

Dr. Öğr. Üyesi AYŞE GİZ GÜLNERMAN GENGEÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayse.gulnerman@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/ayse.gulnerman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BWeETCMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9163-6068

ScopusID: 56939037700

Yoksis Araştırmacı ID: 196646

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Social media data valuation model for disaster incidence mapping, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Afet kriz yönetimine coğrafi bilgi teknolojilerinin katkısı ve hayat kurtaran büfe önerisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, Tapu Kadastro Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, Tapu Kadastro Bölümü, 2021 - 2022

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, 2014 - 2021

Araştırma Görevlisi, University of Nottingham, Nottingham Geospatial Institute, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, Tapu Kadastro, 2013 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, Tapu Kadastro Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Tapu Kadastro Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kent Analitiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023
Kent Analitiği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Gayrimenkul Mevzuatı - 2, Lisans, 2022 - 2023
Gayrimenkul Mevzuatı -1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring crowdsourcing accountability for mapping Antarctica: a case study using 5 years of social media data**
Gülnerman Gengeç A. G.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.1041-1051, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spatial reliability assessment of social media mining techniques with regard to disaster domain-based filtering**
GÜLNERMAN GENGEÇ A. G., Karaman H.
ISPRS International Journal of Geo-Information, cilt.9, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Citizens' spatial footprint on twitter-anomaly, trend and bias investigation in istanbul**
Gülnerman Gengeç A. G., Karaman H., Pekaslan D., Bilgi S.
ISPRS International Journal of Geo-Information, cilt.9, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Site selection of the Turkish Antarctic Research station using Analytic Hierarchy Process**
Yavaşoğlu H. H., Karaman H., Özsoy B., Bilgi S., Tutak B., Gengeç A. G., Oktar O., Yirmibesoglu S.
Polar Science, cilt.22, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sosyal Medyanın Gönüllü Coğrafi Veri Olarak Kullanımı ve Sosyal Medya Verilerinden Coğrafya Sözlüğü Üretimi**
GÜLNERMAN A. G., KARAMAN H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.276-286, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **COMPLEXITY MEASURES OF SPORT AMENITIES ALLOCATION IN URBAN AREA BY METRIC ENTROPY AND PUBLIC DEMAND COMPATIBILITY**
BİLGİ S., GÜLNERMAN A. G., ARSLANOĞLU B., KARAMAN H., ÖZTÜRK Ö.
International Journal of Engineering and Geosciences, sa.3, ss.141-148, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **New Age of Crisis Management with Social Media**
GÜLNERMAN A. G., KARAMAN H., Basiri A.
Open Source Geospatial Science for Urban Studies, Mobasheri Amin, Editör, Springer Nature, ss.131-160, 2021
- II. **Changing Pattern of Human Movements in Istanbul During Covid-19**

GÜLNERMAN GENGEÇ A. G.

Lecture Notes in Computer Science, Gervasi O., Murgante B., Misra S., Garau C., Blečić I., Taniar D., Apduhan B.O., Rocha A.M., Tarantino E., Torre C.M., Editör, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ss.220-230, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EARTHQUAKE POSTS ON SOCIAL MEDIA IN TERMS OF SPATIAL TOPIC AND USER ASPECTS**
GÜLNERMAN GENGEÇ A. G., KARAMAN H.
The 6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES), Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-10
- II. **Changing Pattern of Human Movements in Istanbul During Covid-19**
GÜLNERMAN GENGEÇ A. G.
21st International Conference on Computational Science and Its Applications, ICCSA 2021, Virtual, Online, 13 - 16 Eylül 2021, cilt.12957 LNCS, ss.220-230
- III. **Credibility Index of the Social media Users to Detect Spatial Outliers**
GÜLNERMAN A. G., KARAMAN H., BASIRI A., MARSH S.
RGS-IBG 2018, Cardiff, Birleşik Krallık, 28 - 31 Ağustos 2018
- IV. **Geography of pre-referendum tweets and Twitter users**
GÜLNERMAN A. G., Basiri A., KARAMAN H., Marsh S.
26th GIScience Research UK Conference, Leicester, Birleşik Krallık, 17 - 20 Nisan 2018, ss.1-7
- V. **The Dams and Monitoring Systems and Case Study: Ataturk and Karakaya Dams**
KALKAN Y., BİLGİ S., GÜLNERMAN A. G.
American Geophysical Union 2017, 11 - 15 Aralık 2017
- VI. **Navigation system for blind, hearing and visually impaired people in ITU Ayazaga campus**
BİLGİ S., ÖZTÜRK Ö., GÜLNERMAN A. G.
2017 International Conference on Computing Networking and Informatics (ICCNi), Lagos, Nigeria, 29 - 31 Ekim 2017
- VII. **Social Media spatial monitor of Coup Attempt in the Republic of Turkey**
GÜLNERMAN A. G., KARAMAN H.
2017 17th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA), Trieste, Italy, 3 - 06 Temmuz 2017
- VIII. **PPGIS Case Studies Comparison and Future Questioning**
GÜLNERMAN A. G., KARAMAN H.
2015 15th International Conference on Computational Science and Its Applications, Banff, AB, Canada, 22 - 25 Haziran 2015, ss.104-107
- IX. **Antarktika'da Farklı Coğrafi Bölgelerde Jeodezik Ölçmeler, Lazer Tarama ve CBS Uygulamaları**
YAVAŞOĞLU H., ALKAN M. N., ARSLAN A. E., GÜLNERMAN A. G.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- X. **Analyzing Spatial Distribution of OSYM Offices in Istanbul Due to the Service Areas**
ÖZTÜRK Ö., BİLGİ S., GÜLNERMAN A. G.
International Scientific Conference on Applied Sciences ISCAS 2016, Antalya, Türkiye, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016
- XI. **REVIEW OF PUBLIC TWEETS OVER TURKEY WITHIN A PRE-DETERMINED TIME**
GÜLNERMAN A. G., GENGEÇ N. E., KARAMAN H.
FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART DATA AND SMART CITIES, 30TH UDMS, Split, Hırvatistan, 7 - 09 Eylül 2016, cilt.41, ss.153-159
- XII. **KRİZ YÖNETİMİNDE KONUMSAL TABANLI BİR İLETİŞİM MODELİ ÖNERİSİ VE MEVCUT UYGULAMALARLA KARŞILAŞTIRILMASI**

GÜLNERMAN GENGEÇ A. G., TEZER A., GÖKSEL Ç.

5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), 14-17 Ekim 2014, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 2014

XIII. AFET SONRASI KRİZ YÖNETİMİNDE HAYAT KURTARAN BÜFE ÖNERİSİ

GÜLNERMAN GENGEÇ A. G., BÜK O., GÖKSEL Ç.

TMMOB COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ 2013 11-13 Kasım 2013, Ankara, Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2013

Desteklenen Projeler

Gülnerman Gengeç A. G., TÜBİTAK Projesi, Kutup Bölgelerinde Veri ve Bilgi Arttırımı için Kitle Kaynaklı Coğrafi Veri Elde Etme, Bilgi Çıkarma Algoritmaları ve Uygulaması, 2022 - 2024

Gülnerman Gengeç A. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyal Medya Verilerinin Afet Yönetiminde Kullanımı için Mekansal Veri Madenciliği Modeli, 2017 - 2021

Gülnerman Gengeç A. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türk Antarktik Seferi -1, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4