

Arş.Gör. Doğuş Güler

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulerdo@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/gulerdo/>

Eđitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2016
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor
Araştırmacı, University of Colorado at Boulder, Geography, Geography, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A reformative framework for processes from building permit issuing to property ownership in Turkey**
Güler D., Yomraliođlu T.
Land Use Policy, no.105115, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Tools for BIM-GIS integration (IFC georeferencing and conversions): Results from the GeoBIM benchmark 2019**
Noardo F., Harrie L., Ohori K. A. , Biljecki F., Ellul C., Krijnen T., Eriksson H., Güler D., Hintz D., Jadidi M. A. , et al.
ISPRS International Journal of Geo-Information, cilt.9, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Alternative suitable landfill site selection using analytic hierarchy process and geographic information systems: a case study in Istanbul**
Güler D., Yomraliođlu T.
Environmental Earth Sciences, cilt.76, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Yapı Ruhsatlandırmadan Kat Mülkiyetine Giden Süreçlerin Dijitalleştirilmesi: Mevcut Durum Analizi ve Öneri**
Güler D., Yomraliođlu T.
Geomatik, cilt.6, ss.93-106, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Suitable location selection for the electric vehicle fast charging station with AHP and fuzzy AHP methods using GIS**

Güler D., Yomralıođlu T.

Annals of GIS, cilt.26, ss.169-189, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılımı ve Bulanık Analitik Hiyerarşı Yöntemini İçeren Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçimi Önerisi

Güler D., Yomralıođlu T.

Harita Dergisi, ss.17-28, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Development of 3D Web GIS Application with Open Source Library

Mete M. O. , Güler D., Yomralıođlu T.

Selcuk University Journal of Engineering, Science, and Technology, cilt.6, ss.818-824, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşı Yöntemi ile Düzenli Deponi Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği

Güler D., Yomralıođlu T.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.262-269, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

Bicycle Station and Lane Location Selection Using Open Source GIS Technology

Güler D., Yomralıođlu T.

Open Source Geospatial Science for Urban Studies, Amin Mobasheri, Editör, Springer-Verlag , Zug, ss.9-36, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

INTEGRATING EXPERTISES and AMBITIONS for DATA-DRIVEN DIGITAL BUILDING PERMITS - The EUNET4DBP

Noardo F., Malacarne G., Mastrolembo Ventura S., Tagliabue L., Ciribini A., Ellul C., Güler D., Harrie L., Senger L., Waha A., et al.

3rd BIM/GIS Integration Workshop and 15th 3D GeoInfo Conference 2020, London, İngiltere, 7 - 11 Eylül 2020, cilt.44, ss.103-110

Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçiminde Açık Kaynak Kodlu CBS Yazılım Kullanımı

GÜLER D., YOMRALIOĐLU T.

X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019

Gis and fuzzy ahp based area selection for electric vehicle charging stations

Güler D., Yomralıođlu T.

ISPRS TC IV Mid-Term Symposium on 3D Spatial Information Science - The Engine of Change, Delft, Hollanda, 1 - 05 Ekim 2018, cilt.42, ss.315-320

Development of 3D Web GIS Application with Open Source Library

Mete M. O. , Güler D., Yomralıođlu T.

EURASIAN GIS CONGRESS 2018, Baku, Azerbaycan, 4 - 07 Eylül 2018, ss.35

Comparison of Supervised Classification Methods Accuracies Using Sentinel-2 Data

Güler D., Yomralıođlu T.

COSPAR 2018, California, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 22 Temmuz 2018

Optimal Location Selection for Electric Vehicle Charging Stations Using GIS

Güler D., Yomralıođlu T.

7th International Conference on Cartography and GIS, Burgas, Bulgaristan, 18 - 23 Haziran 2018, ss.340-345

A GIS-Based Landfill Site Selection Approach Using Spatial Multi-Criteria Decision Making Methods

Güler D., Yomralıođlu T.

International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.599-606

● Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Analitik Hiyerarşi Yöntemi ile Düzenli Deponi Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği

Güler D., Yomraloğlu T.

IX. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2017, ss.173-178

Desteklenen Projeler

Güler D., Yomraloğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akıllı Kentlere Yönelik Kat Mülkiyeti Süreçlerinin Dinamik Yönetimi İçin CBS Tabanlı Entegre Bir Modelin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Güler D., Yomraloğlu T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analitik Hiyerarşi Yöntemi ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Yer Seçimi: İstanbul İli Örneği, 2018 - 2019

Yomraloğlu T., TÜBİTAK Projesi, Afet Ve Acil Durum Yönetimleri İçin 3 Boyutlu Birlikte Çalışabilir Coğrafi Veri Tabanının Geliştirilmesi, 2017 - 2019

Akyol M., TÜBİTAK Projesi, Peyzaj Değişimi ve Kentsel Büyüme İlişkisinin Sleuth Modeli ve Peyzaj Metrikleri İle İncelenmesi Sarıyer, İstanbul Örneği, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

SAGE OPEN, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Journal of Sustainability Science and Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

TRANSACTIONS IN GIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):1

Burslar

YUDAB, YÖK, 2019 - 2020

2224-A - Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılımı Destekleme Programı, TÜBİTAK, 2018 - 2018