

Arş.Gör. Barış SÜLEYMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: bariss@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/bariss>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Davutpaşa Kampüsü 34220 Esenler/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lidar tekniği ile elde edilen nokta bulutların sınıflandırılması ve filtreleme algoritmalarının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Ölçme Tekniği, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Unsupervised extraction of urban features from airborne lidar data by using self-organizing maps**
ŞEN A., SÜLEYMANOĞLU B., SOYCAN M.
SURVEY REVIEW, cilt.52, no.0, ss.150-158, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. COMPARISON OF FILTERING ALGORITHMS USED FOR DTM PRODUCTION FROM AIRBORNE LIDAR DATA: A CASE STUDY IN BERGAMA, TURKEY**
Süleymanoğlu B., Soycan M.
GEODETSKI VESTNIK, cilt.63, no.3, ss.395-413, 2019 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Extraction of highway geometry parameters from airborne LIDAR data and imagery**
Süleymanoğlu B., Soycan M.
ISAG2019, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2019
- II. High definition corridor mapping from images sequences**

GÜRTÜRK M., YILMAZ Y., SÜLEYMANOĞLU B., SOYCAN A., SOYCAN M.

ISAG2019, 7 - 09 Eylül 2019

III. **An Overview of Mobile LIDAR Systems and Their Usability in Corridor Mapping Studies**

SÜLEYMANOĞLU B., SOYCAN M.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017

IV. **Hava Lidar Verilerinde Kullanılan Filtreleme Algoritmalarının İncelenmesi**

SÜLEYMANOĞLU B., SOYCAN M.

Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017

V. **Comparison of DEM Derived Based ON The Point Cloud Obtained From Different Lidar System and Flight Altitude**

Süleymanoğlu B., Gürtürk M., Selbesoğlu M. O. , Soycan M.

SELÇUK INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2016, ss.1

VI. **Assesment Of Digital Terrain Model Generated From Different Lidar System And Flight Altitude**

SOYCAN M., SÜLEYMANOĞLU B.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, 7 - 10 Eylül 2015

VII. **Baraj Tasarım ve Risk Analizine Yönelik Hassas 3 Boyutlu Topografik Modelleme için Lidar Teknolojisi**

Soycan M., Süleymanoğlu B.

4. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.1

Desteklenen Projeler

SOYCAN M., SÜLEYMANOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koridor Haritalama ve Yol Parametrelerinin Çıkarılması, 2019 - Devam Ediyor