

Prof.Dr. Reha Metin Alkan

Kişisel Bilgiler

E-posta: alkanr@itu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bXSAb8wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1981-9783

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-8237-2020

ScopusID: 56180157900

Yoksis Araştırmacı ID: 1721

Biyografi

Reha Metin ALKAN is a Professor in Geomatics Engineering Department at Istanbul Technical University (ITU) in Istanbul. He holds MSc and PhD degrees in Geodesy and Photogrammetry Engineering Department from ITU. Prof.Dr. Alkan continued his academic career at Ryerson University as a visiting associate professor in 2006. His research area mainly covers satellite positioning and navigation, hydrographic surveying, geodesy and surveying, operational research, and land management.

Professor Alkan has conducted several research studies at the national and international levels resulting in several publications (about 300) in prestigious journals and conferences on mainly satellite positioning, surveying, geodesy, internationalization of higher education and others. Dr. Alkan also contributes to 13 of the United Nations (UN) Sustainable Development Goals (SDGs) with his academic activities (3-Good Health and Well-being, 4-Quality Education, 6-Clean Water and Sanitation, 8-Decent Work and Economic Growth, 9-Industry, Innovation and Infrastructure, 10-Reduced Inequality, 11-Sustainable Cities and Communities, 12-Responsible Consumption and Production, 13-Climate Action, 14-Life Below Water, 15-Life On Land, 16-Peace, Justice, and Strong Institutions, 17-Partnerships for the Goals).

Prof.Dr. Reha Metin ALKAN supervised numerous undergraduate and graduate thesis including Master of Science and Doctorates. He has also contributed to education in ITU by giving many courses. In addition, he took part in the evaluation of many projects. He is on the editorial board of numerous scientific journals in the fields of geomatics. Dr. Alkan has undertaken the duty of refereeing in prestigious international journals (indexed by Science Citation Index, Science Citation Index-Expanded, Social Sciences Citation Index and Arts and Humanities Citation Index). He took part in the Honorary Committee, Scientific Committee, Organizing and Executive Committee and Advisory Committee of many national and international scientific and social meetings. Dr. Alkan has given seminars to a wide and diverse audience and has been a speaker on various panels.

Having memberships of commissions and boards in many professional and social institutions and organizations as an advisory board and scientific program committee member, delegate of chamber, Graduate Student Admission Commission, Scientific Meetings Support Commission, Education Development Commission, Effective Education Techniques Commission, Department Performance Commission, Professional Group Publication Committee, Dr. Alkan also is a member of Canadian Hydrographic Association, European Geosciences Union (EGU), Canadian Hydrographic Association, Land Management Platform, Piri Reis Mapping-Real Estate and Geographical Information Systems Association, Turkish National Geodesy Commission, Chamber of Survey and Cadastre Engineers of Türkiye and other various professional and social committees.

According to the metrics based on Web of Science, Scopus, and Google Scholar, h-indexes are 11, 11, and 19 (having 1561 citations), respectively. His Research Interest Score in Research Gate is 1374 with 16 h-index (with about 99,950 reads and 990 citations). He has been awarded the Elsevier Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing Award, Elsevier Certificate of Reviewing Award, Best Paper Award, Best Poster Award, Man of the Year Award, and Best Research Assistant in Department.

He has managed to continue his professional career in the administrative field with the Head of Evaluation Team for The Higher Education Quality Council (YÖKAK); City Exam Coordinator of The Centre for Assessment, Selection and Placement (OSYM); İstanbul University Open and Distance Education Faculty (AUZEF); Atatürk University Open Education Faculty; Anadolu University Open Education Faculty (AOF); Vice Head of Geomatics Department; Acting Dean; Board Faculty Member (Professor Representative); President and Member of Foundations; Member of Turkish Inter-university Board (ÜAK); Chairman of the Board and Board Member of Çorum Technopark; Head of Development Board of Central Black Sea Development Agency (OKA); Chairman of the Board for Hitit University Scientific and Technical Application and Research Centre; Member of R&D; Innovation and Industrial Application Support Programme Evaluation Board of KOSGEB Directorate of Çorum; Advisor to Rector (ITU); Department Laboratory Responsible (ITU); Research Assistant Representative of ITU Department of Geodesy and Photogrammetry Engineering, and Founder of Turkish Green Crescent Çorum Branch.

He has been the President of Hitit University in Çorum, Türkiye, between 2011-2018. As President of Hitit University, Professor Alkan has mainly focused on quality management, accreditation, and international academic collaborations while achieving a successful work on transferring information which was produced under 3rd generation university concept for human benefit and production purposes via promoting university-industry-public collaborations. As a result of the importance given to the scientific infrastructure, Professor Alkan has founded Hitit University Scientific-Technical Application and Research Centre and Technopark resulting in a significant expansion of the research funds given for scientific projects.

According to the AD Scientific Index-2023 "Turkey Top 10,000 Scientists" list, which is in the list of 1,082,000 academics from 216 countries and 19,500 Universities and Institutions, the list shows the first 10,000 academics with the highest h-index and the most cited Universities and institutions from Türkiye, Prof. Dr. Alkan was ranked among the 10,000 Scientists listed from Türkiye.

Professor Alkan is married and has one daughter.

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

Harita Mühendisliği-Geomatik, Arsa-Arazi Yönetimi, Taşınmaz Değerlemesi, Deformasyon Ölçmeleri, Endüstriyel Ölçmeler, GPS-GNSS, Hidrografik Ölçmeler, Yersel Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri, Ölçme Tekniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik İdari Deneyim

Rektör, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2011 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Applicability of real-time PPP technique in polar regions as an accurate and efficient real-time positioning system**
Alkan R. M., Erol S., Mutlu B.
Turkish Journal of Earth Sciences, cilt.32, sa.SI-8, ss.1022-1040, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Real-Time PPP with Trimble RTX correction service for real-time dynamic displacement monitoring based on high-rate GNSS observations**
YİĞİT C. Ö., Bezcioglu M., İLÇİ V., OZULU İ. M., Alkan R. M., DİNDAR A. A., Karadeniz B.
MEASUREMENT, cilt.201, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Real-time multi-GNSS Precise Point Positioning using IGS-RTS products in Antarctic region**
Alkan R. M., Erol S., Mutlu B.
Polar Science, cilt.32, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **New geodetic constraints to reveal seismic potential of central Marmara region, Turkey**
Yavasoglu H. H., Tiryakioglu I., Karabulut M., Eyubagil E., Ozkan A., Masson F., Klein E., Gulal V., Alkan R. M., Alkan M., et al.
BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, cilt.62, sa.3, ss.513-542, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.24, sa.2, ss.302-312, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **Cm-level high accurate point positioning with satellite-based GNSS correction service in dynamic applications**
Alkan R. M.
JOURNAL OF SPATIAL SCIENCE, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.31, sa.3, ss.518-522, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **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-Expanded)
- XXI. **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-Expanded)
- XXII. **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-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **3D coastal erosion analysis of Kilyos - Karaburun region using multi-temporal satellite image data**
Şeker D. Z., Kaya Ş., Alkan R. M., Tanik A., Sertel E.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.17, sa.11 B, ss.1977-1982, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.15, ss.829-834, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Promoting environmental awareness: Spatial information dissemination**
Demirel H., Alkan R. M.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, ss.771-776, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sub-metre accuracy for stand alone GPS positioning in hydrographic surveying**
Saka M., KAVZOGLU T., OZSAMLİ C., Alkan R. M.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.57, sa.1, ss.135-144, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Reduction of heave, pitch and roll effects in hydrographic surveying**
Alkan R.
SURVEY REVIEW, cilt.37, sa.289, ss.208-217, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Stand-alone real-time GPS positioning without SA**
Alkan R.
SEA TECHNOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.16-19, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Survey boat attitude determination with GPS/IMU systems**
Alkan R., Baykal O.
JOURNAL OF NAVIGATION, cilt.54, sa.1, ss.135-144, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Performance Analysis of the Post-mission Web-based Static and Kinematic PPP-AR Service**
MUTLU B., EROL S., ALKAN R. M.
RUDARSKO-GEOLOSKO-NAFTNI ZBORNIK, cilt.38, sa.4, ss.103, 2023 (ESCI)
- II. **What can we learn from past nuclear accidents? A comparative assessment of emergency response to accidents at the Three Mile Island, Chernobyl, and Fukushima Nuclear Power Plants**
BATUR M., ALKAN R. M.
Advanced Land Management, cilt.3, sa.2, ss.23-36, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Yüksek Voltajlı Elektrik Enerjisi İletim Hattı Projelerinde İrtifak Kamulaştırması**
YILMAZ M., ALKAN R. M.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.6, ss.1353-1367, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **iPad Pro LiDAR sensörünün profesyonel bir yersel lazer tarayıcı ile karşılaştırmalı performans analizi**
KUÇAK R. A., EROL S., ALKAN R. M.
GEOMATİK, cilt.8, sa.1, ss.35-41, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **IGS-RTS Ürünleri Kullanılarak Gerçek-zamanlı Hassas Nokta Konumlama (RT-PPP) Tekniğinin Performans Analizi: Antarktika Örneği**
ALKAN R. M., EROL S., MUTLU B.
Yerbilimleri-Bulletin for Earth Sciences, cilt.43, sa.1, ss.76-95, 2022 (Scopus)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nominal Değerleme Yöntemi ile CBS Destekli Taşınmaz Değer Haritalarının Oluşturulması: Avanos/Nevşehir Örneği**
DOLDUR M., ALKAN R. M.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.21, sa.4, ss.846-863, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (ESCI)

- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kuzey Anadolu Fayı Bolu – Çorum Segmenti Boyunca Yer Kabuğu Hareketlerinin GNSS Yöntemiyle İzlenmesi**
ALADOĞAN K., TİRYAKİOĞLU 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 (Hakemli Dergi)
- XII. **Performance Evaluation of Single Baseline and Network RTK GNSS**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Coordinates, cilt.12, ss.11-15, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **An International Aspect In Turkish Higher Education System**
MERİY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of Quality in Higher Education, cilt.4, ss.9-20, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **An Overview of International Education in Higher Education from a Macro Perspective**
MERİY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), cilt.5, sa.2, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Internationalization As An Important Factor On University Industry Collaboration**
MERİY G., ALKAN R. M.
The Online Journal of New Horizons in Education (TOJNED), cilt.5, sa.4, ss.37-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Üçüncü Kuşak Üniversite Konseptinde Mesleki Eğitimin Yeniden Yapılandırılması**
ŞAHİN M., ALKAN R. M.

- Electronic Journal of Vocational Colleges (Ejovoc), 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Suggestions for university-industry collaborations**
Alkan R. M.
YUKSEKOGRETİM DERGISİ, cilt.4, sa.2, ss.61-68, 2014 (ESCI)
- XXVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Üniversite Sanayi İşbirliği İçin Bazı Öneriler**
ALKAN R. M.
Yükseköğretim Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.61-68, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Performance Analysis of Web Based Online Precise Point Positioning PPP Services for Marine Applications**
ÖCALAN T., ALKAN R. M.
Journal of the Arab Institute of Navigation-AIN Journal, cilt.29, ss.24-29, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Yersel Lazer Tarama Ölçmelerinde Doğruluk Analizi**
KARŞIDAĞ G., ALKAN R. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Analysis of Internet Based GPS Processing Services**
Subaşı H. K., ALKAN R. M.
Coordinates, cilt.7, sa.10, ss.11-15, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **HIS: Golden horn GIS**
Alkan R. M., Kalkan Y., Erdoğan C.
GIM International, cilt.25, sa.3, 2011 (Scopus)
- XXXVI. **HIS Golden Horn GIS Giving Access to Geo data for the Millions**
ALKAN R. M., KALKAN Y., Erdoğan C.
GIM INTERNATIONAL-THE WORLDWIDE MAGAZINE FOR GEOMATICS, cilt.25, sa.3, ss.21-25, 2011 (ESCI)
- XXXVII. **Hassas Nokta Konumlama Tekniğinin Hidrografik Ölçmelerde Kullanılabilirliği**
ALKAN R. M., KALKAN Y.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, 13. THBTK Özel Sayısı, sa.104, ss.100-106, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Performance Evaluation of Low Cost OEM GPS Receiver System for Surveying Applications**
ALKAN R. M., SAKA M. H., ElRabbany A., AKTUĞ B., Palancioğlu H. M.
Journal the Arab Academy for Science and Technology and Maritime Transport, cilt.32, sa.63, ss.18-29, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XL. **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 (Hakemli Dergi)
- XLII. **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 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Hydrographic Surveying Without Tide Gauge**
ALKAN R. M.
International Hydrographic Review, cilt.2, sa.1, ss.62-72, 2001 (Scopus)
- XLIV. **Doğada Yön Tayini**
ALKAN R. M., İPBÜKER C.
Tabiat ve İnsan, cilt.35, sa.4, ss.3-9, 2001 (Hakemli Dergi)
- XLV. **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 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Harita Çalışmalarında Proje Programlama Yöntemlerinin Kullanımı**
ALKAN R. M., ALGÜL E.
İTÜ Dergisi, cilt.52, ss.13-21, 1994 (Hakemli Dergi)

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. **Centimeter-accurate Positioning with Handheld GNSS Receiver**
ALKAN R. M., EROL S., MUTLU B.
XXXIII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and
Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 1 - 03 Kasım 2023, ss.13-23
- II. **Comparison of Machine Learning Regression Methods for Mass Real Estate Valuation**
Sağlam B. K., METE M. O., ÖZERMAN M. U., ALKAN R. M.
7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (online), Peshawar, Pakistan, 18 - 19 Kasım 2023, ss.106-110
- III. **Digital Transformation of Campuses: The Role of HD Map**
Aksu K., Demirel H., Alkan R. M., Yanalak M.
EUROPEAN TRANSPORT CONFERENCE, Milan, İtalya, 4 - 06 Eylül 2023, ss.1-14
- IV. **Critical Issues in Emergency Planning for Nuclear Power Plant Accidents**
BATUR M., ALKAN R. M.
6th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (online), Baku, Azerbaycan, 13 Haziran 2023, ss.266-269
- V. **Continuous Decimeters Level Real-time Precise Point Positioning in Polar High Latitude Region**
Alkan R. M., Selbesoğlu M. O., Yavaşoğlu H. H., Mutlu B.
6th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (online), Baku, Azerbaycan, 13 - 14 Haziran 2023, ss.233-237
- VI. **IGS ve NAVCAST GNSS SSR Düzeltme Ürünleri İle Gerçek-Zamanlı Hassas Nokta Konumlandırma Yönteminin Kutup Bölgelerindeki Performansının Değerlendirilmesi**
Alkan R. M., Erol S., Mutlu B.
6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2022, ss.152-153
- VII. **A Mass Valuation Model Proposal for Residential Property Taxation in Türkiye**
SİRKECİ E., ALKAN R. M., METE M. O.

5th Intercontinental Geoinformation Days, New Delhi, Hindistan, 14 - 15 Aralık 2022

- VIII. **The Role of Geomatics Engineering Discipline on Nearly Zero Energy Building Concept for Türkiye**
KARTAL B., ALKAN R. M., İŞİLER M.
5th Intercontinental Geoinformation Days, Hindistan, 14 Aralık 2022
- IX. **Gerçek-Zamanlı Çoklu-GNSS Hassas Nokta Konumlama (Multi-GNSS RT-PPP) Tekniğinin Performansının İncelenmesi**
Erol S., Mutlu B., Alkan R. M.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı, Kocaeli, Türkiye, 02 Kasım 2022
- X. **iPad Pro LiDAR Sensörünün Kapalı Mekan Ölçmelerindeki Performans Analizi**
KUÇAK R. A., EROL S., ALKAN R. M.
TUFUAB 2022: XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.83
- XI. **Kırınım İzgarası Olarak CD Tabanlı Düşük Bütçeli Spektrometre Tasarımı**
YAKAR İ., ALKAN R. M., SELBESOĞLU M. O., BİLGİ S.
TUFUAB 2022: XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.19
- XII. **Sürdürülebilir Yeşil Kampüs Yönetimi İçin Karbon Ayak İzi Değişikliklerinin İzlenmesi**
COŞKUN M., YAZGUCU N., ÖZERMAN M. U., ALKAN R. M.
TUFUAB 2022: XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.44
- XIII. **The Role of Geomatics Engineer In Smart Cities: A View Within The Framework of Turkish 2020-2023 National Smart Cities Strategy and Action Plan**
KONUR K., ALKAN R. M.
The Sixth International Conference on the Smart City Applications (SCA'21) (Virtual/Online), Safranbolu, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2021, ss.333-341
- XIV. **Güncel Konum Belirleme Yöntemlerinin Antarktika Kıtasında Kullanılabilirliklerine Genel Bir Bakış (An Overview of the Usability of Current Positioning Methods in the Antarctic Continent)**
ALKAN R. M., EROL S.
5. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 30 Kasım 2021, ss.124-125
- XV. **Proposing A BIM-Based Model for Building Energy Optimization**
DOLDUR M., ALKAN R. M.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG2021) (Virtual/Online), Riga, Letonya, 2 - 03 Aralık 2021
- XVI. **Easement Right Valuation for Power Lines**
YILMAZ M., ALKAN R. M.
2nd Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (online), Mersin, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2021, ss.100-103
- XVII. **Recent Advances and Perspectives for Accurate Positioning with Low-cost Smart Devices**
ALKAN R. M., DELİCE C.
2nd Intercontinental Geoinformation Days (IGD) (online), Mersin, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2021, ss.32-35
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **High Accuracy Standalone Positioning: Post-processed PPP vs Real-time Precise Poit Positioning (PPP)**
ALKAN R. M., EROL S., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Global Conference on Engineering and Applied Science, 10 - 12 Temmuz 2018
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Sanayileşme Sürecinde Endüstri 4.0'xxın Dünya ve Türkiye Yansımaları**
KILIÇ S., ALKAN R. M.
2. Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, 26 - 29 Nisan 2018
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

- XXXVI. **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

- XXXVII. **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

- XXXVIII. **Deprem Erken Uyarı Sistemlerinde Kinematik GNSS Teknolojisinin Kullanımı: Gökçeada Depremi (2014, Mw: 6.9) Örneği**

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

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

- XXXIX. **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

- XL. **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

- XLI. **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

- XLII. **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 Ekim 2017

- XLIII. **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

- XLIV. **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

- XLV. **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

- XLVI. **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

- XLVII. **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

- XLVIII. **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

XLIX. 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

L. 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

LI. 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

LII. 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

LIII. 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

LIV. 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

LV. 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

LVI. 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

LVII. 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

LVIII. 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, Wrocław, Polonya, 4 - 07 Eylül 2016

LIX. 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

LX. 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

LXI. 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

LXII. 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

LXIII. 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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **GNSS derived Coseismic Displacement of the Gökçeada Earthquake 2014 Mw 6.9 based on 1 Hz GNSS Data**

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

EGU General Assembly 2015, Viyana, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015

LXXVIII. 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

LXXIX. 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

LXXX. Statik ve Kinematik Uygulamalarda PPP Yönteminin Kullanılabilirliği

ALKAN R. M.

1. Konum Belirleme ve Uydu Navigasyonu Zirvesi 2015, İstanbul, Türkiye, 20 Mart 2015

LXXXI. 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

LXXXII. 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

LXXXIII. 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

LXXXIV. 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

LXXXV. 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

LXXXVI. Bina Cephesi Sağıklaştırma 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

LXXXVII. 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

LXXXVIII. 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

LXXXIX. 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

XC. 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

XCI. 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

XCII. 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

XCIII. 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

XCIV. Uluslararası Öğrenci Hareketliliği ve Ülkelere Yansımaları

ALKAN R. M., DEMİRER Ö.

III. Uluslararası Türk Dünyası Ekonomi Formu (III-International Economical Forum of Turkic World), Almatı, Kazakistan, 6 - 08 Haziran 2014

XCIV. 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

XCVI. Kamu Hizmet Alanlarının Edinimi

ALKAN R. M.

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

XCVII. 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

XCVIII. 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

XCIX. 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

C. Yurtdışında Yükseköğrenim Nedir ve Amaçları Nelerdir

ALKAN R. M.

International Symposium Kyrgyzstan-Russia: Milestones in Humanitarian Cooperation, Bishkek, Kırgızistan, 26 - 28 Eylül 2013

CI. 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

CII. 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

CIII. 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

CIV. 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

CV. 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

CVI. 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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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
- CXI. **Deformation Monitoring Studies at Atatürk Dam**
KALKAN Y., ALKAN R. M., BİLGİ S.
XXIV. FIG International Congress 2010, Sydney, Avustralya, 11 - 16 Nisan 2010
- CXII. **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
- CXIII. **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
- CXIV. **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
- CXV. **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
- CXVI. **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
- CXVII. **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
- CXVIII. **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
- CXIX. **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 Haziran 2008
- CXX. **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
- CXXI. **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
- CXXII. **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
- CXXIII. **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
- CXXIV. **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
- CXXV. **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
- CXXVI. **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
- CXXVII. **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
- CXXVIII. **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
- CXXIX. **Mühendislik Yapılarında Deformasyon Ölçmeleri**
KALKAN Y., ALKAN R. M.
2. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005, ss.64-74
- CXXX. **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
- CXXXI. **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
- CXXXII. **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
- CXXXIII. **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
- CXXXIV. **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

- CXXXV. **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

- CXXXVI. **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

- CXXXVII. **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

- CXXXVIII. **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, Almanya, 27 - 29 Haziran 2003, ss.11-17

- CXXXIX. **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

- CXL. **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

- CXLI. **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

- CXLII. **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

- CXLIII. **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

- CXLIV. **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

- CXLV. **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

- CXLVI. **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

- CXLVII. **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

- CXLVIII. 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 Haziran 2001, ss.61-70
- CXLIX. 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
- CL. 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
- CLI. 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
- CLII. 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
- CLIII. 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
- CLIV. 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
- CLV. 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
- CLVI. 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
- CLVII. 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
- CLVIII. 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
- CLIX. 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
- CLX. 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
- CLXI. 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

CLXII. 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

CLXIII. 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

CLXIV. 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

CLXV. 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

CLXVI. 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

CLXVII. 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

CLXVIII. 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

CLXIX. 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

CLXX. 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

CLXXI. 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., Gezin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3D Nokta Bulutu Verileri Kullanılarak Otonom Sürüş İçin Nesne Algılama Yöntemi ile Karayolu Envanterlerinin Tespit Edilmesi, 2021 - Devam Ediyor

Yanalak M., Aksu K., Demirel H., Alkan R. M., Akın Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Teknik Üniversitesi Ayazağa Kampüsü Dijital Yol Altyapısı için Yüksek Çözünürlüklü Haritaların (YÇH) üretimi, 2022 - 2023

Alkan R. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Anadolu Fayının Marmara Segmentinde Asismik veya Intersismik Deformasyonların Belirlenmesi, 2015 - 2018

Alkan R. M., TÜBİTAK Projesi, Otonom Hidrografik Ölçme Aracı ile Hidrografik Haritaların Üretilmesi, 2013 - 2015

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 İSKİ 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

Metrikler

Yayın: 261

Atıf (WoS): 368

Atıf (Scopus): 411

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Akademi Dışı Deneyim

QS Universities Rankings

Çorum Hitit Vakfı Başkanı

Hitit Üniversitesi Spor Kulübü Derneği