

## Prof. Dr. Atınç PIRTI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5300](tel:+902123835300)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/atinc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9197-3411

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8998-2019

ScopusID: 35615668100

Yoksis Araştırmacı ID: 174516

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 1998 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Ölçme Tekniği, GPS-GNSS, Yersel Ölçmeler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigation of the Mw 7.3 earthquake in Tonga Islands, Pacific Ocean, 11 November 2022**  
PIRTI A., YÜCEL M. A., HOŞBAŞ R. G.  
Baltica, cilt.37, sa.1, ss.59-65, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the ground effects of Mw7.8 and Mw7.5 Maraş doublet earthquake on the south-east region (Bitlis-Zagros fold-thrust belt) of Turkey**  
PIRTI A.  
Baltica, cilt.37, sa.1, ss.39-46, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation and prediction of the 2010 Maule, Chile earthquake by using GNSS on 25, 26 and 27 February 2010**  
PIRTI A.  
Journal of South American Earth Sciences, cilt.133, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Evaluating the Accuracy of Determining Coordinates of Corners of the Building Surveyed in Tilt Technology**  
Pırtı A., Yücel M. A.  
KSCE Journal of Civil Engineering, cilt.27, sa.6, ss.2629-2636, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Examination of the Earthquake (Samos Island) in Izmir (30.10.2020) by Using Cors-Tr GNSS Observations and InSAR Data**  
Pırtı A., Hoşbaş R. G., Yücel M. A.  
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.27, sa.1, ss.135-144, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF THE PERFORMANCE BETWEEN POST PROCESS KINEMATIC AND STATIC TECHNIQUE IN THE FOREST ENVIRONMENT**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
SUMARSKI LIST, cilt.145, sa.7-8, ss.367-377, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Monitoring the Structural Deformation of Davutpasa Barrack by Using Geodetic Methods**  
ATA E., HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.3, ss.944-947, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE SEASONAL EFFECTS OF DECIDUOUS TREE FOLIAGE IN CORS-GNSS MEASUREMENTS (VRS/FKP)**  
PIRTI A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.3, ss.769-774, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **TRANSRAPID AND THE TRANSITION CURVE AS SINUSOID**  
PIRTI A., YÜCEL M. A., ÖCALAN T.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, sa.1, ss.315-320, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **AN ALTERNATIVE METHOD FOR POINT POSITIONING IN THE FORESTED AREAS**  
PIRTI A., TUNALIOĞLU N., ÖCALAN T., HOŞBAŞ R. G.  
SUMARSKI LIST, cilt.140, ss.155-163, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **MULTIPATH AND MULTIPATH REDUCTION IN THE OBSTRUCTED AREAS BY USING ENHANCED STROBE CORRELATOR (ESC) TECHNIQUE**  
Pırtı A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.22, sa.2, ss.509-519, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **TESTING REAL TIME KINEMATIC GNSS (GPS AND GPS/GLONASS) METHODS IN OBSTRUCTED AND UNOBSTRUCTED SITES**  
PIRTI A., YÜCEL M. A., GUMUS K.  
GEODETSKI VESTNIK, cilt.57, sa.3, ss.498-512, 2013 (SSCI)
- XIII. **ON THE PERFORMANCE OF GNSS LEVELLING OVER STEEP SLOPES**  
Erenoğlu R. C., Yücel M. A., Pırtı A., Şanlı D. U.  
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.18, ss.645-660, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **EVALUATING THE REPEATABILITY OF RTK GPS MEASUREMENTS USING ANALYSIS OF VARIANCE**  
PIRTI A.  
GEODETSKI VESTNIK, cilt.56, sa.3, ss.427-442, 2012 (SSCI)
- XV. **THE FOURTH DEGREE PARABOLA (BI-QUADRATIC PARABOLA) AS A TRANSITION CURVE**  
PIRTI A., YUECEL M. A.  
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.19, sa.1, ss.19-26, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **EVALUATING THE REPEATABILITY OF RTK GPS**  
PIRTI A.  
SURVEY REVIEW, cilt.43, sa.320, ss.177-186, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluating Repeatability of RTK GPS/GLONASS Near/Under Forest Environment**  
PIRTI A., GÜMÜŞ K., ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G.  
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.31, sa.1, ss.23-33, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Real-Time Kinematic Gps for cadastral surveying**  
PIRTI A., ARSLAN N., DEVECİ B., AYDIN O., ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G.  
Survey Review, cilt.41, sa.314, ss.339-351, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multipath and Multipath Reduction in the Urban Environments (Especially for L1 Signal Processing)**

Hosbas R. G., Pirti A., Erkaya H.

GEODETSKI LIST, cilt.63, sa.4, ss.301-313, 2009 (SCI-Expanded)

**XX. Evaluating the Usage of RTK GPS Technique in the Control of Highway Geometry**

PIRTI A.

GEODETSKI LIST, cilt.62, sa.4, ss.237-248, 2008 (SCI-Expanded)

**XXI. Accuracy Analysis of GPS Positioning Near the Forest Environment**

PIRTI A.

CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.29, sa.2, ss.189-199, 2008 (SCI-Expanded)

**XXII. Performance analysis of the real time kinematic GPS (RTK GPS) technique in a highway project (stake-out)**

PIRTI A.

SURVEY REVIEW, cilt.39, sa.303, ss.43-53, 2007 (SCI-Expanded)

**XXIII. Using GPS near the forest and quality control**

PIRTI A.

SURVEY REVIEW, cilt.38, sa.298, ss.286-298, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Investigation of the displacements of CORS-TR stations before (05.02.2023) and after the Maraş-Hatay earthquakes (01.03.2023) in Turkey**

Pirti A.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.17, sa.195, ss.1-14, 2024 (Hakemli Dergi)

**II. EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF MULTI-GNSS ADVANCED ORBIT AND CLOCK AUGMENTATION – PRECISE POINT POSITIONING (MADCOCA-PPP) IN JAPAN REGION**

Pirti A.

GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.50, sa.1, ss.1-6, 2024 (Scopus)

**III. TESTING THE CONTRIBUTION, ACCURACY AND PERFORMANCE OF MGEX (GNSS (GPS+GLONASS+GALILEO+BEIDOU+QZSS)) POSITIONING IN THE STUDY REGION**

PIRTI A.

GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.49, sa.4, ss.222-232, 2023 (Scopus)

**IV. Monitoring of Icelandic plate movement with GNSS method and GPS signal jamming effects in Iceland**

Pirti A., Hoşbaş R. G., Yücel M. A.

REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.116, sa.1, ss.15-22, 2023 (ESCI)

**V. Evaluation of the Accuracy and Performance of Multi-GNSS (MGEX) Positioning for Long Baselines by Using Different Software**

Pirti A., Yücel M. A.

Journal of Geodesy and Geoinformation Science, cilt.6, sa.4, ss.79-92, 2023 (Hakemli Dergi)

**VI. Investigation the effects of earthquake in Golcuk-Izmit (17 Aug 1999) by using GPS**

PIRTI A.

ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.16, sa.12, 2023 (Hakemli Dergi)

**VII. An investigation into the accuracy of the direction of the qibla in three historical mosques in Edirne, Turkey**

Pirti A., Hoşbaş R. G.

Journal of Islam and Science, cilt.10, sa.2, ss.120-127, 2023 (Hakemli Dergi)

**VIII. Determining the location of Malaysia Airlines Flight MH370**

Pirti A., Yücel M. A., Hoşbaş R. G.

GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.49, sa.3, ss.149-156, 2023 (Scopus)

**IX. NETWORK REAL TIME KINEMATIC (CORS-FKP METHOD) ACCURACY IN/UNDER FOREST AREA**

Pirti A., Kurtulgu Z.

Agriculture and Forestry, cilt.69, sa.2, ss.191-202, 2023 (Scopus)

- X. **TESTING THE EXCAVATOR PERFORMANCE (USING TOPCON 3D EXCAVATOR X63 SYSTEM) ESPECIALLY FOR NAVIGATION AND EARTHWORK**  
PIRTI A., Yazıcı M., YÜCEL M. A.  
GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.49, 2023 (Scopus)
- XI. **IRNSS (NavIC) uyduları ve sinyal yapıları**  
PIRTI A., Özateş B., Çakar Ş.  
GEOMATİK, cilt.8, sa.1, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)
- XII. **GPS signal jamming effect in Svalbard Island and its elimination by using GLONASS, Galileo and Beidou satellites**  
PIRTI A., YÜCEL M. A.  
Geodesy, Cartography and Aerial Photography, cilt.98, sa.2, ss.5-14, 2023 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A DETERMINATION OF THE MOTION BASED ON GNSS OBSERVATIONS BETWEEN 2000 AND 2021 BY USING THE IGS POINTS ON THE POLAR REGIONS**  
PIRTI A.  
GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.48, sa.3, ss.177-184, 2022 (Scopus)
- XIV. **A METHOD FOR THE STAKE-OUT OF THE SEATS IN THE CONFERENCE ROOM**  
ATA E., HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.  
GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.48, sa.3, ss.185-192, 2022 (Scopus)
- XV. **Evaluating Repeatability of RTK (GPS and Galileo/GPS) performance in the analysis of points located in areas with and without obstructions**  
PIRTI A., Yucel M. A.  
REPORTS ON GEODESY AND GEOINFORMATICS, cilt.113, sa.1, ss.11-20, 2022 (ESCI)
- XVI. **QZSS uyduları ve sinyal yapıları**  
PIRTI A., Şimşek M., ÖRS GÜNDOĞAN Z.  
GEOMATİK, cilt.7, sa.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Evaluation web-based GNSS software in terms of accuracy**  
PIRTI A., Yazici D.  
GEOMATİK, cilt.7, sa.2, ss.88-105, 2022 (ESCI)
- XVIII. **Using Simpson's Rule in different transition curves**  
PIRTI A., Simsek M., Gundogan Z. O.  
GEOMATİK, cilt.7, sa.2, ss.106-111, 2022 (ESCI)
- XIX. **INVESTIGATION OF GPS POSITIONING ACCURACY NEAR A DECIDUOUS FOREST AREA**  
PIRTI A.  
BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV, SERIES II: FORESTRY, WOOD INDUSTRY, AGRICULTURAL FOOD ENGINEERING, cilt.14, sa.2, ss.43-50, 2021 (Scopus)
- XX. **Displacements at the Riga and Visby IGS Stations in/nearby Baltic Sea Region**  
PIRTI A.  
Journal of Geomatics, cilt.15, sa.2, ss.202-207, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Evaluating the accuracy of post-processed kinematic (Ppk) positioning technique**  
PIRTI A.  
Geodesy and Cartography (Vilnius), cilt.47, sa.2, ss.66-70, 2021 (Scopus)
- XXII. **Galileo Satellite System and Signal Structure**  
Pırtı A., Hoşbaş R. G., Senel B., Köroğlu M. E., Bilim S.  
GEOMATİK, cilt.6, sa.3, ss.207-216, 2021 (ESCI)
- XXIII. **Sürekli Gözlem Yapan Referans İstasyonları (CORS (Sanal Referans İstasyonu-Lineer Alan Düzeltme Tekniği)) Kullanılarak Yapılaşmış ve Ağaçlık Bölgelerdeki Konum Belirlemenin Doğruluk Analizi**  
PIRTI A., KURTULGU Z.  
GEOMATİK, cilt.6, sa.1, ss.1-14, 2021 (ESCI)
- XXIV. **Madencilik Çalışmalarında Sismik Veri Toplama Ve Uydu Ölçme Tekniklerinin Analizi**  
PIRTI A., Özdemir H. E., HOŞBAŞ R. G.  
Geomatik, cilt.5, sa.3, ss.160-171, 2020 (Hakemli Dergi)

- XXV. **Performance of CORS techniques (VRS and FKP) method in Istanbul Metropolitan City**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
Journal of Geomatics, cilt.14, sa.1, ss.1-9, 2020 (Scopus)
- XXVI. **MILLIMETER LEVEL ACCURACY POINT POSITIONING IN WOODLAND AREA BY USING HYBRID METHOD**  
Pırtı A.  
Forestry Ideas, cilt.28, sa.1, ss.119-131, 2020 (Scopus)
- XXVII. **PARSELLERİN BÖLÜNMESİ (İFRAZINDA) VE PARSEL KIRIK SINIRLARININ DÜZELTİLMESİNDE DİK KOORDİNATLARA DAYALI KESİN YÖNTEM**  
HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.913-930, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Seismic Data Acquisition in Mining Exploration and Analysis of Using Surveying Techniques**  
Pırtı A., Ozdemir H. E., Hosbas R. G.  
GEOMATİK, cilt.5, sa.3, ss.160-171, 2020 (ESCI)
- XXIX. **ROLE OF CORS RTK (NETWORK RTK) MODE MEASUREMENTS IN DETERMINATION OF THE FOREST BOUNDARY: A CASE STUDY OF ISKI-CORS**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
Forestry Ideas, cilt.25, sa.2, ss.394-403, 2019 (Scopus)
- XXX. **Evaluation of some levelling techniques in surveying application**  
Pırtı A., Hoşbaş R. G.  
GEODESY AND CARTOGRAPHY, cilt.68, ss.361-373, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Biri Doğuda Diğeri Batıda, İki Rasathane, İki Rasıt ve Bir Kuyruklu Yıldız**  
HOŞBAŞ R. G., PIRTI A.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.787-795, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Uydu Bazlı Konum Belirleme Sistemlerindeki Gelişmeler**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G., ERKAYA H.  
Ged Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Geçiş eğrisi olarak 4 dereceden Parabol**  
PIRTI A.  
Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi ve Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.31-39, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Yeni Nesil Ölçme Sistemi ve Evrik GNSS**  
TELLİ A., PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, ss.28-30, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Klasik Yöntemle Üretilmiş Kontrol Noktalarının Poligon Noktaları GPS Koordinatları ile Karşılaştırılmasına İlişkin Bir Uygulama**  
PIRTI A.  
Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi ve Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanılması**  
AYDIN Ö., ATA E., PIRTI A.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.22, sa.1, ss.56-63, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanımı**  
aydn Ö., ATA E., PIRTI A.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Geçiş Eğrisi olarak Sinüzoid**  
PIRTI A.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Simpson Kuralının Geçiş Eğrileri Uygulamalarında Kullanımı**  
PIRTI A., Aydın Ö.  
ıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluating the Repeatability of RTN GNSS (CORS-GNSS)**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
XXIX International Symposium on "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields", İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, cilt.1, sa.15, ss.27
- II. **Surveying Instruments Used in Roman Civilization**  
HOŞBAŞ R. G., PIRTI A., ATA E.  
XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- III. **Testing Height Accuray in CORS-TR Technique**  
ATA E., PIRTI A., HOŞBAŞ R. G.  
XXVI FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- IV. **Evaluation of the Accuracy and Performance of GPS/GNSS Antennas**  
PIRTI A., HOŞBAŞ R. G., ATA E.  
XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- V. **Comparison Of VRS and FKP Techniques In Different Application Fields**  
KURTULGU Z., PIRTI A.  
International Congress on Engineering And Life Science, 26 - 29 Nisan 2018
- VI. **Multipah Mitigation using the Bandpass Filter Technique for GPS Applications**  
PIRTI A.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- VII. **Evaluation of the Height Accuracy of Some Levelling Techniques**  
PIRTI A., ATA E.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- VIII. **Investigating the Accuracy Analysis of Single Baseline RTK**  
PIRTI A., ATA E.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- IX. **Mesleki Yeterlilik Sistemi Kapsamında Topoğraf Ulusal YeterliliğininDeğerlendirilmesi**  
PIRTI A., KARA k.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultay, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- X. **Ormanlık Alanlarda Kullanılabilecek Alternatif Konum Belirleme Yöntemlerininİncelenmesi**  
PIRTI A.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- XI. **Millimeter Level Point Positioning in Forested Area**  
PIRTI A.  
Ingenieurvermessungskurs 2017, 25 Nisan - 29 Aralık 2017
- XII. **Testing CORS System for Cadastral Surveying**  
TUNALIOĞLU N., PIRTI A.  
The World Cadastre Summit, Congress & Exhibitionİstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Nisan 2015
- XIII. **Ulusal Mesleki Yeterlilik Sisteminin Harita Sektörüne Getirdikleri ve Durum Analizi**  
ÖCALAN T., PIRTI A.  
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası. 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- XIV. **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi 2007 2014 Yılları Arası**  
HOŞBAŞ R. G., PIRTI A., ERSOY N., ÖCALAN T.  
7.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XV. **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi Haziran 2007 Haziran 2014 Yılları Arası**

HOŞBAŞ R. G., PIRTI A., ERSOY N., ÖCALAN T.

7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Hitit Üniv. MYO, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014

- XVI. **TARİHİ DAVUTPAŞA KIŞLASINDA YAPISAL DEFORMASYONLARIN JEODEZİK YÖNTEMLERLE İZLENMESİ**  
HOŞBAŞ R. G., ÖCALAN T., PIRTI A., ATA E., SELBESOĞLU M. O.  
6. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012
- XVII. **Tarihi Davutpaşa Kışlasında Yapısal Deformasyonların Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**  
HOŞBAŞ R. G., ÖCALAN T., PIRTI A., SELBESOĞLU M. O.  
6. Uusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Afyon Kocatepe Üniv. Harita Müh. Bölümü, Afyon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012
- XVIII. **Barajların Yakın Çevrelerindeki Zemin Hareketlerinin Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**  
HOŞBAŞ R. G., ERKAYA H., DOĞAN U., PIRTI A., ERSOY N., GÜMÜŞ K.  
6. Uusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Afyon Kocatepe Üniv. Harita Müh. Bölümü, Afyon, Türkiye, 03 Ekim 2012
- XIX. **What is Our Strategy to Perform a Sustainable Development in Education and Research Activities of Our Department**  
AYDIN C., ERENOĞLU R. C., PIRTI A., BAYRAM B., YÜCEL M. A., ZERRİN D.  
Shaping the Change XXIII FIG Congress, Munich, Almanya, 08 Ekim 2006 - 13 Haziran 2009
- XX. **Dam Safety and Deformation Monitoring**  
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G., GÜLAL V. E., ERSOY N., DOĞAN U., SOYCAN M., PIRTI A.  
TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009
- XXI. **Dam Safety And Deformation Monitoring A Study on Oymapınar Dam**  
Erkaya H., Hoşbaş R. G., Gülal V. E., Ersoy N., Doğan U., Soycan M., Pırtı A.  
Proceedings of TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009, ss.294-299
- XXII. **Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri İle Belirlenmesi**  
Erkaya H., Hoşbaş R. G., Gülal V. E., Ersoy N., Doğan U., Pırtı A., Soycan A., Gümüş K., Aykut N. O., Akpınar B., et al.  
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.1
- XXIII. **ALİBEY BARAJINDA DÜŞEY DEĞİŞİMLERİN HASSAS GEOMETRİK NİVELMAN YÖNTEMİYLE İZLENMESİ (2007 – 2014 YILLARI ARASI)**  
HOŞBAŞ R. G., PIRTI A., ERSOY N., ÖCALAN T.  
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.1
- XXIV. **Using RTK GPS System near the Forest and under the trees**  
PIRTI A., AYKUT N. O.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Sofya, Bulgaristan, 06 Kasım 2003 - 07 Kasım 2005
- XXV. **Investigation the accuracy of RTK GPS in Multipath Environment**  
PIRTI A., Aydın Ö.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005
- XXVI. **Reduction of the Multipath Effects Antennas**  
PIRTI A., Aydın Ö.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005
- XXVII. **Karayolları Noktalarının GPS Sistemiyle Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**  
Aydın Ö., Pırtı A., Soycan M., Soycan A., Ata E.  
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003, ss.1
- XXVIII. **GPS ile Ölçülen Baz vektörü ve Elipsoidal yükseklik Farkı Doğruluğunun Ölçü Süresine Bağlı olarak Araştırılması**  
Soycan M., Soycan A., Pırtı A., Ata E.  
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003, ss.1

- XXIX. **The Criterions for Selecting Reference Points in RTK GPS Survey**  
PIRTI A.  
FIG Working Week and 125th Anniversary of FIG, Paris, Fransa, 13 Nisan - 17 Kasım 2003
- XXX. **Signal Attenuation of Forest Area for GPS Accuracy**  
Pırtı A., Aykut N. O.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Sofija, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2003, ss.427-433
- XXXI. **Using RTK GPS System Near the Forest and under the Tree**  
Pırtı A., Aykut N. O.  
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World, Sofija, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2003, ss.434-444
- XXXII. **Determination of Satellite Orbits and Use of IGS Precise Orbits in Practice**  
Aydın Ö., Soycan M., Pırtı A., Soycan A.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.1
- XXXIII. **The Use of Numerical İntegration Methods for Some Transition Curves**  
Aydın Ö., Pırtı A., Ata E., Soycan M.  
International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, ss.1
- XXXIV. **The use of numerical integration methods for some transition curves**  
AYDIN Ö., PIRTI A., SOYCAN M., ATA E.  
Fourth Turkish-German Joint Geodetic Days, 3 - 06 Nisan 2001, ss.711-718

## Desteklenen Projeler

Erkaya H., Doğan U., Pırtı A., Soycan A., Soycan M., Ata E., Hoşbaş R. G., Ersoy N., Gülal V. E., Akpınar B., et al,  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri İle Belirlenmesi, 2007 - 2012  
ATA E., SOYCAN A., PIRTI A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Nirengi Noktalarının Uydu Teknikleriyle İncelenmesi ve Hassasiyet Araştırması, 2003 - 2005

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Spatial Information Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
Instrumentation and Measurement, IEEE Transactions on, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012  
Official Referee of Croatian Journal of Forest Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

## Metrikler

Yayın: 96  
Atıf (WoS): 119  
Atıf (Scopus): 157  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

PIRTI A., Certificate of appreciation, International Journal of Digital Earth, Eylül 2018