

Prof. Reha Metin Alkan

Personal Information

Email: alkanr@itu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1993

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Presizyonlu hidrografik ölçmelerde bat-çık etkisinin GPS yöntemi ile belirlenmesi, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri, 1998

Post Graduate, Harita projelerinin cpm-PERT yöntemleri ile programlanması, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi ve Fotogrametri, 1993

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 1991 - 2002

Professional Experience

Rector's Advisor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2011

Deputy Head of Department, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparative analysis of real-time kinematic and PPP techniques in dynamic environment**
Alkan R. M. , Erol S., Ilci V., OZULU İ. M.
MEASUREMENT, vol.163, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.110, no.3, pp.1493-1511, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.1, pp.178-190, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Cm-level high accurate point positioning with satellite-based GNSS correction service in dynamic applications**
Alkan R. M.
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.3, pp.2305-2313, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.28, no.2, pp.968-974, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.25, no.6, pp.1642-1649, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Analysis of RTK Positioning Methods Comparative Study of Single-Baseline and Network RTK**
Alkan R. M. , Ozulu I. M. , İLÇİ V.
SEA TECHNOLOGY, vol.59, no.10, pp.16-18, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, no.362, pp.404-411, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.9, no.1, pp.94-107, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.109, pp.36-43, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.133, pp.86-94, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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 VENEREOLOGY, vol.31, no.3, pp.518-522, 2017

(Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.57, no.5, pp.37-39, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, pp.1-8, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Decimeter-level positioning in dynamic applications with a single GPS receiver**
Saka M. H. , Alkan R. M.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, vol.49, no.4, pp.517-525, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Usability of the GPS Precise Point Positioning Technique in Marine Applications**
Alkan R. M. , ÖCALAN T.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.66, no.4, pp.579-588, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **A Performance Analysis of Low-Cost GPS Receivers in Kinematic Applications**
Alkan R. M. , Saka M. H.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.62, no.4, pp.687-697, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.17, pp.1977-1982, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Promoting environmental awareness: Spatial information dissemination**
Demirel H., Alkan R. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, pp.771-776, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- 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., Kabdasli S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, pp.829-834, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Sub-metre accuracy for stand alone GPS positioning in hydrographic surveying**
Saka M., KAVZOGLU T., OZSAMLIC., Alkan R. M.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.57, no.1, pp.135-144, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Reduction of heave, pitch and roll effects in hydrographic surveying**
Alkan R.
SURVEY REVIEW, vol.37, no.289, pp.208-217, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Stand-alone real-time GPS positioning without SA**
Alkan R.
SEA TECHNOLOGY, vol.43, no.3, pp.16-19, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Survey boat attitude determination with GPS/IMU systems**
Alkan R., Baykal O.
JOURNAL OF NAVIGATION, vol.54, no.1, pp.135-144, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, no.3, pp.247-258, 2021 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.20, no.5, pp.844-856, 2020 (Other Refereed National Journals)

- 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, vol.11, no.6, pp.401-410, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Dördüncü Sanayi Devrimi Endüstri 4.0: Dünya ve Türkiye Değerlendirmeleri**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
Girişimcilik İnovasyon ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.3, pp.29-49, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Performance Evaluation of Single Baseline and Network RTK GNSS**
ALKAN R. M. , OZULU İ. M. , İLÇİ V.
Coordinates, vol.12, pp.11-15, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.17, pp.997-1003, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.17, no.2, pp.603-619, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **An International Aspect In Turkish Higher Education System**
MEREY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of Quality in Higher Education, vol.4, pp.9-20, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.16, pp.665-673, 2016 (Other Refereed National Journals)
- X. **Yükseköğretimde Değişim Dönüşüm Süreci Ve Üniversitelerin Genişleyen Roller**
ŞAHİN M., ALKAN R. M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.2, pp.297-307, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Internationalization As An Important Factor On University Industry Collaboration**
MEREY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), vol.5, no.4, pp.37-40, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.32, pp.7-12, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **A Stand Alone Positioning Method for Kinematic Applications**
SAKA M. H. , ALKAN R. M. , ALİ Ö.
Coordinates, vol.11, no.6, pp.37-39, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Üçüncü Kuşak Üniversite Konseptinde Mesleki Eğitimin Yeniden Yapılandırılması**
ŞAHİN M., ALKAN R. M.
Electronic Journal of Vocational Colleges (Ejovoc), 2015 (Other Refereed National Journals)
- 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), vol.5, no.2, pp.1-5, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XVI. **Disiplinlerarası Bir Yaklaşım Olarak Yöneylem Araştırması ve Mühendislik Uygulamalarında Kullanımı**
DEMİRER Ö., ALKAN R. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.7, no.1, pp.37-46, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Entrepreneurship Education at Universities Suggestion for A Model Using Financial Support**
BAŞCI E. S., ALKAN R. M.
Procedia-Social and Behavioral Sciences (Special Issue for World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship), vol.195, pp.856-861, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Deniz Uygulamalarında Hassas Nokta Konumlama Tekniğinin PPP Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Harita Dergisi, vol.154, pp.1-8, 2015 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Uluslararası Öğrenci Hareketliliği ve Ülkelere Yansımaları**
ALKAN R. M., DEMİRER Ö.
Yabancı Diller ve Mesleki Kariyer Üniversitesi, İlmî-Pedagojik Dergi, vol.1, no.20, pp.28-34, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.10, no.4, pp.20-28, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Üniversite Sanayi İşbirliği İçin Bazı Öneriler**
ALKAN R. M.
Yükseköğretim Dergisi, vol.4, no.2, pp.61-68, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **Meslek Yüksek Okullarındaki Mevcut Durum Sorunlar ve Bazı Çözüm Önerileri**
ALKAN R. M., SUIÇMEZ M., AYDINKAL M., ŞAHİN M.
Yükseköğretim ve Bilim Dergisi, vol.4, no.3, pp.133-140, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.2, pp.27-34, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Kamu Hizmeti için Gerekli Olan Taşınmazların Edinimi Hitit Üniversitesi Kampüs Çalışmaları Örneği**
ALKAN R. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.6, no.1, pp.13-24, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.32, no.63, pp.18-29, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Low Cost Single Frequency GPS for Surveying A Performance Analysis**
ALKAN R. M., ElRabbany A., SAKA M. H.
Location, vol.2, no.2, pp.28-31, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVII. **Assessment of Low Cost Garmin OEM GPS Receiver for Surveying Applications**
ALKAN R. M., ElRabbany A., SAKA M. H.
Ontario Professional Surveyor, vol.49, no.4, pp.14-16, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVIII. **Future of GPS GALILEO and GLONASS An overview**
ŞAHİN M., ALKAN R. M., KARAMAN H., TARI E.
GIS Development, GIS@development Middle East, vol.1, no.5, pp.20-24, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIX. **Hydrographic Surveying Without Tide Gauge**
ALKAN R. M.

International Hydrographic Review, vol.2, no.1, pp.62-72, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXX. **Doğada Yön Tayini**

ALKAN R. M. , İPBÜKER C.

Tabiat ve İnsan, vol.35, no.4, pp.3-9, 2001 (Other Refereed National Journals)

XXXI. **Determination of Mean Sea Level with GPS on Vessels**

ALKAN R. M. , Palancıoğlu H. M.

Lighthouse-Journal of the Canadian Hydrographic Association, vol.58, pp.27-31, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)

XXXII. **Harita Çalışmalarında Proje Programlama Yöntemlerinin Kullanımı**

ALKAN R. M. , ALGÜL E.

İTÜ Dergisi, vol.52, pp.13-21, 1994 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

I. **Usability of GNSS Technique for Cadastral Surveying**

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 25 - 26 November 2020, pp.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, Turkey, 22 October 2020, pp.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, Turkey, 5 - 06 November 2019, pp.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, Turkey, 5 - 06 November 2019, pp.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, Turkey, 5 - 06 September 2019, pp.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), Turkey, 26 - 28 April 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 October 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 July 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 July 2018
- X. **Sanayileşme Sürecinde Endüstri 4.0'xxın Dünya ve Türkiye Yansımaları**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 26 - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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 May 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 May 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 May 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 May 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, Turkey, 6 - 11 May 2018, pp.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 May 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 May 2018, pp.239
- XIX. **Değişen Dünyada Üniversitelerin Değişen Roller**
AYDINKAL M., ÇALIŞKAN S., ALKAN R. M.
ICOPFE-International Conference on Perspectives for Future Education, Girne, Cyprus (Kkctc), 2 - 04 May 2018
- XX. **Değişen Dünya Koşullarında Üniversitemizdeki Mesleki Ve Teknik Eğitime Genel Bir Bakış: Hitit Üniversitesi Örneği**
ALKAN R. M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Turkey, 26 - 29 April 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 November 2017
- XXII. **Deprem Erken Uyarı Sistemlerinde Kinematik GNSS Teknolojisinin Kullanımı: Gökçeada Depremi (2014, Mw: 6.9) Örneği**
YİÇİT C. Ö. , TİRYAKİOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H., SAKA M. H. , ALKAN R. M.

- The 4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology-4ICEES, 11 - 13 October 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, Turkey, 17 - 21 July 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 October 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 October 2017
- XXVI. **USE OF KINEMATIC GNSS TECHNOLOGY IN EARTHQUAKE EARLY WARNING SYSTEMS: GÖKÇEADA EARTHQUAKE (2014, Mw: .6.9)**
YİĞİT C. Ö., TIRYAKIOĞLU İ., YAVAŞOĞLU H. H., SAKA M. H., ALKAN R. M.
4rd International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES), 11 - 13 October 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 October 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 October 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 October 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 May 2017
- XXXI. **An Overview Of Internationalization Process In Higher Education Institutions**
MEREY G., ALKAN R. M.
International Conference on Quality in Higher Education, Sakarya, Turkey, 24 - 25 November 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 December 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 November 2016, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 2016
- XXXIX. **Hidrografik Ölçme Standartlarına Genel Bir Bakış Türkiye İçin Bazı Öneriler**
AYKUT N. O. , ALKAN R. M.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 19 - 21 October 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, Turkey, 12 - 15 October 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, Poland, 4 - 07 September 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 May - 02 June 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 May 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, Turkey, 13 - 15 May 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, Turkey, 13 - 15 May 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, New Zealand, 2 - 06 May 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, New Zealand, 2 - 06 May 2016
- XLIX. **Mesleki Teknik Eğitimde MYO ların Yeri 40 Yılında Çorum Meslek Yüksekokulu**
ALKAN R. M. , AYDINKAL M.
Uluslararası Bütün Yönleriyle Çorum Sempozyumu, Çorum, Turkey, 28 - 30 April 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 April 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, Austria, 17 - 22 April 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, Turkey, 2 - 04 December 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 October 2015, pp.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, Turkey, 6 - 07 October 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, Russia, 28 - 30 September 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, Russia, 2 - 04 September 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, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.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, Turkey, 20 - 25 April 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, Turkey, 21 - 23 May 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, Austria, 12 - 17 April 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, Austria, 12 - 17 April 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, Austria, 12 - 17 April 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, Turkey, 25 - 28 March 2015
- LXIV. **Statik ve Kinematik Uygulamalarda PPP Yönteminin Kullanılabilirliği**
ALKAN R. M.
1. Konum Belirleme ve Uydu Navigasyonu Zirvesi 2015, İstanbul, Turkey, 20 March 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 December 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, Turkey, 17 - 19 October 2014
- LXVII. **Bilgi İşlem Felaket Kurtarma Merkezi Kurulumunda CBS ile Uygun Yer Seçimi**
ALKAN R. M. , COŞAR M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 2014
- LXVIII. **Üniversite Yerleşkelerinde Wi Fi Erişim Noktaları Kullanılarak Konum Belirleme Çalışması**
ALKAN R. M. , COŞAR M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 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, Turkey, 15 - 17 October 2014
- LXXIII. **New Approaches on Vocational Education and Training Trends Challenges Study for Students of Hitit University Vocational Higher School**
ALKAN R. M. , SUİÇMEZ 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, Hungary, 18 - 20 September 2014
- LXXIV. **Üniversite Sanayi İşbirliğinde Teknokentlerin Önemi**
ALKAN R. M. , KURTBAŞ İ.
1 st International Vocational Education and Training Symposium (IVETS-2014), Bursa, Turkey, 11 - 13 September 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, Turkey, 11 - 13 September 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, Canada, 1 - 03 September 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, Mongolia, 24 - 26 June 2014
- LXXVIII. **Uluslararası Öğrenci Hareketliliği ve Ülkelere Yansımaları**
ALKAN R. M. , DEMİRER Ö.
III. Uluslararası Türk Dünyası Ekonomi Formu (III-International Economical Forum of Turkic World), Almati, Kazakhstan, 6 - 08 June 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, Turkey, 22 - 23 May 2014

- LXXX. **Kamu Hizmet Alanlarının Edinimi**
ALKAN R. M.
IV. Arazi Yönetim Çalıştayı-AYÖP'2014, Trabzon, Turkey, 12 - 13 May 2014
- LXXXI. **Definition of E navigation User Needs in Turkey**
GÜRSES B., ALKAN R. M.
European Navigation Conference (ENC-GNSS 2014), Rotterdam, Netherlands, 15 - 17 April 2014
- LXXXII. **PPP Usability at Dynamic Environment**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
European Navigation Conference (ENC-GNSS 2014), Rotterdam, Netherlands, 15 - 17 April 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, Turkey, 22 - 25 October 2013
- LXXXIV. **Yurtdışında Yükseköğrenim Nedir ve Amaçları Nelerdir**
ALKAN R. M.
International Symposium Kyrgyzstan-Russia: Milestones in Humanitarian Cooperation, Bishkek, Kyrgyzstan, 26 - 28 September 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, Canada, 12 - 14 June 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, Poland, 23 - 25 May 2013, pp.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, Poland, 23 - 25 May 2013, pp.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, Austria, 23 - 25 April 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, Bulgaria, 23 - 24 September 2010, pp.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, Bulgaria, 23 - 24 September 2010, pp.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, Bulgaria, 23 - 24 September 2010, pp.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, China, 18 - 20 August 2010, pp.1

- XCIII. Performance Analysis of Precise Point Positioning Technique for Surveying Applications**
ALKAN R. M.
5th International Conference Exhibition-Melaha 2010, Cairo, Egypt, 3 - 05 May 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, Australia, 11 - 16 April 2010
- XCV. Deformation Monitoring Studies at Atatürk Dam**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
XXIV. FIG International Congress 2010, Sydney, Australia, 11 - 16 April 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, Bulgaria, 5 - 06 November 2009, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 2009, pp.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, Turkey, 14 - 16 October 2009, pp.227-235
- XCIX. Ambarlı Liman Bölgesinde Heyelan İzleme Çalışmalarında Son Durum**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 14 - 16 October 2009, pp.353-364
- C. Deformation Monitoring of Atatürk Dam**
KALKAN Y., ALKAN R. M. , BİLGİ S.
TIEMS 2009 Annual Conference, İstanbul, Turkey, 9 - 11 June 2009, pp.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, Japan, 11 - 14 November 2008, pp.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, Czech Republic, 17 - 19 June 2008
- CIII. Datum Transformations of The Local Basemaps of Rize For 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 June 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, France, 22 - 25 April 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, Bulgaria, 8 - 09 November 2007, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2007, pp.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, Canada, 23 - 25 May 2007

CVIII. Sound Velocity Determination with Empirical Formulas Bar Check

ALKAN R. M. , KALKAN Y., AYKUT N. O.

XXIII. FIG Congress, Munich, Germany, 8 - 13 October 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, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.390-394

CX. Tokat Turhal İlçesi Coğrafi Bilgi Sistemi Projesi

ERDOĞAN C., CAN M., ALKAN R. M.

2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2005, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2005, pp.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, Turkey, 23 - 25 November 2005, pp.591-603

CXIII. Mühendislik Yapılarında Deformasyon Ölçmeleri

KALKAN Y., ALKAN R. M.

2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2005, pp.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, Bulgaria, 3 - 04 November 2005, pp.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, Turkey, 28 March - 01 April 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, Turkey, 28 March - 01 April 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, Turkey, 9 - 11 June 2005, pp.390-394

CXVIII. Barajlarımız ve Hidrografik Ölçmeler DSİ Genel Müdürlüğü

KALKAN Y., ALKAN R. M.

1. Ulusal Barajlar ve Hidroelektrik Santraller Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 03 June 2004, pp.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, Turkey, 30 - 31 October 2003, pp.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, Turkey, 24 - 26 September 2003, pp.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, Turkey, 13 - 16 August 2003, pp.119-127

CXXII. Internet 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, Germany, 27 - 29 June 2003, pp.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, Turkey, 31 March - 04 April 2003, pp.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, Turkey, 31 March - 04 April 2003, pp.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, Turkey, 23 - 26 September 2002, pp.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, Turkey, 23 - 26 September 2002, pp.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, Turkey, 23 - 26 September 2002, pp.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, Turkey, 11 - 13 June 2002, pp.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, Turkey, 11 - 13 June 2002, pp.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, Bulgaria, 8 - 09 November 2001, pp.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, Bulgaria, 8 - 09 November 2001, pp.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, Bulgaria, 6 - 08 June 2001, pp.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 May 2001

CXXXIV. İslah Öncesi ve Sonrası Haliç Dip Topografyasındaki Değişim

KALKAN Y., ALKAN R. M.

Haliç 2001 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2001, pp.282-296

CXXXV. Hydrographic Charts From Portolan to Electronic Charts

ALKAN R. M. , KALKAN Y.

Fourth International Symposium Turkish-German Joint Geodetic Days, Berlin, Germany, 3 - 06 April 2001, vol.2, pp.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, Germany, 3 - 06 April 2001, vol.1, pp.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, Germany, 3 - 06 April 2001, vol.2, pp.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, Germany, 3 - 06 April 2001, vol.2, pp.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, Bulgaria, 11 - 12 November 1999, pp.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, Japan, 18 - 24 October 1999

CXLI. Surveying Engineering on the Internet

ALKAN R. M. , ALKAN S.

International Symposium on Remote Sensing and Integrated Technologies, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 1999, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 1999, pp.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, Turkey, 21 - 23 October 1999, pp.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 September 1999, pp.1323-1330

CXLV. Modern Hydrographic Surveying and Automatic Data Acquisition Systems ADAS

ALKAN R. M. , KALKAN Y.

Third Turkish-German Joint Geodetic Days, İstanbul, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.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, Turkey, 3 - 07 March 1997, pp.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, Turkey, 3 - 07 March 1997, pp.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, Turkey, 17 - 19 June 1996

CL. Harita Projelerinin Çağdaş Yönetimi

Algül E., ALKAN R. M.

Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 5 - 06 October 1995, vol.2, pp.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, Turkey, 5 - 06 October 1995, vol.7, pp.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, Turkey, 31 January - 03 February 1995, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 1994, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 1994, pp.1139-1149

CLLV. Ekmek Mayası Üretimi Atıksularının Anaerobik Aerobik Arıtımı

Öztürk İ., ÇİFTÇİ T., ALKAN R. M. , AKŞİT C.

İTÜ 3. Endüstriyel Kirlenme Semp, İstanbul, Turkey, 7 - 09 September 1992

Supported Projects

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yersel Laser Tarama Ölçmelerinde Doğruluk Analizi, 2010 - 2012

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, Web tabanlı GPS Değerlendirme Servislerinin Doğruluk Analizi: İstanbul İli Örneği, 2010 - 2012

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, altyapı bilgi sisteminde mobil CBS uygulaması iSKİ Altyapı bilgi Sistemi rneği, 2009 - 2012

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, CBS Destekli Taşınmaz Mal Değer Haritalarının Oluşturulması, 2010 - 2011

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, OEM GPS Sensör Boardlardan Yararlanarak Bir Konum Belirleme Sistemi Oluşturulması ve Jeodezik Ölçmelerde Kullanılması, 2004 - 2008

Alkan R. M. , Project Supported by Higher Education Institutions, WEM Tabanlı Haliç Bilgi Sistemi, 2001 - 2003

Citations

Total Citations (WOS):143

h-index (WOS):7