

## Doç. Dr. ALİ İHSAN ŞEKERTEKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 613 7311](tel:+903226137311)

E-posta: [asekerteğin@cu.edu.tr](mailto:asekerteğin@cu.edu.tr)

Diğer E-posta: [aliihsan\\_sekerteğin@hotmail.com](mailto:aliihsan_sekerteğin@hotmail.com)

Web: [https://www.researchgate.net/profile/Alıhsan\\_Sekerteğin](https://www.researchgate.net/profile/Alıhsan_Sekerteğin)

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ceyhan Mühendislik Fakültesi Gaziosman Paşa Mah. Uğur Mumcu Bulvarı No: 90 01950  
Ceyhan/Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: F746y7oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4715-5160

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-6676-2017

ScopusID: 57009031900

Yoksis Araştırmacı ID: 26662

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2018  
Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ERASMUS+ Staff Mobility Programme, The Center for the Study of the Biosphere from Space (CESBIO), Advisor: Dr. Mehrez ZRIBI, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ERASMUS+ Staff Mobility Programme, The Center for the Study of the Biosphere from Space (CESBIO), Advisor: Dr. Mehrez ZRIBI, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Aktif Mikrodalga Uydu Görüntü Verileri Kullanılarak Toprak Neminin Belirlenmesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Uzaktan Algılama Verileri ile Bölgesel Çevre Etkilerinin Belirlenmesi: Zonguldak Örneği, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Anabilim Dalı, 2013

## Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, Harita Mühendisliği-Geomatik, Uzaktan Algılama, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2018 - 2021

Araştırma Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019

Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019

Mühendisler İçin Matematik 1, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Marangoz A. M., Şekertekin A., Yapay su yapılarının yer yüzey sıcaklığı değişimine olan etkilerinin meteorolojik veriler ve uydu görüntüleri ile araştırılması: Afyonkarahisar örneği, Yüksek Lisans, N.GÖKDEMİR(Öğrenci), 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Burned Area Detection Using Multi-Sensor SAR, Optical, and Thermal Data in Mediterranean Pine Forest**  
Abdikan S., Bayık Ç., Şekertekin A., Bektaş Balçık F., Karimzadeh S., Matsuoka M., Balık Şanlı F.  
Forests, cilt.13, sa.2, ss.1-18, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Application of long short-term memory (LSTM) neural network based on deep learning for electricity energy consumption forecasting**  
BİLGİLİ M., ARSLAN N., ŞEKERTEKİN A., YAŞAR A.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.140-157, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Google Earth Engine based spatio-temporal analysis of air pollutants before and during the first wave COVID-19 outbreak over Turkey via remote sensing**  
Ghasempour F., Şekertekin A., Kutoğlu Ş. H.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.319, ss.1-20, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Possible MODIS AOD Anomalies as Earthquake Precursors for Global Earthquakes**  
Kutoğlu Ş. H., Ghasempour F., Şekertekin A.  
Advances In Space Research, cilt.68, sa.9, ss.3531-3545, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Short-term air temperature prediction by adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) and long short-term memory (LSTM) network**  
Şekertekin A., Bilgili M., Arslan N., Yildirim A., Çelebi K., Özbek A.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.133, ss.943-959, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A Survey on Global Thresholding Methods for Mapping Open Water Body Using Sentinel-2 Satellite**

## **Imagery and Normalized Difference Water Index**

Şekertekin A.

Archives Of Computational Methods In Engineering, cilt.28, sa.3, ss.1335-1347, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Atmospheric, ionospheric and earth-related variations associated with the 11th August 2012 earthquakes, Ahar, Iran**  
Mohamed E. K., Gahalaut V. K., Şekertekin A., İnyurt S.  
Journal Of Atmospheric And Solar-Terrestrial Physics, cilt.216, ss.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prediction of 10-min, hourly, and daily atmospheric air temperature: comparison of LSTM, ANFIS-FCM, and ARMA**  
Ozbek A., Sekertekin A., Bilgili M., Arslan N.  
Arabian Journal Of Geosciences, cilt.14, sa.7, ss.1-16, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Simulation of future land surface temperature distribution and evaluating surface urban heat island based on impervious surface area**  
Şekertekin A., Zadbagher E.  
ECOLOGICAL INDICATORS, cilt.122, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Modeling Diurnal Land Surface Temperature on a Local Scale of an Arid Environment Using Artificial Neural Network (ANN) and Time Series of Landsat-8 Derived Spectral Indexes**  
Şekertekin A., Arslan N., Bilgili M.  
Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, cilt.206, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Sensitivity Analysis and Validation of Daytime and Nighttime Land Surface Temperature Retrievals from Landsat 8 Using Different Algorithms and Emissivity Models**  
ŞEKERTEKİN A., Bonafoni S.  
REMOTE SENSING, cilt.12, sa.17, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Albedo Retrieval From Sentinel-2 by New Narrow-to-Broadband Conversion Coefficients**  
Bonafoni S., ŞEKERTEKİN A.  
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, cilt.17, sa.9, ss.1618-1622, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ionospheric TEC forecasting using Gaussian Process Regression (GPR) and Multiple Linear Regression (MLR) in Turkey**  
İnyurt S., Hasanpour Kashani M., ŞEKERTEKİN A.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.365, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pre-seismic ionospheric anomalies and spatio-temporal analyses of MODIS Land surface temperature and aerosols associated with Sep, 24 2013 Pakistan Earthquake**  
ŞEKERTEKİN A., İnyurt S., YAPRAK S.  
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, cilt.200, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **ALOS-2 and Sentinel-1 SAR data sensitivity analysis to surface soil moisture over bare and vegetated agricultural fields**  
ŞEKERTEKİN A., MARANGOZ A. M., ABDİKAN S.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.171, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Land Surface Temperature Retrieval from Landsat 5, 7, and 8 over Rural Areas: Assessment of Different Retrieval Algorithms and Emissivity Models and Toolbox Implementation**  
ŞEKERTEKİN A., Bonafoni S.  
REMOTE SENSING, cilt.12, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Validation of Physical Radiative Transfer Equation-Based Land Surface Temperature Using Landsat 8 Satellite Imagery and SURFRAD in-situ Measurements**  
ŞEKERTEKİN A.  
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, cilt.196, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Application of Long Short-Term Memory neural network model for the reconstruction of MODIS Land Surface Temperature images**  
ARSLAN N., ŞEKERTEKİN A.  
JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, cilt.194, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Potential of global thresholding methods for the identification of surface water resources using**

## **Sentinel-2 satellite imagery and normalized difference water index**

ŞEKERTEKİN A.

JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.13, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)

- XX. **Modeling and predicting seasonal ionospheric variations in Turkey using artificial neural network (ANN)**  
Inyurt S., ŞEKERTEKİN A.  
ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE, cilt.364, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Monitoring thermal anomaly and radiative heat flux using thermal infrared satellite imagery - A case study at Tuzla geothermal region**  
ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N.  
GEOTHERMICS, cilt.78, ss.243-254, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Sensitivity Analysis of Multi-Temporal Sentinel-1 SAR Parameters to Crop Height and Canopy Coverage**  
Nasirzadehdizaji R., Sanli F. B., Abdikan S., Çakır Z., ŞEKERTEKİN A., ÜSTÜNER M.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.9, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The acquisition of impervious surface area from LANDSAT 8 satellite sensor data using urban indices: a comparative analysis**  
ŞEKERTEKİN A., Abdikan S., Marangoz A. M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.190, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of spatio-temporal variability in Land Surface Temperature: A case study of Zonguldak, Turkey**  
Sekertekin A., KUTOĞLU Ş. H., Kaya Ş.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.188, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Işınım Transferi Denklemi Baz Alınarak Yer Yüzey Sıcaklığının Landsat-8 Uydu Verileri ile Haritalanması**  
Şekertekin A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.769-777, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Zonguldak Metropolitan Alanındaki Arazi Kullanımı Arazi Örtüsünün Yer Yüzey Sıcaklığına Etkisi**  
Şekertekin A., Marangoz A. M.  
Geomatik Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.101-111, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Soil Moisture Mapping Using Sentinel-1A Synthetic Aperture Radar Data**  
ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M., Abdikan S.  
International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.5, sa.2, ss.178-188, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Erdas Imagine Model to Extract Urban Indices Using Landsat 8 Satellite Imagery**  
ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
International Journal of Scientific & Technology Research, cilt.6, sa.1, ss.62-67, 2017 (Scopus)
- V. **Uzaktan Algılama Teknolojisi ve Uydu Görüntüleri Yardımıyla Önemli Çevresel (Su Ve Kara Yüzeyi) Etkilerin Gözlemlenmesi**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOĞLU S. H., MARANGOZ A. M.  
KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.105-112, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Açık Maden İşletmeciliği Uygulamalarında Elipsoidal Yükseklik Farklarından Ortometrik Yükseklik Belirleme Üzerine Deneysel Araştırma**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.22-31, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Development of a Geospatial Model for Automated Retrieval of Land Surface Temperature from Landsat 8 Satellite Imagery**  
ŞEKERTEKİN A.  
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut OZSEVEN, Editör, Ekin Publishing House, Bursa, ss.143-156, 2019
- II. **Mapping of Surface Water Resources: A Comparative Analysis of Eight Image Classification Methods**  
ŞEKERTEKİN A.  
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut OZSEVEN, Editör, Ekin Publishing House, Bursa, ss.269-284, 2019
- III. **Development of a Geospatial Model for Automated Retrieval of Land Surface Temperature from Landsat 8 Satellite Imagery**  
ŞEKERTEKİN A.  
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut Ozseven, Ebubekir Yasar, Editör, EKİN Publishing House, Bursa, ss.143-156, 2019
- IV. **Mapping of Surface Water Resources: A Comparative Analysis of Eight Image Classification Methods**  
ŞEKERTEKİN A.  
Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut Ozseven, Ebubekir Yasar, Editör, EKİN Publishing House, Bursa, ss.269-284, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COHERENCE and BACKSCATTER BASED CROPLAND MAPPING USING MULTI-TEMPORAL SENTINEL-1 with DYNAMIC TIME WARPING**  
Narin Ö. G., Abdikan S., Bayık Ç., Şekertekin A., Delen A., Balık Şanlı F.  
XXIV ISPRS Congress, Nice, Fransa, 5 - 09 Temmuz 2021, ss.37-41
- II. **The Use Of Sentinel-2 Satellite Data In Examining the Relationship Between Yield and Vegetation Indices for Sunflower Plant**  
Narin Ö. G., Abdikan S., ŞEKERTEKİN A., DELEN A., Balık Sanli F.  
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
- III. **Building a Geospatial Model in GIS Environment for Automated Retrieval of Satellite-Based Land Surface Temperature**  
ŞEKERTEKİN A.  
Second International Congress on Geographical Education (ICGE/UCEK-2019), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.357-0
- IV. **Use of Thermal Infrared Remote Sensing in Geothermal Exploration**  
ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N.  
Second International Congress on Geographical Education (ICGE/UCEK-2019), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.358-0
- V. **SENTINEL-2 UYDUSUNUN AYÇİÇEĞİ BİTKİSİNİ İZLEMEDEKİ PERFORMANS ANALİZİ**  
NARİN Ö. G., ABDİKAN S., ŞEKERTEKİN A., DELEN A., BALIK ŞANLI F.  
TUFUAB X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.190-194
- VI. **Sentinel-2 Uydusunun Ayçiçeği Bitkisini İzlemedeki Performans Analizi**  
Narin Ö. G., Abdikan S., ŞEKERTEKİN A., DELEN A., Balık Sanli F.  
TUFUAB X. Teknik Sempozyumu, Aksaray, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.190-194
- VII. **Discovering the Changes in Land Surface Temperature Caused by the Conversion of Agricultural Lands to Residential and Urban Use**  
ŞEKERTEKİN A., ARSLAN N.  
9th International Conference on Recent Advances in Space Technologies (RAST), İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Haziran

2019, ss.393-398

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Backscatter analysis using multi-temporal Sentinel-1 SAR data for Crop growth of Maize in Konya Basin, Turkey**  
Abdikan S., ŞEKERTEKİN A., Ustunern M., BALIK ŞANLI F., Nasirzadehdizaji R.  
2018 ISPRS TC III Mid-Term Symposium on Developments, Technologies and Applications in Remote Sensing, Beijing, Çin, 7 - 10 Mayıs 2018, cilt.42, ss.9-13
- XVIII. **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
- XIX. **Pixel-based classification analysis of land use land cover using Sentinel-2 and Landsat-8 data**  
Sekertekin A., MARANGOZ A., AKCIN H.  
4th International GeoAdvances Workshop - GeoAdvances 2017: ISPRS Workshop on Multi-Dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, Safranbolu, Karabük, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, cilt.42, ss.91-93
- XX. **Investigation of WEB Based PPP GNSS Service Measurement in GIS Applications**

İNYURT S., AKÇIN H., ŞEKERTEKİN A.

International Symposium On GIS Applications in Geography Geosciences (ISGGG2017), Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017

- XXI. **Investigation of Geological Formations in terms of Land Use Land Cover (LULC) Map Extracted Using Sentinel-2 Image**  
Marangoz A. M., ŞEKERTEKİN A., AKCIN H., Bacak G.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.219
- XXII. **GEOID DETERMINATION BY COMBINATION OF EVALUATED GNSS PPP DATA WITH ONLINE INTERNET SERVICES AND LEVELLING DATA IN 3-D EARTH SCIENCE APPLICATIONS**  
AKCIN H., Inyurt S., ŞEKERTEKİN A.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.105
- XXIII. **Examination of Forest Destruction Caused by the Production of IIA Group Mines of Türkiye Using Sentinel-2 Satellite Imagery**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.143
- XXIV. **Landsat 8 Derived Land Surface Temperature (LST) and Its Relation to Land Use Land Cover Map (LULC)**  
Akdogan O., Gumus R., Koc S., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.321
- XXV. **Extraction of Surface Water Resources Using Remote Sensing Indices and Landsat 8 Data**  
ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M., AKCIN H.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.288
- XXVI. **INVESTIGATION OF WEB BASED PPP GNSS SERVICE MEASUREMENTS IN GIS APPLICATIONS**  
Inyurt S., AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
International Symposium On GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.256
- XXVII. **A Research Proposal Concerning Investigation of the Effects of Artificial Water Constructions on Humidity and Land Surface Temperature (LST): A Case Study of Afyonkarahisar**  
Gökdemir N., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
1st Engineers of Future ? International Student Symposium ? EFIS2017, Zonguldak, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2017, ss.28
- XXVIII. **An Investigation on the Accuracy of Classification Results for Tree Species in Forest Areas Using Pixel and Object-Based Classification Methods**  
Bıyıklı D., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
1st Engineers of Future ? International Student Symposium ? EFIS2017, Zonguldak, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2017, ss.43
- XXIX. **Urban Development Analysis of Zonguldak City by Remote Sensing Technologies**  
Yılmaz S., Marangoz A. M., ŞEKERTEKİN A., Oruç M.  
1st Engineers of Future ? International Student Symposium ? EFIS2017, Zonguldak, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2017, ss.67
- XXX. **Land Surface Temperature Image Retrieval Using Landsat 8 Satellite Imagery**  
Gumus R., Akdogan O., Koc S., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M.  
1st Engineers of Future ? International Student Symposium ? EFIS2017, Zonguldak, Türkiye, 15 - 16 Haziran 2017, ss.88
- XXXI. **Analysis of land use land cover classification results derived from sentinel-2 image**  
Marangoz A. M., Sekertekin A., Akçin H.

17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference, SGEM 2017, Albena, Bulgaristan, 29 Haziran - 05 Temmuz 2017, cilt.17, ss.25-32

- XXXII. **Sürdürülebilir Havza Yönetimi İçin Kömüre Dayalı Kirliliğin Landsat 8 Görüntüleri ve Jeostatistiksel Analizlerle Zamansal İncelenmesi**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2016), Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.78-89
- XXXIII. **Investigating Sedimentologic Water Pollution Due to Coal in Black Sea By Geostatistical Modelling of Thermal Satellite Images**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
4th International Geography Symposium, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.589-602
- XXXIV. **Zonguldak İli Kilimli İlçesi ve Termik Santral Bölgesinin Zamansal Değişiminin Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak İncelenmesi**  
Ustaoglu M., Marangoz A. M., Oruç M., ŞEKERTEKİN A.  
4th International Geography Symposium (GEOMED 2016), Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.709-718
- XXXV. **Investigating Sedimentologic Water Pollution Due to Coal in Black Sea By Geostatistical Modelling of Thermal Satellite Images**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
4th International Geography Symposium (GEOMED 2016), Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.589-602
- XXXVI. **The Surface Heat Island Effect of Urbanization: Spatial ? Temporal Analysis**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., Marangoz A. M., KAYA S.  
4th International Geography Symposium (GEOMED 2016), Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.80-87
- XXXVII. **Nesne-Tabanlı Sınıflandırma Teknikleri İle Zonguldak İli Merkezine Ait 125 Yıllık Kıyı Şeridi Analizi**  
Marangoz A. M., ŞEKERTEKİN A., Oruç M., GORMUS K. S.  
4th International Geography Symposium (GEOMED 2016), Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2016, ss.652-663
- XXXVIII. **MONITORING THE SURFACE HEAT ISLAND (SHI) EFFECTS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES**  
Sekertekin A., Kutoglu S. H., Kaya Ş., Marangoz A. M.  
23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.289-293
- XXXIX. **COASTAL EVALUATION OF 125-YEAR ZONGULDAK CITY REGION USING OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS**  
Marangoz A., Sekertekin A., Gormus K. S.  
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.831-838
- XL. **PRELIMINARY RESULTS OF ESTIMATING SOIL MOISTURE OVER BARE SOIL USING FULL-POLARIMETRIC ALOS-2 DATA**  
Sekertekin A., Marangoz A. M., Abdikan S., ESETLİLİ M. T.  
3rd International GeoAdvances Workshop / ISPRS Workshop on Multi-dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2016, ss.173-176
- XLI. **Uzaktan Algılama Teknikleri İle Zonguldak İli Kentsel Gelişiminin İzlenmesi ve Alternatif Yerleşim Alanlarının Belirlenmesi**  
Yılmaz S., Marangoz A. M., ŞEKERTEKİN A., Oruç M., KUTOGLU S. H.  
TUFUAB VIII. Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.398-405
- XLII. **Uydu Verileri ile Arazi Örtüsündeki Yer Yüzey Sıcaklığı Değişimlerinin Analizi: Zonguldak Örneği, Türkiye**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., KAYA S., Marangoz A. M.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XLIII. **Endüstriyel Alanlarda Risk Haritalarının Oluşturulması**  
AKCIN H., Uzun A. G., Atalay C., ŞEKERTEKİN A.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015



- XLIV. **Uydu Görüntüleri Kullanarak İlısu Barajı İnşaatının Zamansal Değişiminin İzlenmesi ve Rezervuar Kamulaştırma Sınırı İçerisinde Kalan Detayların Çıkarımı**  
Özen M., ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M., Oruç M.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XLV. **ANALYSING THE EFFECTS OF DIFFERENT LAND COVER TYPES ON LAND SURFACE TEMPERATURE USING SATELLITE DATA**  
Sekertekin A., Kutoglu S. H., Kaya Ş., Marangoz A. M.  
International Conference on Sensors and Models in Remote Sensing and Photogrammetry, Kish Island, İran, 23 - 25 Kasım 2015, cilt.41, ss.665-667
- XLVI. **Analysing Regional Land Surface Temperature Changes by Satellite Data, A Case Study of Zonguldak, Turkey**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., KAYA S., Marangoz A. M.  
AGU Fall Meeting 2014, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Aralık 2014
- XLVII. **Distributed GIS for Smart Cities : ArcGIS for Sustainable Society**  
Bhattacharya D., ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., Mekik Ç.  
19. Esri Kullanıcıları Konferansı, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2014
- XLVIII. **Açık İşletme Madenciliği Uygulamalarında GNSS ölçülerinden Yükseklik Farklarının Geometrik Nivelman Ölçmelerinden Yükseklik Farkları Yerine Kullanımı Üzerine Deneysel Bir Araştırma**  
AKCIN H., ŞEKERTEKİN A.  
7. Ulusal Mühendislik ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XLIX. **Temporal Analysis And Environmental Effects Of Ash Dam Construction Of Çatalağzi Thermoelectric Power Plant (ÇATES)**  
GORMUS K. S., Marangoz A. M., Oruç M., ŞEKERTEKİN A.  
The 5th GEOBIA Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.563-566
- L. **The Examination of Geologic Formations In Terms Of Land Cover and Land Surface Temperature (LST) By Using Landsat Images: A Case Study of Zonguldak, Turkey**  
ŞEKERTEKİN A., Marangoz A. M., Oruç M., KUTOGLU S. H., Keskin Çitroğlu H.  
The 5th GEOBIA Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.555-558
- LI. **Investigation Of Temporal Changes Of Urban Details Using Object-Based Image Analysis**  
Marangoz A. M., Oruç M., ŞEKERTEKİN A., GORMUS K. S.  
The 5th GEOBIA Conference, Thessaloniki, Yunanistan, 21 - 24 Mayıs 2014, ss.545-548
- LII. **Uzaktan Algılama Verileri Yardımıyla Yer Yüzey Sıcaklığının Belirlenmesi**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., KAYA S.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013
- LIII. **Investigating Local Climate Change Effects of Thermal Power Plants By Remote Sensing: A case study of Zonguldak, Turkey**  
ŞEKERTEKİN A., KUTOGLU S. H., KAYA S.  
Environmental Health 2013 Science and Policy to Protect Future Generations, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Mart 2013, ss.446

## Desteklenen Projeler

ŞEKERTEKİN A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Developing a Built-Up Index for Automated Extraction of Built-Up Areas Using Worldview Satellite Imagery, 2018 - Devam Ediyor

ŞEKERTEKİN A. İ., ARSLAN E., ARSLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi ve Kültürel Mirasın 3 Boyutlu Dökümantasyonunda İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı: Ceyhan Kurtkulağı Kervansarayı Örneği, 2020 - 2022

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

ŞEKERTEKİN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Büyükşehir Belediyesi Fotogrametrik Temel Planlarının Üretilmesi (BUSKİ M5) Projesi Kontrol ve Müşavirliği, 2014 - 2017

ŞEKERTEKİN A., AB Destekli Diğer Projeler, Kaya Düşmesi ve Heyelan gibi Ani Gelişen Doğal Afetlere Müdahalede AB Mesleki Eğitimi, 2013 - 2015

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Earth Sciences (ISSN Print: 2328-5974), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

SDRP Journal of Earth Sciences & Environmental Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

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

## **Bilimsel Hakemlikler**

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ATMOSPHERE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

SENSORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF HYDROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

HARİTA DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2021

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

ADVANCES IN METEOROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

GEOCARTO INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ACTA ASTRONAUTICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ACTA ASTRONAUTICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

ADVANCES IN METEOROLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

URBAN CLIMATE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Journal of Asian Earth Sciences: X, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Environmental Challenges, Diğer Dergiler, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

GLOBAL CHALLENGES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

ACTA ASTRONAUTICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Remote Sensing Applications: Society and Environment , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

Remote Sensing Applications: Society and Environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021

ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

REMOTE SENSING LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

METEOROLOGICAL APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ESTUARIES AND COASTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

ESTUARIES AND COASTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020  
WATER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
IEEE ACCESS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
SN APPLIED SCIENCES , ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
CLIMATE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
FORESTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
SN APPLIED SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
IEEE ACCESS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
ACTA ASTRONAUTICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
REMOTE SENSING, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
SN APPLIED SCIENCES , ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
ACTA ASTRONAUTICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
Climate, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020  
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ECOLOGICAL INDICATORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020  
Acta Astronautica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ACTA ASTRONAUTICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Acta Astronautica, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Geomatik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020  
Climate, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020  
Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020  
Geocarto International , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Journal of Applied Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Symmetry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
Applied Computing and Geosciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020  
Land, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
ISPRS International Journal of Geo-Information, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Journal of Applied Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
Land, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
ISPRS International Journal of Geo-Information, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
ISPRS International Journal of Geo-Information, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
Turkish Journal of Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Acta Astronautica , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
Comptes Rendus Geoscience, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019  
Geomatik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019  
Geomatik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
Science of the Total Environment, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Remote Sensing & GIS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Ecological Indicators, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
Journal of Cleaner Production, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
GIScience & Remote Sensing, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

## **Metrikler**

Yayın: 87  
Atf (WoS): 320  
Atf (Scopus): 439  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 13

## **Ödüller**

ŞEKERTEKİN A., Onur Belgesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Eylül 2010  
ŞEKERTEKİN A., Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölüm 1.ligi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Ağustos 2010  
ŞEKERTEKİN A., Onur Belgesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Eylül 2009  
ŞEKERTEKİN A., Onur Belgesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Eylül 2008  
ŞEKERTEKİN A., Onur Belgesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Eylül 2007