

Dr. Öğr. Üyesi FATİH KADI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2795](tel:+904623772795)

E-posta: fatihkadi@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//fatihkadi>

Posta Adresi: KTÜ Harita mühendisliği Bölümü 61080

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oFwWrZMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6152-6351

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-5820-2021

ScopusID: 57210956948

Yoksis Araştırmacı ID: 29448

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilimsel Araştırma ve Proje Hazırlama Eğitimi, KTÜ PROJE DESTEK BİRİMİ, 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, HEYELANLARIN JEODEZİK DEFORMASYON ANALİZLERİYLE ARAŞTIRILMASI: TRABZON-ESİROĞLU ÖRNEĞİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022

Yüksek Lisans, Arazi Yerdeğişiminin Sayısal Yükseklik Modellerinden Otomatik Türetilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Harita Mühendisliği, Jeodezi Ana Bilim Dalı, 2015

Araştırma Alanları

Kartoğrafya, Harita Mühendisliği-Geomatik, Harita, Fiziksel Harita, Harita Projeksiyonları, Matematik, Genel Topoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2022 - 2023
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Developing a new interface for Qibla direction application based on MATLAB GUI**
Yıldırım F., Kadı F., Şahin Ş. L.
SURVEY REVIEW, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Enhancing landslide inventory mapping through Multi-SAR image analysis: a comprehensive examination of current landslide zones**
Kadı F., Sarahoğlu E.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.59, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Statistical-based models for the production of landslide susceptibility maps and general risk analyses: a case study in Maçka, Turkey**
Kadı F.
Acta Geophysica, cilt.1, sa.1, ss.1-26, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Examining landslides by different geodetic deformation models: a case study on Esiroglu-Isıklar location, Trabzon, Turkey**
Kadı F., Yıldırım F.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.58, sa.3, ss.413-449, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Creating orthophotos with unmanned aerial vehicles and examining its accuracy and usability in geodetic applications**
Kadı A. D., Gokalp E., Kadı F.
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.34, sa.21, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Production of optimum forest roads and comparison of these routes with current forest roads: a case study in Macka, Turkey**
YILDIRIM F., KADI F.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.8, ss.2175-2197, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Risk analysis of forest roads using landslide susceptibility maps and generation of the optimum forest road route: a case study in Macka, Turkey**
KADI F., YILDIRIM F., SARALIOĞLU E.
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.36, sa.14, ss.1612-1629, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Orman içi açıklıklara ait zamansal değişimlerin uzaktan algılama teknikleri ile Google Earth Engine platformunda tespit edilmesi: Trabzon-Düzköy İlçesi örneği**
Kadı F., Yılmaz O. S.
GEOMATİK, cilt.9, sa.2, ss.141-155, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of alternative forest road routes using produced landslide susceptibility maps: A case study of Tonya (Trabzon), Türkiye**
Kadı F., Yılmaz O. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.147-164, 2024 (ESCI)
- III. **Monitoring mass movements using Network-RTK measurement technique and producing potential rockfall scenarios in a paleo-landslide area**
Kadı F., Akin A. T., Usta Z.
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.115, sa.1, ss.9-17, 2023 (ESCI)
- IV. **HEYELANLARIN JEODEZİK VE UZAKTAN ALGILAMA TABANLI YÖNTEMLER İLE İZLENMESİ ÜZERİNE**

YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ

Kadı F.

GSI Journals Serie C: Advancements in Information Sciences and Technologies, cilt.6, sa.1, ss.28-43, 2023 (Hakemli Dergi)

- V. **Automatic extraction of the polygon obtained by the intersection of parcels with the geometric algorithms**
Özdemir E., YILDIRIM F., KADI F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.91-100, 2022 (ESCI)
- VI. **Determining the area corrections affecting the map areas in GIS applications**
YILDIRIM F., KADI F.
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.112, sa.1, ss.9-17, 2021 (ESCI)
- VII. **Proposed single-zone map projection system for Turkey**
YILDIRIM F., KADI F.
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.112, sa.1, ss.35-45, 2021 (ESCI)
- VIII. **DETERMINATION OF AN APPROPRIATE PROJECTION SYSTEM FOR FOREST AREAS IN TURKEY**
Yıldırım F., Kadı F., Kurtipek A.
Geodesy and Cartography, cilt.46, sa.2, ss.41-47, 2020 (Scopus)
- IX. **Uzaktan Algılama Teknikleri İle Arazi Kullanım Değişiminin İncelenmesi: Köprübaşı İlçesi Örneği**
YILMAZ O. S., GÜLGEN F., GÜNGÖR R., KADI F.
Geomatik, cilt.3, sa.3, ss.233-241, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Paleo Heyelan Sahasındaki Kaya Bloğuna İlişkin Potansiyel Kaya Düşmesi Senaryolarının Üretilmesi ve Risklerin İrdelenmesi**
Kadı F., Karahan M., Akın A. T.
XXII. TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) SEMPOZYUMU 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.1-2
- II. **Finding most suitable route in terrain: a case study in the city of Trabzon**
KADI F., YILDIRIM F.
1st International Congress on Engineering and Technology Sciences (ICETS), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.100
- III. **Determination Of Land Usage Change Of Manisa - Köprübaşı District's By Using Geographic Information Systems And Remote Sensing**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., KADI F.
1st International Congress on Engineering and Technology Sciences (ICETS), Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.100
- IV. **Risk Analysis of Forest Roads Using Landslide Susceptibility Maps and Suitable Forest Road Route Selection: A Case Study in Maçka Forestry Operation Directorate, Trabzon**
KADI F., YILDIRIM F., USTA Z.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.100
- V. **Salihli, Köprübaşı Arası Yol Güzergahı İyileştirme Çalışmaları**
YILMAZ O. S., GÜNGÖR R., KADI F.
International Demirci Symposium, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.100
- VI. **Landslide risk analysis and determination of suitable routes for village roads**
YILDIRIM F., KADI F.
II. International conference on advanced engineering technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.198
- VII. **Horizontal Deformation Monitoring at the Deriner Dam**
Konakoğlu B., Gökçalp E., Özdemir Ö., Kadı F., Yılmaz V.

ICADET International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1457

VIII. Landslide Risk Analysis and Determination of Suitable Routes for Village Roads

KADI F., YILDIRIM F.

2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET'17), Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.867-868

Desteklenen Projeler

Yıldırım F., Kadı F., Yılmaz V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Aracı Sistemleri ve GNSS Ölçüm Tekniği Yardımıyla Heyelan Sahalarının İzlenmesi ve Olası Kütle Hareketinin Tespiti, 2022 - 2023

GÖKALP E., KONAĞOĞLU B., YILMAZ V., ÖZDEMİR Ö., KADI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ARTVİN Deriner Barajının iki periyot Jeodezik Yöntemler ile Ölçülmesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Orman Bölge Müdürlüğü

Orman Genel Müdürlüğü

Ticari Kuruluş Özel, Polen Yapı İnşaat

KIYI YAPI