

# Prof. FATİH POYRAZ

## Personal Information

**Email:** fpoyraz@cumhuriyet.edu.tr

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

## Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Geomatik (Dr), Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Geomatik (Yl) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

## Dissertations

Doctorate, Kuzey Anadolu fay zonu doğu kesiminde yatay yer kabuğu hareketleri ve gerilme birikiminin araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Geomatik (Dr), 2009

Postgraduate, Yer kabuğu hareketlerinin jeodezik ölçme yöntemleriyle belirlenmesi üzerine bir araştırma, Yıldız Teknik Üniversitesi, ÖĞRENCİ İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI, Geomatik (Yl) (Tezli), 2005

## Research Areas

Photogrammetry, Measuring Technique, Remote sensing

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2021 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - 2021

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2010 - 2016

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Civil Engineering, Harita Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2009

## Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2020

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2012

## Courses

Mühendislik Ölçmeleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Ölçme Bilgisi - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Ölçme Bilgisi - II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uydu Ölçme Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Yükseklik Ölçmeleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Ölçme Bilgisi - II, Undergraduate, 2019 - 2020  
Ölçme Bilgisi - I, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Mühendislik Ölçmeleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Uydu Ölçme Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Yüksek Duyarlılıklı GNSS Verilerinin Değerlendirilmesi ve Analizi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Tektonik Hareketlerin Jeodezik Yöntemler İle Modellenmesi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Yükseklik Ölçmeleri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Topoğrafya, Undergraduate, 2013 - 2014  
Topoğrafya, Undergraduate, 2013 - 2014  
Topoğrafya, Undergraduate, 2013 - 2014  
Arazi Çalışması - I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Arazi Çalışması - I, Undergraduate, 2012 - 2013  
Geomatik Müh. Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013  
Geomatik Müh. Giriş, Undergraduate, 2012 - 2013  
Harita Bilgisi, Undergraduate, 2010 - 2011  
Harita Bilgisi, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Poyraz F., Gül Y., Bir maden işletmesinin döküm sahasındaki yüzey deformasyonlarının PSI ve DInSAR tekniği ile incelenmesi, Postgraduate, B.DUYMAZ(Student), 2021  
Poyraz F., Kuzey Anadolu fay zonu'nun doğu kesimindeki tektonik hareketlerin blok modelleme ile incelenmesi, Postgraduate, A.KARTAL(Student), 2020  
Poyraz F., Coğrafi bilgi sistemleri ve analitik hiyerarşi prosesine (AHP) göre Gediz grabeni ve çevresi depremi etki analizi, Postgraduate, D.GÖKTUĞ(Student), 2019  
Poyraz F., TAŞKIN ALANLARININ SENTETİK AÇIKLI RADAR (SAR) GÖRÜNTÜLERİ ve ANALİTİK HİYERARŞİ YÖNTEMİ (AHY) İLE BELİRLENMESİ, Postgraduate, İ.SAYKILI(Student), 2019  
Koçbulut F., Poyraz F., Sarıgöl (Manisa) bölgesindeki tektonik hareketlerin GNSS tekniği ile belirlenmesi, Postgraduate, D.GÜL(Student), 2016

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

- I. **Investigation of the effect of height difference and geometry of GCP on position accuracy of point cloud in UAV photogrammetry**  
Hastaoğlu K. Ö. , Kapıcıoğlu H. Ş. , Gül Y., Poyraz F.  
SURVEY REVIEW, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of deformations with the GNSS and PSInSAR methods**  
Oktar O., ERDOĞAN H., POYRAZ F., TIRYAKIOĞLU İ.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.23, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Monitoring of tectonic movements of the Gediz Graben by the PSInSAR method and validation with**

## **GNSS results**

POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö.

Arabian Journal of Geosciences, vol.13, no.17, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Using the GNSS method assisted with UAV photogrammetry to monitor and determine deformations of a dump site of three open-pit marble mines in Eliktekk region, Amasya province, Turkey**  
Gül Y., Hastaolu K. Ö. , Poyraz F.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of deformations by using the PSI technique at a common dump site of three different open-pit marble mines in Turkey**  
Poyraz F., Gül Y., Duymaz B.  
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.29, pp.1004-1016, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Monitoring 3D areal displacements by a new methodology and software using UAV photogrammetry**  
Hastaoğlu K. Ö. , Gül Y., Poyraz F., Kara B. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol.83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Active surface deformations detected by precise levelling surveys in the Afyon-Aksehir Graben, Western Anatolia, Turkey**  
Tiryakioglu I., Yigit C. O. , Ozkaymak C., Baybura T., Yilmaz M., Ugur M. A. , Yalcin M., POYRAZ F., Sozbilir H., GÜLAL V. E.  
GEOFIZIKA, vol.36, no.1, pp.33-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of the success of monitoring slow motion landslides using Persistent Scatterer Interferometry and GNSS methods**  
Hastaoğlu 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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations**  
Tiryakioglu I., Aktug B., Yigit C. O. , Yavasoglu H. H. , Sozbilir H., Ozkaymak C., Poyraz F., Taneli E., Bulut F., Dogru A., et al.  
GEODINAMICA ACTA, vol.30, no.1, pp.1-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination and testing of strain parameters in landslide region of Koyulhisar, Turkey**  
Poyraz F.  
SURVEY REVIEW, vol.48, no.347, pp.101-109, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **UNCERTAINTY IN THE DETERMINATION OF FAULT LOCKING DEPTH AND STRIKE SLIP RATES BY GNSS MEASUREMENTS**  
POYRAZ F.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.23, no.1, pp.107-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determining the strain upon the eastern section of the North Anatolian fault zone (NAFZ)**  
Poyraz F.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.8, no.3, pp.1787-1799, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Crustal deformation and kinematics of the Eastern Part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) from GPS measurements**  
TATAR O., POYRAZ F., GURSOY 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)
- XV. **Integration of theoretical and the empirical deformations by KALMAN-Filtering in the North Anatolia Fault Zone**

Poyraz F., Gülal V. E.

Natural Hazards And Earth System Sciences, vol.7, no.6, pp.683-693, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

- I. **İHA Fotogrametrisi Konum Doğruluğuna Kamera Odak Uzaklığı Etkisinin İncelenmesi**  
Hastaoğlu A. E. C. , Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Gül Y.  
Türkiye Fotogrametri Dergisi, vol.3, no.1, pp.22-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Jeodezik Yöntemlerle Deprem Tekrarlama Periyotlarının Belirlenmesi: Alaşehir Bölgesi Örneği**  
TİRYAKİOĞLU İ., umutlu a. i. , POYRAZ F.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2019, no.35505, pp.762-768, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Madencilik Faaliyetlerinde İnsansız Hava Aracı Fotogrametrisi Uygulamaları**  
GÜL Y., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö.  
Madencilik Türkiye, no.83, pp.92-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **GPS Tekniği ile Tektonik Hareketlerin Modellenmesi**  
POYRAZ F.  
HKMO İstanbul Bülten, pp.26-28, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **GPS HIZLI STATİK YÖNTEMDE TROPOFERİK HATA HESAPLAMA YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
HASTAOĞLU K. Ö. , ŞANLI D. U. , POYRAZ F., AYAZLI İ. E.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, pp.264-274, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Optik Lazer Tarayıcılarla Hasarlı Otomobil Örneğinde Objelerin Modellenmesi**  
BAYRAM B., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , ACAR U., ÇETİN İ.  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, no.1, pp.49-58, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **GPS Hızlı Statik Yöntemde Troposferik Hata Hesaplama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
HASTAOĞLU K. Ö. , ŞANLI D. U. , POYRAZ F., AYAZLI İ. E.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.27, no.4, pp.264-275, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Current Tectonic Movements Monitoring in Akşehir-Sultandagi Fault Zone After the February 2002 (Mw: 6.2) Earthquake**  
TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A. , YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., GÜLAL V. E. , SÖZBİLİR H., et al.  
in: Recent Advances in Environmental Science from the Euro-Mediterranean and Surrounding Regions. EMCEI 2017, Kallel, A., Ksibi, M., Ben Dhia, H., Khélifi, N., Editor, SPRINGER, CHAM, pp.1899-1901, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gediz ve Büyük Menderes Grabenlerinin Doğu kesimlerinde 2020-2021 yılları arasında kabuk hareketinin PSInSAR yöntemiyle izlenmesi**  
HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F.  
11. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği (TUFUAB) Teknik Sempozyumu, Mersin, Turkey, 12 May 2022
- II. **İHA Fotogrametri Yöntemi ile Yüzey Deformasyonlarının İzlenmesi**  
Hastaoğlu K. Ö. , Kara B. C. , Gül Y. , Poyraz F.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2021 Yılı Bilimsel Toplantısı, Ankara, Turkey, 25 - 27 November 2021, pp.30-31
- III. **İHA Fotogrametrisi Konum Doğruluğuna Kamera Odak Uzaklığı Etkisinin İncelenmesi**  
Hastaoğlu A. E. C. , Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Gül Y.  
18. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2021
- IV. **The first result of geodetic implications on intra-graben subsidence along the eastern part of the Gediz graben,**  
GÜL Y., DUMAN H., HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F., TİRYAKİOĞLU İ., ERDOĞAN H., DOĞAN A., GÜLER S.  
EGU General Assembly 2021, Viyana, Austria, 28 April 2021
- V. **İnsansız Hava Araçları Kullanılarak Açık Maden İşletmelerinde Haritacılık Faaliyetleri**  
Hastaoğlu K. Ö. , Gül Y., Poyraz F., Demirel M., Kara B. C.  
3. Maden Kenti Sivas Zirvesi, Sivas, Turkey, 16 - 17 November 2017, pp.126-136
- VI. **MANİSA/SARIGÖL BÖLGESİ MEVSİMSEL ETKİLERİN SAR VERİLERİNDEN BELİRLENMESİ**  
HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F., ERDOĞAN H.  
X.Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu (TUFUAB 2019), Aksaray, Turkey, 25 - 27 April 2019
- VII. **AGA ve SGA Noktalarının Ölçü ve Değerlendirme Stratejilerinin Karşılaştırılması Yerköy-Sivas Yüksek Hızlı Tren Jeodezik Kontrol Ağı Örneği**  
ÖZBİLUM O., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , DUMAN H.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 24 - 26 April 2019
- VIII. **Unmanned aerial vehicle photogrammetry applications in mining**  
Gül Y., Poyraz F., Hastaoğlu K. Ö.  
Türkiye 26. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi - IMCET 2019, Antalya, Turkey, 16 - 19 April 2019, pp.494-501
- IX. **Gediz Grabenindeki Tektonik Hareketlerin SBAS (Small Baseline) InSAR yöntemi ile İncelenmesi**  
POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö.  
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019
- X. **JEODEZİK YÖNTEMLERLE GÜNCEL YÜZEY DEFORMASYONLARININ BELİRLENMESİ AFYON-AKŞEHİR GRABENİ'NDEN ÖRNEKLER**  
TİRYAKİOĞLU İ., YİĞİT C. Ö. , YALÇIN M., BOZKUŞ H. B. , ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A. , BAYBURA T., DİNDAR A. A. , POYRAZ F., et al.  
TUJK 2018 BİLİMSEL TOPLANTISI, Turkey, 1 - 02 November 2018
- XI. **Investigation of topographic effect in ground control point selection in UAV photogrammetry: Gaziantep/ Nizip**

Kapıcıoğlu H. Ş. , Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Gül Y.

International Conference On Innovative Engineering Applications - CIEA 2018, Sivas, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.1174-1178

- XII. **Current Tectonic Movements Monitoring in Aksehir-Sultandagi Fault Zone After the February 2002 (Mw: 6.2) Earthquake**  
TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., Ugur M. A. , YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., Gulal E., SÖZBİLİR H., et al.  
1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), Sousse, Tunisia, 22 - 25 November 2017, pp.1899-1901
- XIII. **Slip distribution and source parameters of the 20 July 2017 Bodrum-Kos earthquake (Mw6.6) from GPS observations**  
TİRYAKİOĞLU İ., AKTUĞ B., YİĞİT C. Ö. , YAVAŞOĞLU H. H. , SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., POYRAZ F., TANELİ E., BULUT F., DOĞRU A., et al.  
BODRUM-KOS EARTHQUAKE AND TSUNAMI WORKSHOP 2017, 07 December 2017
- XIV. **Monitoring of the current tectonic movements in Aksehir-Sultandagi fault zone after the February 2002 (Mw: 6.2) earthquake**  
TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A. , YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., GÜLAL V. E. , SÖZBİLİR H., et al.  
1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), Sousse, Tunisia, 22 - 25 November 2017
- XV. **Sabit GNSS İstasyonlarının Verilerinin İşlenmesi ve WEB Ortamında Yayınlanması: Veri İşleme Merkezi Oluşturulması**  
TİRYAKİOĞLU İ., DİNDAR A. A. , AKPINAR B., ERDOĞAN H., AYKUT N. O. , YİĞİT C. Ö. , YAVAŞOĞLU H., KARABULUT M. F. , POYRAZ F., GÜLAL V. E.  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2017
- XVI. **GPS Ölçülerinden 20 Temmuz 2017 Kos Depremi (Mw6.6) Kaynak Parametrelerinin Belirlenmesi**  
TİRYAKİOĞLU İ., AKTUĞ B., YİĞİT C. Ö. , YAVAŞOĞLU H., SÖZBİLİR H., ÖZKAYMAK Ç., POYRAZ F., TANELİ E., BULUT F., DOĞRU A., et al.  
ATAG21 Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştay, Turkey, 26 October - 28 September 2017
- XVII. **Aktif Bolvadin Fayı Üzerinde Yıkıcı Deprem Olmaksızın Meydana Gelen Yüzey Deformasyonlarının Hassas Nivelman Tekniği ile İzlenmesi**  
TİRYAKİOĞLU İ., UĞUR M. A. , YALÇIN M., BAYBURA T., YILMAZ M., ÖZKAYMAK Ç., YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., UYSAL M., et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştay, Afyonkarahisar, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.12
- XVIII. **LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ANALYSE USING INSAR DATA BY THE HELP OF ANALYTIC HIERARCHY METHOD**  
CEYLAN Ş., HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F., DEMİREL M.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 October 2017
- XIX. **Determination of Surface Strain by GNSS Method A Case Study From the Koyulhisar Landslide Area, Sivas, Turkey**  
DEMİREL M., POYRAZ F., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö. , KOÇBULUT F.  
International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, 18 - 21 October 2017
- XX. **Monitoring the current tectonic movements in Aksehir-Simav fault system: levelling measurements**  
TİRYAKİOĞLU İ., UĞUR M. A. , YALÇIN M., BAYBURA T., YILMAZ M., ÖZKAYMAK Ç., YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., UYSAL M., et al.  
4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference, Eskişehir, Turkey, 11 - 14 September 2017
- XXI. **GEDİZ GRABENİN DOĞU KESİMİNDEKİ TEKTONİK HAREKETLERİN ENVISAT RADARGÖRÜNTÜLERİNİ KULLANARAK ARAŞTIRILMASI**  
POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , DEMİREL M.  
8.MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU 2016, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2016

- XXII. **Gediz Grabenin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerin Envisat Radar Görüntülerini Kullanılarak Araştırılması**  
POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , Demirel M., Sığircı R.  
8.MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU 2016, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2016
- XXIII. **Akşehir Simav Fay Sistemindeki Güncel Tektonik Hareketlerinin İzlenmesi Bolvadin de Meydana Gelen Güncel YüzeY Deformasyonların Haritalanması**  
TİRYAKİOĞLU İ., ÖZKAYMAK Ç., UĞUR M. A. , BAYBURA T., YILMAZ M., YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., SÖZBİLİR H., GÜLAL V. E.  
8. ULUSAL MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2016
- XXIV. **Monitoring the Current Tectonic Movements in Akşehir Simav Fault System GNSS Results**  
TİRYAKİOĞLU İ., BAYBURA T., ÖZKAYMAK Ç., YILMAZ M., UĞUR M. A. , YİĞİT C. Ö. , DİNDAR A. A. , POYRAZ F., GÜLAL V. E. , SÖZBİLİR H., et al.  
The Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences - 2016, Konya, Turkey, 27 - 30 September 2016
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Determination of the landslide risk by Geographical Information Systems GIS on the North Anatolian Fault Zone Turkey**  
TÜRK T., HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F., DEMİREL M., YILMAZ I.  
The World Multidisciplinary Earth Sciences, PRAG, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, pp.178
- 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 April 2015
- XXIX. **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., Demirel M., DUMAN H., CİĞER A., et al.  
EGU General Assembly 2015, 12 - 17 April 2015
- XXX. **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
- XXXI. **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, VİYENA, Austria, 12 - 14 April 2015
- XXXII. **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. Çalıştayı, Muğla, Turkey, 5 - 07 November 2014
- XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **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., TİRYAKIOĞLU İ., DEMİREL M., DUMAN H., KUÇAK R. A.

7. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 2014

XXXVI. **Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerinin GNSS ve PS INSAR Yöntemleri**

**Kullanılarak Belirlenmesi İlk Sonuçlar**

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

7.MÜHENDİSLİK ÖLÇMELERİ SEMPOZYUMU 2014, Turkey, 15 - 17 October 2014

XXXVII. **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

XXXVIII. **GPS ve Ps Insar Yöntemleri Kullanılarak Koyulhisar Sivas Heyelanlarının İzlenmesi**

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

TUJK 2013 - Doğal Afetler ve Jeodezi, Turkey, 7 - 08 November 2013

XXXIX. **Ps Insar Yöntemi Kullanılarak Fayların Belirlenmesi Koyulhisar Fay Takımı Örneği**

DEMİREL M., TATAR O., HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F.

ATAG (Aktif Tektonik Araştırma Grubu) 17 Toplantısı, Turkey, 24 - 26 October 2013

XL. **Gerçek Zamanlı Kinematik RTK GNSS Ölçü Yöntemi Kullanılarak Heyelanların İzlenebilirliğinin Araştırılması**

HASTAOĞLU K. Ö. , POYRAZ F., KUÇAK R. A. , DEMİREL M., NEBİPAŞAĞIL F.

14. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Turkey, 14 - 17 May 2013

XLI. **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. Çalıştayı, Adana, Turkey, 19 - 22 October 2011

XLII. **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

XLIII. **Multidisciplinary natural hazard analysis along the eastern segments of the north Anatolian fault zone Turkey**

TATAR O., GÜRSOY H., AKYÜZ H. S. , ALTUNEL E., TÜRK T., POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , KOÇBULUT F., SEZEN T. F. , POLAT A., et al.

SIXTH NEPAL GEOLOGICAL CONGRESS, Kathmandu, Nepal, 15 - 17 November 2010, pp.122

XLIV. **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

XLV. **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

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

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

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

**XLVII. Kuzey Anadolu Fay Zonu Doğu Kesiminde Kelkit Vadisi Boyunca Yatay Yerkabuğu Hareketlerinin GPS İle İzlenmesi**

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

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

**XLVIII. Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerinde Niksar Şehri Arasında Meydana Gelen Heyelanların Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS ile İncelenmesi**

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

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

**XLIX. RTK GPS ve Yardımcı Sensör Ölçmeleri İle Yüksek Yapı Davranışlarının Analizi**

PEHLİVAN H., POYRAZ F., AYDIN Ö.

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

**L. Jeodezik Verilerden Strain Elemanlarının Belirlenmesi Üzerine Bir İnceleme**

POYRAZ F., AYDIN Ö.

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

**LI. Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri İle Belirlenmesi**

ERKAYA H., Hoşbaş G., GÜLAL V. E. , DOĞAN U., PIRTI A., SOYCAN M., GÜMÜŞ K., ÖCALAN T., POYRAZ F., AKPINAR B., et al.

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

**LII. Kelkit Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**

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

Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri CBS'2007 Kongresi, Turkey, 30 November - 02 December 2007

**LIII. 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

**LIV. 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

**LV. Kelkit Vadisi Afet Bilgi Sistemi KABİS Altyapısının Oluşturulması**

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

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 October - 02 November 2007

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

TATAR O., GÜRİSOY 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, Turkey, 25 - 27 October 2007

**LVII. Kelkit vadisi afet bilgi sistemi KABİS altyapısının oluşturulması**

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

TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2007, vol.30

- LVIII. 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., GÜRİSOY 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 Aglar Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 16 - 18 November 2006
- LIX. 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., GÜRİSOY H., ŞAHİN M., SEZEN T. F. , KOÇBULUT F., MESCİ B. L. , POYRAZ F., HASTAOĞLU K. Ö. , TÜRK T., AYAZLI İ. E. , et al.  
TUJK 2006, Turkey, 16 - 18 November 2006
- LX. 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., GÜRİSOY H., ALTUNEL E., AKYÜZ H. S. , TOPAL T., ŞAHİN M., KAVAK K. Ş. , SEZEN T. F. , KOÇBULUT F., MESCİ B. L. , et al.  
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Toplantısı, Turkey, 2 - 04 November 2006
- LXI. GPS Ölçmelerinde Farklı Büyüklükteki Değişimlerin Ölçüm Sürelerine Göre Araştırılması**  
POYRAZ F., GÜLAL V. E. , ERDOĞAN H., AKPINAR B.  
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Turkey, 29 November - 01 December 2005
- LXII. Mühendislik Yapılarına Etkiyen Büyüklüklerin Modellenmesi**  
ERDOĞAN H., GÜLAL V. E. , AKPINAR B., ATA E., POYRAZ F.  
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Turkey, 29 November - 01 December 2005
- LXIII. Yüksek Binaların Hareketinin GPS İle İzlenmesi**  
ULUIŞIK P., ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , SOYCAN M., AKPINAR B., AYKUT N. O. , POYRAZ F.  
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri, Turkey, 29 November - 01 December 2005

## Supported Projects

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Erdoğan H., TUBITAK Project, Increasing Velocity Estimation Accuracy by Determining Periodic Surface Movements from Synthetic Aperture Radar Data, 2020 - 2023

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Gül Y., KOSGEB, Development of "MineGeoP" Software for Construction of High-Resolution Digital Terrain Models and Maps and Monitoring of Areal Deformations in Open-pit Mine Operations with Unmanned Aerial Vehicle (UAV), 2017 - 2019

Poyraz F., Tiryakioğlu İ., TUBITAK Project, Akşehir Simav Fay Sisteminin Güncel Tektonik Hareketlerinin İzlenmesi, 2016 - 2019

GÜL Y., POYRAZ F., Project Supported by Other Private Institutions, Fimar, Emmioğlu ve Alternatif Mermer A.Ş.'ye Ait Amasya Mermer Ocağı Döküm Sahası Şevlerinde Deformasyonların Jeodezik Yöntemle İzlenmesi ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2018

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, The Eastern Part Of Gediz Graben Determination Methods Of Tectonic Movements GPS and PS InSAR DLR GEO2307, 2014 - 2018

POYRAZ F., Other Supported Projects, The Eastern Part Of Gediz Graben Determination Methods Of Tectonic Movements GPS and PS InSAR DLR GEO2307, 2014 - 2018

Koçbulut F., Poyraz F., Other Supported Projects, Monitoring of The North Anatolian Fault Zone Between Ayvali Ladik Samsun and Destek Tasova Amasya by InSAR ESA 11441, 2014 - 2018

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., TUBITAK Project, Determination of Tectonic Movements in the Eastern Part of Gediz Graben Using GPS and PS InSAR Methods, 2014 - 2017

KOÇBULUT F., POYRAZ F., TUBITAK Project, Gediz Grabeninin Doğu Kesimindeki Tektonik Hareketlerinin GPS ve PS InSAR Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi, 2014 - 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

POYRAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Konya Kapalı Havzası ve Çevresindeki Sürekli GNSS İstasyonları Davranışlarının Zaman Serileri Analizi İle Tanımlanması, 2015 - 2016

POYRAZ F., Other Supported Projects, Examination Of Tectonic Movements In The Eastern Part Of Gediz Graben By Sar Techniques ESA 16570, 2013 - 2016

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Monitoring of landslides on east part of North Antolia Fault Zone Kelkit Valley using PS InSAR method with TerraSAR X data, 2012 - 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

Hastaoğlu K. Ö. , Poyraz F., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Monitoring of Koyulhisar landslides using PS InSAR method Avrupa Uzay Ajansı, 2013 - 2015

POYRAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Arkeolojik Alanların Belgelenmesi Ve Modellenmesinde İnsansız Hava Araçlarının Kullanımının Test Edilmesi 1210E156 Anadolu Üniversitesi Eskişehir, 2013 - 2015

POYRAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzay Radar Görüntülerinden Ps InSAR ve DINSAR Yöntemleri Kullanılarak Heyelanların Belirlenmesi İzlenmesi ve Heyelan Bilgi Sisteminin Oluşturulması Kelkit Vadisi Örneği Cumhuriyet Üniversitesi Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü Proje No M 468, 2012 - 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

POYRAZ F., TÜRK T., KOÇBULUT F., TUBITAK Project, GPS ve PS InSAR Yöntemleri Kullanılarak Heyelanların İzlenmesi ve Afet Bilgi Sistemi Tabanlı Risk Analizlerinin Gerçekleştirilmesi Koyulhisar Sivas Heyelanları TÜBİTAK 111Y111, 2012 - 2015

Ayazlı İ. E. , Poyraz F., Governorship, Sivas İl Özel İdaresi KÖYDES Bilgi Sistemi Projesi, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 144

Citation (Scopus): 139

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5