

Doç.Dr. Gülcan SARP

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulcansarp@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/gulcansarp>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Türkiye 2003 - 2005

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Identification of Morphometric Properties of Basins Located on Western Part of NAFZ, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2012

Yüksek Lisans, Lineament Analysis from Satellite Images, North-West of Ankara, , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2005

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Coğrafya, Fiziki Coğrafya, Jeoloji Mühendisliği, Genel Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2016 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Coğrafya, 2016 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, 2002 - 2012

Araştırma Görevlisi, The University of Memphis, Earth Sciences, Earth Sciences, 2010 - 2010

Mesleki Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Coğrafi Bilgi Sistemleri-II (II.Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Uzaktan Algılama ve Hava Fotoğrafları (I. Ö.), Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

SARP G., Uzaktan Algılama ve Bilgi Teknolojileri Kullanılarak Yüzey Deformasyonlarının Yerleşim Alanlarına Etkilerinin Değerlendirilmesi; Zonguldak- Kozlu Örneği, Yüksek Lisans, G.Çevikbaş(Öğrenci), Devam Ediyor

Sarp G., Kentsel Alanların Belirlenmesi İçin Gece Işık Görüntülerinin ve Optik Görüntülerin Kullanımı ve Başarı Kriterleri: İstanbul Örneği, Yüksek Lisans, E.Baydoğan (Öğrenci), Devam Ediyor

SARP G., Sediman Taşınımı ve Tektonik Aktivite Arasındaki İlişkinin Jeoinformasyon Yöntemleri ile Değerlendirilmesi- Yeşilirmak Havzası Örneği, Yüksek Lisans, A.Aldırmaz(Öğrenci), Devam Ediyor

SARP G., BARAJLARIN ÇEVRESEL ETKİLERİNİN ÇOK ZAMANLI UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE MEKANSAL VE ZAMANSAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ; MANAVGAT BARAJ ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, F.Genişyürek(Öğrenci), 2019

SARP G., GÖLLER BÖLGESİ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ BAŞLICA GÖLLERİN MORFOMETRİK ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, C.Küçük(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Doğa Çağdaş Demirkan, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Mohammad Reza SHIRZAD, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ahmet KÖSE, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Seda Kaya, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Doktora), Mahmut Cavur, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An approach to urban building height and floor estimation by using LiDAR data**
ERENER A., SARP G., Karaca M. I.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.13, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Interaction between sediment transport rate and tectonic activity: the case of Kizilirmak Basin on the tectonically active NAFZ, Turkey**
SARP G.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Evaluation of sustainable water supply alternatives in karstified rock masses using GIS and AHP methodology for Antalya (Turkey) urban area**
Ozcelik M., SARP G.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.77, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of an abandoned aggregate quarry used for uncontrolled waste disposal using remote sensing technologies (Atabey, Isparta-Turkey)**
SARP G., Ozcelik M.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Use of GIS and Remote Sensing for Landslide Susceptibility Mapping**
ERENER A., SARP G., Duzgun S.
ENCYCLOPEDIA OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, 4TH EDITION, ss.3503-3514, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Soil-structure interaction of existing buildings near the active fault zone (Burdur-Turkey)**
ÖZÇELİK M., SARP G.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.10, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Water body extraction and change detection using time series: A case study of Lake Burdur, Turkey**
SARP G., ÖZÇELİK M.
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, cilt.11, ss.381-391, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Morphometric evaluation of the Afsin-Elbistan lignite basin using kernel density estimation and Getis-Ord's statistics of DEM derived indices, SE Turkey**
SARP G., Duzgun S.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.111, ss.819-826, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Tectonic controls of the North Anatolian Fault System (NAFS) on the geomorphic evolution of the alluvial fans and fan catchments in Erzincan pull-apart basin; Turkey**
Sarp G.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.98, ss.116-125, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evolution of neotectonic activity of East Anatolian Fault System (EAFS) in Bingol pull-apart basin, based on fractal dimension and morphometric indices**
Sarp G.
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, cilt.88, ss.168-177, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Spectral and spatial quality analysis of pan-sharpening algorithms: A case study in Istanbul**
Sarp G.
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.47, ss.19-28, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Tectonic history of basins sited along the western section of the North Anatolian Fault System, Turkey**
SARP G., Gurboga S., Toprak V., Duzgun S.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.89, ss.31-41, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An approach for detection of buildings and changes in buildings using orthophotos and point clouds: A case study of Van Ercis earthquake**
SARP G., ERENER A., Duzgun S., SAHİN K.
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.47, ss.627-642, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Activity level of tectonic basins, western section of the North Anatolian Fault Zone, Turkey**
SARP G., Toprak V., Duzgun S.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, cilt.55, ss.350-366, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Spatial analysis of morphometric indices: the case of Bolu pull-apart basin, western section of North Anatolian Fault System, Turkey**
SARP G., Duzgun S.
GEODINAMICA ACTA, cilt.25, ss.86-95, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Activity level of tectonic basins, western section of the North Anatolian Fault Zone, Turkey**
SARP G., TOPRAK V., DÜZGÜN H. Ş.
INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, no.3, ss.350-366, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Participatory Effect of Water Drawdown on Initiation and Propagation of the Ground Cracks South of Lake Burdur (Turkey)**
ATES Y., ÖZÇELİK M., SARP G.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.37, ss.4675-4685, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Kentin Hücresel Boyutu: Bağcılar (İstanbul) Üzerine Bir Deneme**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y.
İstanbul Üniversitesi Coğrafya Dergisi, ss.99-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Cellular Dimension of the City: An Essay on Bağcılar (Istanbul)**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y.
JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, ss.99-109, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of Industrialization Effects on Urbanization and Heat Island Formation Using Remote**

Sensing Technologies A Case of Istanbul Bağcılar District

SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Evaluation of Industrialization Effects on Urbanization and Heat Island Formation Using Remote Sensing Technologies; A Case of Istanbul Bağcılar District**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, ss.1-13, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Surveys on Continental Neogene of Isparta in 2017/ Isparta Karasal Neojeni 2017 Yılı Yüzey Araştırması**
YILMAZ USTA N. D. , YAKUT İPEKOĞLU H., SARP G., YAĞMURLU F., Atalay S.
ANMED, ss.195-199, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Barajların Çevresel Etkilerinin Zamansal Ve Mekansal Olarak Uzaktan Algılama İle Değerlendirilmesi: Atatürk Barajı Örneği**
SARP G., ERENER A.
Geomatik Dergisi, cilt.2, ss.1-11, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Evaluation of Land Surface Temperature and Vegetation Relation Based on Landsat TM5 Data**
SARP G.
SCIREA Journal of Geosciences, cilt.1, ss.1-11, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **APPLICATION OF DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS ON THE AREA OF 1970 GEDİZ EARTHQUAKE**
GÜRBOĞA Ş., SARP G.
International Journal of Engineering & Applied Sciences (IJEAS), cilt.5, ss.18-37, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Determination of Vegetation Change Using Thematic Mapper Imagery in Afşin-Elbistan Lignite Basin; SE Turkey Gulcan Sarp**
SARP G.
Procedia Technology, cilt.1, ss.407-411, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Mekansal Çözünürlüğün ve Görüntü Homojenleştirilmesinin Sınıflandırma Doğruluğuna Etkisi**
ERENER A., SARP G.
Harita Dergisi, cilt.148, ss.17-24, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Use of GIS and Remote Sensing for Landslide Susceptibility Mapping: GIS RS for SUSCEPTIBILITY**
ERENER A., SARP G., Düzgün Ş.
Encyclopedia of Information Science and Technology, Mehdi Khosrow-Pour, Editör, Encyclopedia Of Information Science And Technology, Hershey Pa, ss.304, 2018
- II. **Lineament Analysis Of Landsat ETM Data For Geological Applications**
SARP G.
Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ŞEHİRLEŞME İLE KENTSEL ISI ADASI OLUŞUMU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN JEÖİNFORMASYON TEKNİKLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
TEMURÇİN K., SARP G., ALDIRMAZ Y., KILIÇ M.
Bilge Kağan ISC-2019, Barselona, 5 - 07 Kasım 2019
- II. **UZAKTAN ALGILAMA TEKNİKLERİ İLE KENTSEL DOKUNUN TESPİTİ: İMKAN VE SINIRLILIKLAR**

TEMURÇİN K., SARP G., ALDIRMAZ Y., Aldırmaz A.

Bilge Kağan ISC-2019, Barselona, 5 - 07 Kasım 2019

- III. **Isparta Karasal Neojeni Yüzeý Arařtırması 2017 ve 2018**
YILMAZ USTA N. D. , TARHAN E., YAVUZ A. Y. , MAYDA S., SARP G., YAKUT İPEKOĞLU H.
41. Uluslararası Kazı Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, 17 - 21 Haziran 2019
- IV. **Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanarak Orman Yangınlarının Mekansal Analizi 2017 Mersin-Anamur Orman Yangını Örneği**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
Innovation and Global Issues in Multidisciplinary Sciences IV, 22 - 24 Kasım 2018
- V. **Spatial Analysis of Forest Fires Using Remote Sensing Technologies; A Case of 2017 Mersin-Anamur Forest Fire**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
Innovation and Global Issues in Multidisciplinary Sciences IV, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018
- VI. **Evaluation of the Effects of Spatial Change in the Construction of Antalya Hotels Area Between 2000 - 2018 Using Remote Sensing Technologies**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
Innovation and Global Issues in Multidisciplinary Sciences IV, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018
- VII. **Testing The Accuracy of Determination of Urban Fields From Göktürk-2 Satellite Images**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
Innovation and Global Issues in Multidisciplinary Sciences IV, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018
- VIII. **Quality and Land Use Detection Performance Evaluation of High Resolution Gokturk-2 Satellite Images**
ERENER A., SARP G., BOZKURT Y., KURTOĐLU GÜREL N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, 2 - 06 Eylül 2018, cilt.1, ss.43-51
- IX. **GIS Based Site Selection for Industrial Regions: Kocaeli Case**
ERENER A., SARP G., BEHŞİ M. N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, 2 - 06 Eylül 2018, cilt.1, ss.52-60
- X. **Spatiotemporal distribution of Industrial Regions and Impact on LST in the case of Kocaeli, Turkey**
ERENER A., SARP G.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-12
- XI. **Construction of Industrial Spaces in Turkey: Regional and Structural Disparities**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., KILIÇ M.
12th AGP International Humanities and Social Sciences Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Mayıs 2018
- XII. **Spatial and Temporal Dynamics of the Accommodation Industry in Turkey: An Evaluation over Fixed Capital Accumulation**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., KILIÇ M.
12th AGP International Humanities and Social Sciences Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Mayıs 2018
- XIII. **Evaluation Spatial Sprawl of Industrialization and Its Effects on Land Surface Temperature by Using Information Technologies, A Case of Antalya**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
5th International Congress of Social Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **Spatial Transformation of Population in İstanbul**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., KILIÇ M.
12th AGP International Humanities and Social Sciences Conference, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Mayıs 2018
- XV. **The Impact of The Construction and Transformation of Urban Spaces on The Urban Heat Island: A Case Study in İstanbul**
TEMURÇİN K., SARP G., ALDIRMAZ Y., BAYDOĞAN E.
5th International Congress of Social Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **Sectorial Analysis of Manufacturing Industry in Turkey: From Traditional Production to Spatial**

Specialization

TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., SARP G., CANBAKIŞ M. Ç.

5th International Congress of Social Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018

- XVII. **Neoliberal Preference in Fluid Space: A Short Discussion on Health Services in Istanbul**
TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., SARP G., BATI Ü.
5th International Congress of Social Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Approaches For Debris Flow Mapping Using Image Processing Techniques**
SARP G., ERENER A.
International Congress on Social Sciences, China to Adriatic, ICSSCA, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XIX. **Evaluation Of Temporal Effects Land Surface Temperature On The Vegetation Cover And Soil Moisture Using Remote Sensing Technologies**
SARP G., ERENER A.
International Congress on Social Sciences, China to Adriatic, ICSSCA, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Mart 2018
- XX. **Industrial relocation in the Bağcılar District (Istanbul)**
TEMURÇİN K., KILIÇ M., SARP G., ALDIRMAZ Y.
33rd International Scientific Conference on "Structural Transformations of the Industry and Services in Spatial Systems", 3 - 04 Aralık 2017
- XXI. **Uneven distribution of manufacturing industries in Istanbul**
TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y., SARP G., KILIÇ M.
33rd International Scientific Conference on "Structural Transformations of the Industry and Services in Spatial Systems", 3 - 04 Aralık 2017
- XXII. **Forest Fire Monitoring by Using Satellite Images and Information Technology**
ERENER A., SARP G.
ISFOR 2017 International Symposium on New Horizons in Forestry , 18 - 20 Ekim 2017
- XXIII. **Comparison of Sentinel-2 and Landsat 8 OLI Satellite Imagery for Vegetation Cover and Land Surface Moisture Monitoring**
SARP G., ERENER A.
ISFOR 2017 International Symposium on New Horizons in Forestry , 18 - 20 Ekim 2017
- XXIV. **Spatio-Temporal Analysis of Forest Fire Using GIS and Remote Sensing Technologies, The Case of Antalya Kumluca Forest Fire**
SARP G., BAYDOĞAN E., KILIÇ M.
ISFOR 2017 International Symposium on New Horizons in Forestry, Isparta, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2017, ss.1
- XXV. **Kentleşmenin Isı Adaları Oluşumu Üzerine Etkisinin Uzaktan Algılama Teknolojileri ile Değerlendirilmesi**
SARP G., ERENER A.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), 5 - 08 Ekim 2017
- XXVI. **Building Height Determination Using 3D Maps**
ERENER A., SARP G., KARACA M.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1
- XXVII. **GIS Based Pollution Monitoring for Turkey**
ERENER A., SARP G., Özcanoğlu ., Akçay A.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1
- XXVIII. **Burdur Göl Alanında Meydana Gelen Değişimin Zamansal ve Mekânsal Olarak Değerlendirilmesi**
SARP G., ERENER A., BAYDOĞAN E.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.1
- XXIX. **Evaluation of Spatial and Temporal Effects of Industrialization Using Remote Sensing Technologies: Case of Bağcılar District**
SARP G., TEMURÇİN K., ALDIRMAZ Y.
Innovation and Global Issues in Social Sciences 2017, 27 - 29 Nisan 2017
- XXX. **1987-2010 Yılları Arasında Burdur Gölü Yüzey Sıcaklık Değişiminin Mekânsal Analizi.**
BAYDOĞAN E., SARP G.

Dünya CBS Günü 24-25 Kasım 2016, Isparta, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2016, ss.17-18

- XXXI. **Monitoring And Predicting Changes Of Surface Mining Area Using Image Analysis Of The Time Series Images**
SARP G.
37th ACRS, Colombo, Brezilya, 17 - 21 Ekim 2016
- XXXII. **Testing Performance Of High Spatial Resolution Gokturk 2 Satellite Image For Urban And Rural Environment Mapping**
SARP G., ERENER A.
37th ACRS, Colombo, Brezilya, 17 - 21 Ekim 2016
- XXXIII. **Application Of Remote Sensing And Gis Technologies To Determine Changes Of Reservoir Area In Lake/Dam**
ERENER A., SARP G., Shirzad M. R.
Quaternary Symposium of Turkey, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2016 - 11 Mart 2018, ss.1
- XXXIV. **Evaluation Of Lake Basin Morphology, Lakes Region, Turkey**
SARP G., ERENER A.
Quaternary Symposium of Turkey, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- XXXV. **Sürdürülebilir Mermer Madenciliği İçin Su Yönetimi Uygulamalarının Değerlendirilmesi**
ÖZÇELİK M., SARP G.
V. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2015, ss.56-67
- XXXVI. **Automatic Detection of Damaged Buildings after Earthquake Hazard by Using Remote Sensing and Information Technologies**
MENDERES A., ERENER A., SARP G.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2015, 7 - 11 Eylül 2015
- XXXVII. **Depremde Çöken Binaların Uzaktan Algulama ve Bilgi Teknolojileri Kullanılarak Belirlenmesi: Van Erciş Örneği**
MENDERES A., ERENER A., SARP G.
5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2015, ss.1-10
- XXXVIII. **Yakın gelecekte Antalyanın su teminine etki eden riskler**
ÖZÇELİK M., SARP G.
68 Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, cilt.1, ss.216-217
- XXXIX. **Çok Zamanlı Uydu Görüntülerinden Destek Vektör Makineleri Sınıflandırma Tekniği Kullanılarak Su Kütlelerinin Çıkarımı ve Değişimi Analizi Burdur Gölü Örneği**
SARP G., ÖZÇELİK M.
68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015
- XL. **Time Dependency Analysis of Automatic Lineament Extraction**
Gurboga S., SARP G.
4th International Conference on Environmental Science and Information Application Technology (ESIAT 2012), Balvi, Letonya, 1 - 02 Aralık 2012, cilt.14, ss.405-409
- XLI. **Evaluation of Terra SAR-X Optic Image Fusion Performance for Image Classification in a Complex Urban Environment**
ERENER A., SARP G., Duzgun S.
4th International Conference on Environmental Science and Information Application Technology (ESIAT 2012), Balvi, Letonya, 1 - 02 Aralık 2012, cilt.14, ss.14-19
- XLII. **Testing performance of Pan Sharpening Algorithms on Urban Environment Classification**
SARP G., ERENER A.
2012 4 th International Conference on Environmental Science and Information Application Technology (ESIAT 2012); Advances in Biomedical Engineering, 1 - 02 Aralık 2012, cilt.14, ss.20-25
- XLIII. **Time Dependency Analysis of Automatic Lineament Extraction**
GÜRBOĞA Ş., SARP G.
4th International Conference on Environmental Science and Information Application Thecnology (ESIAD), Advances in Biomedical Engineering, Bali, Endonezya, 01 Aralık 2012 - 02 Kasım 2007, cilt.14, ss.405-409

- XLIV. Evaluation of Terra SAR-X Optic Image Fusion Performance for Image Classification in a Complex Urban Environment**
ERENER A., SARP G., DÜZGÜN H. Ş.
International Conference on Environmental Science and Information Application Technology (ESIAD 2012), Bali, Endonezya, 1 - 02 Aralık 2012, ss.14-19
- XLV. Kuzey Anadolu Fayının Bolu Havzası Üzerindeki Morfolojik Etkisi**
SARP G., DÜZGÜN H. Ş., TOPRAK V.
16. Aktif tektonik Araştırma Grubu Çalıştayı, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2012
- XLVI. The Effects of Sample Size Selection on Classification Accuracy**
SARP G., ERENER A.
2012 International Conference on Earth Science and Remote Sensing (ESRS 2012); Lecture Notes in Information Technology, 4 - 05 Eylül 2012, cilt.14, ss.374-379
- XLVII. Tectonic Effects of the North Anatolian Fault Zone on Bolu Basin NW Turkey**
SARP G., Toprak V., DÜZGÜN H. Ş.
2012 International Conference on Earth Science and Remote Sensing (ESRS 2012); Lecture Notes in Information Technology, 4 - 05 Eylül 2012, cilt.30, ss.380-386
- XLVIII. Hypsometric Properties of the Hydrolic Basins Located on Western Part of NAFZ**
SARP G., TOPRAK V., DÜZGÜN H. Ş.
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment, 10 - 15 Nisan 2011
- XLIX. Morphotectonic Properties of Yenicaga Basin Area in Turkey**
SARP G., GEÇEN R., TOPRAK V., DÜZGÜN H. Ş.
34th International Symposium on Remote Sensing of Environment, 10 - 15 Nisan 2011
- L. An Investigation Of Geologic Hazards Of The North Anatolian Shear Zone Near Amasya, Turkey**
Shin T. A. , Catlos E., DÜZGÜN H. Ş. , Özdemir B., SARP G., Yildiz G. O.
2009 Portland GSA Annual Meeting, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Ekim 2009, cilt.41, no.7, ss.674
- LI. Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüsü Kullanılarak Bina Alanlarının Güncellenmesi**
SARP G., ERENER A.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- LII. Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüsünden Binaların Belirlenme Doğruluğunun Artırılması**
SARP G., ERENER A.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ankara Şubesi I. CBS Günleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2008
- LIII. Hücre Tabanlı Heyelan Duyarlılık Haritalarının Oluşturulması**
SARP G., ERENER A., DÜZGÜN H. Ş.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ankara Şubesi I. CBS Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2008, ss.1
- LIV. Road Detection From High and Low Resolution Satellite Images.**
GEÇEN R., SARP G.
XXI ISPRS Congress, Honkong, Çin, 3 - 11 Kasım 2008, ss.355-357
- LV. Görüntü Sınıflandırmasında Doku (Texture) Parametrelerinin Etkisinin İncelenmesi**
ERENER A., SARP G.
UZAL-CBS2008 2. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu-2008, Kayseri, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2008, ss.1
- LVI. Land Use Detection Comparison From Satellite Images With Different Classification Procedures**
SARP G., ERENER A.
XXI ISPRS Congress, 3 - 11 Temmuz 2008, ss.555-558
- LVII. Litolojik Birimlerin Farklı Sınıflandırma Yöntemleri ile Uydu Görüntülerinden Belirlenmesi**
SARP G., ERENER A.
1.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008
- LVIII. Akarsu Drenajı ile Litolojik Birimler Arasındaki İlişki**

- GEÇEN R., SARP G.
1.Ulusal Jeolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008, ss.1
- LIX. **Spatial Analysis of Lineaments North West of Ankara**
SARP G., TOPRAK V.
28 th Asian Conference on Remote Sensing ACRS2007, 12 - 16 Kasım 2007
- LX. **An Integrated Lineament Analysis from Satellite Images**
SARP G., TOPRAK V.
28 th Asian Conference on Remote Sensing ACRS2007, Kuala Lumpur, Malezya, 12 - 16 Kasım 2007, ss.1-6
- LXI. **Otomatik Olmayan Yöntemler Kullanılarak Landsat ETM Uydu Görüntüsünden Çizgiselliklerin Belirlenmesi**
SARP G., TOPRAK V.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007
- LXII. **Yüksek ve Düşük Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Yolların Tayini**
Geçen R., SARP G.
Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007, ss.1
- LXIII. **Debris Flow Risk Mapping Based on Geographic Information Technologies: A case from SW Turkey**
Tunusluoglu M., SARP G., DÜZGÜN H. Ş. , Gokceoglu C.
European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Avusturya, 15 - 20 Nisan 2007, ss.1
- LXIV. **Spatial Analysis of Earthquake Epicenters In North West of Ankara Environment**
SARP G., DÜZGÜN H. Ş. , TOPRAK V.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19 - 24 Şubat 2007, cilt.1, ss.4619-4633
- LXV. **Automated Versus Manual Lineament Analysis**
SARP G., TOPRAK V.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19 - 24 Şubat 2007, cilt.1, ss.2631-2646
- LXVI. **Uydu Görüntülerinden Çizgiselliklerin Belirlenmesi İçin Bir Yaklaşım**
SARP G.
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 17 Nisan 2005, ss.1

Desteklenen Projeler

- SARP G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Bilim İnsanı Yetiştirme ve Ulusal/Uluslararası Göstergelerde İyileştirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor
- TEMURÇİN K., SARP G., ŞENOL P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul ilinde Sanayinin Mekansal Dönüşümü: Süreçler, etkiler, Beklentiler, 2018 - Devam Ediyor
- SARP G., TÜBİTAK Projesi, Burdur Şehrinin 2010 – 2018 Yılları Arasında Geçirmiş Olduğu Kentsel Gelişimin Bölgenin Tektonik Aktivitesi İle Uyumunun Bilgi Teknolojileri İle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- SARP G., TÜBİTAK Projesi, Yüzey Etmenleri İle Yeraltı Su Seviyesindeki Değişimlerin Zamansal Ve Mekânsal Olarak Değerlendirilmesi: Isparta İli Örneği, 2018 - 2019
- SARP G., TÜBİTAK Projesi, Gürültü ve CO2 Emisyonunun Coğrafi Bilgi Sistemleri Ortamında Değerlendirilmesi, Isparta İli Örneği, 2018 - 2019
- SARP G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Zamanlı Hava Fotoğrafları Ve Ortofotolardan Otomatik Olarak Belirlenecek Sanayi Alanlarının Şehir Dokusu Üzerine Mekânsal Ve Zamansal Etkisinin İncelenmesi: İstanbul İli Bağcılar İlçesi Örneği, 2017 - 2019
- SARP G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Isparta Karasal Neojenin İnsan ve Memeliler Paleontolojisi, 2017 - 2017
- SARP G., TÜBİTAK Projesi, 2016 Yılı Antalya İli Kumluca İlçesi Orman Yangınının Çevresel Etkilerinin Uydu Görüntüleri Ve Meteorolojik Parametrelerle İncelenmesi, 2016 - 2017
- SARP G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Güneybatı Anadolu Moloz Akması Alanlarının Tespiti, Kalkınma Bakanlığı, 2008 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Natural Hazards, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017
Journal of Geographic Information System (JGIS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Encyclopedia of Information Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017
Journal of Geographic Information System (JGIS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017
International Journal Geology and Mining (2017), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017
Encyclopedia of Information Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
Encyclopedia of Information Science and Technology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2016
IUGS Journal of International Geo-science- Episodes , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015
Arabian Journal of Geosciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Engineering Geology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Bulletin of Engineering Geology and the Environment , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Environmental Monitoring and Assessment (EMAS), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Indian Journal of Geo-Marine Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015
Environmental Earth Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
European Journal of Remote Sensing , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Geological Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Earth Science Informatics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Earth Science Informatics , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Journal of Tethys (an international journal of earth-sciences) , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
International Journal of Remote Sensing and Remote Sensing Letters , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Indian Journal of Geo-Marine Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2014
Geoinformatics & Geostatistics , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):130
h-indeksi (WOS):6

Burslar

Comprehensive Strategy for Recovery from Natural Disasters: Lessons Learned from the Great Hanshin-Awaji Earthquake Case; JAPAN (Supported by JICA), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2009 - Devam Ediyor