

## Lect. ADEM KABADAYI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 354 564 4007](tel:+903545644007) Extension: 7217

**Email:** adem.kabadayi@bozok.edu.tr

**Other Email:** adem.kabadayi@yobu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.bozok.edu.tr/adem.kabadayi>

### International Researcher IDs

ScholarID: DZY0418AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4891-8131

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4343-2021

Yoksis Researcher ID: 326725

### Education Information

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering, Department Of Topographical Engineering, Turkey 2013 - 2017

Associate Degree, Cukurova University, Osmaniye Meslek Yüksek Okulu, Mimari ve Şehir Planlama Bölümü, Turkey 2006 - 2008

### Dissertations

Postgraduate, İnsansız Hava Aracı ile Elde Edilen Veriler Yardımıyla Bina Tespiti, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Map, Remote sensing, Earth Observations (Remote Sensing)

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Yozgat Bozok University, Şefaati Vocational School, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2020 - Continues

### Courses

#### Undergraduate

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2024 - 2025

ŞEHİRCİLİK STÜDYOSU, Undergraduate, 2024 - 2025

İNSANSIZ HAVA ARACI UYGULAMALARI, Undergraduate, 2024 - 2025

#### Associate Degree

ÖLÇME BİLGİSİ-II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TAPU MEVZUATI-II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KAMULAŞTIRMA, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KADASTRO BİLGİSİ-II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
KADASTRO BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
TAPU MEVZUATI-I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
ÖLÇME BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAFETRİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MODERN ÖLÇME TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MATEMATİK-II, Associate Degree, 2020 - 2021  
MATEMATİK-I, Associate Degree, 2020 - 2021  
HALKLA İLİŞKİLER, Associate Degree, 2020 - 2021

## Articles Published in Other Journals

- I. **Tarihi Sütunların Yersel Fotogrametri Yöntemiyle 3 Boyutlu Modellenmesi ve WEB Tabanlı Görselleştirilmesi**  
Kabadayı A., Kaya Y.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.6, no.2, pp.48-53, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Mobil Cihazların Fotogrametri Tabanlı 3B Modellemedeki Potansiyeli Üzerine Bir Araştırma**  
Kabadayı A.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.6, no.2, pp.71-77, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Maden Sahalarındaki Stok Miktarının İHA Yardımıyla Belirlenmesi**  
Kabadayı A., Atıcı A., Paksoy M. F.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.6, no.1, pp.8-13, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yersel Lazer Tarama ile Tekli Yapıların Yüksek Hassasiyetli 3B Modellemesi ve Analizi**  
Kabadayı A.  
Türkiye LiDAR Dergisi, vol.6, no.2, pp.51-59, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kültürel Mirasın Dijital Arşivlenmesi: Emirci Sultan Türbesi ve Camii Örneği**  
Kabadayı A.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.5, no.2, pp.82-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yersel Lazer Tarayıcıların Tarihi Köprülerin Modellenmesinde Kullanımı**  
Kabadayı A.  
Türkiye LiDAR Dergisi, vol.5, no.2, pp.68-75, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yersel Lazer Tarama Yöntemi ile Rölöve ve Restütasyon projelerinin hazırlanması; Akşehir Kale Kalıntısı Örneği**  
Kabadayı A.  
Türkiye Lidar Dergisi, vol.5, no.1, pp.17-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İHA Fotogrametrisi Kullanarak Yozgat Çilekçi Türbesi'nin 3 Boyutlu Nokta Bulutu ve Modelinin Üretilmesi**  
Kabadayı A., Erdoğan A.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.5, no.1, pp.29-35, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Açık Maden Ocağında Hacim Hesabı için GNSS ve İHA Ölçümlerinin Karşılaştırıldığı Bir Çalışma Örneği**  
Kabadayı A.  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.4, no.2, pp.52-57, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Application of terrestrial photogrammetry method in cultural heritage studies: A case study of Seyfeddin Karasungur**  
KABADAYI A., ERDOĞAN A.  
Mersin Photogrammetry Journal, vol.4, no.2, pp.62-67, 2022 (Scopus)

- XI. **İHA Fotogrametrisi Kullanarak Kadastroda Binaların Konum Doğruluğunun İncelenmesi**  
Kabadayı A., Erdoğan A.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.4, no.2, pp.66-72, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Study on the use of unmanned aerial vehicles in open mine sites: A case study of Ordu Province Mine Site**  
Erdoğan A., Görken M., Kabadayı A.  
Advanced UAV, vol.2, no.2, pp.35-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Maden Sahasının İnsansız Hava Aracı Yardımıyla Fotogrametrik Yöntemle Haritalanması**  
Kabadayı A.  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.4, no.1, pp.19-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Evaluation of green areas with remote sensing and GIS: A case study of Yozgatcity center**  
Erdoğan A., Görken M., Kabadayı A., Temizel S.  
Advanced Remote Sensing Journal (ARSEJ), vol.2, no.2, pp.58-65, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Unmanned aerial vehicle usage in rough areas and photogrammetric data generation**  
Kabadayı A.  
Advanced UAV, vol.1, no.1, pp.8-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kültürel Mirasın Fotogrametrik Yöntemle 3B Modellenmesi: Karabıyık Köprüsü Örneği**  
Erdoğan A., Kabadayı A., Akın E. S.  
İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.3, no.1, pp.23-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yüksek çözünürlüklü İHA verilerinden bina tespiti**  
Kabadayı A.  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.2, no.2, pp.43-48, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Comparison of documentation cultural artifacts using the 3D model in different software**  
Kabadayı A., Kaya Y., Yiğit A. Y.  
Mersin Photogrammetry Journal, vol.2, no.2, pp.51-58, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İNSANSIZ HAVA ARACI İLE ELDE EDİLEN VERİLERDEN BİNALARIN TESPİTİ**  
Kabadayı A., Uysal M.  
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.1, no.1, pp.8-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Emir Saltuk Kümbeti Fotogrametrik Rölöve Çalışması Ve 3Boyutlu Modellenmesi**  
Yakar M., Kabadayı A., Yiğit A. Y., Çıkıkcı K., Kaya Y., Catin S. S.  
GEOMATİK, vol.1, no.1, pp.14-18, 2016 (ESCI)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **COMPARISON OF PHOTOGRAMMETRY AND TRADITIONAL SURVEYING METHODS IN HISTORIC BUILDING DOCUMENTATION: EMİRCİ SULTAN MOSQUE AND TOMB EXAMPLE**  
Mumcuoğlu Türker S. S., Kabadayı A.  
9. Uluslararası Azerbaycan Fen, Mühendislik, Matematik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi, Baku, Azerbaijan, 20 - 21 December 2024
- II. **Monitoring shoreline and areal change with UAV data**  
Kabadayı A.  
Intercontinental Geoinformation Days, Peshawar, Pakistan, 18 - 19 November 2023, vol.7, no.1, pp.153-156
- III. **Gölet Yerlerinin Coğrafi Bilgi Sistemi ile Belirlenmesi; Yozgat Örneği**  
Kabadayı A., Erdoğan A., Görken M.  
11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Mersin, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.66
- IV. **Yeşil Alanların Uzaktan Algılama ve CBS Yardımı ile Değerlendirilmesi: YOZGAT Kent Merkezi**  
Erdoğan A., Görken M., Kabadayı A.  
11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Mersin, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.66

- V. **Erzurum Tarihi Konağın Yersel Fotogrametri Tekniği Kullanılarak Üç Boyutlu Modellenmesi ve Rölöve Örneği**  
Catin S. S., Yakar M., Çıkıkcı K., Kaya Y., Yiğit A. Y., Kabadayı A.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON CULTURAL HERITAGE AND TOURISM (ICCHT), Konya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.697-702
- VI. **3D Model Production By Using Uav and Terrestrial Photogrammetric Techniques: The Example Of Erzurum Three Kumbets**  
Yakar M., Ulvi A., Varol F., Yiğit A. Y., Kaya Y., Kabadayı A., Çıkıkcı K., Catin S. S.  
ICCHT, Konya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.186-196
- VII. **Kasımpaşa Camii'si Rölöve Örneği**  
Yakar M., Yiğit A. Y., Kabadayı A., Kaya Y., Çıkıkcı K., Catin S. S., Ulvi A.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON CULTURAL HERITAGE AND TOURISM (ICCHT), Konya, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.588-593

## **Metrics**

Publication: 27

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1