

## Prof. TARIK TÜRK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 346 487 2438](tel:+903464872438)

**Email:** [tturk@cumhuriyet.edu.tr](mailto:tturk@cumhuriyet.edu.tr)

**Other Email:** [tarikturk@gmail.com](mailto:tarikturk@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/tturk>

**Address:** Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 58140, Sivas

### International Researcher IDs

ScholarID: SsM4Bu0AAAAJ&hl=en

ORCID: 0000-0002-2671-7590

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3151-2012

ScopusID: 53980677800

Yoksis Researcher ID: 19127

### Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Fotogrametri Mhendislięi (Dr), Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Sürdürülebilir afet bilgi sistemi altyapısının oluşturulması ve Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) zerinde uygulanması, Yıldız Teknik niversitesi, ğRENCİ İşLERİ DAİRE BAşKANLIğI, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, Teknik altyapıya yönelik coğrafi bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması, Yıldız Teknik niversitesi, ğRENCİ İşLERİ DAİRE BAşKANLIğI, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

### Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Deformation Measurements, Remote sensing, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakltesi, Harita Mhendislięi, 2019 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakltesi, Harita Mhendislięi, 2014 - 2019

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2014

## Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Rektörlük, 2023 - Continues  
Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, 2020 - Continues  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, 2021 - 2024  
Manager of Research and Application Center, Sivas Cumhuriyet University, Rektörlük, 2020 - 2023  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2017  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2014  
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

## Courses

ARAZİ ÇALIŞMASI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
FOTOGRAFETRİ 1, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMASI, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İNSANSIZ HAVA ARACI FOTOGRAFETRİSİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YAZILIMI ORTAMINDA KULLANICI ARAYÜZ PROGRAMI GELİŞTİRME, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE DOĞAL AFETLERİN İZLENMESİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Fotogrametri - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Harita Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Fotogrametri - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
İnsansız Hava aracı Fotogrametrisi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Geomatik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Geomatik Mühendisliğine Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
FOTOGRAFETRİ 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Fotogrametri - II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Doğal Afetlerin İzlenmesi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Coğrafi Bilgi Sistemi Yazılım Ortamında Kullanıcı Arayüz Programı Geliştirme, Postgraduate, 2019 - 2020  
Fotogrametri - II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019  
Geomatik Müh. Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2015 - 2016  
Arazi Çalışması - II, Undergraduate, 2014 - 2015  
Topoğrafya, Undergraduate, 2012 - 2013  
Topoğrafya, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

- Türk T., Koyun ve keçilerde meydana gelen çiçek hastalığı vakalarının coğrafi bilgi sistemleri ile zamansal ve mekânsal analizi, Postgraduate, R.ŞENER(Student), 2021
- Türk T., Optik uydu görüntüleri yardımıyla heyelan alanlarında meydana gelen kütle hareketlerinin incelenmesi, Postgraduate, Y.DEMİREL(Student), 2021
- Türk T., İzmit Körfezi Kıyı Değişiminin Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Yöntemleriyle Otomatik Belirlenmesi, Postgraduate, D.CIRITCI(Student), 2020
- Türk T., Potansiyel ağaçlandırma sahalarının belirlenmesinde coğrafi bilgi sistemleri'nin kullanılması: Sivas ili örneği, Postgraduate, M.KÜRŞAD(Student), 2019
- Türk T., Afet sonrası geçici barınma alanlarının coğrafi bilgi sistemleri ile tespit edilmesi: Sivas ili örneği, Postgraduate, İ.MOĞULKOÇ(Student), 2019
- Türk T., Heyelan duyarlılık haritalarının geliştirilen coğrafi bilgi sistemi tabanlı kullanıcı arayüz programlarıyla incelenmesi: Koyulhisar örneği, Postgraduate, D.DİLARA(Student), 2018
- Türk T., Avdan U., Ağaç yüksekliklerinin belirlenmesinde insansız hava araçlarının kullanımı (Eskişehir Kent ormanı örneği), Postgraduate, A.CAN(Student), 2016
- Türk T., Kitapçı O., Pazarlama kapsamında coğrafi bilgi sistemleri'nin konut fiyatlarının belirlenmesinde kullanımı: Ankara ilinde bir uygulama, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Spatiotemporal analysis of foot and mouth disease outbreaks in cattle and small ruminants in Türkiye between 2010 and 2019**  
İnce Ö. B., Şevik M., Şener R., TÜRK T.  
Veterinary Research Communications, vol.48, no.2, pp.923-939, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Spatiotemporal and seasonality analysis of sheep and goat pox (SGP) disease outbreaks in Turkey between 2010 and 2019**  
Şener R., TÜRK T.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.55, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of accuracy of PPP and PPP-AR methods for direct georeferencing in UAV photogrammetry**  
ÖCALAN T., TÜRK T., TUNALIOĞLU ÖCALAN N., GÜRTÜRK M.  
EARTH SCIENCE INFORMATICS, vol.15, no.4, pp.2231-2238, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Accuracy assessment of UAV-post-processing kinematic (PPK) and UAV-traditional (with ground control points) georeferencing methods**  
TÜRK T., TUNALIOĞLU ÖCALAN N., ERDOĞAN B., ÖCALAN T., GÜRTÜRK M.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.194, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.27, no.4, pp.422-440, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Spatiotemporal Analysis of Cardiovascular Disease Mortality with Geographical Information Systems**  
Şener R., TÜRK T.  
APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY, vol.14, no.4, pp.929-945, 2021 (SSCI)
- VII. **Assessment of the Kalman filter-based future shoreline prediction method**  
Ciritci D., Türk T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.17, pp.3801-3816, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Analysis of coastal changes using remote sensing and geographical information systems in the Gulf of İzmit, Turkey**

- Ciritci D., Türk T.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Analyzing risk factors for lumpy skin disease by a geographic information system (GIS) in Turkey**  
Ince O. B., Türk T.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.70, pp.1797-1804, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **GIS-based fully automatic landslide susceptibility analysis by weight-of-evidence and frequency ratio methods**  
Kose D. D., Türk T.  
PHYSICAL GEOGRAPHY, vol.40, pp.481-501, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Automatic Detection of Shoreline Change by Geographical Information System (GIS) and Remote Sensing in the Goksu Delta, Turkey**  
Ciritci D., Türk T.  
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, vol.47, pp.233-243, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Gursay Ö., et al.  
Journal of Geodynamics, vol.123, pp.38-48, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of the success of monitoring slow motion landslides using Persistent Scatterer Interferometry and GNSS methods**  
Hastaoglu K. Ö., Poyraz F., Turk T., Yilmaz I., Kocbulut F., Demirel M., Sanli U., Duman H., Sanli F. B.  
Survey Review, vol.50, no.363, pp.475-486, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Determination of mass movements in slow-motion landslides by the Cusi-Corr method**  
Türk T.  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, vol.9, pp.325-336, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimating tree heights with images from an unmanned aerial vehicle**  
BİRDAL A. C., AVDAN U., TÜRK T.  
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, vol.8, no.2, pp.1144-1156, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Investigating Environmental Health Studies Using Geographical Information Systems: Cancer Case Study**  
Turk T.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.22, pp.1505-1517, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Creating infrastructure for seismic microzonation by Geographical Information Systems (GIS): A case study in the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)**  
Turk T., Gumusay U., Tatar O.  
COMPUTERS & GEOSCIENCES, vol.43, pp.167-176, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **Infrastructure management and construction in urban areas with a different approach from traditional GIS design**  
Turk T., Gümüşay M. Ü.  
FRESNIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.17, pp.767-772, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş depremleri (Mw 7.7 ve Mw 7.6) sonrasında Türkiye’de meydana gelen depremlerin (Mw≥4) coğrafi bilgi sistemleri ile mekânsal analizi**

DEMİREL Y., TÜRK T.

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.60-69, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Spatiotemporal analysis of forest fires occurring in Türkiye between 2015 and 2022 with geographical information systems**

DEMİREL Y., Türk T.

Jeodezi ve Jeoinformasyon dergisi (Online), vol.10, no.2, pp.136-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Optik uydu görüntüleri yardımıyla heyelan alanlarında meydana gelen kütle hareketlerinin incelenmesi: Koyulhisar örneği**

DEMİREL Y., TÜRK T.

Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.4, no.1, pp.7-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. The Concept of Metaverse, Its Future and Its Relationship with Spatial Information**  
TÜRK T.

Advanced Geomatics, vol.2, no.1, pp.17-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**V. An investigation of urban development with geographical information systems: 100-year change of Sivas City, Turkey**

Sarı S., Türk T.

International Journal of Engineering and Geosciences, vol.6, no.1, pp.51-63, 2021 (ESCI)

**VI. Potansiyel ağaçlandırma sahalarının analitik hiyerarşi süreci ve coğrafi bilgi sistemleri ile belirlenmesi**

Muğla M. K., Türk T.

Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi, vol.7, no.2, pp.103-120, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Depremde Meydana Gelebilecek Bina Hasarlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İncelenmesi**  
Sarı S., Türk T.

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.17-25, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. PPK GNSS Sistemine Sahip İnsansız Hava Araçları İle Elde Edilen Fotogrametrik Ürünlerin Doğruluğunun Farklı Yaklaşımlarla İrdelenmesi**

Türk T., Öcalan T.

Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.2, no.1, pp.22-28, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Developing An Android-based Mobile Application for Temporary Animal Shelter Activities**  
Şener R., Türk T.

Eurasian Journal of Agricultural Research, vol.3, no.1, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Alternatif katı atık depolama alanlarının analitik hiyerarşi süreci ve coğrafi bilgi sistemleri ile otomatik olarak belirlenmesi: Sivas ili örneği**

Cırtıcı D., Türk T.

Journal of Geodesy and Geoinformation, vol.6, no.1, pp.61-74, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. A Geographical Information System (GIS) Based Traceability System Suggestion for a Pastry Firm Operating Nationwide**

Gölge E., Türk T.

Cumhuriyet Science Journal, vol.40, no.1, pp.245-252, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Fully-Automatic Landslide Susceptibility Analysis By Geographical Information System (GIS): A Case Study in Şavşat City, Turkey**

Köse D. D., Türk T.

Acta Geobalkanica, vol.5, no.1, pp.7-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Determination of Paragliding Fields with GIS-based Analytic Hierarchy Process**

Kuscu Simsek C., Türk T., Odul H.

JOURNAL OF GEOGRAPHY-COGRAFYA DERGISI, pp.1-10, 2019 (ESCI)

**XIV. DETECTION OF PARAGLIDING FIELDS BY GIS**

Simsek K. C., Turk T., Odul H., Celik M. N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, vol.3, pp.119-125, 2018 (ESCI)

**XV. Coğrafi Bilgi Sistemleri ile İklim Değişikliklerinin İzlenmesi: İzmir İli Örneği**

BİRDAL A. C., KORKMAZ E., ERŞEN G., TÜRK T., ATUN R.

Doğal Afetler ve Çevre Dergisi, vol.4, no.1, pp.45-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Kent Bilgi Sistemi (KBS) Çalışmalarında Kullanıcı Dostu Arayüz Programlarının Geliştirilmesi: Erzurum İli Örneği**  
Köse D. D., Birdal A. C., Türk T.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2017, pp.223-231, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **En Uygun Arazi Kullanım Planlarının CBS ile İncelenmesi: Sivas İli Dikmencik Köyü Örneği**  
Saykılı İ., Birdal A. C., Türk T.  
Geomatik, vol.2, no.3, pp.126-134, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Use of Artificial Neural Networks (ANN) in Forecasting Housing Prices in Ankara, Turkey**  
KİTAPCI O., TOSUN Ö., TUNA M. F., TÜRK T.  
Journal of Marketing and Consumer Behaviour in Emerging Markets, vol.2017, no.5, pp.4-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Estimating the residence price by linear regression model and Geographical Information Systems (GIS)**  
Türk T., Tuna M. F., Kitapçı O.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, vol.3, no.4, pp.208-218, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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, vol.4, no.2, pp.161-175, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Hava Fotoğrafı ve Optik Uydu Görüntüleri Yardımıyla Yatay Yer Değiştirmelerin Belirlenmesi**  
TÜRK T.  
Havacılık ve Uzun Teknolojileri Dergisi, vol.6, no.1, pp.71-79, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Doğal Afet Sürecinde Geomatik/Harita/Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği ve Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin (CBS) Önemi**  
TÜRK T.  
HKMO İstanbul Bülteni, pp.39-40, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Türkiye de Meydana Gelen Suçların Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi**  
TÜRK T.  
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon Ve Arazi Yönetimi Dergisi, vol.0, no.104, pp.14-20, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Adres Kayıt Sistemi ile Kent Bilgi Sistemleri nin Bütünleştirilmesi**  
TÜRK T.  
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon Ve Arazi Yönetimi Dergisi, vol.0, no.99, pp.13-22, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin (Mw 7.7 Ve Mw 7.6) Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Mekansal-İstatistiksel Analizi**

DEMİREL Y., TÜRK T.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 24 May 2023

**II. Türkiye’de Meydana Gelen Orman Yangınlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Mekansal-Zamansal Analizi**

DEMİREL Y., TÜRK T.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 24 May 2023

**III. RTK GNSS Donanımlı İnsansız Hava Araçlarından Elde Edilen Ortogörüntülerin Doğruluğunun İncelenmesi**

TÜRK T.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 24 May 2023

**IV. Metaverse kavramı, geleceği ve mekansal bilgi ile ilişkisi**

TÜRK T.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XI. Teknik Sempozyumu, Mersin, Turkey, 12 May 2022

**V. Investigation of the 100-year change of Sivas province, Turkey with Geographical Information Systems**

SARI S., TÜRK T.

X. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, Nakhchivan, Azerbaijan, 16 - 18 October 2020, pp.300-307

**VI. Toplu Taşımaya Yönelik Android Tabanlı Durak Bilgi Sistemi Uygulaması**

Başaran A. T., Özmet H. C., Birdal A. C., Türk T.

TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 25 October 2019

**VII. Detection of horizontal displacements from optical satellite images in slow-moving landslide areas**

Türk T.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019

**VIII. GIS-based automatic landslide susceptibility analysis**

Köse D. D., Türk T.

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Turkey, 8 - 11 October 2019

**IX. The use of geographical information system and unmanned aerial vehicle in cancer studies**

TÜRK T.

1. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019

**X. Developing an Android-Based Application For Animal Shelters**

Şener R., Türk T.

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

**XI. An Evaluation on Determination of Temporary Shelter Areas By Geographical Information Systems**

Moğulkoç İ., Türk T.

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), İzmir, Turkey, 8 - 10 April 2019

**XII. Structure From Motion and Unmanned Aerial System Photogrammetry**

Birdal A. C., Türk T.

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

**XIII. DEPREMDE MEYDANA GELEBİLECEK BİNA HASARLARININ COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE İNCELENMESİ**

Sarı S., Türk T.

10. TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ TEKNİK SEMPOZYUMU, Aksaray, Turkey, 25 - 27 April 2019

**XIV. POST PROCESSING KİNEMATİK DONANIMLI İNSANSIZ HAVA ARAÇLARINDAN ELDE EDİLEN**

## **FOTOGRAMETRİK ÜRÜNLERİN DOĞRULUĞUNUN İNCELENMESİ**

Türk T., Öcalan T.

10. TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİTEKNİK SEMPOZYUMU, Aksaray, Turkey, 25 - 27 April 2019

### **XV. ANDROID-BASED PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEM: A CASE STUDY IN SIVAS PROVINCE**

Aykurt M., Deniz A. A., Sugözü G. B., Birdal A. C., Türk T.

Cilicia International Symposium on Engineering and Technology (CISSET2018), Mersin, Turkey, 26 - 27 October 2018, vol.1, pp.74-78

### **XVI. ANDROID-BASED STUDENT DORMITORY INFORMATION SYSTEM: A CASE STUDY IN SIVAS PROVINCE**

Aktaş M. N., Dilek B., Abiç T., Birdal A. C., Türk T.

Cilicia International Symposium on Engineering and Technology (CISSET2018), Mersin, Turkey, 26 - 27 October 2018, vol.1, pp.78-82

### **XVII. Automatic Determination of Alternative Paragliding Tourism Fields by Geographical Information System (GIS)**

Kuşçu Şimşek Ç., Türk T., Ödül H., Çelik M. N.

AgroSym 2018, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018

### **XVIII. POTANSİYEL YAMAÇ PARAŞÜTÜ SAHALARININ CBS TABANLI ANALİTİK HİYERARŞİ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**

Kuşçu Şimşek Ç., Türk T., Ödül H.

II. International West Asia Congress of Tourism Research, Van, Turkey, 27 - 30 September 2018

### **XIX. KELKİT VADİSİ AFET BİLGİ SİSTEMİ (KABİS) KAPSAMINDA GERÇEKLEŞTİRİLEN CBS TABANLI ÇALIŞMALAR**

Türk T., Tatar O.

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJBK), İzmir, Turkey, 30 May - 02 June 2018

### **XX. DETERMINATION OF POST-DISASTER TEMPORARY SHELTER AREAS BY GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS)**

Moğulkoç İ., Türk T.

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJBK), İzmir, Turkey, 30 May - 02 June 2018

### **XXI. COMPARISON OF LITHOLOGIC MAPPING WITH ASTER AND HYPERION DATA: A CASE STUDY IN THE NORTHERN OF ZARA (SİVAS), TURKEY**

Canbaz O., Atun R., Gürsoy Ö., Gökce A., Türk T., Birdal A. C.

4th International Scientific Conference Geobalcanica 2018, Ohrid, Macedonia, 15 - 16 May 2018

### **XXII. The Comparison of Accuracy of The Produced Products With/Without Ground Control Points (GCPs) by Unmanned Aerial Vehicle (UAV)**

Türk T., Öcalan T.

Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018

### **XXIII. The Use of Geographical Information System (GIS) in Determining of the Potential Plantation Areas: A Case Study in Gölova district, Sivas**

Muğla M. K., Türk T.

Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018

### **XXIV. A GIS BASED TRACEABILITY SYSTEM SUGGESTION FOR A PASTRY FIRM OPERATING NATIONWIDE**

Gölge E., Türk T.

4th International Scientific Conference on Geobalcanica, Ohrid, Macedonia, 15 - 16 May 2018, pp.433-441

### **XXV. 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

### **XXVI. 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

- XXVII. **The Use of Geographical Information Systems (GIS) in Seismic Microzonation Studies**  
Türk T., Tatar O.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXVIII. **Determination of Spatiotemporal Coastline Changes of Göksu Delta by Geographical Information Systems (GIS) and Remote Sensing**  
Cırtıcı D., Türk T.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXIX. **Estimating Tree Heights and Crowns from an Unmanned Aerial Vehicle with Consumer-Grade Camera Systems**  
Birdal A. C., Avdan U., Türk T.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXX. **Automatically Landslide Susceptibility Analysis by GIS**  
Köse D. D., Türk T.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXXI. **Detection Of Temporary Shelter Areas By Geographical Information Systems (GIS)**  
Moğulkoç İ., Türk T.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, Çanakkale, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXXII. **Cemetery Information System: A Case Study in Sivas City**  
Sarı S., Makara E., Altun A., Özçağlar G. V., Işık İ., Polat G., Seller A., Türk T.  
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, Adana, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXXIII. **Monitoring Climate Changes by Geographical Information Systems: A Case Study of Izmir Province**  
BİRDAL A. C., KORKMAZ E., ERŞEN G., ATUN R., TÜRK T.  
UCTEA International Geographical Information Systems Congress 2017, Adana, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXXIV. **İnsansız Hava Araçları ile Maden Alanlarında Gerçekleştirilen Çalışmalar**  
Türk T.  
3. Maden Kenti Sivas Zirvesi, Sivas, Turkey, 16 - 17 November 2017
- XXXV. **Android Ortamında Kent Rehberi Geliştirilmesi: Sivas İli Örneği**  
Tamer T., Birdal A. C., Türk T.  
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 3 - 06 May 2017
- XXXVI. **Kent Bilgi Sistemi (KBS) Çalışmalarında Kullanıcı Arayüz Programının Gerekliliği: Erzurum İli Örneği**  
Köse D. D., Birdal A. C., Türk T.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 9. Sempozyumu, Afyonkarahisar, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XXXVII. **En Uygun Arazi Kullanım Planlarının CBS ile İncelenmesi: Sivas İli Örneği**  
Köse D. D., Birdal A. C., Türk T.  
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 9. Sempozyumu, Afyonkarahisar, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XXXVIII. **Estimating the residence price by linear regression model and Geographical Information Systems (GIS)**  
Türk T., Tuna M. F., Kitapçı O.  
5th World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Turkey, 12 - 14 May 2016, pp.208-218
- XXXIX. **İnsansız Hava Araçları İle Elde Edilen Verilerden Ağaç Yüksekliklerinin Tahmin Edilmesi**  
Birdal A. C., Avdan U., Türk T.  
6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XL. **Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarla Web Tabanlı Kent Rehberi Geliştirilmesi Ağrı İli Örneği**

Onyıl H. İ., Türk T.

6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016

**XLII. Taşkın Risk Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri İle İncelenmesi**

Karaca C., Türk T.

6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016

**XLIII. İnsansız Hava Araçları İHA ile Elde Edilen Verilerin Değerlendirilmesinde Yaygın Kullanılan Yazılımların Karşılaştırılması**

Aktaş H., Çınar M. C., Birdal A. C., Türk T.

6. Uzaktan Algılama ve CBS Sempozyumu, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2016

**XLIII. Determination of the landslide risk by Geographical Information Systems GIS on the North Anatolian Fault Zone**

Türk T., Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Demirel M., Yılmaz I.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Praha, Czech Republic, 7 - 11 September 2015

**XLIV. Determination of 3D landslide movement from Multi Temporal ENVISAT ASAR Images**

Hastaoğlu K. Ö., Yılmaz I., Poyraz F., Demirel M., Türk T.

The World Multidisciplinary Earth Sciences, Praha, Czech Republic, 7 - 11 September 2015

**XLV. Optik Uydu Görüntüleriyle Heyelan Alanlarındaki Kütle Hareketlerinin İncelenmesi Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği**

Türk T., Görüm T., Birdal A. C., Selçuk O.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VIII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2015), Konya, Turkey, 21 - 23 May 2015

**XLVI. Landslide displacement measurements from Optical Satellite Images A Case Study on the North Anatolian Fault Zone**

Türk T., Görüm T., Birdal A. C., Tatar O.

European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12 - 17 April 2015

**XLVII. Comparing The Results Of Terrasar X And Envisat Sar Images With Ps InSAR Methods On Slow Motion Landslides Koyulhisar Turkey**

Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö., Tiryakioğlu İ., Tatar O., Gürsoy Ö., Koçbulut F., Türk T., Demirel M., Duman H., Birdal A. C., et al.

European Geosciences Union General Assembly 2015, Vienna, Austria, 12 - 14 April 2015

**XLVIII. 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., TÜRK T., DEMİREL M., DUMAN H., BİRDAL A. C., et al.

European Geosciences Union General Assembly 2015, VIYENA, Austria, 12 - 14 April 2015

**XLIX. Lineer Regresyon ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yardımıyla Ev Fiyatlarının Tahmin Edilmesi Ankara Örneği**

Tuna M. F., Türk T., Kitapçı O.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 28 March 2015

**L. 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. Çalıştay, Muğla, Turkey, 5 - 07 November 2014

**LI. Koyulhisar heyelanının GPS yöntemiyle izlenmesi ilk 8 periyot GPS ölçüm sonuçları**

Hastaoğlu K. Ö., Demirel M., Poyraz F., Koçbulut F., Türk T., Tatar O., Yılmaz I., Duman H.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 18. Çalıştay, Muğla, Turkey, 5 - 07 November 2014

**LII. 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

- LIII. **Kanser Vakalarının ve Çevresel Risk Etkenlerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi**  
Türk T.

5. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014

- LIV. **Envisat SAR Görüntüleri Kullanılarak Heyelanların İzlenilmesi**

HASTAOĞLU K. Ö., POYRAZ F., DEMİREL M., TÜRK T.

5. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 14 - 17 October 2014

- LV. **The Usage of Geographical Information Systems (GIS) in the Marketing Decision Making Process: A Case Study for Determining Supermarket Locations**

TÜRK T., KİTAPCI O., DÖRTYOL İ. T.

2nd International Conference on Strategic Innovative Marketing (IC-SIM), Prague, Czech Republic, 13 - 17 September 2013, vol.148, pp.227-235

- LVI. **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.

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

- LVII. **Konut Fiyatlarının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin (CBS) Kullanılması: Ankara Örneği**

Türk T., Kitapçı O., Tuna M. F.

18. ESRI Kullanıcılar Toplantısı, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2013

- LVIII. **Doğal Afet Yönetiminde İnsansız Hava Araçları'nın İHA Kullanılması**

Türk T.

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği VII. Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2013), Trabzon, Turkey, 23 - 25 May 2013

- LIX. **Hava Fotoğrafı ve Optik Uydu Görüntüleri Yardımıyla Yatay Yer Değiştirmelerin Belirlenmesi**

Türk T.

4. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS 2012) Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 16 - 19 October 2012

- LX. **Kuzey Anadolu Fay Zonu nun doğu kesiminin GPS ölçümleri ile elde edilen kinematiği ve kabuksal deformasyonu**

TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., ÇAKIR Z., ERGİNTAV S., AKPINAR Z., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 15. Çalıştay, Adana, Turkey, 19 - 22 October 2011

- LXI. **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

- LXII. **Ülkemizdeki Adalet Verilerinin Değerlendirilmesinde CBS nin Önemi**

TÜRK T.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Turkey, 18 - 20 April 2011

- LXIII. **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. Çalıştay, Turkey, 3 - 06 November 2010

- LXIV. **Kuzey Anadolu Fay Zonu Doğu Kesiminde Kelkit Vadisi Boyunca Yatay Yerkabuğu Hareketlerinin Gps İle İzlenmesi**

TATAR O., POYRAZ F., GÜRSOY H., ERGİNTAV S., KOÇBULUT F., SEZEN T. F., TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö., POLAT A., MESÇİ B. L., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 14. Çalıştay, Turkey, 3 - 06 November 2010

- LXV. **Multidisciplinary studies on active fault zones in terms of risk reduction encountered problems in**

**the use of scientific data by decision makers**

TATAR O., GÜRSOY H., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., SEZEN T. F., POLAT A., AKPINAR Z., TÜRK T.

7th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Adana, Turkey, 18 - 22 October 2010, pp.24

**LXVI. Afet Bilgi Sistemleri**

TÜRK T.

Bilişim Günleri 2009 Etkinliği, Sivas, Turkey, 21 - 22 May 2009

**LXVII. Adres Kayıt Sistemi ile Kent Bilgi Sistemleri nin Bütünleştirilmesinin Gerekliliği**

TÜRK T.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 May 2009

**LXVIII. Adres Kayıt Sistemi ile Kent Bilgi Sistemleri'xxnin Bütünleştirilmesi**

TÜRK T.

TMMOB-HKMO Dünya CBS Günü, İstanbul, Turkey, 21 November 2008

**LXIX. Design and application of disaster information system infrastructure on the North Anatolian Fault Zone (NAFZ)**

Türk T., Gumusay U.

21st International Congress for Photogrammetry and Remote Sensing, ISPRS 2008, Beijing, China, 3 - 11 July 2008, vol.37, pp.337-342

**LXX. Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı Proje Tanıtımı ve Ön Bulgular**

TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştayı, Turkey, 8 - 09 November 2007

**LXXI. 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

**LXXII. 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

**LXXIII. Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının CBS Tabanlı Afet Bilgi Sistemi KABİS Tasarımı ve Ön Bulgular**

TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCİ B. L., KAVAK K. Ş., DİKMEN Ü., et al.

Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2007

**LXXIV. ÖSYM Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi Faaliyetlerinde CBS nin Kullanımı**

Türk T.

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2007

**LXXV. Mobile GIS application in urban areas and forest boundaries: A case study**

Türk T., Hastaoglu K.

5th International Symposium on Mobile Mapping Technology, MMT 2007, Padua, Italy, 29 - 31 May 2007, vol.36

**LXXVI. Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması**

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

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2006 Toplantısı - Tektonik ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2006

**LXXVII. Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması İlk sonuçlar**

TATAR O., GÜRSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S., TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş., SEZEN T. F., KOÇBULUT F., MESCI B. L., et al.

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 10. Çalıştayı, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2006

**LXXVIII. Location Based Services LBS and Related Standards**

Türk T.

International Symposium on Geospatial Databases for Sustainable Development, New Delhi, India, 25 - 30 September 2006

**LXXIX. System Design of Disaster Management Information System in Turkey as a Part of E government**

ERASLAN C., ALKIŞ Z., EMEM O., HELVACI C., BATUK F., GÜMÜŞAY M. Ü., DEMİR N., TÜRK T., BAYRAM B., ALKIŞ A. ISPRS XX. Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004

**LXXX. Developing of Turkey's disaster management standards for e-government**

Batuk F., Emem O., Alkiş Z., Gümüşay U., Eraslan C., Helvacı C., Demir N., Türk T., Bayram B., Alkiş A. 20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, vol.35

**LXXXI. System design of disaster management information system in Turkey as a part of e-government**

Eraslan C., Alkiş Z., Emem O., Helvacı C., Batuk F., Gümüşay U., Demir N., Türk T., Bayram B., Alkiş A. 20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, vol.35

**LXXXII. GIS design and application for tourism**

Türk T., Gümüşay M. Ü.

20th ISPRS Congress on Technical Commission VII, İstanbul, Turkey, 12 - 23 July 2004, vol.35

## Supported Projects

Türk T., Öcalan T., Bahadır B., TUBITAK Project, İnsansız Hava Aracı (İHA) Fotogrametrisi ile Elde Edilen Ürünlerin Doğruluğunun Çoklu-GNSS PPP Çözümleri Kullanılarak Araştırılması, 2022 - 2024

Türk T., Sevim B., Sökmen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kastamonu'da Macera Turizmi ve Doğa Sporları Potansiyelinin İncelenmesi, Rotaların Geliştirilmesi ve Haritalandırılması, 2022 - 2024

Türk T., Project Supported by Higher Education Institutions, Gözetleme ve Keşif Amaçlı Prototip İnsansız Hava Aracı Üretimi, 2021 - 2021

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

Türk T., Birdal A. C., Öcalan T., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsansız Hava Aracı (İHA) ile Üretilen Ürünlerin Doğruluğunun Artırılmasına Yönelik Araştırmalar, 2018 - 2020

Sarı V., Türk T., Demirkazık A., Türkay Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Cumhuriyet Üniversitesi Yerleşkesi Elektromanyetik Şiddet Haritası, 2018 - 2020

Türk T., Kuşçu Şimşek Ç., Ödül H., Project Supported by Higher Education Institutions, CBS Tabanlı Analizlerle ve Kullanıcı Arayüz Programı Geliştirilmesiyle Alternatif Yamaç Paraşütü Sahalarının Belirlenmesi: Sivas İli Örneği, 2018 - 2019

Türk T., Muğla M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Potansiyel Ağaçlandırma Sahalarının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri'nin Kullanılması: Sivas İli Örneği, 2018 - 2019

Moğulkoç İ., Türk T., Project Supported by Higher Education Institutions, Afet Sonrası Geçici Barınma Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Tespit Edilmesi: Sivaslı Örneği, 2017 - 2019

Köse D. D., Türk T., Project Supported by Higher Education Institutions, HEYELAN DUYARLILIK HARİTALARININ GELİŞTİRİLEN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TABANLI KULLANICI ARAYÜZ PROGRAMLARIYLA İNCELENMESİ: KOYULHİSAR ÖRNEĞİ, 2017 - 2018

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

Birdal A. C., Türk T., Avdan U., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağaç Yüksekliklerinin Belirlenmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı Eskişehir Kent Ormanı Örneği, 2014 - 2016

Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Ayazlı İ. E., Yılmaz I., Türk T., Project Supported by Higher Education Institutions,

Determination of Landslides by Using Ps InSAR and DINSAR Methods from Space Radar Images and Creating Landslide Information System Example of Kelkit Valley, 2013 - 2015

Türk T., Görüm T., Tatar O., TUBITAK Project, Optik Uydu Görüntüleri Yardımıyla Heyelan Alanlarında Meydana Gelen Yatay Yer Değiştirmelerin Belirlenmesi Kuzey Anadolu Fay Zonu KAFZ Sivas İli Koyulhisar İlçesi ve Civarı Örneği, 2013 - 2015

Hastaoğlu K. Ö., Poyraz F., Türk T., Koçbulut F., Balık Şanlı F., Yılmaz I., Şanlı D. U., TUBITAK Project, Monitoring of Landslides with GNSS and PS-InSAR Methods and Realizing of Risk Analysis Based on Disaster Information System: Koyulhisar (Sivas) Landslides, 2012 - 2015

TÜRK T., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Aktif Fay Zonları ve Doğal Afetler Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Kelkit Vadisi Boyunca Yer Alan Yerleşim Alanlarının Doğal Afet Risk Analizi ve Afet Bilgi Sisteminin Oluşturulması, 2006 - 2009

Türk T., Gümüşay M. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Afet Bilgi Sistemi Altyapısının Oluşturulması ve Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Erbaa Uygulanması, 2007 - 2008

### Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, Committee Member, 2019 - Continues

Türkiye Fotogrametri Dergisi, Committee Member, 2019 - Continues

HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2018 - Continues

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi (CÜMFAD), First Editor, 2020 - 2023

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Ulusal Jeodezi-Jeofizik Birliği (TUJJB), Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK), Member, 2018 - Continues

HARİTA VE KADASTRO MÜHENDİSLERİ ODASI, Member, 2001 - Continues

European Geosciences Union (2015), Member, 2015 - 2016, Austria

### Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, August 2020

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, March 2019

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, August 2017

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 3001 - Initial R&D Projects Support Program, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, January 2014

TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, December 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, June 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Sivas Cumhuriyet University, Turkey, December 2012

### Tasks In Event Organizations

Türk T., Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Mayıs 2023

Türk T., AYAZLI İ. E., 18. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2021  
Türk T., Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Scientific Congress, Mersin, Turkey, Kasım 2020  
Türk T., International Symposium on Applied Geoinformatics 2019, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2019  
Türk T., TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Ekim 2019  
Türk T., Ayazlı İ. E., 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Nisan 2019  
Türk T., Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) X. Teknik Sempozyumu, Scientific Congress, Aksaray, Turkey, Nisan 2019  
Türk T., VII. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Eylül 2018  
Türk T., Uluslararası Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey, Kasım 2017  
Türk T., International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG) , Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ekim 2017  
Türk T., 4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Ekim 2017  
Türk T., Ayazlı İ. E., 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Mayıs 2017  
Türk T., VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, Scientific Congress, Adana, Turkey, Ekim 2016  
Türk T., VII. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Mayıs 2015  
Türk T., VIII. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Scientific Congress, Konya, Turkey, Mayıs 2015  
Türk T., V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2014  
Türk T., ISPRS 3D Geoinfo Conference, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Kasım 2013  
Türk T., Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2013 Doğal Afetler ve Jeodezi, Workshop Organization, Sivas, Turkey, Kasım 2013  
Türk T., Kentsel Dönüşüm Farkındalığı Paneli, Workshop Organization, Sivas, Turkey, Mart 2013  
Türk T., Dünya Coğrafi Bilgi Sistemleri Günü Kutlama Etkinliği, Workshop Organization, Sivas, Turkey, Kasım 2012  
Türk T., Ayazlı İ. E., Hastaoğlu K. Ö., Cumhuriyet Üniversitesi Geomatik Mühendisliği Bölümü Açılış Sempozyumu, Scientific Congress, Sivas, Turkey, Kasım 2011  
Türk T., Mühendislik Hizmetlerinde Harita Ve Kadastro Mühendisliğinin Yeri, Önemi ve Sivas Özeli, Workshop Organization, Sivas, Turkey, Haziran 2011

## Mobility Activity

Erasmus Programme, Lecturing, National Taras Shevchenko University of Kiev, Ukraine, 2022 - 2022

Post Doc, Post Doc, Universiteit Twente, Netherlands, 2011 - 2011

## Metrics

Publication: 127

Citation (WoS): 244

Citation (Scopus): 342

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Session Moderator, Sivas, Turkey, 2023

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XII. Teknik Sempozyumu, Panelists, Sivas, Turkey, 2023

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) XI. Teknik Sempozyumu, Session Moderator, Mersin, Turkey, 2022

TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Attendee, Ankara, Turkey, 2019

X. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Session Moderator, Aksaray, Turkey, 2019

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Attendee, Muğla, Turkey, 2019

IX. International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2018

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi (TUJJBK), Attendee, İzmir, Turkey, 2018

4 th Internatonal Scientific Conference Geobalcanica 2018, Session Moderator, Ohrid, Macedonia, 2018

2. International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies (ICAFOF 2018), Session Moderator, İzmir, Turkey, 2018

3. Maden Kenti Sivas Zirvesi, Attendee, Sivas, Turkey, 2017

16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2017

Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) 9. Sempozyumu , Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2017

VI. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS) Sempozyumu, Session Moderator, Adana, Turkey, 2016

1. World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium 2015, Session Moderator, Praha, Czech Republic, 2015

European Geosciences Union General Assembly 2015, Attendee, Vienna, Austria, 2015

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2013 Toplantısı - Doğal Afetler ve Jeodezi, Attendee, Sivas, Turkey, 2013

2nd International Conference on Strategic Innovative Marketing, Attendee, Praha, Czech Republic, 2013

VII. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB 2013) Teknik Sempozyumu , Working Group, Trabzon, Turkey, 2013

4. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (UZAL-CBS 2012) Sempozyumu, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2012

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 12. Türkiye Harita Bilimsel Teknik Kurultayı , Attendee, Ankara, Turkey, 2009

XXI. ISPRS Congress, Attendee, Beijing, China, 2008

Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG) 11. Çalıştay, Attendee, Kocaeli, Turkey, 2007

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

The 5th International Symposium on Mobile Mapping Technology, Attendee, Padua, Italy, 2007

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası 11. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2007

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2006 Toplantısı - Tektonik ve Jeodezik Aklar Çalıştay, Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

International Symposium on Geospatial Databases for Sustainable Development, Attendee, Godhra, India, 2006

XX. ISPRS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

## Invited Talks

Cumhuriyet Üniversitesi Bilişim Günleri Etkinlikleri, Seminar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, May 2009

Dünya Coğrafi Bilgi Sistemleri Günü Kutlama Etkinliği, Seminar, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, Turkey, November 2008

## Scholarships

DOKTORA SONRASI ARAşTIRMA, YOK, 2011 - 2011

## Awards

Türk T., 2020 yılı Akademik Teřvik Ödeneęi Üniversitede 11. sıra, Mühendislik Fakóltesi Prof. ünvanında 1. lik, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February 2021

Köse D. D., Türk T., Physical Geography isimli SCI-Exp. dergide en fazla okunan/indirilen makale, Taylor And Francis, July 2020

Türk T., 2019 yılı Akademik Teřvik Ödeneęi Üniversitede ilk 25, Mühendislik Fakóltesi'nde 1. lik, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February 2020

Türk T., En iyi poster sunum ödölü, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, October 2012

## Non Academic Experience

Cumhuriyet Teknokent - G2T Mühendislik Eğitim Danışmanlık Ltd. şti

University of Twente (Faculty of ITC) Enschede / HOLLANDA

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ