

Dr. Öğretim Üyesi BURAK CAN KARA

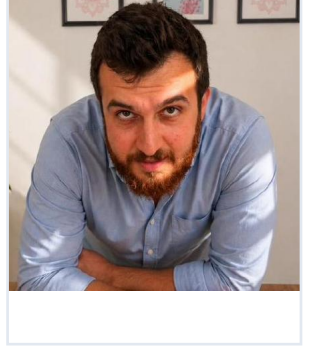
İş Telefonu: 05079375100

E-posta: burakcan.kara@amasya.edu.tr

Diğer E-posta: burakcankara@gmail.com

Web: https://bcankara.com

Kurum: Merzifon Meslek Yüksekokulu / İnşaat Bölümü / İnşaat Teknolojisi Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6933-0759

ScopusID: 57364518800

Web of Science: ISV-4418-2023

Google Scholar: 5m67DOAAAAAJ

YÖKSİS Araştırmacı ID: 300603

Biyografi

Dr. Burak Can KARA, Amasya Üniversitesi bünyesinde görev yapan akademisyen, araştırmacı ve insar.tr platformunun kurucusudur. Akademik çalışmaları temel olarak uzaktan algılama tekniklerinin hesaplamalı zeka ile entegrasyonuna dayanmaktadır. Çok zamanlı deformasyon analizleri ve mekânsal modelleme süreçlerinde geliştirdiği açık kaynaklı yazılım araçlarıyla literatüre katkı sağlamayı ve karmaşık coğrafi verileri anlamlandırarak bilimsel bilgiye erişimi kolaylaştırmayı hedeflemektedir.

Eğitim Bilgileri

- I. SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2022–2025 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Yeryüzü deformasyonlarının izlenmesinde adaptif bölgesel yapay zeka sistemi: Insar örneği (2022–2025)
- II. SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2016–2018 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) · İnsansız hava aracı fotogrametrisi ile alansal deformasyonların izlenebilirliğinin araştırılması (2016–2018)
- III. CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 2011–2015 · MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ · HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ (2011–2015)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Harita Mühendisliği · Uzaktan Algılama ; Jeodezi ; Fotogrametri

Makaleler

- I. AI-Augmented Synthetic Aperture Radar (SAR) for ground deformation: Introducing the Adaptive Regional AI System (ARASIS) (2026)
KARA BURAK CAN,HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR
- II. Ground deformation monitoring: A bibliometric analysis of recent trends and techniques (2026)
KARA BURAK CAN,HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR
- III. Version 2.0 - LitOrganizer: Automating the process of data extraction and organization for scientific literature reviews (2026)
ŞAHİN Alperen,KARA BURAK CAN,DİRSEHAN TAŞKIN
- IV. Version 2 - BibexPy: harmonizing the bibliometric symphony of scopus and web of science (2026)
KARA BURAK CAN,ŞAHİN Alperen,DİRSEHAN TAŞKIN
- V. BibexPy: Harmonizing the bibliometric symphony of Scopus and Web of Science (2025)
KARA BURAK CAN,ŞAHİN Alperen,DİRSEHAN TAŞKIN
- VI. LitOrganizer: Automating the process of data extraction and organization for scientific literature reviews (2025)
ŞAHİN Alperen,KARA BURAK CAN,DİRSEHAN TAŞKIN
- VII. Monitoring 3D areal displacements by a new methodology and software using UAV photogrammetry (2019)
HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR,GÜL YAVUZ,POYRAZ FATİH,KARA BURAK CAN

Bildiriler

- I. Global Aviation Economics and Finance Literature: A Bibliometric Analysis of The 1928-2026 Period (2026)
SOYDAN MUTLU CAN,KAVAS YUSUF BAHADIR,KARA BURAK CAN
- II. İHA Fotogrametri Yöntemi ile Yüzey Deformasyonlarının İzlenmesi (2021)
HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR, KARA BURAK CAN, GÜL YAVUZ, POYRAZ FATİH
- III. İHA Fotogrametrisi Verileri Kullanılarak Matlab ile Haritacılık Uygulamaları (2021)
KARA BURAK CAN
- IV. İnsansız Hava Araçları Kullanılarak Açık Maden İşletmelerinde Haritacılık Faaliyetleri (2017)
HASTAOĞLU KEMAL ÖZGÜR,GÜL YAVUZ,POYRAZ FATİH,DEMİREL MEHMET,KARA BURAK CAN

Projeler

- I. İnsansız Hava Aracı (İHA) İle Açık Maden İşletmelerinde Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Arazi Modelleri, Hâlihazır Haritalarının Yapımı ve Alansal Deformasyonların İzlenmesi İçin "MineGeoP" Yazılımının Geliştirilmesi, KOSGEB Ar-Ge, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Programı (2017)
YAVUZ GÜL, BURAK CAN KARA, MEHMET DEMİREL, FATİH POYRAZ, MEHMET AKİF ŞAHİN, KEMAL ÖZGÜR HASTAOĞLU

Başarılar & Ödüller

- I. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2026)
- II. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2026)
- III. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2025)
- IV. Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü (2025)