

Assoc. Prof. Veli İlçi

Personal Information

Office Phone: [+90 362 219 1919](tel:+903622191919) Extension: 7627

Email: veli.ilci@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/veli.ilci>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9485-874X

Yoksis Researcher ID: 46942

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik (Dr), Turkey 2014 - 2017

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Kapalı mekân konum belirlemede mesafe tabanlı yeni bir yöntem önerisi ve doğruluk analizi, Yildiz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik (Dr), 2017

Postgraduate, Trafik kaza kara noktalarının mekânsal istatistiksel yöntemlerle belirlenmesi: Afyonkarahisar-Konya örneği, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Geotechnical Engineering, Measuring Technique, Remote sensing

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2020 - Continues

Hitit University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2017 - 2020

Lecturer, Hitit University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık Ve Şehir Planlama Bölümü, 2012 - 2017

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2020 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2020 - Continues
Hitit University, 2017 - 2019

Courses

Arazi Çalışması, Undergraduate, 2019 - 2020
ÖLÇME BİLGİSİ-3, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2019 - 2020
Ölçme Bilgisi - II, Undergraduate, 2019 - 2020
YOL BİLGİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ÖLÇME BİLGİSİ-4, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MODERN ÖLÇME TEKNİKLERİ-1, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MODERN ÖLÇME TEKNİKLERİ-2, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HARİTA UYGULAMA, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Yol Bilgisi-1, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Ölçme Bilgisi IV, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Modern Ölçme Teknikleri I, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Ölçme Bilgisi III, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Modern Ölçme Teknikleri II, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Modern Ölçme II, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Modern Ölçme I, Associate Degree, 2013 - 2014
Hukuk 1, Associate Degree, 2012 - 2013
Fotogrametri, Associate Degree, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of Optimum Coordinate Transformation Parameters for GNSS and LiDAR-Based Localization in Automated Vehicles**
İlçi V., Yavuz M., Şişman Y., Par K., Peker A. U.
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, 2024 (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., Bezioglu M., İlçi V., OZULU İ. M., Alkan R. M., DİNDAR A. A., Karadeniz B.
MEASUREMENT, vol.201, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The performance evaluation of PPK and PPP-based Loosely Coupled integration in wooded and urban areas**
GÜRTÜRK M., İlçi V.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, vol.26, no.3, pp.211-220, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The kinematic performance of real-time PPP services in challenging environment**
İlçi V., Peker A. U.
MEASUREMENT, vol.189, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A Modelling Study by Factorial Design on GNSS Positioning**
İlçi V., ŞİŞMAN Y.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, vol.25, no.4, pp.391-396, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of different sampling rates on precise point positioning performance using online processing service**
Erol S., Alkan R. M., OZULU İ. M., İlçi V.
GEO-SPATIAL INFORMATION SCIENCE, vol.24, no.2, pp.302-312, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative analysis of real-time kinematic and PPP techniques in dynamic environment**

Alkan R. M., Erol S., İlçi V., OZULU İ. M.
MEASUREMENT, vol.163, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **High Definition 3D Map Creation Using GNSS/IMU/LiDAR Sensor Integration to Support Autonomous Vehicle Navigation**

İlçi V., Toth C.
SENSORS, vol.20, no.3, 2020 (SCI-Expanded)

IX. **Analysis of RTK Positioning Methods**

ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
SEA TECHNOLOGY FOR DESIGN ENGINEERING AND APPLICATION OF EQUIPMENT AND SERVICES FOR THE MARINE AND DEFENSE ENVIRONMENT, vol.59, no.10, pp.16-18, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Accuracy Comparison of Online GNSS PPP**

ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
SEA TECHNOLOGY FOR DESIGN ENGINEERING AND APPLICATION OF EQUIPMENT AND SERVICES FOR THE MARINE AND DEFENSE ENVIRONMENT, vol.57, no.5, pp.37-39, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Otonom araçlarda çoklu GNSS uydu sistemleri kullanımının konum doğruluğuna etkisinin araştırılması**

UÇARLI A. C., İLÇİ V., PAR K., PEKER A. U.
ENGINEERING SCIENCES, vol.11, no.2, pp.672-679, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Statistical Analysis of Some Factors Affecting on the Real-Time eXtended (RTX) Positioning Accuracy**

ŞİŞMAN Y., İLÇİ V.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.138-146, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Performance analysis of real-time and post-mission kinematic precise point positioning in marine environments**

Erol S., Alkan R. M., OZULU İ. M., İlçi V.
GEODESY AND GEODYNAMICS, vol.11, no.6, pp.401-410, 2020 (ESCI)

IV. **CenterPoint RTX Teknolojisinin Tekrarlanabilirliğinin Araştırılması**

İLÇİ V.
GEOMATİK, vol.5, no.1, pp.10-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Performance Evaluation of Single Baseline and Network RTK GNSS**

ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Coordinates, vol.13, no.12, pp.11-15, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

VI. **Kuzey Anadolu Fayı Bolu - Çorum Segmenti Boyunca Yer Kabuğu Hareketlerinin GNSS Yöntemiyle İzlenmesi**

ALADOĞAN K., TIRYAKIOĞLU İ., YAVAŞOĞLU 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, no.3, pp.997-1003, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Klasik GNSS Veri Değerlendirme Yazılımlarına Alternatif Olarak Webtabanlı 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 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Dış ortam kablosuz networklerde uygun sinyal dağılımının görünürlük analizi yöntemiyle belirlenmesi**

COŞAR M., TOMBUŞ F. E., OZULU İ. M., İLÇİ V.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.21, no.1, pp.69-76, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **AN EXPERIMENTAL STUDY ON MAP PROJECTION TRANSFORMATION USING GIS TOOLS**
GÖKGÖZ T., HACAR M., MEMDUHOĞLU A., İLÇİ V., KARABULUT M. F., TEKİN A. C., ÖZERDEM Ö. Z.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.35, no.1, pp.101-117, 2017 (ESCI)
- X. **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, no.3, pp.665-673, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **PPP Yönteminin Arkeolojik Amaçlı Ölçme Uygulamalarında Kullanılabilirliği: Şapınuva Kazı Alanı Örneği**
İLÇİ V., OZULU İ. M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.8, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deniz Uygulamalarında Hassas Nokta Konumlama Tekniğinin (PPP) Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
Harita Dergisi, vol.81, no.154, pp.1-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A MODEL SUGGESTION FOR THE DETERMINATION OF THE TRAFFIC ACCIDENT HOTSPOTS ON THE TURKISH HIGHWAY ROAD NETWORK: A PILOT STUDY**
ERDOĞAN S., İLÇİ V., SOYSAL Ö. M., KORKMAZ A., ERDOĞAN A., KARAER K.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, vol.21, no.1, pp.169-188, 2015 (Scopus)
- XIV. **Accuracy Comparison of PPP Using GPS-only and Combined GPSGLONASS Satellites in Urban Area: A Case Study in Çorum**
ALKAN R. M., İLÇİ V., OZULU İ. M., AYKUT A.
Journal of the Arab Institute of Navigation, no.32, pp.7-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Recent Tectonic Features of the Central Part (Bolu-Corum) of the North Anatolian Fault**
YAVAŞOĞLU H., ALKAN M. N., OZULU İ. M., İLÇİ V., TOMBUŞ F. E., ALADOĞAN K., ŞAHİN M., TİRYAKIOĞLU İ., KIVRAK S. O., KIDEYŞ A. E.
Hittite Journal of Science and Engineering, vol.2, no.1, pp.77-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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., GÜLER H., KOCAMANOĞLU M., DEMİR O. F., TEMÜRKOL R., KESER A., et al.
Coordinates, vol.10, no.4, pp.20-28, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)

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, T. and McLaughlin, J., Editor, Springer International Publishing, Cham, pp.77-91, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The accuracy analysis and usability of low-cost RTK portable kit on surveying aims**
Ozulu İ. M., Dilmaç H., İlçi V.
The 8th Smart City Applications International Conference, Paris, France, 4 - 05 October 2023, pp.1-4
- II. **Gerçek-Zamanlı PPP Yönteminin Otonom Araçlarda Kullanılabilirliğinin Araştırılması**

UÇARLI A. C., İLÇİ V., PAR K., PEKER A. U.

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) 2022, İstanbul, Turkey, 02 November 2022

- III. **INVESTIGATION OF POSITION ACCURACY OF GNSS PPP AND PPK METHOD FOR AUTONOMOUS VEHICLE**
UÇARLI A. C., İLÇİ V., PEKER A. U., PAR K.
4TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Turkey, 26 February 2022, pp.386-394
- IV. **THE CHALLENGES OF GNSS/IMU BASED GEOREFERENCING OF MOBILE LIDAR POINT CLOUD GENERATION**
İLÇİ V., TOTH C.
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019), İstanbul, Turkey, 7 - 09 November 2019, vol.1
- V. **Usability of the New GNSS-based Positioning Technologies**
İLÇİ V.
XXIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2019
- VI. **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
- VII. **TWO-DIMENSIONAL ERROR ESTIMATION IN POINT POSITIONING WITH FUZZY LOGIC**
BÜLBÜL M. A., ÖZTÜRK C., İLÇİ V., OZULU İ. M.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP 2018), Malatya, Turkey, 28 - 30 September 2018, pp.1-4
- VIII. **An overview of GNSS technologies in precision agriculture applications**
ALKAN R. M., İLÇİ V., OZULU İ. M.
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
- IX. **Kinematic PPP Positioning Using Different Processing Platforms**
OZULU İ. M., İLÇİ V., EROL S., ALKAN R. M.
XXVI FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Turkey, 6 - 11 May 2018, pp.1-15
- X. **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.
XXVI FIG CONGRESS 2018, İstanbul, Turkey, 6 - 11 May 2018, pp.1-13
- XI. **A STUDY ON THE USABILITY OF PRECISE POINT POSITIONING TECHNIQUE (PPP) IN SURVEYING APPLICATIONS**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2018
- XII. **Comparison of Single Baseline RTK and Network RTK GNSS Methods**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
XXVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, Sofija, Bulgaria, 9 - 10 November 2017
- XIII. **The Usage of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) for Cultural Heritage Mapping**
OZULU İ. M., İLÇİ V., ALKAN R. M.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, Italy, 4 - 06 October 2017
- XIV. **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.
19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Roma, Italy, 4 - 06 October 2017
- XV. **DEFORMATION MONITORING WITH PRECISION HEIGHT METHOD: CORUM OBRUK DAM EXAMPLE**
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.

EUROASIA SUMMIT, Ankara, Turkey, 17 - 21 July 2017

- XVI. **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), Barselona, Spain, 13 - 17 November 2016, pp.106-109
- XVII. **OBRUK BARAJI DEFORMASYON ÖLÇMELERİ**
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
- XVIII. **Camilerin Kible Tayini İçin Bazı Yöntem Önerileri**
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
- XIX. **WIFI TABANLI KAPALI MEKÂN KONUMLAMA SİSTEMLERİNDE SİNYAL DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ**
İLÇİ V., GÜLAL V. E., ÇİZMECİ H., COŞAR M., ALKAN R. M.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2016
- XX. **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.
International Association of Geodesy (IAG), Commission 4 Symposium, Wroclaw, Poland, 4 - 07 September 2016
- XXI. **Comparing the Results of Self-differential and Precise Point Positioning in Kinematic Applications**
SAKA M. H., OZULU İ. M., İLÇİ V., ALKAN R. M.
European Navigation Conference 2016 (ENC-2016), Helsinki, Finland, 30 May - 02 June 2016
- XXII. **DETERMINATION ASEISMIC DEFORMATION ON NORTH ANATOLIAN FAULT IN ISMETPASA AND DESTEK REGIONS USING GPS DATA, TURKEY**
YAVAŞOĞLU H., ALKAN M. N., ALADOĞAN K., OZULU İ. M., İLÇİ V., ŞAHİN M., TOMBUŞ F. E., TİRYAKIOĞLU İ., KIVRAK S. O.
14TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF GREECE (EGE2016), Thessaloniki, Greece, 25 - 27 May 2016, vol.50, pp.182-188
- XXIII. **Precise Point Positioning (PPP) Technique versus Network-RTK GNSS**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V.
FIG Working Week 2016, Christchurch, New Zealand, 2 - 06 May 2016
- XXIV. **Web-based GNSS Data Processing Services as an Alternative to Conventional Processing Technique**
ALKAN R. M., İLÇİ V., OZULU İ. M.
FIG Working Week 2016, Christchurch, New Zealand, 2 - 06 May 2016
- XXV. **Ismetpasa and Destek regions Creeping or accumulating strain**
YAVAŞOĞLU H., ALKAN M. N., ALADOĞAN K., OZULU İ. M., İLÇİ V., ŞAHİN M., TOMBUŞ F. E., TİRYAKIOĞLU İ.
European Geosciences Union General Assembly 2016 (EGU2016), Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016
- XXVI. **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.
European Geoscience Union General Assembly 2016 (EGU2016), Viyana, Austria, 17 - 22 April 2016
- XXVII. **Trilateration Technique for Wi-Fi Based Indoor Localization**
İLÇİ V., GÜLAL V. E., ALKAN R. M., ÇİZMECİ H.
The Eleventh International Conference on Wireless and Mobile Communications (ICWMC-2015), St. Julians, Malta, 11 - 16 October 2015, pp.25-28
- XXVIII. **Usability of GNSS Technique for Cadastral Surveying**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V., TOMBUŞ F. E., ŞAHİN M.
World Cadastre Summit (WCS 2015), İstanbul, Turkey, 20 - 24 April 2015
- XXIX. **Single-baseline RTK GNSS Positioning for Hydrographic Surveying**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V., MUZAFFER K.

European Geosciences Union 2015 (EGU-2015), Vienna, Austria, 12 - 17 April 2015

- XXX. **GLONASS UYDULARININ NOKTA KONUM DOĞRULUĞUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI ÇORUM ÖRNEĞİ**
ALKAN R. M., İLÇİ V., OZULU İ. M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 2014
- XXXI. **KUZAY ANADOLU FAYI BOLU ÇORUM SEGMENTİ BOYUNCA OLUŞAN YERKABUĞU HAREKETLERİNİN GPS YÖNTEMİYLE İZLENMESİ**
YAVAŞOĞLU H., ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V., TOMBUŞ F. E., ALADOĞAN K., ŞAHİN M.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 2014
- XXXII. **Performance Analysis of PPP Technique Using GPS-only and GPSGLONASS in Urban Environment**
İLÇİ V., ALKAN R. M., OZULU İ. M., Hambrock H., Hambrock H., Hambrock H.
Melaha Conference 2014 Resilience Navigation, Alexandria, Canada, 1 - 03 September 2014
- XXXIII. **PPP USABILITY at DYNAMIC ENVIRONMENT**
ALKAN R. M., OZULU İ. M., İLÇİ V., TAŞCI F., NİŞANCI Z.
European Navigation Conference ENC-GNSS 2014, Rotterdam, Netherlands, 15 - 17 April 2014
- XXXIV. **Comparison of Online PPP Service and Network RTK GPS (TUSAGA ACTIVE)**
İLÇİ V., ALKAN R. M., OZULU İ. M., TOMBUŞ F. E., ŞAHİN M.
International Symposium on Global Navigation Satellite Systems 2013 - ISGNSS2013, İstanbul, Turkey, 22 - 25 October 2013
- XXXV. **Performance Analysis of CORS Systems: A Case Study in Corum**
ALKAN R. M., İLÇİ V., TOMBUŞ F. E., OZULU İ. M., ŞAHİN M.
European Navigation Conference 2013 - ENC-GNSS 2013, Vienna, Austria, 23 - 25 April 2013

Supported Projects

İlçi V., Project Supported by Higher Education Institutions, LOCUS-OTA Otonom Kara Aracı ile Tarım Arazilerinin İlaçlanması ve Gübrenmesi, 2023 - 2023

İlçi V., Project Supported by Higher Education Institutions, LOCUS-ARKEO İnsansız Kara Aracı ile Arkeolojik Alanların Haritalanması ve Mekansal Veri Üretimi, 2023 - 2023

İlçi V., Project Supported by Higher Education Institutions, LOCUS-AFHA Afet Bölgelerinin Visual-SLAM Algoritmalarıyla Haritalandırılması ve Hasar Tespitinin Yapılması, 2023 - 2023

İlçi V., Project Supported by Higher Education Institutions, LOCUSCAR - Afet Yönetimi için Robotik Veri Toplama Aracının Geliştirilmesi Etkinliğinin Test Edilmesi, 2022 - 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu , Member of Science Committee, 2023 - Continues, Turkey

Scientific Consultations

Adastec Corp., Project Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2022 - 2023

Adastec Corp., Project Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2020 - 2021