygulanması, 2019 - 2020

TÜBİTAK Projesi, Seyhan Havzası Su Yönetimi için Konumsal Bilgi Teknolojileri Tabanlı Karar Destek Sistemi Oluşturulması, 2016 - 2018

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION & GEOINFORMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart

2025

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION & GEOINFORMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

EARTH SCIENCE INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION & GEOINFORMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION & GEOINFORMATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

EARTH SCIENCE INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

Metrikler

Yayın: 19

Atıf (WoS): 194

Atıf (Scopus): 224

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6