

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 Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2020 - Continues

Courses

ÖLÇME BİLGİSİ-II, Associate Degree, 2021 - 2022

MATEMATİK-II, Associate Degree, 2020 - 2021

TAPU MEVZUATI-II, Associate Degree, 2020 - 2021

ÖLÇME BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2021 - 2022

KADASTRO BİLGİSİ-II, Associate Degree, 2020 - 2021

KADASTRO BİLGİSİ-I, Associate Degree, 2020 - 2021

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2020 - 2021

MATEMATİK-I, Associate Degree, 2020 - 2021

TAPU MEVZUATI-I, Associate Degree, 2020 - 2021

HALKLA İLİŞKİLER, Associate Degree, 2020 - 2021

KAMULAŞTIRMA, Associate Degree, 2020 - 2021

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Yersel Lazer Tarayıcıların Tarihi Köprülerin Modellenmesinde Kullanımı**
Kabadayı A.
Türkiye LiDAR Dergisi, vol.5, no.2, pp.68-75, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Evaluation of green areas with remote sensing and GIS: A case study of Yozgat city 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)
- VII. **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)
- VIII. **Application of terrestrial photogrammetry method in cultural heritage studies: A case study of Seyfeddin Karasungur**
Kabadayı A., Erdoğan A.
Mersin Photogrammetry Journal, vol.4, no.2, pp.62-67, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Kültürel Mirasın Fotogrametrik Yöntemle 3B Modellenmesi: Karabıyık Köprüsü Örneği**

- Erdoğan A., Kabadayı A., Akn E. S.
İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.3, no.1, pp.23-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)
- XV. **Yüksek çözünürlüklü İHA verilerinden bina tespiti**
Kabadayı A.
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.2, no.2, pp.43-48, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İNSANSIZ HAVA ARACI ile 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)
- XVII. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- 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. **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
- V. **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
- 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

Metrics

Publication: 23

H-Index (WoS): 2