

Arş.Gör. AHMET BAHADDİN ERSÖZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: abersoz@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Development of UAV-based pavement crack identification system using artificial intelligence, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, İnşaat Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Lean Project Management using Unmanned Aerial Vehicles**
ERSÖZ A. B. , PEKCAN O., TOKDEMİR O. B.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), 16 - 18 Kasım 2018
- **Application of Artificial Neural Networks on Building Energy Estimation**
ALTUN M., ERSÖZ A. B. , TEKE T., KURT T., AKÇAMETE GÜNGÖR A., PEKCAN O.
International Conference on Engineering Technologies, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017
- **Crack identification for rigid pavements using unmanned aerial vehicles**
ERSÖZ A. B. , PEKCAN O., TEKE T.
International Conference on Building up Efficient and Sustainable Transport Infrastructure (BESTInfra), Prague, Çek Cumhuriyeti, 21 - 22 Eylül 2017, cilt.236
- **Unmanned Aerial Vehicle Based Pavement Crack Identification Method Integrated with Geographic Information Systems**
ERSÖZ A. B. , PEKCAN O., TEKE T.
Transportation Research Board 96th Annual Meeting, Washington, Kiribati, 8 - 12 Ocak 2017
- **Damage Identification of Coastal Structures Using Image Processing Techniques**
PEKCAN O., ERSÖZ A. B. , TEKE T., DOĞAN G. G. , ÖZYURT G., BAYKAL C.

● 35TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 17 - 20 Kasım 2016

Pavement Crack Detection Using Unmanned Air Vehicles

PEKCAN O., ERSÖZ A. B. , TEKE T.

Transportation Research Board 95th Annual Meeting, 10 - 14 Ocak 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1