

Dr. Öğr. Üyesi SİBEL CANAZ SEVGEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ssevgen@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ssevgen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2Gmp70UAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5552-6067

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-1357-2017

ScopusID: 57211787172

Yoksis Araştırmacı ID: 29454

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gayrimenkul Geliştirme Ve Yönetimi (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, University Of Calgary {Alberta}, Geomatik Mühendisliği, Kanada 2010 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Planar and linear feature-based registration of terrestrial laser scans with minimum overlap using photogrammetric data, University Of Calgary {Alberta}, Geomatik Mühendisliği, 2012

Doktora, LiDAR verilerinden bina çatı düzlemi otomatik çıkarım modeli geliştirme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Doğu Dilleri Edebiyatı Araştırma Uygulama Merkezi, Harita Mühendisliği (Dr), 1950

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Gayrimenkul Geliştirme ve Yönetimi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Improved RANSAC Algorithm for Extracting Roof Planes from Airborne Lidar Data**
CANAZ SEVGEN S., KARSLI F.
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.35, sa.169, ss.40-57, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Change detection using Landsat images and an analysis of the linkages between the change and property tax values in the Istanbul Province of Turkey**
CANAZ SEVGEN S., Aliefendioğlu Y., TANRIVERMİŞ H.
Journal of Environmental Management, cilt.200, ss.446-455, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Automatic boundary extraction of inland water bodies using LiDAR data**
Canaz S., KARSLI F., GÜNEROĞLU A., DİHKAN M.
Ocean and Coastal Management, cilt.118, ss.158-166, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Machine Learning Algorithms for Mass Appraisal of Real Estate Data**
Sevgen S., TANRIVERMİŞ Y.
Real Estate Management and Valuation, cilt.32, sa.2, ss.100-111, 2024 (ESCI)
- II. **Proliferation of Dichotomy Urban Settlements Plight: Land Governance And Sustainable Built Environment In Tanzania**
Uisso A., CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.8, sa.3, 2023 (ESCI)
- III. **LAND COVER MONITORING TECHNIQUES AND SPATIAL DEVELOPMENT: THE CASE OF CAPITAL OF TURKEY**
TANRIVERMİŞ Y., CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ H.
International Journal of Geography and Geography Education, cilt.27, ss.437-453, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kitlesel Değerlemede Makine Öğrenme: Rasgele Orman Regresyonu**
CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ Y.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.301-311, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **AUTOMATIC GROUND EXTRACTION FOR URBAN AREAS FROM AIRBORNE LIDAR DATA**
CANAZ SEVGEN S., KARSLI F.
Turkish Journal of Engineering, cilt.4, sa.3, ss.113-122, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **AIRBORNE LIDAR DATA CLASSIFICATION IN COMPLEX URBAN AREA USING RANDOM FOREST: A CASE STUDY OF BERGAMA, TURKEY**
CANAZ SEVGEN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.45-51, 2019 (ESCI)
- VII. **Photogrammetric features for the registration of terrestrial laser scans with minimum overlap**
CANAZ S., ayman h.
Journal of Geodesy and Geoinformation, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LİDAR VERİSİNDEN OTOMATİK BİNA ÇATI DÜZLEMİ ÇIKARMADA RANSAC ALGORİTMASININ İYİLEŞTİRİLMESİ**
CANAZ SEVGEN S., KARSLI F.
VII. UZAL-CBS 2018, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- II. **Urban Growth, Spatial Change, Land Use, Housing and Population Relations: The Case of Ankara Province**
ALİEFENDİOĞLU Y., CANAZ SEVGEN S., HAYRULLAHOĞLU G., TANRIVERMİŞ H.
European Real Estate Society, 24rd Annual Conference, Delft, Hollanda, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2017
- III. **Transformation Of Land To Land Lot, Value Gain, Land Speculation, And Opportunities For Sharing**

Value Increment: An Evaluation Of The Turkey Example

VAR G., ALİEFENDİOĞLU Y., CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ H.

Annual World Bank Conference on Land and Poverty, 20 - 24 Mart 2017

- IV. **Transformation of Land to Land Lot, Value Gain, Land Speculation, and Opportunities for Sahring**
Value Increment: An Evaluation of the Turkey Example
HAYRULLAHOĞLU G., ALİEFENDİOĞLU Y., CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ H.
Annual World Bank Conference on Land and Poverty, 20 - 24 Mart 2017
- V. **Elektrik Nakil Hattının Hava LiDAR Verilerinden Çıkarılması**
Sevgen E., CANAZ SEVGEN S.
VI. UZAL-CBS Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- VI. **Change Detection Observation Using Landsat Images and Analyzing the Linkages between the Change and PropertyTax Values in Istanbul**
CANAZ SEVGEN S., ALİEFENDİOĞLU Y., TANRIVERMİŞ H.
European Real Estate Society, 23rd Annual Conference, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- VII. **Change Detection Observation Using Landsat Images And Analyzing The Linkages Between The Change And Property Tax Values İn Istandbul Province**
CANAZ SEVGEN S., TANRIVERMİŞ H., ALİEFENDİOĞLU Y.
European Real Estate Society, 23rd Annual Conference, 8 - 11 Haziran 2016
- VIII. **Lidar Verileri Kullanılarak Göl Sınırlarının Otomatik Olarak Belirlenmesi**
CANAZ S., fevzi k., abdulaziz g., dihkan m.
TUFUAB 2015, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- IX. **Planar and linear feature based registration of terrestrial laser scans with minimum overlap using photogrammetric data**
CANAZ SEVGEN S., habib a.
8th International Symposium on Mobile Mapping Technology (MMT, 2013), 29 Nisan 2013
- X. **DÜZLEMSEL VE DOĞRUSAL ÖZELLİKLERİ ESAS ALARAK MİNİMUM ÇAKIŞAN YERSEL TARAMALARIN FOTOGRAMETRİK VERİ KULLANILARAK BİRLEŞTİRİLMESİ**
CANAZ SEVGEN S., habib a.
TUFUAB 2013, Türkiye, 31 Mayıs 2013

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 69

Atıf (Scopus): 63

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3