

Kişisel Bilgiler

E-posta: yoturanc@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/yoturanc>



Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Mapping snow cover using landsat data: toward a fine-resolution water-resistant snow index**
DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S., ÇİÇEKLİ S. Y. , ÇİLEK A., Arslan A. N.
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **THE IDENTIFICATION OF COASTLINE CHANGES FROM LANDSAT 8 SATELLITE DATA USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND K-NEAREST NEIGHBOR**
Kesikoğlu M. H. , ÇİÇEKLİ S. Y. , Kaynak T.
Turkish Journal of Engineering (TUJE), cilt.4, ss.47-56, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Change detection in urban area using Landsat data; Gaziantep case study in Turkey**
KÜLAHLIOĞLU M., ÇİÇEKLİ S. Y. , dönmez c., berberoğlu S.
International Journal of Landscape Architecture Research (IJLAR), cilt.3, ss.70-73, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation Effect Of Waterland Area Changes On Land Use/ Land Cover: Example Of Mehmetli Reservoir Upgrade Project**
KÜLAHLIOĞLU M., ÇİÇEKLİ S. Y. , BERBEROĞLU S., DÖNMEZ C.
International Conference on Multidisciplinary Sciences (ICOMUS), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.722-730
- **Comparison of Pixel and Object-Based Classification Methods in Wetlands Using Sentinel-2 Data**
ÇİÇEKLİ S. Y. , ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N., DÖNMEZ C.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.298-302
- **Index-Based Identification of Surface Water Resources Using Sentinel-2 Satellite Imagery**

ŞEKERTEKİN A., ÇİÇEKLİ S. Y. , ARSLAN N.

2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018

- **GECE VE GÜNDÜZ YER YÜZEY SICAKLIĞI GÖRÜNTÜLERİ İLE YÜZEY ISI ADASI ANALİZİ**
ŞEKERTEKİN A., ÇİÇEKLİ S. Y. , ARSLAN N.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- **ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ ALANININ MEVSİMSEL DEĞİŞİMİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI İLE ANALİZİ**
ARSLAN N., ÇİÇEKLİ S. Y. , DÖNMEZ C., ŞEKERTEKİN A.
Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018
- **Determination Of Coastline Changes at Kozan Dam Lake By Using Artificial Neural Networks Method**
Kaynak T., ÇİÇEKLİ S. Y. , Kesikoğlu M. H.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.587-591
- **Comparison of Pixel Based And Object Based Classification Methods on Wetland Areas: Example of Aslantaş Dam Lake**
Kesikoğlu M. H. , ÇİÇEKLİ S. Y. , Kaynak T.
International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Karabük, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.579-582
- **Uydu görüntüleri yardımıyla kıyasal alan tespiti uygulamalarındaki son gelişmeler**
Kesikoğlu M. H. , Kaynak T., ÇİÇEKLİ S. Y.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1
- **Determination of Seasonal Coastal Boundary Change of Ağyatan Natural Site Area**
ÇİÇEKLİ S. Y. , Kaynak T., Kesikoğlu M. H.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1
- **A Brief Review on Object Oriented Image Classification Methods for Information Extraction from Satellite and Aerial Images on Land Use/Cover Applications**
Kesikoğlu M. H. , ÇİÇEKLİ S. Y. , Kaynak T.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1
- **The Determination of Coastline Change Using Support Vector Machine in Berdan Dam Lake, Turkey**
Kaynak T., ÇİÇEKLİ S. Y. , Kesikoğlu M. H. , Özkan C.
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.137
- **Index-Based Identification of Surface Water Resources Using Sentinel-2 Satellite Imagery**
ŞEKERTEKİN A., ÇİÇEKLİ S. Y. , ARSLAN N.
2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Kizilcahamam, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.610-614
- **The determination of coastline changes using artificial neural networks in Yamula Dam Lake, Turkey**
Kesikoğlu M. H. , ÇİÇEKLİ S. Y. , Kaynak T., Özkan C.
The 8th International Conference on Information Technology, Amman, Ürdün, 17 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- **LANDSAT 8 İN ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ KIYI ÇİZGİSİNİN AYLIK DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILMASI**
Çiçekli S. Y. , Özkan C.
VI. UZAL-CBS SEMPOZYUMU ÇUKUROVA-2016, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.1078-1082
- **Mimaride Yersel Dijital Fotogrametrinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Çiçekli S. Y. , Yıldız F.
8. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.437-439
- **Hacim Hesabında Dijital Fotogrametrinin Kullanılması ve Doğruluğu**
OTURANÇ S. Y. , Yıldız F.

5. uzaktan algılama-cbs sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.1-4

- **An Investigation of Direct and Indirect Geo Referencing Techniques on the Accuracy of Points in Photogrammetry**

Yıldız F., OTURANÇ S. Y.

ICAMIT 2014: International Conference on Aviation Management and Information Technology, Singapur, Singapur, 16 - 18 Eylül 2014, ss.1-4

Desteklenen Projeler

ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N., ÇİÇEKLİ S. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey Isı Adası Etkisinin Zamansal Analizi: Ceyhan/Adana Örneği, 2018 - 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

VIII. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU BİLDİRİ KİTABI, Editör, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2011 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu 2018 (UZAL-CBS 2018), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2018), Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2018

2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2018
H2020 Info Days Turkey, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

6. Uzaktan Algılama-CBS Sempozyumu (UZAL CBS-2016), Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

TUFUAB 8. Teknik Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

5. Uzaktan Algılama -Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

ICAMIT 2014 : 16th International Conference on Aviation Management and Information Technology, Katılımcı, Singapur, Singapur, 2014

Ödüller

ÇİÇEKLİ S. Y. , Genç Araştırmacı Teşvik Ödülü, Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VIII. Sempozyumu, Mayıs 2015