

Prof.Dr. Reha Metin Alkan

Kişisel Bilgiler

E-posta: alkanr@itu.edu.tr

Web: <https://akademi.itu.edu.tr/alkanr/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1993

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Presizyonlu hidrografik ölçmelerde bat-çık etkisinin GPS yöntemi ile belirlenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri, 1998

Yüksek Lisans, Harita projelerinin cpm-PERT yöntemleri ile programlanması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri, 1993

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2002

Mesleki Deneyim

Rektör Danışmanı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2011

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of different sampling rates on precise point positioning performance using online processing service**
Erol S., Alkan R. M. , OZULU İ. M. , Ilci V.
GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparative analysis of real-time kinematic and PPP techniques in dynamic environment**
Alkan R. M. , Erol S., Ilci V., OZULU İ. M.
MEASUREMENT, cilt.163, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Performance Comparison of 2.4 and 5 GHz WiFi Signals and Proposing a New Method for Mobile Indoor Positioning**
Ilci V., Gulal E., Alkan R. M.
WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, cilt.110, sa.3, ss.1493-1511, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Accuracy comparison of post-processed PPP and real-time absolute positioning techniques**
Alkan R. M. , Erol S., Ozulu I. M. , Ilci V.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.11, sa.1, ss.178-190, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Cm-level high accurate point positioning with satellite-based GNSS correction service in dynamic applications**
Alkan R. M.
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **DETERMINATION OF RESERVOIR SEDIMENTATION WITH BATHYMETRIC SURVEY: A CASE STUDY OF OBRUK DAM LAKE**
İLÇİ V., OZULU İ. M. , Alkan R. M. , Erol S., UYSAL M., Kalkan Y., Bilgi S., Şeker D. Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.3, ss.2305-2313, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **THE USAGE OF UNMANNED AERIAL VEHICLES (UAVs) FOR 3D MAPPING OF ARCHAEOLOGICAL SITES**
İLÇİ V., OZULU İ. M. , Bilgi S., Alkan R. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.2, ss.968-974, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Investigation on the Accuracy of Existing Qibla Directions of the Mosques from Different Periods: A Case Study in corum City, Turkey**
İLÇİ V., OZULU İ. M. , Arslan E., Alkan R. M.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, cilt.25, sa.6, ss.1642-1649, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Analysis of RTK Positioning Methods Comparative Study of Single-Baseline and Network RTK**
Alkan R. M. , Ozulu I. M. , İLÇİ V.
SEA TECHNOLOGY, cilt.59, sa.10, ss.16-18, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **An investigation of different Wi-Fi signal behaviours and their effects on indoor positioning accuracy**
Ilci V., Gulal E., Alkan R. M.
SURVEY REVIEW, cilt.50, sa.362, ss.404-411, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Monitoring the deformation and strain analysis on the Ataturk Dam, Turkey**
Yavasoglu H. H. , Kalkan Y., Tiryakioglu I., Yigit C. O. , Ozbey V., Alkan M. N. , Bilgi S., Alkan R. M.
GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, cilt.9, sa.1, ss.94-107, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Kinematic precise point positioning using GPS and GLONASS measurements in marine environments**
Alkan R. M. , SAKA M. H. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
MEASUREMENT, cilt.109, ss.36-43, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The determination of interseismic, coseismic and postseismic deformations caused by the Gokceada-Samothraki earthquake (2014, Mw: 6.9) based on GNSS data**
Tiryakioglu I., Yigit C. O. , Yavasoglu H. H. , Saka M. H. , Alkan R. M.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.133, ss.86-94, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Bibliometric analysis on global Behcet disease publications during 1980-2014: is there a Silk Road in the literature?**
Senel E., Demir E., Alkan R. M.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENERELOGY, cilt.31, sa.3, ss.518-522, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Accuracy Comparison Of Online GNSS PPP Analyzing Web Positioning Services' Performance in Marine Environment**
Alkan R. M. , Ozulu I. M. , Ilci V.
SEA TECHNOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.37-39, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **A comparative study for accuracy assessment of PPP technique using GPS and GLONASS in urban areas**
Alkan R. M. , Ilci V., Ozulu I. M. , Saka M. H.
MEASUREMENT, cilt.69, ss.1-8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Decimeter-level positioning in dynamic applications with a single GPS receiver**
Saka M. H. , Alkan R. M.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.49, sa.4, ss.517-525, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Usability of the GPS Precise Point Positioning Technique in Marine Applications**
Alkan R. M. , ÖCALAN T.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.66, sa.4, ss.579-588, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **A Performance Analysis of Low-Cost GPS Receivers in Kinematic Applications**
Alkan R. M. , Saka M. H.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.62, sa.4, ss.687-697, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **3D COASTAL EROSION ANALYSIS OF KILYOS - KARABURUN REGION USING MULTI-TEMPORAL SATELLITE IMAGE DATA**
Seker D. Z. , Kaya S., Alkan R. M. , Tanik A. G. , Saroglu E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1977-1982, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Promoting environmental awareness: Spatial information dissemination**
Demirel H., Alkan R. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.771-776, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Designing an information system for supporting integrated coastal zone management (ICZM) - A case study**
Alkan R. M. , Seker D. Z. , Demirel H., Kalkan Y., Kabdasi S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.829-834, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Sub-metre accuracy for stand alone GPS positioning in hydrographic surveying**
Saka M., KAVZOGLU T., OZSAMLIC., Alkan R. M.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.57, sa.1, ss.135-144, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Reduction of heave, pitch and roll effects in hydrographic surveying**
Alkan R.
SURVEY REVIEW, cilt.37, sa.289, ss.208-217, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Stand-alone real-time GPS positioning without SA**
Alkan R.
SEA TECHNOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.16-19, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Survey boat attitude determination with GPS/IMU systems**
Alkan R., Baykal O.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.54, sa.1, ss.135-144, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı GNSS Uydu Sistemlerinin Hassas Nokta Konumlama (PPP) Tekniğinin Performansına etkisinin İncelenmesi**
Uçarlı A. C. , Demir F., EROL S., ALKAN R. M.
Geomatik Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.247-258, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Antarktika Kıtasında Hassas Nokta Konumlama (Precise Point Positioning-PPP) Tekniğinin Performansının İncelenmesi**
EROL S., MUTLU B., EROL B., Katgöz S., ALKAN R. M.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.5, ss.844-856, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **Performance Analysis of Real-Time and Post-Mission Kinematic Precise Point Positioning in Marine Environments**
EROL S., ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Geodesy and Geodynamics, cilt.11, sa.6, ss.401-410, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Dördüncü Sanayi Devrimi Endüstri 4.0: Dünya ve Türkiye Değerlendirmeleri**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
Girişimcilik İnovasyon ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.29-49, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Performance Evaluation of Single Baseline and Network RTK GNSS**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Coordinates, cilt.12, ss.11-15, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Kuzey Anadolu Fayı Bolu – Çorum Segmenti Boyunca Yer Kabuğu Hareketlerinin GNSS Yöntemiyle İzlenmesi**
ALADOĞAN K., TIRYAKIOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H. H. , ALKAN R. M. , ALKAN M. N. , KÖSE Z., İLÇİ V., OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.997-1003, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Klasik GNSS Veri Değerlendirme Yazılımlarına Alternatif Olarak Web-tabanlı Online Değerlendirme Servisleri**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.603-619, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **An International Aspect In Turkish Higher Education System**
MEREY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of Quality in Higher Education, cilt.4, ss.9-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Hassas Kible Tayini**
ALKAN R. M. , İLÇİ V., OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M., ARSLAN E.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.16, ss.665-673, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Yükseköğretimde Değişim Dönüşüm Süreci Ve Üniversitelerin Genişleyen Roller**
ŞAHİN M., ALKAN R. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.297-307, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Internationalization As An Important Factor On University Industry Collaboration**
MEREY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), cilt.5, sa.4, ss.37-40, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Accuracy Comparison of PPP Using GPS only and Combined GPS GLONASS Satellites in Urban Area A Case Study in Çorum**
ALKAN R. M. , İLÇİ V., OZULU İ. M.
Journal of the Arab Institute of Navigation - AIN Journal, cilt.32, ss.7-12, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **A Stand Alone Positioning Method for Kinematic Applications**
SAKA M. H. , ALKAN R. M. , ALİ Ö.
Coordinates, cilt.11, sa.6, ss.37-39, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Üçüncü Kuşak Üniversite Konseptinde Mesleki Eğitimin Yeniden Yapılandırılması**
ŞAHİN M., ALKAN R. M.
Electronic Journal of Vocational Colleges (Ejovoc), 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **An Overview of International Education in Higher Education from a Macro Perspective**
MEREY G., ALKAN R. M.

- The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), cilt.5, sa.2, ss.1-5, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Disiplinlerarası Bir Yaklaşım Olarak Yöneylem Araştırması ve Mühendislik Uygulamalarında Kullanımı**
DEMİRER Ö., ALKAN R. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.37-46, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Entrepreneurship Education at Universities Suggestion for A Model Using Financial Support**
BAŞÇI E. S., ALKAN R. M.
Procedia-Social and Behavioral Sciences (Special Issue for World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship), cilt.195, ss.856-861, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Deniz Uygulamalarında Hassas Nokta Konumlama Tekniğinin PPP Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Harita Dergisi, cilt.154, ss.1-8, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Uluslararası Öğrenci Hareketliliği ve Ülkelere Yansımaları**
ALKAN R. M., DEMİRER Ö.
Yabancı Diller ve Mesleki Kariyer Üniversitesi, İlmî-Pedagojik Dergi, cilt.1, sa.20, ss.28-34, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **TUSAGA Aktif and WEB based online PPP Services A case study in Çorum**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V., TOMBUŞ F. E., ŞAHİN M.
Coordinates, cilt.10, sa.4, ss.20-28, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Üniversite Sanayi İşbirliği İçin Bazı Öneriler**
ALKAN R. M.
Yükseköğretim Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.61-68, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Meslek Yüksek Okullarındaki Mevcut Durum Sorunlar ve Bazı Çözüm Önerileri**
ALKAN R. M., SUIÇMEZ M., AYDINKAL M., ŞAHİN M.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.133-140, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **PPP Yönteminde GPS ve GLONASS Uydularının Kullanımının Nokta Konum Doğruluğuna Etkisinin Araştırılması**
ALKAN R. M., İLÇİ V., OZULU İ. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.27-34, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Kamu Hizmeti için Gerekli Olan Taşınmazların Edinimi Hitit Üniversitesi Kampüs Çalışmaları Örneği**
ALKAN R. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.13-24, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Performance Evaluation of Low Cost OEM GPS Receiver System for Surveying Applications**
ALKAN R. M., SAKA M. H., ElRabbany A., AKTUĞ B., Palancıoğlu H. M.
Journal the Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport, cilt.32, sa.63, ss.18-29, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Low Cost Single Frequency GPS for Surveying A Performance Analysis**
ALKAN R. M., ElRabbany A., SAKA M. H.
Location, cilt.2, sa.2, ss.28-31, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Assessment of Low Cost Garmin OEM GPS Receiver for Surveying Applications**
ALKAN R. M., ElRabbany A., SAKA M. H.
Ontario Professional Surveyor, cilt.49, sa.4, ss.14-16, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Future of GPS GALILEO and GLONASS An overview**
ŞAHİN M., ALKAN R. M., KARAMAN H., TARI E.
GIS Development, GIS@development Middle East, cilt.1, sa.5, ss.20-24, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Hydrographic Surveying Without Tide Gauge**
ALKAN R. M.
International Hydrographic Review, cilt.2, sa.1, ss.62-72, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Doğada Yön Tayini**

ALKAN R. M. , İPBÜKER C.

Tabiat ve İnsan, cilt.35, sa.4, ss.3-9, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXXI. Determination of Mean Sea Level with GPS on Vessels

ALKAN R. M. , Palancıoğlu H. M.

Lighthouse-Journal of the Canadian Hydrographic Association, cilt.58, ss.27-31, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XXXII. Harita Çalışmalarında Proje Programlama Yöntemlerinin Kullanımı

ALKAN R. M. , ALGÜL E.

İTÜ Dergisi, cilt.52, ss.13-21, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Usability of GNSS Technique for Cadastral Surveying

ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V., TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M.

Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration, Yomralioglu, Tahsin, McLaughlin, John (Eds.), Editör, Springer International Publishing, New Delhi, ss.77-91, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Comparison of Static PPP Performance of CSRS-PPP Float and Trimble RTX-PP Services

MUTLU B., EROL S., ALKAN R. M.

1st Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Mersin, Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020, ss.173-176

II. IGS-RTS Ürünleri Kullanılarak Antarktika Kıtasında Gerçek-zamanlı Hassas Nokta Konumlama (PPP) Tekniğinin Performans Analizi

EROL S., ALKAN R. M.

4. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı (çevrimiçi), Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2020, ss.119-121

III. High-rate GNSS Precise Point Positioning (PPP)

ALKAN R. M. , İLÇİ V., OZULU İ. M. , EROL S.

XXIX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.20

IV. Smart City Applications

TÜRK H., ALKAN R. M.

XXIX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2019, ss.41-42

V. Hassas Nokta Konumlama Yöntemi'nin Antarktika'da Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma

ALKAN R. M. , EROL S.

3. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Eylül 2019, ss.37-38

VI. The Importance of Geospatial Data in the Smart City

ALKAN R. M.

2nd International Conference on Advanced Technologies, Computer Engineering and Science (ICATCES 2019), Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019

VII. Comparative Analysis of Multi-constellation GNSS Precise Point Positioning (PPP) in Kinematic Model

EROL S., ALKAN R. M.

Geodesy for Smart Cities - GeoPreVi 2018 International Symposium, 29 - 30 Ekim 2018

VIII. High Accuracy Standalone Positioning: Post-processed PPP vs Real-time Precise Point Positioning (PPP)

ALKAN R. M. , EROL S., OZULU İ. M. , İLÇİ V.

Global Conference on Engineering and Applied Science, 10 - 12 Temmuz 2018

- IX. **An overview of GNSS technologies in precision agriculture applications**
ALKAN R. M. , İLÇİ V., OZULU İ. M.
IV. International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018
- X. **Sanayileşme Sürecinde Endüstri 4.0'xxın Dünya ve Türkiye Yansımaları**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 26 - 29 Nisan 2018
- XI. **Hassas Nokta Konumlama Tekniğinin (PPP) Ölçme Uygulamalarında Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.43-44
- XII. **3D Shoreline Mapping with Unmanned Aerial Vehicle**
UYSAL M., İLÇİ V., OZULU İ. M. , EROL S., POLAT N., KALKAN Y., BİLGİ S., ŞEKER D. Z. , ALKAN R. M.
Proc. on FIG Congress 2018, Embracing Our Smart World Where the Continents Connect: Enhancing the Geospatial Maturity of Societies, 6 - 11 Mayıs 2018
- XIII. **Social and Economic Monitoring and Evaluation of Land Consolidation Projects After Application**
Sert A., ALKAN R. M. , Ceylan A. R. , Karagöz Ö., Vanlı C.
Proc. on FIG Congress 2018, Embracing Our Smart World Where the Continents Connect: Enhancing the Geospatial Maturity of Societies, 6 - 11 Mayıs 2018
- XIV. **Determination of Seismic Activity on the Main Marmara Fault with GPS Measurements**
ALKAN M. N. , ÖZBEY V., YAVAŞOĞLU H. H. , ALKAN R. M.
FIG 2018, 6 - 11 Mayıs 2018
- XV. **Kinematic PPP Positioning Using Different Processing Platforms**
OZULU İ. M. , İLÇİ V., EROL S., ALKAN R. M.
Proc. on FIG Congress 2018, Embracing Our Smart World Where the Continents Connect: Enhancing the Geospatial Maturity of Societies, 6 - 11 Mayıs 2018
- XVI. **3D Shoreline Mapping with Unmanned Aerial Vehicle**
UYSAL M., İLÇİ V., OZULU İ. M. , EROL S., KALKAN Y., BİLGİ S., ŞEKER D. Z. , ALKAN R. M.
FIG 2018, İstanbul, Türkiye, 6 - 11 Mayıs 2018, ss.1-13
- XVII. **Web Sitesi Tasarım Özelliklerinin Web Sitesi Performansı Üzerindeki Etkisi: Hitit Üniversitesi Örneği**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
III. Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Sosyal Medyanın Etkin Kullanımıyla Firma Performansı Arasındaki İlişki: Bankacılık Sektöründe Bir Araştırma**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
III. Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.239
- XIX. **Değişen Dünyada Üniversitelerin Değişen Roller**
AYDINKAL M., ÇALIŞKAN S., ALKAN R. M.
ICOPFE-International Conference on Perspectives for Future Education, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Mayıs 2018
- XX. **Değişen Dünya Koşullarında Üniversitelerimizdeki Mesleki Ve Teknik Eğitime Genel Bir Bakış: Hitit Üniversitesi Örneği**
ALKAN R. M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XXI. **Comparison of Single Baseline RTK and Network RTK GNSS Methods**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Proc. on XXVII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice In Geodesy and Related Fields, 9 - 10 Kasım 2017
- XXII. **Deprem Erken Uyarı Sistemlerinde Kinematik GNSS Teknolojisinin Kullanımı: Gökçeada Depremi (2014, Mw: 6.9) Örneği**
YİĞİT C. Ö. , TİRYAKİOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H., SAKA M. H. , ALKAN R. M.
The 4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology-4ICEES, 11 - 13 Ekim 2017
- XXIII. **Hassas Nivelman Yöntemi İle Deformasyon İzleme: Çorum Obruk Barajı Örneği**

KÖSE Z., BAYBURA T., ALKAN R. M. , GÜLAL V. E. , ALADOĞAN K., ALKAN M. N. , İLÇİ V., OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M.

Avrasya Zirvesi, Uluslararası EJONS Matematik-Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2017

XXIV. Türkiye'nin Ekonomik ve Sosyal Kalkınma Hedeflerinde Kamu Üniversitelerinin Rollerini

ALKAN R. M. , ŞAHİN M.

The 2nd International Higher Education Studies Conference-IHEC 2017, 12 - 14 Ekim 2017

XXV. University Ranking Systems' Role and Their Usefulness on the Management Strategies: Hitit University Sample

ALKAN R. M. , USLU ÇETİN O.

The 2nd International Higher Education Studies Conference-IHEC 2017, 12 - 14 Ekim 2017

XXVI. USE OF KINEMATIC GNSS TECHNOLOGY IN EARTHQUAKE EARLY WARNING SYSTEMS: GÖKÇEADA EARTHQUAKE (2014, Mw: .6.9)

YİĞİT C. Ö. , TİRYAKİOĞLU İ. , YAVAŞOĞLU H. H. , SAKA M. H. , ALKAN R. M.

4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), 11 - 13 Ekim 2017

XXVII. Establishment of Information Systems Within the Context of Sustainable Environmental Awareness: The case of Hitit University

COŞAR M., ALKAN R. M.

The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region-MESAEP 2017, 4 - 06 Ekim 2017

XXVIII. The Usage of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) for Cultural Heritage Mapping

OZULU İ. M. , İLÇİ V., ALKAN R. M.

The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region-MESAEP 2017, 4 - 06 Ekim 2017

XXIX. Sediment Monitoring In Dams with Bathymetric Survey for the Management of Natural Water Resources: Obruk Lake Dam Case

İLÇİ V., OZULU İ. M. , ALKAN R. M. , EROL S., UYSAL M., KALKAN Y., BİLGİ S., ŞEKER D. Z.

The 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region-MESAEP 2017, 4 - 06 Ekim 2017

XXX. Performance Measurement of Entrepreneurship Education in Hitit University

Başçı E. S. , Yürürer G., ALKAN R. M. , Dabney P. C.

2nd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 Mayıs 2017

XXXI. An Overview Of Internationalization Process In Higher Education Institutions

MEREY G., ALKAN R. M.

International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2016

XXXII. Determination of Aseismic Creep or Strain Field on the Main Marmara Fault

ÖZBEY V., YAVAŞOĞLU H. H. , MASSON F., KLEİN E., ERDEN T., ALKAN R. M. , ALKAN M. N.

AGU's Fall Meeting 2016, 12 - 16 Aralık 2016

XXXIII. RSS Based Indoor Positioning with Weighted Iterative Nonlinear Least Square Algorithm

İLÇİ V., GÜLAL V. E. , ÇİZMECİ H., COŞAR M., ALKAN R. M.

The Twelfth International Conference on Wireless and Mobile Communications-ICWMC 2016, 13 - 17 Kasım 2016, ss.106-109

XXXIV. GNSS VERİLERİNİN YER BİLİMLERİNDE KULLANIMI ORTA VE BATI ANADOLU ÖRNEĞİ

YAVAŞOĞLU H. H. , ÖZBEY V., ALKAN R. M. , ERDEN T., ALKAN M. N. , ALADOĞAN K., KÖSE Z.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016

XXXV. Obruk Barajı Deformasyon Ölçmeleri

ALKAN R. M. , GÜLAL V. E. , İLÇİ V., OZULU İ. M. , ALKAN M. N. , KÖSE Z., ALADOĞAN K., TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M., YAVAŞOĞLU H., et al.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016

XXXVI. Hidrografik Ölçme Aracı Arıbot Mobil Lidar Entegrasyonu ve Test Ölçmeleri

COŞKUN M. Z. , ARSLAN A., ALKAN R. M.

8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- XXXVII. **Camilerin Hassas Kible Tayini İçin Bazı Yöntem Öneriler**
ALKAN R. M. , İLÇİ V. , OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M. , ARSLAN E.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- XXXVIII. **Wifi Tabanlı Kapalı Mekân Konumlama Sistemlerinde Sinyal Davranışlarının İncelenmesi**
İLÇİ V. , GÜLAL V. E. , ÇİZMECİ H. , COŞAR M. , ALKAN R. M.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- XXXIX. **Hidrografik Ölçme Standartlarına Genel Bir Bakış Türkiye İçin Bazı Öneriler**
AYKUT N. O. , ALKAN R. M.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- XL. **GNSS Verilerinin Yer Bilimlerinde Kullanımı Orta ve Batı Anadolu Örneği**
YAVAŞOĞLU H. , ÖZBEY V. , ALKAN R. M. , ERDEN T. , ALKAN M. N. , ALADOĞAN K. , KÖSE Z.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
- XLI. **An Applicable Roadmap For Post Secondary Vocational Education and Training System in Turkey**
ALKAN R. M. , AYDINKAL M.
International Symposium on Post-Secondary Vocational Education and Training, Çorum, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XLII. **Qibla Determination by Using GNSS A Case Study in Corum City**
ALKAN R. M. , İLÇİ V. , OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M. , ARSLAN E.
IAG Commission 4 Positioning and Applications Symposium, Wroclaw, Polonya, 4 - 07 Eylül 2016
- XLIII. **Comparing the Results of Self differential and Precise Point Positioning in Kinematic Applications**
SAKA M. H. , OZULU İ. M. , İLÇİ V. , ALKAN R. M.
2016 European Navigation Conference-ENC 2016, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XLIV. **Determination of Aseismic Deformation on North Anatolian Fault in Ismetpasa and Destek Regions using GPS Data Turkey**
YAVAŞOĞLU H. H. , ALKAN M. N. , ALKAN R. M. , ALADOĞAN K. , OZULU İ. M. , İLÇİ V. , ŞAHİN M. , TOMBUŞ F. E. , TİRYAKİOĞLU İ. , KIVRAK S. O.
14th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE, 25 - 27 Mayıs 2016
- XLV. **Teknolojik Gelişme Stratejilerinde Nitelikli Ara Elemanın Konjonktürel Önemi Ve Mesleki Eğitimin Yeniden Yapılandırılma Gereksinimi**
AYDINKAL M. , ALKAN R. M.
7th International Congress on New Trends in Education-ICONTE, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016
- XLVI. **Yükseköğretimde Değişim Küresel Trendler Ve Yeni Yapılanma Stratejileri**
ALKAN R. M. , ŞAHİN M.
7th International Congress on New Trends in Education-ICONTE, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2016
- XLVII. **Precise Point Positioning PPP Technique versus Network RTK GNSS**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Proc. on FIG Working Week 2016, Christchurch, Yeni Zelanda, 2 - 06 Mayıs 2016
- XLVIII. **Web based GNSS Data Processing Services as an Alternative to Conventional Processing Technique**
ALKAN R. M. , İLÇİ V. , OZULU İ. M.
Proc. on FIG Working Week 2016, Christchurch, Yeni Zelanda, 2 - 06 Mayıs 2016
- XLIX. **Mesleki Teknik Eğitimde MYO ların Yeri 40 Yılında Çorum Meslek Yüksekokulu**
ALKAN R. M. , AYDINKAL M.
Uluslararası Bütün Yönleriyle Çorum Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016
- L. **Measurement of Dam Deformations Case Study of Obruk Dam Turkey**
GÜLAL V. E. , ALKAN R. M. , ALKAN M. N. , İLÇİ V. , OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , KÖSE Z. , ALADOĞAN K. , ŞAHİN M. , YAVAŞOĞLU H. H. , et al.
European Geosciences Union General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016
- LI. **Measurement of Dam Deformations Case Study of Obruk Dam Turkey**
GÜLAL V. E. , ALKAN R. M. , ALKAN M. N. , İLÇİ V. , OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , KÖSE Z. , ALADOĞAN K. , ŞAHİN M. , YAVAŞOĞLU H. , et al.

EGU General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016

- LII. **Üniversite Sanayi İşbirliklerinde Yeni Kurulan Üniversiteler İçin Model Arayışları Hitit Üniversitesi Örneği**
ALKAN R. M. , AYDINKAL M.
Proc. International Conference on Quality in Higher Education (ICQH 2015), Sakarya, Türkiye, 2 - 04 Aralık 2015
- LIII. **Trilateration Technique for WiFi Based Indoor Localization**
İLÇİ V., GULAL E., ALKAN R. M. , ÇİZMECİ H.
The Eleventh International Conference on Wireless and Mobile Communications-ICWMC 2015, Malta, 11 - 16 Ekim 2015, ss.25-28
- LIV. **Üniversite Kampüsünde Enerji Verimliliğine Yönelik Enerji Sistemleri ile Yapı Uygulamaları Entegrasyonu**
BAYLAVLI H., ALKAN R. M. , ALTAN S., AKDOĞAN M., ÇINAR S., SARIOĞLU F.
5. Ulusal Verimlilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2015
- LV. **The Impact of World University Rankings on the Management Strategies Approaches of Universities Hitit University Sample**
ALKAN R. M. , MEREY G., USLU ÇETİN O.
QS Worldwide, Rusya, 28 - 30 Eylül 2015
- LVI. **Effect of Exchange Programs in Terms of Internationalization on University Industry Collaboration**
MEREY G., ALKAN R. M.
International Teacher Education (ITEC 2015), St. Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015
- LVII. **Entrepreneurship Education at Universities: Suggestion for A Model Using Financial Support**
BAŞCI E. S. , Alkan R. M.
World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.856-861
- LVIII. **Usability of GNSS Technique for Cadastral Surveying**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V., TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M.
Proc. of the World Cadastre Summit, Congress Exhibition (WCS-CE), İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Nisan 2015
- LIX. **Üçüncü Kuşak Üniversite Konseptinde Mesleki Eğitimin Yeniden Yapılandırılması Restructuring of Vocational Education in the Concept of the Third Generation Universities**
ALKAN R. M. , ŞAHİN M.
4th International Vocational Schools Symposium (UMYOS-2015), Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- LX. **An Approach for High precision Stand alone Positioning in a Dynamic Environment**
SAKA M. H. , ALKAN R. M. , ÖZPERÇİN A.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- LXI. **GNSS derived Coseismic Displacement of the Gökçeada Earthquake 2014 Mw 6.9 based on 1 Hz GNSS Data**
YİĞİT C., TİRYAKIOĞLU İ., SAKA M. H. , ALKAN R. M.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- LXII. **Single baseline RTK GNSS Positioning for Hydrographic Surveying**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V., KAHVECİ M.
EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015
- LXIII. **Mühendislik Uygulamalarında Yöneylem Araştırması Tekniklerinin Kullanımı**
DEMİRER Ö., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Mart 2015
- LXIV. **Statik ve Kinematik Uygulamalarda PPP Yönteminin Kullanılabilirliği**
ALKAN R. M.
1. Konum Belirleme ve Uydu Navigasyonu Zirvesi 2015, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2015
- LXV. **An Overview of International Education in Higher Education from a Macro Perspective**
MEREY G., ALKAN R. M.
International Distance Education Conference, Doha, Qatar, 18 - 20 Aralık 2014

- LXVI. **Engelsiz Bir Üniversite için Deneyimlerden Öğrenme Hitit Üniversitesi Örneği**
ALKAN R. M. , ŞAT N.
I. Uluslararası Engellilerin İstihdamı Sosyal Güvenlik Sorunları ve Çözüm Önerileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2014
- LXVII. **Bilgi İşlem Felaket Kurtarma Merkezi Kurulumunda CBS ile Uygun Yer Seçimi**
ALKAN R. M. , COŞAR M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXVIII. **Üniversite Yerleşkelerinde Wi Fi Erişim Noktaları Kullanılarak Konum Belirleme Çalışması**
ALKAN R. M. , COŞAR M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXIX. **Bina Cephesi Sağlıklaştırma Projesinde Mobil Harita Üretim Tekniği Kullanarak Lazer Nokta Bulutunun Kullanımı İstanbul Fatih İlçesi Örneği**
KURŞUN H., PAZAR Ş., GÜNDOĞAN F., ALKAN R. M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXX. **GLONASS Uydularının Nokta Konum Doğruluğuna Etkisinin Araştırılması Çorum Örneği**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXXI. **Uydu bazlı Konum Belirleme Sistemlerinde Güncel Durum ve Son Gelişmeler**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V., TOMBUŞ F. E. , ŞAHİN M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXXII. **Otonom Hidrografik Ölçme Aracı İle Hidrografik Haritaların Üretilmesi**
COŞKUN M. Z. , ALKAN R. M. , AKYILDIZ H., YAĞCI B., KAYA Ş., ERDEN T., BİLGİ S., ASLAN A.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- LXXIII. **New Approaches on Vocational Education and Training Trends Challenges Study for Students of Hitit University Vocational Higher School**
ALKAN R. M. , SUIÇMEZ M., ŞAHİN M., YILDIRIM İ., AYDINKAL M.
International Conference on Education-2014 (ICE 2014), New Challenges and Solutions in Teaching and Coaching and Education Through Sport, Szombathely, Macaristan, 18 - 20 Eylül 2014
- LXXIV. **Üniversite Sanayi İşbirliğinde Teknokentlerin Önemi**
ALKAN R. M. , KURTBAŞ İ.
1 st International Vocational Education and Training Symposium (IVETS-2014), Bursa, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- LXXV. **İstihdam Odaklı Mesleki Eğitim Uygulamalarında Yeni Yaklaşımlar Hitit Üniversitesi Örneği**
ALKAN R. M. , AYDINKAL M.
1st International Vocational Education and Training Symposium (IVETS-2014), Bursa, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2014
- LXXVI. **Performance Analysis of PPP Technique Using GPS only and GPS GLONASS in Urban Environment**
ALKAN R. M. , İLÇİ V., OZULU İ. M.
Melaha Conference 2014 Resilience Navigation, Alexandria, Kanada, 1 - 03 Eylül 2014
- LXXVII. **International Education within the Scope of Mevlana Exchange Program**
ALKAN R. M. , MEREY G., ASAN A.
5th Eurasian Silk Road Universities Consortium (ESRUC) Annual Meeting, Ulaanbaatar, Moğolistan, 24 - 26 Haziran 2014
- LXXVIII. **Uluslararası Öğrenci Hareketliliği ve Ükelere Yansımaları**
ALKAN R. M. , DEMİRER Ö.
III. Uluslararası Türk Dünyası Ekonomi Formu (III-International Economical Forum of Turkic World), Almati, Kazakistan, 6 - 08 Haziran 2014
- LXXIX. **Üniversite Sanayi İşbirliği Ama Nasıl**
ALKAN R. M.
Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) 7. Ulusal Kongresi (7th Congress on University-Industry Cooperation Centers Platform of Turkey), Kayseri, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2014
- LXXX. **Kamu Hizmet Alanlarının Edinimi**
ALKAN R. M.

IV. Arazi Yönetim Çalıştayı-AYÖP'2014, Trabzon, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2014

- LXXXI. **Definition of E navigation User Needs in Turkey**
GÜRSES B., ALKAN R. M.
European Navigation Conference (ENC-GNSS 2014), Rotterdam, Hollanda, 15 - 17 Nisan 2014
- LXXXII. **PPP Usability at Dynamic Environment**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
European Navigation Conference (ENC-GNSS 2014), Rotterdam, Hollanda, 15 - 17 Nisan 2014
- LXXXIII. **Comparison of Online PPP Service and Network RTK GPS TUSAGA Active**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , TOMBUŞ F. E. , İLÇİ V. , ŞAHİN M.
International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013 - ISGNSS-2013, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2013
- LXXXIV. **Yurtdışında Yükseköğrenim Nedir ve Amaçları Nelerdir**
ALKAN R. M.
International Symposium Kyrgyzstan-Russia: Milestones in Humanitarian Cooperation, Bishkek, Kırgızistan, 26 - 28 Eylül 2013
- LXXXV. **Kinematic PPP Performance of Low Cost GPS Receiver Using Online Post Processing Service**
ALKAN R. M. , ÖCALAN T. , TUNALIOĞLU N.
GNSS Precise Point Positioning Workshop: Reaching Full Potential, Ottawa, Kanada, 12 - 14 Haziran 2013
- LXXXVI. **An Approach for Decimeter Level Positioning by Using Single Receiver in Hydrographic Applications**
SAKA M. H. , ALKAN R. M.
2nd International Conference on: Measurement Technologies in Surveying-GTP 2013, Warszawa, Polonya, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.35-36
- LXXXVII. **Performance Analysis of Trimble Center Point RTX Post Processing Service for GNSS Static Data**
ÖCALAN T. , TUNALIOĞLU N. , ALKAN R. M.
2nd International Conference on: Measurement Technologies in Surveying-GTP 2013, Warszawa, Polonya, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.34
- LXXXVIII. **Performance Analysis of CORS Systems A Case Study in Corum**
ALKAN R. M. , TOMBUŞ F. E. , OZULU İ. M. , ŞAHİN M.
European Navigation Conference 2013 - ENC2013, Vienna, Avusturya, 23 - 25 Nisan 2013
- LXXXIX. **Hydrographic Education in Turkey and Latest Trends in the World**
ALKAN R. M. , AYKUT N. O.
XX. International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Varna, Bulgaristan, 23 - 24 Eylül 2010, ss.46-58
- XC. **Producing GIS Aided Real Estate Appraisal Maps**
DÖNER S. , ALKAN R. M.
XX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Varna, Bulgaristan, 23 - 24 Eylül 2010, ss.164-174
- XCI. **Performance Analysis of Precise Point Positioning Technique by Using Web Based Processing Service and Bernese Scientific Software**
ALKAN R. M.
XX International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Varna, Bulgaristan, 23 - 24 Eylül 2010, ss.13
- XCII. **Precise Point Positioning PPP Performance of Low cost GPS Receivers in Marine Applications Using On Line PPP Service**
ALKAN R. M.
CPGPS 2010 Technical Forum on Satellite Navigation and Positioning, Shanghai, Çin, 18 - 20 Ağustos 2010, ss.1
- XCIII. **Performance Analysis of Precise Point Positioning Technique for Surveying Applications**
ALKAN R. M.
5th International Conference Exhibition-Melaha 2010, Cairo, Mısır, 3 - 05 Mayıs 2010
- XCIV. **Development of a Low Cost Positioning System Using OEM GPS Receivers and Usability in Surveying Applications**

- ALKAN R. M.
XXIV. FIG International Congress 2010, Sydney, Avustralya, 11 - 16 Nisan 2010
- XCV. **Deformation Monitoring Studies at Atatürk Dam**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
XXIV. FIG International Congress 2010, Sydney, Avustralya, 11 - 16 Nisan 2010
- XCVI. **Evaluation of Recent Hydrographic Survey Standards**
ALKAN R. M. , AYKUT N. O.
19th International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 5 - 06 Kasım 2009, ss.116-130
- XCVII. **Hassas Konum Belirleme Precise Point Positioning PPP Yönteminin Performans Analizi ve Ölçme Amaçlı Uygulamalarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
ALKAN R. M.
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, ss.165-172
- XCVIII. **Altyapı Bilgi Sistemlerinde Mobil CBS Uygulamaları İSKİ Altyapı Bilgi Sistemi Örneği**
DİNÇYILMAZ A., ALKAN R. M.
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, ss.227-235
- XCIX. **Ambarlı Liman Bölgesinde Heyelan İzleme Çalışmalarında Son Durum**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, ss.353-364
- C. **Deformation Monitoring of Atatürk Dam**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2009, ss.300-310
- CI. **Precise Point Positioning Performance of Low cost OEM and Geodetic Receivers Using Online Processing Service**
ALKAN R. M.
International Symposium on GPS/GNSS, Odaiba, Tokyo, Japonya, 11 - 14 Kasım 2008, ss.1144-1154
- CII. **Rize Disaster Management And Meteorological Early Warning Systems**
ŞAHİN M., TARI E., TÜYSÜZ O., KARACA M., GENÇ C., MUSAOĞLU N., ÖRMECİ C., UÇAR D., ALKAN R. M. , TAŞKIN ÇAKICI G., et al.
International Emergency Management Society, 15th TIEMS Annual Conference-TIEMS2008, Prague, Çek Cumhuriyeti, 17 - 19 Haziran 2008
- CIII. **Datum Transformations of The Local Basemaps of Rize For Rabis Rize Disaster Management System Project**
ALTIN M. U. , ALKAN R. M. , YAVAŞOĞLU H. H. , ŞAHİN M., TARI E., YANALAK M., ARSLAN E., ÜNEN H. C.
TIEMS 15th Annual Conference, 17 - 19 Haziran 2008
- CIV. **Usability Of Low Cost L1 Frequency GPS Receivers in Surveying Applications**
ALKAN R. M. , SAKA M. H. , KALKAN Y., ŞAHİN M.
Toulouse Space Show'08, European Navigation Conference (ENC-GNSS), Toulouse, Fransa, 22 - 25 Nisan 2008
- CV. **Centimeter Level Positioning With OEM Type GPS Receivers**
ALKAN R. M. , SAKA M. H.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2007, ss.228-237
- CVI. **Düşük Maliyetli OEM Tipi GPS Alıcıları İle Konum Belirleme**
ALKAN R. M. , SAKA M. H. , KALKAN Y.
3. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2007, ss.216-223
- CVII. **On The Use of Low Cost OEM GPS Receiver System for Surveying Applications**
ALKAN R. M. , ElRabbany A., SAKA M. H.
The 3rd International Symposium on Geo-Information for Disaster Management-Joint CIG / ISPRS Conference on Geomatics for Disasters and Risk Management, Toronto, Kanada, 23 - 25 Mayıs 2007
- CVIII. **Sound Velocity Determination with Empirical Formulas Bar Check**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., AYKUT N. O.

XXIII. FIG Congress, Munich, Almanya, 8 - 13 Ekim 2006

- CIX. **GPS GALILEO and GLONASS Satellite Navigation Systems GPS Modernization**
ALKAN R. M. , Karaman H., Şahin M.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies Space in the Service of Society, RAST
2005, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.390-394
- CX. **Tokat Turhal İlçesi Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi**
ERDOĞAN C., CAN M., ALKAN R. M.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.337-350
- CXI. **Düşük Maliyetli OEM Tipi GPS Alıcılarının Coğrafi Bilgi Sistemi Çalışmalarında Kullanılabilirliği**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., AKTUĞ B., Palancıoğlu H. M.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.523-533
- CXII. **Mobil Sistemlerle Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulamaları Mobil Haliç Bilgi Sistemi Örneği**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., COŞKUN M. Z. , ERDOĞAN C.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.591-603
- CXIII. **Mühendislik Yapılarında Deformasyon Ölçmeleri**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.64-74
- CXIV. **Forming The Geodetic Infrastructure of Engineering Projects by GPS and Different Levelling Methods**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., BİLGİ S.
International Symposium on Modern Technologies, Education And Professional Practice In Geodesy And Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 3 - 04 Kasım 2005, ss.169-178
- CXV. **Sularla Kaplı Alanlarımız ve Hidrografik Ölçmeler**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005
- CXVI. **Ulaştırma Yapılarına İlişkin Mühendislik Projelerinde Yatay Düşey Kontrol Ağlarının Oluşturulması Üsküdar Ümraniye II Etap Hafif Metro Projesi Örneği**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , YANALAK M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 10. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Mart - 01 Nisan 2005
- CXVII. **GPS, GALILEO and GLONASS satellite navigation systems & GPS modernization**
Alkan R. M. , Karaman H., Sahin M.
2nd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2005, ss.390-394
- CXVIII. **Barajlarımız ve Hidrografik Ölçmeler DSİ Genel Müdürlüğü**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2004, ss.591-599
- CXIX. **Heyelanların Jeodezik ve Geoteknik Yöntemlerle İzlenmesi Ambarlı Liman Bölgesinde Bir Uygulama**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BAYKAL O., YANALAK M., ERDEN T., YILDIRIM H.
1. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2003, ss.91-105
- CXX. **İnternet Ortamında Coğrafi Bilgi Sistemi Uygulaması Web Tabanlı Haliç Bilgi Sistemi WHBS**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., İPBÜKER C., YANALAK M.
TUJK 2003 Yılı Bilimsel Toplantısı Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Jeodezik Ağlar Çalıştayı, Konya, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2003, ss.146-154
- CXXI. **A Mobile GIS Application at the Estuary Halic The Golden Horn in Istanbul**
ALKAN R. M. , MAKTAV D., KALKAN Y., ERDOĞAN C.
First International Conference Studying Land Use Effects in Coastal Zones with Remote Sensing and GIS, Kemer, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ağustos 2003, ss.119-127
- CXXII. **İnternet Based GIS Implementations A Case Study in an Ancient Settlement of Istanbul**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., BAYKAL O., İPBÜKER C., YANALAK M., ERDEN T., ERDOĞAN C.

- ISPRS WG VII/4 Symposium Remote Sensing of Urban Areas, Regensburg, Almanya, 27 - 29 Haziran 2003, ss.11-17
- CXXIII. **Mühendislik Ölçmeleri Uygulamaları ve Ülkemizdeki Sorunları**
ERKAYA H., GÜLAL V. E. , BAYKAL O., ALKAN R. M. , HOŞBAŞ R. G. , YAVUZ E., DEMİRKAYA S., COŞKUN M. Z. , ŞİMŞEK H.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, ss.419-426
- CXXIV. **Hassas Batimetrik Ölçmeler ve Haliç Uygulaması**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 9. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Mart - 04 Nisan 2003, ss.461-474
- CXXV. **GPS Standard Positioning Service Performance After Selective Availability Turned Off**
ALKAN R. M. , ARSLAN E.
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.25-33
- CXXVI. **Deformation Monitoring With Geodetic and Geotechnical Methods Case Study In Ambarli Region**
KALKAN Y., BAYKAL O., ALKAN R. M. , YANALAK M., ERDEN T.
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.354-364
- CXXVII. **Sub meter Level Kinematic GPS Point Positioning By Using Single Geodetic Receiver For Hydrographic Surveying**
SAKA M. H. , ÖZŞAMLI C., ALKAN R. M.
International Symposium on Geographic Information Systems, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2002, ss.508-514
- CXXVIII. **Internet Based Geographic Information System A Case Study**
ERDOĞAN C., ARSLAN E., ALKAN R. M.
Third International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002, ss.788-795
- CXXIX. **Establishing a Current Address Information from Ikonos Images for Geographic Information System**
ARSLAN E., ERDOĞAN C., ALKAN R. M.
Third International Symposium Remote Sensing of Urban Areas, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2002, ss.796-803
- CXXX. **The Vertical Results of the Ambarli Deformation Measurements by Geodetic Methods**
KALKAN Y., BAYKAL O., YANALAK M., ALKAN R. M.
International Symposium on Modern Information and GPS Technology-Aspects and Implications of Their Application, Sofija, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2001, ss.150-159
- CXXXI. **The Effect of Common Point Density and Number in 3 D Coordinate Transformation**
ALKAN R. M. , KALKAN Y., YANALAK M.
International Symposium on Modern Information and GPS Technology-Aspects and Implications of Their Application, Sofija, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2001, ss.263-270
- CXXXII. **Verification of the Simplified Model for Thermal Discharges**
AYDIN A. F. , ÖZTÜRK İ., SARIKAYA H. Z. , YÜKSEL E., ALKAN R. M.
Third Black Sea International Conference, Environmental Protection Technologies For Coastal Areas, Varna, Bulgaristan, 6 - 08 Haziran 2001, ss.61-70
- CXXXIII. **The Role of Pitch Roll Effects on the Short Period Instantaneous Sea Level Height Determination with GPS**
ALKAN R. M.
US Hydrographic Conference 2001-HYDRO 2001, Norfolk, 21 - 24 Mayıs 2001
- CXXXIV. **Islah Öncesi ve Sonrası Haliç Dip Topografyasındaki Değişim**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
Haliç 2001 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2001, ss.282-296
- CXXXV. **Hydrographic Charts From Portolan to Electronic Charts**
ALKAN R. M. , KALKAN Y.
Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, cilt.2, ss.655-662

- CXXXVI. **The Use of Satellite Based Navigation Systems in Urban Areas**
ALKAN R. M. , TARI E., BAYKAL O., COŞKUN M. Z.
Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, cilt.1, ss.267-274
- CXXXVII. **Comparison of GPS and Precise Leveling Derived Height Differences in Urban Area**
YANALAK M., KALKAN Y., ALKAN R. M.
Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, cilt.2, ss.671-678
- CXXXVIII. **Landslide Monitoring Project by Using Different Techniques**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , YANALAK M.
Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Almanya, 3 - 06 Nisan 2001, cilt.2, ss.663-670
- CXXXIX. **The Results of the New Galata Bridge Deformation Measurements by Using Different Methods**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , YANALAK M.
International Symposium on Modern Information and GPS Technology-Aspects and Implications of Their Application, Sofija, Bulgaristan, 11 - 12 Kasım 1999, ss.302-312
- CXL. **The Applicability of GPS Aided Vessel as a Tide Gauge by Using Kalman Filtering Technique**
ALKAN R. M. , İNCE C. D.
The International Symposium on GPS, Earthquake Research Institute, Tsukuba, Japonya, 18 - 24 Ekim 1999
- CXLI. **Surveying Engineering on the Internet**
ALKAN R. M. , ALKAN S.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1999, ss.349-359
- CXLII. **Determination of Qibla Direction of New Mosques in Istanbul Using Global Positioning System**
ALKAN R. M. , ŞAHİN M., ÖZER H.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1999, ss.267-272
- CXLIII. **A Research On The Role of the Geoid Undulations in 3D Transformation**
ALKAN S., BAYKAL O., ALKAN R. M. , ŞAHİN M., YANALAK M.
International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 1999, ss.301-310
- CXLIV. **Determination of Mean Sea Level with GPS on Vessels**
ALKAN R. M. , Palancıoğlu H. M.
12th International Technical Meeting of The Satellite Division of The Institute of Navigation, ION GPS-99, Nashville, Tennessee, 14 - 17 Eylül 1999, ss.1323-1330
- CXLV. **Modern Hydrographic Surveying and Automatic Data Acquisition Systems ADAS**
ALKAN R. M. , KALKAN Y.
Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.285-294
- CXLVI. **The Corrections that will Bring to the Depth Measurements Determined by the Acoustic Method**
ALKAN R. M. , ALGÜL E.
Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.671-680
- CXLVII. **XXI Yüzyıla Girerken Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Öğretiminin Mevcut Durumu ve Sorunları**
ALGÜL E., DEMİREL Z., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 6. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Mart 1997, ss.333-342
- CXLVIII. **Haliç Islah Projesi**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 6. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Mart 1997, ss.421-430
- CXLIX. **İTÜ Rektörlüğü Araştırma Projeleri Veri Tabanı**
İNCE C. D. , ALKAN R. M. , ŞAHİN M., DALFES N., KARACA M., SAĞLAMER G.

İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1996

- CL. **Harita Projelerinin Çağdaş Yönetimi**
Algül E., ALKAN R. M.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 5 - 06 Ekim 1995, cilt.2, ss.1-8
- CLL. **Alibey Barajı nda Deformasyon Ölçmeleri ve 1987 1994 Sonuçları**
ALGÜL E., ARSLAN E., YALIN D., ALKAN R. M.
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 5 - 06 Ekim 1995, cilt.7, ss.1-12
- CLLII. **İstanbul Metrosu nda Enkesit Ölçmeleri**
ALGÜL E., AYYILDIZ M., ALKAN R. M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 5. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 31 Ocak - 03 Şubat 1995, ss.297-307
- CLLIII. **The Results of The Deformation Research Project of Alibey Dam**
ARSLAN E., YALIN D., ALGÜL E., ALKAN R. M.
1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1994, ss.512-523
- CLLIV. **Deformation Measurements on the New Galata Bridge and its Surrounding Area**
KALKAN Y., BAYKAL O., İPBÜKER C., ALKAN R. M. , ÖZTAN O.
1st Turkish International Symposium on Deformations, İstanbul, Türkiye, 5 - 09 Eylül 1994, ss.1139-1149
- CLV. **Ekmek Mayası Üretimi Atıksularının Anaerobik Aerobik Arıtımı**
Öztürk İ., ÇİFTÇİ T., ALKAN R. M. , AKŞİT C.
İtü 3. Endüstriyel Kirlenme Semp, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 1992

Desteklenen Projeler

- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yersel Laser Tarama Ölçmelerinde Doğruluk Analizi, 2010 - 2012
- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web tabanlı GPS Değerlendirme Servislerinin Doğruluk nalizi: İstanbul İli Örneği, 2010 - 2012
- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, altyapı bilgi sisteminde mobil CBS uygulaması iSKİ Altyapı bilgi Sistemi rneği, 2009 - 2012
- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CBS Destekli Taşınmaz Mal Değer Haritalarının Oluşturulması, 2010 - 2011
- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OEM GPS Sensör Boardlardan Yararlanarak Bir Konum Belirleme Sistemi Oluşturulması ve Jeodezik Ölçmelerde Kullanılması, 2004 - 2008
- Alkan R. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WEM Tabanlı Haliç Bilgi Sistemi, 2001 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):143

h-indeksi (WOS):7