

Personal Information

Email: ulku.kirici@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ulku.kirici>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3569-4482

Yoksis Researcher ID: 29044

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (Dr), Turkey 2017 - 2020

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

Postgraduate, TUSAGA-AKTİF (CORS-TR) NOKTALARI İÇİN FARKLI AMAÇ FONKSİYONLARINA GÖRE BÖLGESEL DÖNÜŞÜM KATSAYILARININ ELDE EDİLMESİ, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **The Outlier Detection with Robust Methods: Least Absolute Value and Least Trimmed Square**
KIRICI Ü., DİLMAÇ H., ŞİŞMAN Y.
Advanced Geomatics, vol.3, no.1, pp.28-32, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Koordinat Dönüşüm Parametrelerinin Uygulama Alanı Dışında Uygunluğunun Araştırılması**
KIRICI Ü., Günaydın N., ŞİŞMAN Y.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.7, no.4, pp.523-527, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SPACE RESECTION WITH ZENITH ANGLES**
BEKTAŞ S., PAKEL E., YILDIRIM R. E., UYAR A., KIRICI Ü., KARAAHMETOĞLU N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RESEARCH - GRANTHAALAYAH, vol.6, no.2, pp.331-338, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Compliance analysis in polynomial surface determination with ANOVA**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.

The 6th Intercontinental Geoinformation Days, Baku, Azerbaijan, 13 June 2023

- II. **Using the particle swarm optimization for geoid determination**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
5th Intercontinental Geoinformation Days, New Delhi, India, 14 December 2022, pp.99-102
- III. **Using the Firefly algorithm for geoid determination**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
4th Intercontinental Geoinformation Days, Tabriz, Iran, 20 June 2022
- IV. **Georeferencing in 3D point clouds with L1 norm (least absolute value) method**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
MODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICE IN GEODESY AND RELATED FIELDS, 5 - 06 November 2019
- V. **Landslide Monitoring With Fuzzy Logic, A Case Study**
ŞİŞMAN Y., KIRICI Ü.
International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, 20 - 22 April 2019, pp.557-567
- VI. **The Availability Investigation for Regional Transformation Parameters: Samsun Example**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering, 20 - 22 April 2019, pp.885-892
- VII. **Kadastro Paftalarının Polinomsal Dönüşüm Yöntemleri ile Sayısallaştırılması**
ŞİŞMAN Y., KIRICI Ü.
ITESDES 2018, 27 - 29 June 2018
- VIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yaklaşımı İle Bölgesel Dönüşüm Parametrelerinin Belirlenmesi: Giresun Örneği**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
ITESDES 2018, 27 - 29 June 2018
- IX. **THE DEFORMATION ANALYSIS USING HYPOTHESIS TESTS**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
COSTAS2017, 9 - 11 November 2017
- X. **GNSS NETWORK ADJUSTMENT ACCORDING TO DIFFERENT AIM FUNCTION**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
MESAEP, 3 - 06 October 2017
- XI. **The Comparison Of The Adjustment Methods In Geoid Determination Method**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
FIG Working Week 2017, 30 May - 02 June 2017
- XII. **Determining Coordinate Transformation Parametres for Middle Black Sea Region**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 May 2017
- XIII. **Adjustment for Different Aim Function:GNSS Network Example**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 May 2017
- XIV. **L1 NORM YÖNTEMİ İLE BÖLGESEL DÖNÜŞÜM KATSAYILARININ UZAKLIK VE YÖN DİKKATE ALINARAK ELDE EDİLMESİ**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 October 2016
- XV. **Different Adjustments Methods in Coordinate Transformation**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Researches Statistics And Young Statisticians Congress, 3 - 11 May 2016
- XVI. **The Geoid Determination using Polynomial and Multiquadratic Interpolation**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Researches Statistics And Young Statisticians Congress, 3 - 11 May 2016
- XVII. **THE DETERMINATION OF BEST FITTING POLYNOMIAL A CASE STUDY OF SAMSUN**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.

FIG WORKING WEEK, 17 - 21 May 2015

XVIII. Kadastro Haritalarının Sayısallaştırılmasında Kalite Kontrol Analizi

ŞİŞMAN Y., KIRICI Ü.

Dünya Kadastro Zirvesi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2015

XIX. Farklı Amaç Fonksiyonları Kullanılarak Paftaların Sayısallaştırılması

KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.

15.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Turkey, 25 - 27 March 2015

XX. JEOİD BELİRLEMEDE EN UYGUN POLİNOMUN BELİRLENMESİ SAMSUN ÖRNEĞİ

KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.

7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Turkey, 15 - 17 October 2014