

Doç. Dr. ÖNDER GÜRSOY

Kişisel Bilgiler

E-posta: ogursoy@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ogursoy>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Kuzey anadolu fay zone'undaki (Erzincan-Çayırli ile Sivas-Koyulhisar arası) litolojik farklılık ve benzerliklerin uzaktan algılama yöntemleri ile belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Almus Fay Zonu (AFZ)'nin jeolojik özelliklerinin uzaktan algılama yöntemleri ve sayısal arazi modeli (SAM) kullanılarak incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2005 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - 2023

BAP Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Mühendislik Etiği, Lisans, 2019 - 2020

Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2018 - 2019
Sayısal Görüntü İşleme, Lisans, 2018 - 2019
Kartoğrafya, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim Tasarım, Lisans, 2018 - 2019
Uzaktan Algılama, Lisans, 2019 - 2020
Sayısal Yükseklik Modeli, Lisans, 2019 - 2020
Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uzaktan Algılamanın Temelleri ve Disiplinlerarası Çalışmalar, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uzaktan Algılamada Veri Entegrasyonu, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Sayısal Yükseklik Modeli, Lisans, 2019 - 2020
Kartoğrafya, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Çizim Tasarım, Lisans, 2018 - 2019
Sınıflandırma Algoritmaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mühendislik Etiği, Lisans, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Uzaktan Algılanmış Verilere Kartografik Yaklaşım, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzaktan Algılama, Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Destekli Kartoğrafya, Lisans, 2017 - 2018
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzaktan Algılama Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017
Uzaktan Algılama Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017
Şehircilik için Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017
Topoğrafya, Lisans, 2012 - 2013
Topoğrafya, Lisans, 2012 - 2013
Topoğrafya, Lisans, 2012 - 2013
Topoğrafya, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Gürsoy Ö., Spektral sınıflandırma yöntemlerinin karşılaştırılması ve doğruluk analizi, Yüksek Lisans, A.BETÜL(Öğrenci), 2019
Gürsoy Ö., İnsansız hava araçları verilerinden üretilen ortogörüntülerin geometrik doğruluğunun incelenmesi, Yüksek Lisans, A.TURAN(Öğrenci), 2019
Gürsoy Ö., Uzaktan algılama ve yersel spektral ölçme verileri kullanılarak bitkilerin kimyasal değişimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, R.ATUN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Non-destructive above ground biomass estimation of individual tree species using airborne LiDAR data for combating global warming**
BAŞ N., GÜRSOY Ö., TÜRK T., ATUN R., Koc K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.27, sa.4, ss.422-440, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrothermal alteration mapping using EO-1 Hyperion hyperspectral data in Köseadağ, Central-Eastern Anatolia (Sivas-Turkey)**
Canbaz O., Gürsoy Ö., Karaman M., Çalışkan A. B., Gökce A.
Arabian Journal Of Geosciences, cilt.14, sa.21, ss.1-23, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Hybrid Band Combination for Discriminating Lithology of Dunite in Ultramafic Rocks**
GÜRSOY Ö.

- JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.47, sa.6, ss.1041-1049, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating Surface Water Pollution by Integrated Remotely Sensed and Field Spectral Measurement Data: A Case Study**
GÜRSOY Ö., ATUN R.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.28, sa.4, ss.2139-2144, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **USING REMOTE SENSING IN DETECTING SUGAR BEET FIELDS TREATED WITH DIFFERENT DOSES OF PHOSPHORUS**
GÜRSOY Ö., ATUN R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1247-1253, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the block movements in the eastern section of the Gediz Graben (Turkey) from GNSS measurements**
Poyraz F., Hastaoglu K. Ö., Kocbulut F., Tiryakioglu I., Tatar O., Demirel M., Duman H., Aydin C., Ciger A. F., Gursoy Ö., et al.
Journal of Geodynamics, cilt.123, ss.38-48, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Detecting Clay Minerals in Hydrothermal Alteration Areas with Integration of ASTER Image and Spectral Data in Kosedag-Zara (Sivas), Turkey**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.91, sa.4, ss.483-488, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **ASSESSMENT OF ON-CAMPUS NOISE LEVELS AT CUMHURİYET UNIVERSITY**
ÖZYONAR F., GÖKKUŞ Ö., Muratcobanoglu H., GÜRSOY Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.3476-3481, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Detecting of Lithological Units by Using Terrestrial Spectral Data and Remote Sensing Image**
GÜRSOY Ö., Kaya Ş.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.45, sa.2, ss.259-269, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Determining lateral offsets of rocks along the eastern part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) using spectral classification of satellite images and field measurements**
GÜRSOY Ö., Kaya Ş., Çakır Z., TATAR O., CANBAZ O.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.8, sa.2, ss.1276-1288, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Crustal deformation and kinematics of the Eastern Part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) from GPS measurements**
TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., Çakır Z., Ergintav S., AKPINAR Z., KOÇBULUT F., Sezen F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö., et al.
TECTONOPHYSICS, cilt.518, ss.55-62, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnsansız Hava Aracı Verilerinin Topografik Harita Üretimindeki Doğruluğu**
Altun A. T., Gürsoy Ö.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.55-65, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Karmaşık Jeoloji ve Topografyaya Sahip Alanlarda Sentinel-2A Uydu Görüntülerinin Performansı Üzerine Bir Örnek Çalışma: Koyulhisar (Sivas-Türkiye)**
ÇALIŞKAN A. B., CANBAZ O., GÜRSOY Ö.
European Journal of Science and Technology, sa.34, ss.387-395, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Detecting the Chemical Changes of Sugar Beet by Using Remote Sensing Technology**
Atun R., Gürsoy Ö.
Eurasian Journal of Agricultural Research, cilt.4, sa.2, ss.72-80, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kaolin Dağılımının Spektral Sınıflama Yöntemleri ile Belirlenmesi: Geminbeli Kaolin Yatağı (Sivas) ve Çevresi**
Canbaz O., Gürsoy Ö., Gökçe A.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.1085-1094, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. **Determining The Forest Fire Risk with Sentinel 2 Images**
ATUN R., Kalkan K., GÜRSOY Ö.
Turkish Journal of Geosciences, cilt.1, sa.1, ss.21-25, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Investigation of Salt Stress in Rosemary Plant by Remote Sensing Technique**
ATUN R., UÇAR SÖZMEN E., GÜRSOY Ö.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.120-127, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Spectral Classification in Lithological Mapping A Case Study of Matched Filtering**
GÜRSOY Ö., CANBAZ O., GÖKCE A., ATUN R.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.4, ss.731-737, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of Hydrothermal Alteration Areas by Aster Satellite Images: Ağmaşat Plato-Zara (Sivas) / Turkey Sample**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.38, sa.3, ss.419-426, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of the Recent Tectonic Movements Using GPS and Insar Methods The First Results From the Eastern Part of the Gediz Graben**
POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö., TİRYAKİOĞLU İ., GÜRSOY Ö., KOÇBULUT F., TÜRK T., DEMİREL M., DUMAN H., Ahmet Faruk C., GÜL D.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Gediz grabeninin doğu kesimindeki güncel tektonik hareketlerin GPS ve Ps InSAR yöntemleri kullanılarak belirlenmesi ilk sonuçlar**
POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö., TİRYAKİOĞLU İ., GÜRSOY Ö., KOÇBULUT F., TÜRK T., DEMİREL M., DUMAN H., AHMET FARUK C., et al.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.17-28, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **GPS ve Ps Insar Yöntemleri Kullanılarak Koyulhisar Sivas Heyelanlarının İzlenmesi İlk Sonuçlar**
HASTAOĞLU K. Ö., POYRAZ F., TÜRK T., KOÇBULUT F., ŞANLI D. U., YILMAZ İ., BALIK ŞANLI F., KUÇAK R. A., DEMİREL M., GÜRSOY Ö., et al.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.161-175, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE YERSEL SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİNİN ENTEGRASYONU**
GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.
Havacılık ve Uzun Teknolojileri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.45-51, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Elastik Atım Teorisi Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği**
POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö., TÜRK T., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Makaleler Kitabı, 2011 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dijital Kartografya**
Gürsoy Ö.
Bilginin Görsel İfadesi: Haritalar, Koç Hakan, Ergün Abdülkadir, Editör, Pagem Akademi, Ankara, ss.293-312, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The effect and accuracy of the use of UAV in road projects on the calculation of earthworks**
Ersoy İ., Gürsoy Ö., Atun R.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.92
- II. **CBS tabanlı akıllı tarımsal ürün yetiştiriciliği-Sivas ili örneği**
Ersoy İ., Gürsoy Ö., Atun R.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık

2022, ss.581-584

- III. **Investigation of Temporal Change of Agricultural Plots Around Kızılırmak River in Sivas Province**
Ağuş C., Aydın A., Gürsoy Ö., Atun R.
IGSCONG, Balıkesir, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.589-598
- IV. **Determining the Change in the Coastline of the Kızılırmak River with Remote Sensing Techniques**
Aydın A., Ağuş C., Gürsoy Ö., Atun R.
IGSCONG, Balıkesir, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2022, ss.579-588
- V. **Karmaşık Jeoloji ve Topografyaya Sahip Alanlarda Sentinel-2A Uydu Görüntülerinin Performansı Üzerine Bir Örnek Çalışma: Koyulhisar (Sivas-Türkiye)**
ÇALIŞKAN A. B., CANBAZ O., GÜRSOY Ö.
2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 Mart 2022
- VI. **Classification of Water Quality by Using Remote Sensing**
GÜRSOY Ö., ATUN R.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.121-124
- VII. **The Use of Vegetation Index to Determine the Amount of Fertilizer in Sugar Beet: A Case Study**
ATUN R., GÜRSOY Ö.
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Marmaris, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.117-120
- VIII. **The Importance Of Digital Image Processing Of Satellite Image In Detecting Of Lithology**
GÜRSOY Ö.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- IX. **Comparison Of Classification Methods And Lithological Mapping**
ÇALIŞKAN A. B., GÜRSOY Ö., CANBAZ O.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- X. **REMOTE SENSING TECHNIQUES FOR RESEARCH AND CLASSIFICATION OF THE PHOSPHORUS AMOUNT REQUIRED FOR SUGAR BEET PLANT**
ATUN R., GÜRSOY Ö.
AgroSym 2018, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018
- XI. **MONITORING OF ROSEMARY PLANT STRESS BY USING REMOTE SENSING**
UÇAR SÖZMEN E., GÜRSOY Ö., ATUN R., CANBAZ O.
AgroSym 2018, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018
- XII. **THE COMPARISON OF MATCH FILTERING AND SPECTRAL INFORMATION DIVERGENCE METHODS FOR DETECTING OF WATER QUALITY**
GÜRSOY Ö., ATUN R.
4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Makedonya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.443-446
- XIII. **INTEGRATION OF UNMANNED AERIAL VEHICLE DATA WITH GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS**
Türk T., Birdal A. C., Gürsoy Ö., Atun R.
4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Makedonya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.605-613
- XIV. **COMPARISON OF LITHOLOGIC MAPPING WITH ASTER AND HYPERION DATA: A CASE STUDY IN THE NORTHERN OF ZARA (SIVAS), TURKEY**
CANBAZ O., ATUN R., GÜRSOY Ö., GÖKCE A., TÜRK T., BİRDAL A. C.
4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Makedonya, 15 - 16 Mayıs 2018, ss.163-166
- XV. **Detecting Suitable Areas for Wind Power Plant by the use of GIS: A Case Study of Sivas Province**
ATUN R., GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C.
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, 15-18 November 2017, Adana, Turkey., Adana, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2017, ss.260-268
- XVI. **DETERMINING THE ALTERATION ZONE BY USING INTEGRATION OF ASTER SWIRIMAGES AND**

SPECTRAL MEASUREMENT DATA IN SPECTRAL CLASSIFICATION, A 1 CASE STUDY: VEIN TYPE DEPOSITS PB-ZN IN TUTAKDAĞI (ŞEBINKARAHISARGİRESUN).

CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.244

- XVII. **Investigation of The Amount of Water Required for Sugar Beet by Using Remote Sensing Technology**
GÜRSOY Ö., DEMİRBAŞ A., ATUN R.
The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 4 - 06 Ekim 2017
- XVIII. **THE USE OF REMOTE SENSING AND LOCAL SPECTRAL MEASUREMENTS IN THE DETERMINATION AND MONITORING OF WATER POLLUTION**
GÜRSOY Ö., ÖZYONAR F., ATUN R.
The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 4 - 06 Ekim 2017
- XIX. **FARKLI DOZLARDA ZN VE CD UYGULAMALARININ ŞEKERPANCARININ SPEKTRAL İMZASINA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
GÜRSOY Ö., DEMİRBAŞ A., ATUN R., DURUKAN H.
TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- XX. **Investigation of Hydrothermal Alteration in Ağmaşat Zara SİVAS Plato by ASTER SWIR Satellite Images**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
1. International underground resources and energy conference, Yozgat, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2016, ss.87
- XXI. **YERSEL SPEKTRAL ÖLÇMELER İLE HİPERSPEKTRAL UYDUGÖRÜNTÜ ENTEGRASYONUNUN SU KALİTESİNİFLANDIRMASINDA KULLANILMASI**
GÜRSOY Ö., ÖZYONAR F.
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.725-730
- XXII. **Utilization of remote sensing in detection of pesticides**
GÖLGE E., GÜRSOY Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016
- XXIII. **Determining the Most Appropriate Classification Methods for Water Quality**
GÜRSOY Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- XXIV. **Determining the water pollution of Kızılırmak river of Turkey by using satellite images and spectral measurement data**
GÜRSOY Ö., ÖZYONAR F., KASAKA E.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 26 - 30 Eylül 2015
- XXV. **CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİ CUSL ÇALIŞMALARI**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T., EMRAH A.
TUFUAB VIII. TEKNİK SEMPOZYUMU, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXVI. **GÖRÜNTÜ ZENGİNLEŞTİRME ANALİZLERİ VE SPEKTRAL ÖLÇMELER KULLANILARAK ULTRAMAFİK KAYAÇLARIN TESPİT EDİLMESİ**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T.
Türkiye Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Konya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XXVII. **Determining and Monitoring The Water Quality of Kızılırmak River of Turkey First Results**
GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C., ÖZYONAR F., KASAKA E.
The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XL-7/W3, 201536th International Symposium on Remote Sensing of Environment, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.1469-1474
- XXVIII. **The Eastern Part Of Gediz Graben Determination Methods Of Tectonic Movements Gps And Ps Insar The First Results**

POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö., TİRYAKİOĞLU İ., TATAR O., GÜRSOY Ö., KOÇBULUT F., DEMİREL M., DUMAN H., CİĞER A. F., BİRDAL A. C.

EGU General Assembly 2015, 12 - 17 Nisan 2015

XXIX. The Water Quality Assesment of Kizilirmak River of Turkey First Results

GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C., ÖZYONAR F., KASAKA E.

Mapping Water Bodies from Space - MWBS 2015 (Frascati/Rome/Italy), 18 - 19 Mart 2015

XXX. Gediz Grabeni nin doğu kesimindeki tektonik hareketlerin GPS yöntemi kullanılarak belirlenmesi ilk sonuçlar

POYRAZ F., DEMİREL M., HASTAOĞLU K. Ö., KOÇBULUT F., GÜRSOY Ö., TÜRK T., TİRYAKİOĞLU İ., TATAR O., DUMAN H., GÜL D.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 18. Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014

XXXI. Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerinin GPS ve PS INSAR Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi İlk Sonuçlar

POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö., GÜRSOY Ö., TÜRK T., KOÇBULUT F., TİRYAKİOĞLU İ., DEMİREL M., DUMAN H., KUÇAK R. A.

7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014

XXXII. Farklı Uydu Verilerinin Bant Birleştirilmesinden Sonra Spektral Sınıflandırmalarda Kullanılması

GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C.

5. Uzaktan Algılama-Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (İstanbul), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014

XXXIII. GPS ve Ps Insar Yöntemleri Kullanılarak Koyulhisar Sivas Heyelanlarının İzlenmesi İlk Sonuçlar

HASTAOĞLU K. Ö., POYRAZ F., TÜRK T., KOÇBULUT F., ŞANLI D. U., YILMAZ I., BALIK ŞANLI F., KUÇAK R. A., DEMİREL M., GÜRSOY Ö., et al.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2013 Toplantısı - Doğal Afetler ve Jeodezi, Sivas, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2013

XXXIV. Uydu Görüntüsü Zenginleştirme Yöntemleri Kullanılarak Litolojik Birimlerin Ayırt Edilmesi

GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.

14. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2013

XXXV. UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİNİN ENTEGRASYONU

GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.

IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2012), Türkiye, 16 - 19 Ekim 2012

XXXVI. Elastik Atım Teorisi Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği

POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö., TÜRK T., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2011

XXXVII. Koyulhisar Sivas Heyelanının GPS Yöntemi İle İzlenmesi

HASTAOĞLU K. Ö., TATAR O., ŞANLI D. U., AYAZLI İ. E., GÜRSOY Ö., POYRAZ F., TÜRK T.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştayı, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010

XXXVIII. Kuzey Anadolu Fay Zonu doğu kesiminde Kelkit Vadisi boyunca yatay yer kabuğu hareketlerinin GPS ile izlenmesi

TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., AYAZLI İ. E., MESCİ B. L., GÜRSOY Ö., ERGİNTAV S., KOÇBULUT F., TÜRK T., et al.

ATAG14 – Aktif Tektonik Araştırma Grubu 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010

XXXIX. Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Niksar Suşehri Arasında Meydana Gelen Heyelanların Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi

TATAR O., TÜRK T., DEMİR G., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., POLAT A., POYRAZ F., GÜRSOY Ö., AYAZLI İ. E.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştayı, Adıyaman, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010

XL. Kelkit Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması

TATAR O., TÜRK T., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., AYAZLI İ. E., POYRAZ F., GÜRSOY Ö., ZABCI C., DEMİR G., DİKMEN Ü., et al.

Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS'2007 Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2007

XLI. KABİS Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi Kapsamında Gerçekleştirilen Tektonik Amaçlı Jeodezik

Çalışmalar Önerilen Coğrafi Bilgi Sistemi

Türk T., Tatar O., Gürsoy H., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Ayazlı İ. E., Gürsoy Ö.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007

XLII. Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması

Tatar O., Türk T., Gürsoy H., Hastaoğlu K. Ö., Ayazlı İ. E., Poyraz F., Gürsoy Ö., Zabcı C., Demir G., Dikmen Ü., et al.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2007

XLIII. UZAKTAN ALGILAMA VERİLERİ VE SAYISAL ARAZİ MODELİ ENTEGRASYONU İLE ALMUS FAY ZONU'NUN JEOLJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

GÜRSOY Ö., KAYA Ş., KAVAK K. Ş.

TUFUAB 2007, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007

XLIV. Uzaktan algılama verileri ve sayısal arazi modeli entegrasyonu ile Almus Fay Zonu'nun jeolojik özelliklerinin incelenmesi

GÜRSOY Ö., KAYA Ş., KAVAK K. Ş.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği IV. Teknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007

XLV. Kelkit vadisi afet bilgi sistemi KABİS altyapısının oluşturulması

TATAR O., TÜRK T., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö., AYAZLI İ. E., POYRAZ F., GÜRSOY Ö., ZABCI C., DEMİR G., MESCİ B. L., et al.

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, cilt.30

XLVI. Almus Fay Zonu'nun Uzaktan Algılama ve SAM Teknikleri İle İncelenmesi

GÜRSOY Ö., KAYA Ş., KAVAK K. Ş.

11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2007

Desteklenen Projeler

Gürsoy Ö., Alatürk F., Gökkuş A., Özelkan E., Demirel K., Baytekin H., Ali B., TÜBİTAK Projesi, Şeker Sorgum ve Sorgum X Sudanotu Melez Çeşitlerinde Biçim Yüksekliğinin Büyüme Seyri, Kütle Üretimi, C/N Oranı ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2021 - 2023

Birdal A. C., Gürsoy Ö., Bektaş Ö., Koşaroğlu S., Atun R., Türk T., Yılmaz H., Canbaz O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kampüs Alanının Zemin Özelliklerinin ve Altyapı Sistemlerinin Yer Radarı (GPR) Yöntemi ile Tespit Edilmesi ve CBS Ortamına Aktarılması, 2019 - 2020

Canbaz O., Gökce A., Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUTAKDAĞI (ŞEBİNKARAHİSAR-GİRESUN) ÇEVRESİNDE HİDROTHERMAL ALTERASYON ZONLARININ DAĞILIMININ UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2019 - 2020

Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsansız Hava Araçları Verilerinden Üretilen Ortagörüntülerin Geometrik Doğruluğunun İncelenmesi, 2019 - 2019

Gürsoy Ö., Atun R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPEKTRAL SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE DOĞRULUK ANALİZİ, 2018 - 2019

Gürsoy Ö., Atun R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN ALGILAMA VE YERSEL SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİ KULLANILARAK BİTKİLERİN KİMYASAL DEĞİŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama ve Yersel Spektral Ölçme Verilerinin Entegrasyonu İle Yüzeysel Su Kirliliğinin Araştırılması: Kızılırmak Örneği, 2015 - 2017

Gürsoy Ö., Atun R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzaktan Algılama ve Yersel Spektral Ölçme Verilerinin Entegrasyonu İle Yüzeysel Su Kirliliğinin Araştırılması Kızılırmak Örneği, 2015 - 2017

Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö., Tatar O., Koçbulut F., Türk T., Gürsoy Ö., Başbakanlık, Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerinin GPS İle Belirlenmesi Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi UDAP Ç 13 07, 2013 - 2017

Gürsoy Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN ALGILAMA VE YERSEL SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİ İLE KAYAÇ VE MİNERALLERİN HARİTALANMASI VE CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİNİN

OLUŞTURULMASI: SİVAS İLİ KANGAL BÖLGESİ, 2013 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

European Journal of Remote Sensing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 127

Atıf (Scopus): 163

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ