

Arş. Gör. Dr. SEVİM YASEMİN OTURANÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yoturanc@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

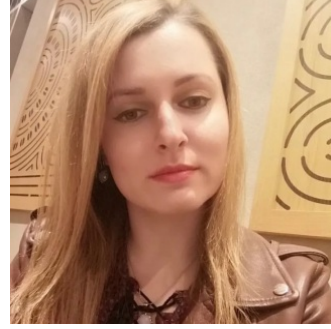
ScholarID: LkOcEPIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8140-1265

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5107-2018

ScopusID: 57200161181

Yoksis Araştırmacı ID: 166139



Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2011 - 2021

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, cilt.133, sa.2, ss.281-294, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Uydu Görüntüleri Kullanarak Makine Öğrenme Yöntemleri ile Arazi Kullanımı ve Arazi Örtüsünün Belirlenmesi**
Oturanç S. Y.
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.37-48, 2025 (Hakemli Dergi)
- Bitki Örtüsü İndeksleri Kullanılarak Bitki Örtüsü Yoğunluklarının Araştırılması: Karatepe-Aslantaş Milli Parkı Örneği**
Oturanç S. Y.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.129-137, 2025 (Hakemli Dergi)
- Arazi Kullanımı ve Arazi Örtüsü Belirleme Çalışmalarında Nesne Tabanlı ve Piksel Tabanlı Sınıflandırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Yedigöze Baraj Gölü ve Çevresi Örneği**
Çiçekli S. Y.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.1372-1381, 2024 (Hakemli Dergi)
- Su Yüze Alanlarının Belirlenmesinde Kullanılan Spektral İndekslerin Performans Analizi: Berdan**

(Tarsus) Baraj Gölü Örneği

Çiçekli S. Y.

Geosound, cilt.59, sa.1, ss.42-56, 2024 (Hakemli Dergi)

V. Kentsel Alanlarda Arazi Kullanım ve Arazi Örtüsü Belirleme Çalışmalarında Spektral İndekslerin Kullanılması: Ceyhan İlçe Merkezi Örneği

Çiçekli S. Y.

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.51-61, 2024 (Hakemli Dergi)

VI. Yanmış Orman Alanlarının Uzaktan Algılama Teknikleri ile Araştırılması: Kozan Orman Yangını Örneği

Çiçekli S. Y.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.39, sa.2, ss.503-514, 2024 (Hakemli Dergi)

VII. THE IDENTIFICATION OF SEASONAL COASTLINE CHANGES FROM LANDSAT 8 SATELLITE DATA USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND K-NEAREST NEIGHBOR

KESİKOĞLU M. H., ÇİÇEKLİ S. Y., KAYNAK T.

Turkish Journal of Engineering, cilt.4, sa.1, ss.47-56, 2020 (Hakemli Dergi)

VIII. Change detection in urban area using Landsat data; Gaziantep case study in Turkey

külahhoğlu m., ÇİÇEKLİ S. Y., dönmez c., berberoğlu S.

International Journal of Landscape Architecture Research (IJLAR), cilt.3, sa.2, ss.70-73, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Uzaktan Algılama Teknikleri ile Arazi Kullanımı ve Arazi Örtüsünün Belirlenmesi: Kozan Baraj Gölü ve Dağlık Tabiat Parkı Örneği

Çiçekli S. Y.

7th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.420-427, (Tam Metin Bildiri)

II. SU ALANLARININ NDWI TEKNİĞİ İLE GÖZLENMESİ: YEDİGÖZE BARAJ GÖLÜ ÖRNEĞİ

Çiçekli S. Y.

11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, ss.892-898, (Tam Metin Bildiri)

III. Change detection in urban area using Landsat images satellites, a case of study in Gaziantep

KÜLAHLIOĞLU M., ÇİÇEKLİ S. Y., DÖNMEZ C., BERBEROĞLU S.

The 2nd International Congress on Landscape Architecture Research, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2019, (Tam Metin Bildiri)

IV. 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, (Tam Metin Bildiri)

V. 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, (Tam Metin Bildiri)

VI. 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, (Tam Metin Bildiri)

VII. ADANA SEYHAN BARAJ GÖLÜ ALANININ MEVSİMSSEL 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, (Tam Metin Bildiri)

- VIII. **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, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **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, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Uydu görüntüleri yardımıyla kıyısız alan tespiti uygulamalarındaki son gelişmeler**
Kesikoğlu M. H., Kaynak T., ÇİÇEKLİ S. Y.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- XI. **Determination of Seasonal Coastal Boundary Change of Ağyatan Natural Site Area**
ÇİÇEKLİ S. Y., Kaynak T., Kesikoğlu M. H.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- XII. **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.
Ist International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies (ISAS 2018), Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.1, (Özet Bildiri)
- XIII. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Monitoring Three-Dimensional Models of Tree and Forest by Using Digital Close-Range Photogrammetry**
ÇİÇEKLİ S. Y.
ICEES 2016 : 18th International Conference on Environmental and Ecological Systems, 22 - 23 Şubat 2016, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Mimaride Yersel Dijital Fotogrametrinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Çiçekli S. Y., Yıldız F.
8. TUFUAB TEKNİK SEMPOZYUMU, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.437-439, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **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, (Tam Metin Bildiri)

XX. 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, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Çiçekli S. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su Alanlarının Mevsimsel Değişimlerinin Sentinel-2 Uyduları ile Gözlemlenmesi: Çatalan Baraj Gölü Örneği, 2024 - 2025

ŞEKERTEKİN A. İ., 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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Turkish Journal of Remote Sensing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2025

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024

Journal of Engineering Technology and Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2024

Şubat 2023 Depremleri ve Bölgemize Etkileri Sempozyumu , Katılımcı, Adana, Türkiye, 2024

11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023

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,
Singapore, Singapur, 2014

Ödüller

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