

Kişisel Bilgiler

E-posta: atinc@yildiz.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

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

Mesleki Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Monitoring the Structural Deformation of Davutpasa Barrack by Using Geodetic Methods**
ATA E., HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, ss.944-947, 2018
- **THE SEASONAL EFFECTS OF DECIDUOUS TREE FOLIAGE IN CORS-GNSS MEASUREMENTS (VRS/FKP)**
PIRTIA.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, ss.769-774, 2016
- **TRANSRAPID AND THE TRANSITION CURVE AS SINUSOID**
PIRTIA., YÜCEL M. A. , ÖCALAN T.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.23, ss.315-320, 2016
- **AN ALTERNATIVE METHOD FOR POINT POSITIONING IN THE FORESTED AREAS**
PIRTIA., TUNALIOĞLU N., ÖCALAN T., HOŞBAŞ R. G.
SUMARSKI LIST, cilt.140, ss.155-163, 2016
- **MULTIPATH AND MULTIPATH REDUCTION IN THE OBSTRUCTED AREAS BY USING ENHANCED STROBE CORRELATOR (ESC) TECHNIQUE**
Pirti A.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.22, ss.509-519, 2015
- **TESTING REAL TIME KINEMATIC GNSS (GPS AND GPS/GLONASS) METHODS IN OBSTRUCTED AND UNOBSTRUCTED SITES**
PIRTIA., YÜCEL M. A. , Gumus K.
GEODETSKI VESTNIK, cilt.57, ss.498-512, 2013
- **ON THE PERFORMANCE OF GNSS LEVELLING OVER STEEP SLOPES**
ERENOĞLU R. C. , YÜCEL M. A. , PIRTIA., ŞANLID. U.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.18, ss.645-660, 2012
- **EVALUATING THE REPEATABILITY OF RTK GPS MEASUREMENTS USING ANALYSIS OF VARIANCE**
PIRTIA.
GEODETSKI VESTNIK, cilt.56, ss.427-442, 2012

- **THE FOURTH DEGREE PARABOLA (BI-QUADRATIC PARABOLA) AS A TRANSITION CURVE**
PIRTIA., Yucel M. A.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.19, ss.19-26, 2012
- **EVALUATING THE REPEATABILITY OF RTK GPS**
PIRTIA.
SURVEY REVIEW, cilt.43, ss.177-186, 2011
- **Evaluating Repeatability of RTK GPS/GLONASS Near/Under Forest Environment**
PIRTIA., GÜMÜŞ K., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.31, ss.23-33, 2010
- **Real-Time Kinematic Gps for cadastral surveying**
PIRTIA., ARSLAN N., DEVECİ B., Aydın O., Erkaya H., HOŞBAŞ R. G.
Survey Review, cilt.41, ss.339-351, 2009
- **Multipath and Multipath Reduction in the Urban Environments (Especially for L1 Signal Processing)**
Hosbas R. G. , Pirti A., Erkaya H.
GEODETSKI LIST, cilt.63, ss.301-313, 2009
- **Evaluating the Usage of RTK GPS Technique in the Control of Highway Geometry**
PIRTIA.
GEODETSKI LIST, cilt.62, ss.237-248, 2008
- **Accuracy Analysis of GPS Positioning Near the Forest Environment**
PIRTIA.
CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, cilt.29, ss.189-199, 2008
- **Performance analysis of the real time kinematic GPS (RTK GPS) technique in a highway project (stake-out)**
PIRTIA.
SURVEY REVIEW, cilt.39, ss.43-53, 2007
- **Using GPS near the forest and quality control**
PIRTIA.
SURVEY REVIEW, cilt.38, ss.286-298, 2005

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Uydu Bazlı Konum Belirleme Sistemlerindeki Gelişmeler**
PIRTIA., HOŞBAŞ R. G. , ERKAYA H.
Ged Gayrimenkul ve Enformasyon Dünyası, 2012
- **Geçiş eğrisi olarak 4 dereceden Parabol**
PIRTIA.
Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi ve Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, ss.31-39, 2009
- **Yeni Nesil Ölçme Sistemi ve Evrik GNSS**
TELLİA., PIRTIA., HOŞBAŞ R. G.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Yayın Organı, ss.28-30, 2009
- **Klasik Yöntemle Üretilmiş Kontrol Noktalarının Poligon Noktaları GPS Koordinatları ile Karşılaştırılmasına İlişkin Bir Uygulama**
PIRTIA.
Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Jeodezi ve Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 2005
- **RTK GPS Sisteminin Poligon Ölçmelerinde Kullanımı**
aydın Ö., ATA E., PIRTIA.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, 2004
- **Simpson Kuralının Geçiş Eğrileri Uygulamalarında Kullanımı**
PIRTIA., Aydın Ö.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 2000
- **Geçiş Eğrisi olarak Sinüzoid**
PIRTIA.
Yıldız Teknik Üniversitesi Dergisi, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Surveying Instruments Used in Roman Civilization**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA., ATA E.
XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- **Evaluation of the Accuracy and Performance of GPS/GNSS Antennas**
PIRTIA., HOŞBAŞ R. G. , ATA E.
XXVI. FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- **Testing Height Accuray in CORS-TR Technique**
ATA E., PIRTIA., HOŞBAŞ R. G.
XXVI FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018
- **Investigating the Accuracy Analysis of Single Baseline RTK**
PIRTIA., ATA E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- **Evaluation of the Height Accuracy of Some Levelling Techniques**
PIRTIA., ATA E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- **Multipah Mitigation using the Bandpass Filter Technique for GPS Applications**
PIRTIA.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONSIN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- **Mesleki Yeterlilik Sistemi Kapsamında Topoğraf Ulusal YeterliliğininDeğerlendirilmesi**
PIRTIA., KARA k.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultay, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- **Ormanlık Alanlarda Kullanılabilecek Alternatif Konum Belirleme Yöntemlerininİncelenmesi**
PIRTIA.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017
- **Millimeter Level Point Positioning in Forested Area**
PIRTIA.
Ingenieurvermessungskurs 2017, 25 Nisan - 29 Aralık 2017
- **Testing CORS System for Cadastral Surveying**
TUNALIOĞLU N., PIRTIA.
The World Cadastre Summit, Congress & Exhibitionİstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Nisan 2015
- **Ulusal Mesleki Yeterlilik Sisteminin Harita Sektörüne Getirdikleri ve Durum Analizi**
ÖCALAN T., PIRTIA.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası. 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi 2007 2014 Yılları Arası**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA., ERSOYN., ÖCALAN T.
7.Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- **Alibey Barajında Düşey Değişimlerin Hassas Geometrik Nivelman Yöntemiyle İzlenmesi Haziran 2007 Haziran 2014 Yılları Arası**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA., ERSOYN., ÖCALAN T.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Hitit Üniv. MYO, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- **Tarihi Davutpaşa Kışlasında Yapısal Deformasyonların Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ÖCALAN T., PIRTIA., 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

- **Barajların Yakın Çevrelerindeki Zemin Hareketlerinin Jeodezik Yöntemlerle İzlenmesi**
HOŞBAŞ R. G. , ERKAYA H., DOĞAN U., PIRTIA., ERSOYN., GÜMÜŞ K.
6. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu TMMOB Harita ve Kadastro Müh. Odası ve Afyon Kocatepe Üniv.
Harita Müh. Bölümü, Afyon, Türkiye, 03 Ekim 2012
- **What is Our Strategy to Perform a Sustainable Development in Education and Research Activities of Our Department**
AYDIN C., ERENOĞLU R. C. , PIRTIA., BAYRAM B., YÜCEL M. A. , ZERRİN D.
Shaping the Change XXIII FIG Congress, Munich, Almanya, 08 Ekim 2006 - 13 Haziran 2009
- **Dam Safety and Deformation Monitoring**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOYN., DOĞAN U., SOYCAN M., PIRTIA.
TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009
- **Dam Safety And Deformation Monitoring A Study on Oymapınar Dam**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOYN., DOĞAN U., SOYCAN M., PIRTIA.
Proceedings of TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009, ss.294-299
- **Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri İle Belirlenmesi**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOYN., DOĞAN U., PIRTIA., SOYCAN A., GÜMÜŞ K., AYKUT N.
O. , AKPINAR B., et al.
12. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2009
- **Beton Kemer Barajlarda Deformasyonların Modern Ölçme Teknikleri ile Belirlenmesi**
ERKAYA H., HOŞBAŞ R. G. , GÜLAL V. E. , ERSOYN., DOĞAN U., PIRTIA., SOYCAN M., GÜMÜŞ K., AYKUT N.
O. , AKPINAR B., et al.
Türkiye 12. Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 2009
- **ALİBEY BARAJINDA DÜŞEY DEĞİŞİMLERİN HASSAS GEOMETRİK NİVELMAN YÖNTEMİYLE İZLENMESİ (2007 – 2014 YILLARI ARASI)**
HOŞBAŞ R. G. , PIRTIA., ERSOYN., ÖCALAN T.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.1
- **Using RTK GPS System near the Forest and under the trees**
PIRTIA., AYKUT N. O.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World,
Sofya, Bulgaristan, 06 Kasım 2003 - 07 Kasım 2005
- **Reduction of the Multipath Effects Antennas**
PIRTIA., Aydın Ö.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and
Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005
- **Investigation the accuracy of RTK GPS in Multipath Environment**
PIRTIA., Aydın Ö.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Geodesy and
Related Fields, Sofya, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005
- **Karayolları Noktalarının GPS Sistemiyle Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**
aydin Ö., PIRTIA., SOYCAN M., SOYCAN A., ATA E.
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003
- **GPS ile Ölçülen Baz vektörü ve Elipsoidal yükseklik Farkı Doğruluğunun Ölçü Süresine Bağlı olarak Araştırılması**
SOYCAN M., SOYCAN A., PIRTIA., ATA E.
I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003
- **The Criteria for Selecting Reference Points in RTK GPS Survey**
PIRTIA.
FIG Working Week and 125th Anniversary of FIG, Paris, Fransa, 13 Nisan - 17 Kasım 2003
- **Signal Attenuation of Forest Area for GPS Accuracy**
PIRTIA., AYKUT N. O.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in the Globalizing World,
Sofya, Bulgaristan, 6 - 07 Kasım 2003

- **The Use of Numerical İntegration Methods for Some Transition Curves**

aydın Ö., PIRTIA., ATA E., SOYCAN M.

International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001

- **Determination of Satellite Orbits and Use of IGS Precise Orbits in Practice**

aydın Ö., SOYCAN M., PIRTIA., SOYCAN A.

International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001

Desteklenen Projeler

PIRTIA., ATA E., SOYCAN A., Desteklenmiş Diğer Projeler, 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):57

h-indeksi (WOS):5

Ödüller

PIRTIA., Certificate of appreciation, International Journal of Digital Earth, Eylül 2018