

Doç. Dr. BERK ANBAROĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: banbar@hacettepe.edu.tr

Web: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~banbar/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2331-6190

ScopusID: 25960578100

Yoksis Araştırmacı ID: 47724

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University College London, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Birleşik Krallık 2009 - 2013

Lisans, Başkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Spatio-temporal clustering for non-recurrent traffic congestion detection on urban road networks, University College London, 2013

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Space Time Cube analytics in QGIS and Python for hot spot detection

Çalışkan M., ANBAROĞLU B.

SoftwareX, cilt.24, 2023 (SCI-Expanded)

II. Extending INSPIRE to accommodate urban drone logistics

Bilgin G., ANBAROĞLU B.

GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.37, sa.26, ss.12536-12560, 2022 (SCI-Expanded)

III. A collaborative GIS programming course using GitHub Classroom

ANBAROĞLU B.

TRANSACTIONS IN GIS, cilt.25, sa.6, ss.3132-3158, 2021 (SSCI)

IV. Adopting citizen science approach for water quality monitoring in Uzungol, Turkey

Cakmak E., UĞURLU A., ANBAROĞLU B.

- ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.193, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- V. Non-recurrent traffic congestion detection on heterogeneous urban road networks
ANBAROĞLU B., Cheng T., Heydecker B.
TRANSPORTMETRICA A-TRANSPORT SCIENCE, cilt.11, sa.9, ss.754-771, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. Spatio-temporal clustering for non-recurrent traffic congestion detection on urban road networks
ANBAROĞLU B., Heydecker B., Cheng T.
TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES, cilt.48, ss.47-65, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. How tube strikes affect macroscopic and link travel times in London
Tsapakis I., Heydecker B. G., Cheng T., Anbaroglu B.
TRANSPORTATION PLANNING AND TECHNOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.109-129, 2013 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. A REPRODUCIBLE APPROACH TO ESTIMATE INDOOR SPACE AREA ON A HANDHELD LIDAR DATASET USING DBSCAN
ANBAROĞLU B., Karabay H.
8th International Conference on GeoInformation Advances, GeoAdvances 2024, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Ocak 2024, cilt.48, ss.37-43, (Tam Metin Bildiri)
- II. Reproducible Extraction of Building Footprints from Airborne LiDAR Data: A Demo Paper
Erdem M., ANBAROĞLU B.
31st ACM SIGSPATIAL International Conference on Advances in Geographic Information Systems (ACM SIGSPATIAL GIS), Hamburg, Almanya, 13 - 16 Kasım 2023, ss.125-128, (Tam Metin Bildiri)
- III. BIG TRAJECTORY DATA: A DISTRIBUTED COMPUTING PERSPECTIVE
ANBAROĞLU B., Alter Y.
7th International Conference on Smart City Applications, SCA 2022, Castelo Branco, Portekiz, 19 - 21 Ekim 2022, cilt.48, ss.21-27, (Tam Metin Bildiri)
- IV. Web GIS For Public Participation in Urban Regeneration
Ardıç E., İLGAR A., ANBAROĞLU B.
EURASIAN GIS Congress 2018, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018, ss.130-134, (Tam Metin Bildiri)
- V. • Sultan Kocaman, Berk Anbaroğlu, Ayşenur Uğurlu, Nusret Demir (2017) Coğrafi Teknolojilerin Sivil Bilim Gelişimine Katkısı
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- VI. Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin Sivil Bilimdeki Yeri
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.
Tufuab IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, (Tam Metin Bildiri)
- VII. Sivil Bilim: Mobil Çağda Bilimsel Süreçlerin Gelişimine Yeni Bir Yaklaşım
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.
19. AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. Integration of Science Technology and Citizen Participation in Water Quality Monitoring
KOCAMAN S., UĞURLU A., ANBAROĞLU B., ANDAŞ ÖZDİL A. M.
ECSACitizen Science –Innovation in Open Science, Berlin, Almanya, 19 - 21 Mayıs 2016
- IX. Monitoring the Water Quality using Citizen Science Approach
KOCAMAN S., ANDAŞ ÖZDİL A. M., ANBAROĞLU B., UĞURLU A.
First International ECSA Conference, 19 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- X. DEFINING DYNAMIC SPATIO-TEMPORAL NEIGHBOURHOOD OF NETWORK DATA
Cheng T., Anbaroglu B.
Joint International Conference on Theory, Data Handling and Modelling in GeoSpatial Information Science, Hong Kong, PEOPLES R CHINA, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.38, ss.75-79, (Tam Metin Bildiri)
- XI. Considering Spatio-Temporal Outliers in Function Approximation

Anbaroglu B.

23rd International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2008, ss.520-525, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

- ANBAROĞLU B., AYDIN C. C., NOHUTCU M., KOCAMAN S., DEMİRER A. O., TEKE K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geomatik Mühendisliği Bölümü Eğitim Öğretim Altyapı Olanaklarının İyileştirilmesi, 2017 - 2019
- UĞURLU A., KENDİR E., ANBAROĞLU B., Ermiş D. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzungölün Su Kalitesinin İzlenmesinde Sivil Bilim Yaklaşımının İncelenmesi, 2017 - 2019
- ANBAROĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivil Bilim Mobil Çağda Bilimsel Süreçlerin Gelişimine Yeni Bir Yaklaşım, 2017 - 2017
- ANBAROĞLU B., CHENG T., HEYDECKER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trafik Talebinin Şehiriçi Trafik Ağlarındaki Sıkışıkları Nasıl Etkileyeceğini Araştırılması, 2016 - 2016
- ANBAROĞLU B., HEYDECKER B., CHENG T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafi Bilişim ile Sivil Bilim, 2016 - 2016
- ANBAROĞLU B., AKBAŞ Ü., BAHADUR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar Laboratuvarının Merkezi bir Sunucu ile Yönetilmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 70

H-İndeks (WoS): 3