



İÇİNDEKİLER / CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ RESEARCH ARTICLES

- Kadastro Parsel Sınırlarının Obje Olarak Kullanılarak Arpa ve Buğday Ürünlerinin Çok Zamanlı Sentinel-2 Uydu Görüntüleri ile Belirlenmesi
Mapping Barley and Wheat Crops Using Cadastral Parcel Boundaries as Objects and Multi-Temporal Sentinel-2 Satellite Images
Oğuzhan Yaşar, Ali Levent Yağcı.....1 - 14
- Bartın'daki Sahil Çamu (Pinus pinaster Ait.) Ağaçlandırma Alanlarında Sentinel-1 ve Sentinel-2 Uydu Görüntüleri Kullanılarak Toprak Üstü Biyokütleinin Kestirilmesi
Estimation of Aboveground Biomass of Maritime Pine (Pinus pinaster Ait.) Plantations Using Sentinel-1 and Sentinel-2 Satellite Images in Bartın
Eren Gürsoy Özdemir, Aziz Demiralay, Batuhan Şahin.....15 - 27
- Evrışimli Sinir Ağı ile Uzaktan Algılamada Hiperspektral Görüntülerin Sınıflandırılması
Classification of Hyperspectral Images in Remote Sensing with Convolutional Neural Network
Ali Gündüz, Zeynep Orman.....28 - 40
- FUTA'da Sürdürülebilir Su Yönetimi için Mini Baraj Yerleşiminin Optimize Edilmesi: Bir CBS-ÇKKA Yaklaşımı
Optimizing Mini Dam Placement for Sustainable Water Management in FUTA: A GIS-MCDA Approach
Herbert Tata, Lukumon Olaitan Lateef, Ifechukwu Ugochukwu Nzelibe.....41 - 53
- Kenar Koruyan Filtreler İçeren Geliştirilmiş Aktif Derin Öğrenme Çerçevesini Kullanan Hiperspektral Görüntü Sınıflandırılması
Hyperspectral Image Classification Using Improved Active Deep Learning Framework Including Edge Preserving Filters
Zainab Dheyaa AL-sammarraie, Ali Can Karaca.....54 - 68
- Google Earth Engine ile Türkiye'de Yanmış Alanların MODIS ve FireCCI51 Küresel Yanmış Alan Uydu Gözlem Verileriyle Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi
Comparative Assessment of Burned Areas in Turkey with MODIS and FireCCI51 Global Burned Area Satellite Observation Data using Google Earth Engine
Hasan Tonbul.....69 - 82
- İzmit Körfezi Doğu Kıyısındaki Doğal ve Antropojenik Kökenli Değişimlerin DSAS Aracı İle Analizi
Analysis of Natural and Anthropogenic Changes on the Eastern Coast of the Gulf of Izmit Using DSAS Tool
Murat Uzun.....83 - 101
- İklim Değişikliğinin Türkiye Üzerindeki Etkilerinin Google Earth Engine Platformunda İncelenmesi
Examination of the Effects of Climate Change on Türkiye through the Google Earth Engine Platform
Eren Erdoğan, Volkan Yılmaz.....102 - 116
- Geometrik Cebir: Etkin Bir Modelleme ve Analiz Yaklaşımı
Geometric Algebra: An Effective Modelling and Analysis Approach
Sedat Doğan.....117 - 124
- Object Based Classification in Google Earth Engine Combining SNIC and Machine Learning Methods (Case Study: Lake Köyceğiz)
Google Earth Engine Platformunda SNIC ve Makine Öğrenimi Yöntemlerini Birleştiren Nesne Tabanlı Sınıflandırma (Örnek Olay: Köyceğiz Gölü)
Pınar Karakuş.....125 - 137