

BEKİR TANER SAN

PROF.DR.

E-posta : tanersan@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 310 6359](tel:+902423106359)

Fax Telefonu : [+90 242 310 6306](tel:+902423106306)

Adres : Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Dumlupınar Bulvarı, 07058 Konyaaltı/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NdrqBNYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7187-0199

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-9201-2015

ScopusID: 6506749486

Yoksis Araştırmacı ID: 30753

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2008	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Yüksek Lisans 1999 - 2002	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye
Lisans 1993 - 1998	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Hyperspectral Image Processing of EO-1 Hyperion Data for Lithological and Mineralogical Mapping, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008

Yüksek Lisans, Detecting Earthquake Induced Changes From Space And Aerial Images, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2020 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. 2014 - 2020	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

1. Demir N., Yazgan U., SAN B. T. , TÜBİTAK Projesi, Bina Stoklarının Risk Yönetiminde Deprem Ve İklimsel Etkileri Kapsayan Uydu Ve Yerleşik Sensör Verilerinden Faydalanan Bütüncül Bir Yaklaşım, 2021 - 2023
2. San B. T. , Demir N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Radar Uzaktan Algılama ile Elazığ Sivrice Bölgesinin Yüzeysel Deformasyonunun Zamansal Olarak İzlenmesi, 2021 - 2023
3. Demir N., San B. T. , Koç San D., Kılçık A., Aksoy E., Aslan N., Sarıyer G., Erasmus Projesi, Earth Observation Tools for Promotion of the Digital Economy,, 2021 - 2023
4. SAN B. T. , MANAP H. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optik ve Radar Uzaktan Algılama Görüntüleri Kullanılarak Litolojik Birimlerin Farklı Sınıflandırma Teknikleri ile Karşılaştırılması, 2018 - 2022
5. SAN B. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Çözünürlüklü Yakın Kızıl Ötesi İHA Verilerinin Yer Bilimleri Çalışmalarında Kullanım Potansiyelinin Tespit Edilmesi, 2019 - 2020
6. SAN B. T. , SELİM C., SELİM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparison of machinelearning techniques for landslide susceptibility mapping using two-level random sampling 2LRS in Alakir catchment area Antalya Turkey, 2018 - 2019
7. San B. T. , Selim S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, BARAJ BENDİNİN YIKILMASI HALİNDE SU ALTINDA KALABİLECEK ALANLARIN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
8. SAN B. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alakır Çayı Havzasının (Antalya) Uzaktan Algılama ve CBS kullanılarak Heyelan Duyarlılık Haritalaması, 2016 - 2018
9. SAN B. T. , ULUŞAR Ü. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Finike Ovası Kıyı Çizgisi Değişiminin Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri Kullanılarak Tespiti ve Modellenmesi, 2015 - 2017
10. SAN B. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An evaluation of SVM using polygon-based random sampling in landslide susceptibility mapping: The Candir catchment area(western Antalya, Turkey), 2014 - 2016
11. KOÇ SAN D., SAN B. T. , BAKIŞ V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multi-Criteria Decision Analysis integrated with GIS and remote sensing for astronomical observatory site selection in Antalya province, Turkey, 2014 - 2016
12. Bakış V., Koç San D., Eker Z., San B. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CBS SİSTEMLERİ KULLANILARAK ANTALYA İLİ VE ÇEVRESİNDE OPTİK GÖZLEMELERİN YER ARAMA ÇALIŞMALARI, 2012 - 2016
13. San B. T. , Koruyucu M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Aksaray – Kırşehir Bölgesi Hyperion Uydu Verileri Yardımı ile Mineral Haritalaması, 2007 - 2009
14. SAN B. T. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Güney-Doğu Marmara Bölgesi 1/100,000 Ölçekli Heyelan Duyarlılık Haritalarının ASTER verisi ile Üretimi, 2005 - 2006
15. SAN B. T. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Jeolojik Uzaktan Algılama Projesi, 2002 - 2006
16. SAN B. T. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Uzaktan Algılama Verilerinin Heyelan Duyarlılık Haritalarının Üretilmesindeki Kullanım Potansiyeli: Kelemen ve Merer Havzaları, 2004 - 2005
17. Avcı K. M. , Erkal T. , San B. T. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yeşilirmak Deltası Kıyı kenar Çizgisi Değişiminin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İncelenmesi, 2003 - 2004

Ödüller

1. SAN B. T. , Google Bilim Adamı Atf Profilleri Ülke Sıralaması, Akdeniz Üniversitesi, Ocak 2016
2. SAN B. T. , Bölüm İkinciliği Ödülü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 1998

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Eylül, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Kasım, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Ekim, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Eylül, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Tez İzleme , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2017
Tez Savunma (Doktora), Doktora Jüri Üyeliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Origins of diverse present displacements in a paleo-landslide area (Isıklar, Trabzon, northeast Turkey)**
Şenkaya M., Babacan A. E. , Karşlı H., San B. T.
Environmental Earth Sciences, cilt.81, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)
2. **Data Integration for Lithological Mapping Using Machine Learning Algorithms**
Manap H. S. , San B. T.
Earth Science Informatics, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Landslide susceptibility mapping using an automatic sampling algorithm based on two level random sampling**
AKTAŞ H., SAN B. T.
COMPUTERS & GEOSCIENCES, cilt.133, 2019 (SCI-Expanded)
4. **Geographical information systems (GIS) and Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) integration for sustainable landfill site selection considering dynamic data source**
AKSOY E., SAN B. T.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.78, sa.2, ss.779-791, 2019 (SCI-Expanded)
5. **An approach for prediction of shoreline with spatial uncertainty mapping (SLiP-SUM)**
SAN B. T. , ULUŞAR Ü. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.73, ss.546-554, 2018 (SCI-Expanded)
6. **Site selection for avocado cultivation using GIS and multi-criteria decision analyses: Case study of Antalya, Turkey**
SELİM S., KOÇ SAN D., SELİM C., SAN B. T.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.154, ss.450-459, 2018 (SCI-Expanded)
7. **Automatic citrus tree extraction from UAV images and digital surface models using circular Hough transform**
KOÇ SAN D., SELİM S., ASLAN N., SAN B. T.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.150, ss.289-301, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Comparison of machine-learning techniques for landslide susceptibility mapping using two-level random sampling (2LRS) in Alakir catchment area, Antalya, Turkey**
ADA M., SAN B. T.
NATURAL HAZARDS, cilt.90, sa.1, ss.237-263, 2018 (SCI-Expanded)
9. **An evaluation of SVM using polygon-based random sampling in landslide susceptibility mapping: The Candir catchment area (western Antalya, Turkey)**
San B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.26, ss.399-412, 2014 (SCI-Expanded)
10. **Multi-Criteria Decision Analysis integrated with GIS and remote sensing for astronomical observatory site selection in Antalya province, Turkey**
KOC-SAN D., SAN B. T. , BAKIŞ V., HELVACI M., EKER Z.
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.52, sa.1, ss.39-51, 2013 (SCI-Expanded)
11. **An assessment on the use of Terra ASTER L3A data in landslide susceptibility mapping**
NEFESLİOĞLU H. A. , San B. T. , GÖKÇEOĞLU C., Duman T. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, cilt.14, sa.1, ss.40-60, 2012 (SCI-Expanded)
12. **Evaluation of cross-track illumination in EO-1 Hyperion imagery for lithological mapping**
San B. T. , SÜZEN M. L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.32, sa.22, ss.7873-7889, 2011 (SCI-Expanded)
13. **Digital elevation model (DEM) generation and accuracy assessment from ASTER stereo data**
San B. T. , SÜZEN M. L.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.26, sa.22, ss.5013-5027, 2005 (SCI-Expanded)
14. **Detection of collapsed buildings caused by the 1999 Izmit, Turkey earthquake through digital analysis of post-event aerial photographs**
TÜRKER M., San B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.25, sa.21, ss.4701-4714, 2004 (SCI-Expanded)
15. **SPOT HRV data analysis for detecting earthquake-induced changes in Izmit, Turkey**
TÜRKER M., San B. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.24, sa.12, ss.2439-2450, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Akdeniz Üniversitesinin Araştırma Odaklı Üniversite Olma Süreci: Kurumsal Yapılanma, Hedefler, Faaliyetler ve Çıktılar**
KARADAĞ E., ÖZKAN B., SAN B. T., ALPSOY E., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ERKUŞ H., KİTAPCI O.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.174-184, 2021 (ESCI)
2. **Akdeniz University's Process of Becoming a Research-Oriented University: Institutional Structuring, Goals, Activities and Outcomes**
Gürpınar E., Özkan B., San B. T., Alpsoy E., Çelik Özenci Ç., Karadağ E., Erkuş H., Kitapçı O.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.174-184, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **Yeraltı Suyu Kaynaklarının Uzaktan Algılama ve CBS Teknikleri Kullanarak Modellenmesine Yönelik bir Yaklaşım: Kırkgöz Havzası (Antalya)**
Kaynarca M., DEMİR N., SAN B. T.
Geomatik, cilt.5, sa.3, ss.241-245, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **Measuring Earthquake-Induced Deformation in the South of Halabjah (Sarpol-e-Zahab) Using Sentinel-1 Data on November 12, 2017**
Günce H. B., SAN B. T.
Proceedings (MDPI), cilt.2, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **Farklı Çevresel Etkilerin Yer Malzemesinin Spektral Yansımalarına Etkileri Üzerine Bir Değerlendirme**
SAN B. T., Nefeslioğlu H. A.
MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni, sa.11, ss.38-41, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Assessment of Academic Performance at Akdeniz University**
ALKAN T. Y., ÖZBEK F., GÜNAY M., SAN B. T., KİTAPCI O.
Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Hemanth, D.J., Kose, U., Editör, Springer, London/Berlin, Cham, ss.982-995, 2020
2. **Bölüm 5: Optik Spektrumda Çalışan Yer Kaynak Uyduları**
kavak k. ş., Balık Şanlı F., Şeker D., SAN B. T., Süzen M. L., Ünlüsoy D., Abdikan S.
Uzaktan Algılama ve Görüntü Yorumlama, Kavak, K. Ş., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.283-384, 2018
3. **Bölüm 4: Çoklu Spektral, Isıl ve Hiperspektral Algılama**
kavak k. ş., Balık Şanlı F., Şeker D., SAN B. T., Ünlüsoy D., Süzen M. L., Abdikan S.
Uzaktan Algılama ve Görüntü Yorumlama, Kavak, K. Ş., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.218-282, 2018
4. **ASTER Uydu Verisi Uygulamaları; Türkiye'den Örnekler / Applications of ASTER Data; Examples From Turkey**
SÜMER E. Ö., SAN B. T., GÜRÇAY B., Avcı K. M., DAĞLIYAR A., TEOMAN Ş., TOPÇU T., ÖZGÜNER C.
Matus Basımevi, Ankara, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Assessment of Academic Performance at Akdeniz University**
ALKAN T. Y. , Özbek F., GÜNAY M., SAN B. T. , KİTAPCI O.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAE), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.43, ss.982-995
2. **Assessment of Academic Performance at Akdeniz University**
ALKAN T. Y. , Özbek F., GÜNAY M., SAN B. T. , KİTAPCI O.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.982-995
3. **Assessment of Academic Performance at Akdeniz University**
ALKAN T. Y. , Özbek F., GÜNAY M., SAN B. T. , KİTAPCI O.
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.982-995
4. **Lithological Mapping Using Different Classification Algorithms in Western Antalya, Turkey**
MANAP H. S. , SAN B. T.
18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Albena, Bulgaristan, 2 - 08 Temmuz 2018, cilt.18, ss.551-556
5. **Mapping Evaporite Minerals Using Aster TIR Image in Beyazari, Ankara (Turkey)**
Özgün M. E. , SAN B. T.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, ss.241-242
6. **Machine Learning Classification Algorithms: Case Study of Western Antalya, Turkey**
MANAP H. S. , SAN B. T.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.60-61
7. **Measuring Earthquake Induced Deformation in South of Halabjah (Sarpol-e-Zahab) Using Sentinel1 Data on November 12, 2017**
GÜNCE H. B. , SAN B. T.
2nd International Electronic Conference on Remote Sensing (ECSRS2018), Basel, İsviçre, 22 Mart - 05 Nisan 2018, cilt.2, ss.1-6
8. **Katı Atık Depolama Alanı Seçiminde CBS Uygulamaları İçin Kriter Ağırlıklandırma Yazılımı**
CANBAZOĞLU E., AKSOY E., SAN B. T. , İPEKÇİ ÇETİN E.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.207
9. **Using MCDA and GIS for Landfill Site Selection: Central Districts of Antalya Province**
AKSOY E., SAN B. T.
XXIII ISPRS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.XLI-B2, sa.1, ss.151-157
10. **Açık Kaynak Kodlu Yazılımların Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA) Uygulamalarında Jeoloji Mühendisliğine Sağlayacağı Katkılar**
Sümer E. Ö. , Koruyucu M., Gürçay O. B. , SAN B. T. , Ayday C., Yaman N., Sabah L.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, cilt.1, ss.636-639
11. **Spektral Karışım Analizlerinde Spektral Kütüphane ve XRD Verileri Kullanımı**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
3. Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL 2014), Antalya, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, cilt.1, ss.21-22
12. **Multi-level Image Processing of ASTER Data for Clay Mineral Mapping**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
European Clay Conference, Euroclay 2011, Antalya, Türkiye, 26 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.150
13. **Kızıl Ötesi Yansıma ve Yayılım Verilerinin Litolojik Haritalamada Kullanımı**
SAN B. T. , GÜRÇAY B.
II. Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL 2010), Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.5-6

14. **Yerbilimleri ve Çevresel Çalışmalarda Yeni Bir Boyut: Worldview-2; Gökova Körfezi Tatlı Su Boşalım Alanları ve Kıyı Kirliliği Projesi Test Çalışması**
SAN B. T. , Alkeveli T. , Öztan S. N. , Özbilge T.
II. Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL 2010), Ankara, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2010, ss.27-28
15. **Spektral Karışım Analizlerinde Ultra-spektral Veri ile Hiperspektral Veri Entegrasyonu**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
Prof. Dr. Ahmet Ayhan, Prof. Dr. Yüksel Aydın, ve Prof Dr. Sedat TEMUR anısına 35. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2010, ss.156-157
16. **Evaluation of Different Atmospheric Correction Algorithms for EO-1 Hyperion Imagery**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
ISPRS Technical Commision VII Symposium, Kyoto, Japonya, 1 - 04 Ağustos 2010, cilt.XXXVIII, ss.392-397
17. **Güneydoğu Marmara Bölgesi, 1:100.000 Ölçekli Heyelan Duyarlılık Haritaları**
SAN B. T. , Nefeslioğlu H. A. , DUMAN T. Y. , Muraoka H.
I.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.15-16
18. **Hyperion görüntülerinde CTIC (Uçuş Yönüne Dik Aydınlanma Düzeltmesi) tespit edilmesi ve değerlendirmesi**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
I.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.17
19. **Türkiye Jeoloji Bilgi Bankası**
SAN B. T. , GÜRLER G.
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri 2007, Trabzon, Türkiye, 01 Ekim 2007, sa.103, ss.1-9
20. **Comparison of Atmospheric Correction Techniques for Hyperion Data**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
ISPRS COMMISSION VII, WG2 & WG7, Conference on Information Extraction from SAR and Optical Data, with Emphasis on Developing Countries, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.1, ss.1-6
21. **Uzaktan algılama verilerinin heyelan duyarlılık haritalarının üretilmesindeki kullanım potansiyeli: Kelemen ve Merer Havzaları**
SAN B. T. , Nefeslioğlu H. A. , DUMAN T. Y. , Muraoka H., Araki T.
VI. Türkiye Kuvaterner Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Ocak 2007, ss.1
22. **Pınarbaşı, Bünyan, Akkışla Bölgesinin ASTER Uydu Verisi Yardımıyla Mineral Haritalaması**
SAN B. T. , GÜRÇAY B., SÜMER E. Ö. , PEKESİN B., KORUYUCU M.
30. Yıl Fikret Kutman Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.1
23. **Applying data mining method for detecting landslide susceptible area by using ASTER (2)**
SAN B. T. , Nefeslioğlu H., Muraoka H., Araki T.
The 40th Conference of the Remote Sensing Society of Japan, Chiba, Japonya, 18 - 19 Mayıs 2006, ss.169-170
24. **Aster L3a Verisinin Heyelan Duyarlılık Haritası Üretiminde Kullanılması Kelemen Havzası**
NEFESLİOĞLU H. A. , SAN B. T. , Duman T. Y.
Mühendisliğinde Çağdaş Yaklaşımlar Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 01 Mayıs 2006, ss.73-80
25. **Hiperspektral Uyduların Yerbilimlerindeki Uygulamaları, Çağrılı Konuşmacı**
SAN B. T.
59. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.441-442
26. **An approach to evaluate the accuracy of satellite derived digital elevation models (DEM) for environmental geoscience**
SAN B. T. , Nefeslioğlu H. A. , SÜZEN M. L.
59. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mart 2006, ss.443-444
27. **Applying data mining method for detecting landslide susceptible area by using ASTER**
SAN B. T. , Nefeslioğlu H. A. , Muraoka H., Araki T.
The 38th Conference of the Remote Sensing Society of Japan, Chiba, Japonya, 20 Mayıs 2005, ss.1-6
28. **ASTER Verisi ile Alunit ve Kaolen minerallerinin Belirlenmesi**
SAN B. T. , SÜMER E. Ö. , GÜRÇAY B., KORUYUCU M.
57. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.206

29. **ASTER Verisinden Üretilen Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Değerlendirmesi**
SAN B. T. , SÜZEN M. L.
57. Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.206
30. **Practical Detection of Coastline Changes of Yeşilirmak Delta Using Remote Sensing and GIS Techniques, Northern Turkey**
Avcı K. M. , Erkal T. , SAN B. T.
International Symposium on Earth System Sciences, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2004, cilt.1, ss.363-370
31. **Comparison of Band Ratioing and Spectral Indices Methods for detecting Alunite and Kaolinite Minerals Using Aster Data in Biga Region, Turkey**
SAN B. T. , SÜMER E. Ö. , GÜRÇAY B.
XXth ISPRS Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2004, cilt.XXXV-A, ss.77-82
32. **Multi-Level Analysis of Space and Aerial Images for Detecting Earthquake Induced Changes in Golcuk, Turkey**
SAN B. T. , TÜRKER M.
International Symposium on GIS, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, cilt.1, ss.23-26
33. **Earthquake Damage Assessment of Buildings from Aerial Photographs**
SAN B. T. , TÜRKER M.
the 3rd International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, cilt.2, ss.633-640

Akademik İdari Deneyim

2017 - 2020	Rektör Danışmanı	Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük / Araştırma
2016 - 2020	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük
2016 - 2017	Rektör Danışmanı	Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük
2013 - 2017	Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Akuzal, Uzaktan Algılama Araştırma Ve Uygulama Merkezi
2014 - 2016	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği
2013 - 2016	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği

Verdiği Dersler

Kent Jeolojisi ve Planlama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Hyperspectral Image Processing and Analyses, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Çalışması, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bilgisayar Programlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Uzaktan Algılama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
HİPERSPEKTRAL VERİ ANALİZ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Çevre Mühendisliğinde Uzaktan Algılama ve CBS Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Yer Bilimleri için İleri Uzaktan Algılama, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
UZAKTAN ALGILAMA VE CBS ENTEGRASYONU, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015
Seminer, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
FOTOJEOLJİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Seminer, Lisans, 2014 - 2015
YER BİLİMLERİNDE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YER BİLİMLERİ İÇİN İLERİ UZAKTAN ALGILAMA, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Temel Bilgisayar ve Algoritma, Lisans, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar ve Algoritma (II.Ö), Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

San B. T. , Optik ve Radar Uzaktan Algılama Görüntüleri Kullanılarak Litolojik Birimlerin Farklı Sınıflandırma Teknikleri ile Karşılaştırılması, Doktora, H.SEVAL(Öğrenci), 2022
San B. T. , Mineral haritalanması için yeni bir görüntü kaynaştırma yaklaşımı, Yüksek Lisans, M.ENES(Öğrenci), 2022
San B. T. , Orman yangını kaynaklı değişimlerin farklı çözünürlükteki uydu görüntüleri kullanılarak tespit edilmesi: Antalya Kumluca örneği, Yüksek Lisans, A.BALSAK(Öğrenci), 2021
San B. T. , Batı Antalya heyelanlarının sar interferometrisi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Beran(Öğrenci), 2019
San B. T. , Alakır Çayı (Antalya) havzasının uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri kullanılarak heyelan duyarlılık haritalaması, Yüksek Lisans, M.Ada(Öğrenci), 2018
San B. T. , Uzaktan algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri kullanılarak Antalya ili katı atık deponi alanı belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.AKSOY(Öğrenci), 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Earth Sciences (SCI / SCI-exp), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
International Journal of Engineering & Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2011 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1998 - Devam Ediyor
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB), Yönetim Kurulu Üyesi, 2004 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
SENSORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
Resilience , Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
SENSORS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
COATINGS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
APPLIED SCIENCES-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
REMOTE SENSING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021
COMPUTERS & GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
Environmental Challenges, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Türkiye, Temmuz 2021
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Sustainable Cities and Society (SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Geodinamica Acta (SCI), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Engineering Geology (SCI), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Akdeniz Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Environmental Science and Pollution Research (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2019
Journal of Mountain Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Engineering Geology (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
European Journal of Remote Sensing (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Arabian Journal of Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Turkish Journal of Earth Sciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Arabian Journal of Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Kasım 2018
Kasım 2018

Kasım 2018

Kasım 2018

International Journal of Remote Sensing (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Bulletin of the Mineral Research and Exploration (ESCI), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Bulletin of the Mineral Research and Exploration (ESCI), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
International Journal of Digital Earth (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of Spatial Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Frontiers of Earth Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Journal of Remote Sensing (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Environmental Science and Pollution Research (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Frontiers of Earth Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
International Journal of Remote Sensing Letters (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Frontiers of Earth Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Environmental Science and Pollution Research (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
International Journal of Remote Sensing (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Arabian Journal of Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Arabian Journal of Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Frontiers of Earth Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 1942, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016

International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 546, Diğer Dergiler, Ocak 2016
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 591, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 643, Diğer Dergiler, Ocak 2016
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 279, Diğer Dergiler, Ocak 2016
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS) 2016 - 223, Diğer Dergiler, Ocak 2016
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
Journal of the Indian Society of Remote Sensing (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
International Journal of Information Technology & Decision Making (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Turkish Journal of Earth Sciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2015
Landslides (SCI/SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2015
International Journal of Information Technology & Decision Making (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Turkish Journal of Earth Sciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Turkish Journal of Earth Sciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
TPJD Bülteni (Türkiye Petrol Jeologları Derneği), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Journal of Mountain Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Journal of Mountain Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014
Bulletin of the Mineral Research and Exploration, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Frontiers of Earth Science (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
Earth Science Informatics (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Computers & Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
Arabian Journal of Geosciences (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
African Journal of Environmental Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2013
Bulletin of Engineering Geology and the Environment (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013
Journal of Geodesy and Geoinformation, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012
Journal of Environmental Informatics (SCI / SCI-exp), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

San B. T. , 3. Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu (JEOUZAL 2014), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2014

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 385

Atıf (Scopus): 490

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. Antalya İçme Suyu ve Sorunları Sempozyumu (AİSS 2015), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

2nd International Urban Regeneration Symposium: R2014 Land Management, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

59. Jeoloji Kurultayı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2006

Davetli Konuşmalar

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Seminer, Jeoloji Mühendisleri Odası, Türkiye, Mart 2006

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Jeoloji Mühendisliği , Uygulamalı Jeoloji, Çok Ölçütlü Karar Verme Analizi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, Uzaktan Algılama ve CBS Koordinatörlüğü

Diğer Kamu Kurumu, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, Uzaktan Algılama ve CBS Koordinatörlüğü