

Lect. ALPEREN ERDOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 354 564 4007](tel:+903545644007) Extension: 7202

Email: alperen.erdogan@bozok.edu.tr

Web: <https://www.alperenerdogan.net/>

International Researcher IDs

ScholarID: SldSgJgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1240-833X

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-5566-2019

Yoksis Researcher ID: 279304

Education Information

Doctorate, Konya Technical University, Graduate Education, Training And Research Institute, Harita Mühendisliği (Dr), Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Turkey 2014 - 2014

Undergraduate, Gumushane University, Faculty Of Engineering And Natural Sciences, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Netcad 8.5.2 GIS 'nk002a-b/CAD-SURF Netcad Temel Projelendirme, Netcad, 2022

Cyber Security, Siber Güvenlik Farkındalık Eğitimi, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2021

Vocational Training, İnsansız Hava Aracı Ticari Eğitim Sertifikası, TEKNOMER GEOMATICS MECHATRONICS ENGINEERING INDUSTRY AND TRADE LIMITED COMPANY, 2020

Personal Evolution, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, OB Eğitim ve Danışmanlık, 2014

Personal Evolution, Ekip ve Takım Yönetimi Eğitimi, OB Eğitim ve Danışmanlık, 2014

Personal Evolution, Müşteri İlişkileri yönetimi eğitimi, OB Eğitim ve Danışmanlık, 2014

Vocational Training, "RTK GNSS Kullanımı ve Dataların Değerlendirilmesi" SATLAB, TMMOB Harita Mühendisleri Odası, 2012

Dissertations

Postgraduate, Şeritvari haritaların insansız hava araçları ile üretimi, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

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, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Yozgat Bozok University, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2020 - Continues

Head of Department, Yozgat Bozok University, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2019 - 2019

Courses

Taşınmaz Mal Hukuku, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Şehircilik ve İmar Hukuku, Undergraduate, 2022 - 2023

REAL ESTATE VALUATION, Associate Degree, 2021 - 2022

İmar Bilgisi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2019 - 2020

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Harita Yapımı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Basic Information Technologies, Associate Degree, 2021 - 2022

Computer Programming-II, Undergraduate, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Undergraduate, 2022 - 2023

Mesleki Matematik, Associate Degree, 2022 - 2023

Land Consolidation, Associate Degree, 2021 - 2022

Ölçme Bilgisi-1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ölçme Bilgisi-2, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Associate Degree, 2018 - 2019

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **İnsansız Hava Araçları (İHA) ile Arkeolojik Alanlarda Belgeleme: Sarıkaya Roma Hamamı (Therma Basilica) Örneği**
Akn E. S., Erdoğan A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.335-343, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **Kültürel Mirasın Fotogrametrik Yöntemle 3B Modellenmesi: Karabıyık Köprüsü Örneği**
Erdoğan A., Kabadayı A., Akın E. S.
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.3, no.1, pp.28-35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İnsansız Hava Aracı (İHA) ile Üretilen Şeritvari Haritalardan Kübaj Hesabı**
Erdoğan A.
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.2, no.2, pp.61-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İnsansız Hava Araçları ile Harita Üretim Çalışmalarında Farklı Yüksekliklerde Yapılan Uçuşların Konum Doğruluğuna Etkisi**
Erdoğan A., Mutluoğlu Ö.
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi, vol.2, no.1, pp.28-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **International Conference on Advanced Technology Sciences (ICAT'Riga)**
MUTLUOĞLU Ö., ERDOĞAN A.
6th International Conference on Advanced Technology Sciences, Riga, Latvia, 12 - 15 September 2017
- IV. **Investigation of point spatial accuracy from obtained data by Unmanned Aerial Vehicles**
MUTLUOĞLU Ö., ERDOĞAN A.
International Conference on Science, Ecology and Technology – (ICONSETE), 14 - 16 October 2016
- V. **Investigation of Point Spatial Accuracy From Obtained Data by Unmanned Aerial Vehicles with Different Overlaps**
MUTLUOĞLU Ö., ERDOĞAN A.
International Scientific Conference On Applied Sciences, 27 - 30 September 2016

Supported Projects

Coşkun T., Erdoğan A., TUBITAK Project, CBS'de İHA verileri Yardımı ile 3B Kent Modeli Model Çalışması, 2022 - 2023
Akın E. S., Erdoğan A., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Araçları (İHA) ile Sarıkaya Roma Hamamı'nın Belgelenmesi, 2020 - 2022

Scientific Refereeing

Muş Alparslan Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, November 2023
Türkiye Lidar Dergisi, Other Indexed Journal, November 2023
Türkiye LiDAR Dergisi, Other Indexed Journal, June 2022
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Other Indexed Journal, May

2022

Türkiye LiDAR Dergisi, Other Indexed Journal, November 2021

Türkiye LiDAR Dergisi, Other Indexed Journal, April 2021

Scientific Consultations

Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı (BİDEB), Project Consultancy, Yozgat Bozok University, Şefaati Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, Turkey, 2022 - 2023

Metrics

Publication: 15

Congress and Symposium Activities

XI. Turkish National Photogrammetry and Remote Sensing Union (TUFUAB) Technical Symposium, Attendee, Mersin, Turkey, 2022

Non Academic Experience

Company, KADIOĞLU MÜHENDİSLİK İNŞAAT VE TİC.A.Ş., Harita