

Assoc. Prof. ÖNDER GÜRSOY

Personal Information

Email: ogursoy@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat, Geomatik Mühendisliği, Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Kuzey anadolu fay zonu'xxndaki (Erzincan-Çayırılı ile Sivas-Koyulhisar arası) litolojik farklılık ve benzerliklerin uzaktan algılama yöntemleri ile belirlenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Postgraduate, Almus Fay Zonu (AFZ)'xxnin jeolojik özelliklerinin uzaktan algılama yöntemleri ve sayısal arazi modeli (SAM) kullanılarak incelenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Research Areas

Geotechnical Engineering, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2019 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2019

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat, 2007 - 2012

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2005 - 2007

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Continues

BAP Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Rektörlük, 2016 - 2020

Deputy Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2012 - 2013

Courses

Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2019 - 2020

Sayısal Görüntü İşleme, Undergraduate, 2018 - 2019

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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., Koç K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, vol.27, no.4, pp.422-440, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.21, pp.1-23, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hybrid Band Combination for Discriminating Lithology of Dunite in Ultramafic Rocks**
GÜRSOY Ö.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, vol.47, no.6, pp.1041-1049, 2019 (Peer-Reviewed)

Journal)

- 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, vol.28, no.4, pp.2139-2144, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **USING REMOTE SENSING IN DETECTING SUGAR BEET FIELDS TREATED WITH DIFFERENT DOSES OF PHOSPHORUS**
GÜRSOY Ö., ATUN R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.1247-1253, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.123, pp.38-48, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.91, no.4, pp.483-488, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ASSESSMENT OF ON-CAMPUS NOISE LEVELS AT CUMHURİYET UNIVERSITY**
ÖZYONAR F., GÖKKUŞ Ö., Muratcobanoglu H., GÜRSOY Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3476-3481, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.45, no.2, pp.259-269, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, pp.1276-1288, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.518, pp.55-62, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, no.34, pp.387-395, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Detecting the Chemical Changes of Sugar Beet by Using Remote Sensing Technology**
Atun R., Gürsoy Ö.
Eurasian Journal of Agricultural Research, vol.4, no.2, pp.72-80, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.10, no.4, pp.1085-1094, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of Salt Stress in Rosemary Plant by Remote Sensing Technique**
ATUN R., UÇAR SÖZMEN E., GÜRSOY Ö.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.2, pp.120-127, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Determining The Forest Fire Risk with Sentinel 2 Images**
ATUN R., Kalkan K., GÜRSOY Ö.
Turkish Journal of Geosciences, vol.1, no.1, pp.21-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Spectral Classification in Lithological Mapping A Case Study of Matched Filtering**
GÜRSOY Ö., CANBAZ O., GÖKCE A., ATUN R.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.4, pp.731-737, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Hydrothermal Alteration Areas by Aster Satellite Images: Ağmaşat Plato-Zara (Sivas) / Turkey Sample**
CANBAZ O., GÜRSOY Ö., GÖKCE A.
Cumhuriyet Science Journal, vol.38, no.3, pp.419-426, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.7, no.1, pp.17-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.2, pp.161-175, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE YERSEL SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİNİN ENTEGRASYONU**
GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, vol.6, no.1, pp.45-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 10 March 2022
- II. **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, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.117-120
- III. **Classification of Water Quality by Using Remote Sensing**

GÜRSOY Ö., ATUN R.

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Turkey, 8 - 10 April 2019, pp.121-124

- IV. **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, Turkey, 20 - 22 April 2019
- V. **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, Turkey, 20 - 22 April 2019
- VI. **REMOTE SENSING TECHNIQUES FOR RESEARCH AND CLASSIFICATION OF THE PHOSPHORUS AMOUNT REQUIRED FOR SUGAR BEET PLANT**
ATUN R., GÜRSOY Ö.
AgroSym 2018, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018
- VII. **MONITORING OF ROSEMARY PLANT STRESS BY USING REMOTE SENSING**
UÇAR SÖZMEN E., GÜRSOY Ö., ATUN R., CANBAZ O.
AgroSym 2018, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018
- VIII. **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, Macedonia, 15 - 16 May 2018, pp.443-446
- IX. **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, Macedonia, 15 - 16 May 2018, pp.605-613
- X. **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, Macedonia, 15 - 16 May 2018, pp.163-166
- XI. **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, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.260-268
- XII. **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, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.244
- XIII. **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 October 2017
- XIV. **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 October 2017
- XV. **FARKLI DOZLARDA ZN VE CD UYGULAMALARININ ŞEKERPANCARININ SPEKTRAL İMZASINA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**

GÜRSOY Ö., DEMİRBAŞ A., ATUN R., DURUKAN H.

TUFUAB IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Turkey, 27 - 29 April 2017

- XVI. **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, Turkey, 6 - 08 October 2016, pp.87
- XVII. **YERSEL SPEKTRAL ÖLÇMELER İLE HİPERSPEKTRAL UYDUGÖRÜNTÜ ENTEGRASYONUNUN SU KALİTESİNİFLANDIRMASINDA KULLANILMASI**
GÜRSOY Ö., ÖZYONAR F.
6. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016, pp.725-730
- XVIII. **Utilization of remote sensing in detection of pesticides**
GÖLGE E., GÜRSOY Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, PRAG, Czech Republic, 5 - 09 September 2016
- XIX. **Determining the Most Appropriate Classification Methods for Water Quality**
GÜRSOY Ö.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44
- XX. **Determining the water pollution of Kizilirmak 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 September 2015
- XXI. **CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİ CUSL ÇALIŞMALARI**
GÜRSOY Ö., EKİCİ T., EMRAH A.
TUFUAB VIII. TEKNİK SEMPOZYUMU, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XXII. **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, Turkey, 21 - 23 May 2015
- XXIII. **Determining and Monitoring the Water Quality of Kizilirmak River of Turkey First Results**
GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C. , ÖZYONAR F., KASAKA E.
36th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE) (Berlin/Germany), 11 - 15 May 2015
- XXIV. **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 April 2015
- XXV. **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 March 2015
- XXVI. **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, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XXVII. **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, Turkey, 15 - 17 October 2014

- XXVIII. **Farklı Uydu Verilerinin Bant Birleştirilmesinden Sonra Spektral Sınıflandırmalarda Kullanılması**
GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C.
5. Uzaktan Algılama-Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (İstanbul), İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014
- XXIX. **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, Turkey, 7 - 08 November 2013
- XXX. **Uydu Görüntüsü Zenginleştirme Yöntemleri Kullanılarak Litolojik Birimlerin Ayırt Edilmesi**
GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.
14. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Turkey, 14 - 17 May 2013
- XXXI. **UYDU GÖRÜNTÜLERİ İLE SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİNİN ENTEGRASYONU**
GÜRSOY Ö., KAYA Ş., ÇAKIR Z.
IV. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2012), Turkey, 16 - 19 October 2012
- XXXII. **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, Turkey, 18 - 22 April 2011
- XXXIII. **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, Turkey, 3 - 06 November 2010
- XXXIV. **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, Turkey, 3 - 06 November 2010
- XXXV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Niksar Şehri 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, Turkey, 3 - 06 November 2010
- XXXVI. **Kelkit Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**
TATAR O., TÜRK T., GÜRSOY H., HASTAOĞLU K. Ö. , AYAZLI İ. E. , POYRAZ F., GÜRSOY Ö., ZABCİ C., DEMİR G., DİKMEN Ü., et al.
Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS'2007 Kongresi, Turkey, 30 November - 02 December 2007
- XXXVII. **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, Turkey, 8 - 09 November 2007
- XXXVIII. **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, Turkey, 30 October - 02 November 2007
- XXXIX. **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, Turkey, 5 - 07 June 2007
- XL. **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, Turkey, 5 - 07 June 2007
- XLI. **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, Turkey, 1 - 04 May 2007, vol.30

XLII. 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, Turkey, 2 - 06 April 2007

Supported Projects

Gürsoy Ö., Alatürk F., Gökkuş A., Özelkan E., Demirel K., Baytekin H., Ali B., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, TUTAKDAĞI (ŞEBİNKARAHİSAR-GİRESUN) ÇEVRESİNDE HİDROTHERMAL ALTERASYON ZONLARININ DAĞILIMINININ UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİ İLE BELİRLENMESİ, 2019 - 2020

Gürsoy Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Araçları Verilerinden Üretilen Ortagörüntülerin Geometrik Doğruluğunun İncelenmesi, 2019 - 2019

Gürsoy Ö., Atun R., Project Supported by Higher Education Institutions, SPEKTRAL SINIFLANDIRMA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI VE DOĞRULUK ANALİZİ, 2018 - 2019

Gürsoy Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Premiership, Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerinin GPS İle Belirlenmesi Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi UDAP Ç 13 07, 2013 - 2017

Gürsoy Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, UZAKTAN ALGILAMA VE YERSEL SPEKTRAL ÖLÇME VERİLERİ İLE KAYAÇ VE MİNERALLERİN HARİTALANMASI VE CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ SPEKTRAL KÜTÜPHANESİNİN OLUŞTURULMASI: SİVAS İLİ KANGAL BÖLGESİ, 2013 - 2016

Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Journal, August 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, National Scientific Refreed Journal, April 2020

European Journal of Remote Sensing, Other Indexed Journal, February 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Journal, January 2020

Metrics

Publication: 68

Citation (WoS): 123

Citation (Scopus): 132

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6