

YASEMIN ŞIŞMAN

PROF. DR.

E-posta : ysisman@omu.edu.tr

İş Telefonu : +90 362 312 1919 Dahili: 7632

Adres : Ondokuz Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümü Atakum/SAMSUN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PxjLw4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6600-0623

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5787-2019

ScopusID: 36504950300

Yoksis Araştırmacı ID: 30133

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1995 - 2003	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1992 - 1995	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1985 - 1992	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Üç boyutlu astrojeodezik dik koordinat sistemlerinde dönüşüm modelleri ve uyumsuz ölçü gruplarının belirlenmesi yöntemlerinin karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Yersel Yöntemlerle Kurulan Nirengi Ağlarında En Uygun Geometrik Şeklin Tasarımı Üzerine Bir İnceleme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YI) (Tezli), 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2020 - Devam Ediyor	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü
Doç. Dr. 2014 - 2020	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2007 - 2014

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
2004 - 2007

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği

Araştırma Görevlisi
1993 - 1997

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği

Desteklenen Projeler

- Şişman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMÜ Kurupelit Kampüsünün Uydu Teknikleriyle Referans Ağı Oluşturulması, 2022 - 2023
- ŞİŞMAN Y., Bölgesel GNSS Ağları ile Ekstrem Hava Olaylarının Tahmininin Güçlendirilmesi, 2017 - 2020
- Şişman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), 2016 - 2016
- Şişman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu -(EYİ)-2013, 2016 - 2016
- Şişman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress on Water, Waste and Energy Management, 2014 - 2016
- Şişman Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 2015 - 2015
- ŞİŞMAN Y., Şişman A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heyelanların Kinematik Modelle Belirlenmesi, 2009 - 2012
- ŞİŞMAN Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gümüşhane Krom Vadisi Maden Köyü Yerleşmeleri, 2007 - 2009

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eylül, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nisan, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Şubat, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. 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)
- 2. Spatial assessment of landslide susceptibility mapping generated by fuzzy-AHP and decision tree approaches**
Saygin F., Şişman Y., Dengiz O., Şişman A.
Advances in Space Research, cilt.71, sa.12, ss.5218-5235, 2023 (SCI-Expanded)
- 3. A Modelling Study by Factorial Design on GNSS Positioning**
İlçi V., ŞİŞMAN Y.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.25, sa.4, ss.391-396, 2021 (SCI-Expanded)
- 4. Ammonia and COD removal from landfill leachate using MAP precipitation method**
Kuleyin A., Yeni O., ŞİŞMAN Y.
GLOBAL NEST JOURNAL, cilt.22, sa.3, ss.315-319, 2020 (SCI-Expanded)
- 5. Removal of ammonia and COD from leachate by MAP precipitation method and contribution of natural materials**
Kuleyin A., Yeni O., ŞİŞMAN Y.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.185, ss.145-151, 2020 (SCI-Expanded)
- 6. Evaluation of the anthropogenic impact in Suat Ugurlu Dam lake using multivariate statistical techniques**
Aydin E. R. B., Ayeri T., ŞİŞMAN Y., Ardali Y.
GLOBAL NEST JOURNAL, sa.1, ss.161-168, 2018 (SCI-Expanded)
- 7. The Factors Optimization on Georeferencing Analogue Maps**
ŞİŞMAN Y., Şişman A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.42, sa.6, ss.2471-2478, 2017 (SCI-Expanded)
- 8. EXPERIMENTAL DESIGN APPROACH TO LAND PRODUCTIVITY ASSESSMENT: A CASE STUDY IN SINOP, TURKEY**
ŞİŞMAN Y., Dengiz O., Şişman A., Turan I. D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.1941-1948, 2017 (SCI-Expanded)
- 9. Coordinate transformation of cadastral maps using different adjustment methods**
ŞİŞMAN Y.
JOURNAL OF THE CHINESE INSTITUTE OF ENGINEERS, cilt.37, sa.7, ss.869-882, 2014 (SCI-Expanded)
- 10. A statistical analysis of GPS positioning using experimental design**
ŞİŞMAN Y., Eevli S., Şişman A.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, cilt.49, sa.3, ss.343-355, 2014 (SCI-Expanded)
- 11. The optimization of GPS positioning using response surface methodology**
ŞİŞMAN Y.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.1223-1231, 2014 (SCI-Expanded)
- 12. A Full-Factorial Design Approach for Coordinate Transformation**
ŞİŞMAN Y.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, sa.1, ss.227-235, 2014 (SCI-Expanded)

13. **Outlier detection in 3D coordinate transformation with fuzzy logic**
ŞİŞMAN Y., Dilaver A., BEKTAŞ S.
Acta Montanistica Slovaca, cilt.17, sa.1, ss.1-8, 2012 (SCI-Expanded)
14. **Linear regression methods according to objective functions**
ŞİŞMAN Y., BEKTAŞ S.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.17, sa.3, ss.209-217, 2012 (SCI-Expanded)
15. **An evaluation of spatial distribution of Crimean-Congo hemorrhagic fever with geographical information systems (GIS), in Samsun and Amasya region**
Terzi Ö., Şişman A., Canbaz S., Şişman Y.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.5, sa.5, ss.848-854, 2011 (SCI-Expanded)
16. **The comparison of L11 and L22-norm minimization methods**
BEKTAŞ S., ŞİŞMAN Y.
International Journal of Physical Sciences, cilt.5, sa.11, ss.1721-1727, 2010 (SCI-Expanded)
17. **The comparison of L-1 and L-2-norm minimization methods**
BEKTAŞ S., ŞİŞMAN Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF THE PHYSICAL SCIENCES, cilt.5, sa.11, ss.1721-1727, 2010 (SCI-Expanded)
18. **Outlier measurement analysis with the robust estimation**
ŞİŞMAN Y.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.7, ss.668-678, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A Real Estate Appraisal Model with Artificial Neural Networks and Fuzzy Logic: A Local Case Study of Samsun City**
Tabar M. E., Şişman A., Şişman Y.
International Real Estate Review, cilt.26, sa.4, ss.565-581, 2023 (ESCI)
2. **Changes in the long-term stability of GPS, GLONASS and Galileo clocks based on the IGS repro3 campaign**
Maciuk K., Koziol K., Krzykowska-Piotrowska K., ŞİŞMAN Y.
JOURNAL OF APPLIED GEODESY, sa.4, ss.397-406, 2023 (ESCI)
3. **New approaches for outlier detection: The least trimmed squares adjustment**
Dilmaç H., ŞİŞMAN Y.
International Journal of Engineering and Geosciences, cilt.8, sa.1, ss.26-31, 2023 (ESCI)
4. **The Outlier Detection with Robust Methods: Least Absolute Value and Least Trimmed Square**
KIRICI Ü., DİLMAÇ H., ŞİŞMAN Y.
Advanced Geomatics, cilt.3, sa.1, ss.28-32, 2023 (Hakemli Dergi)
5. **Outlier Detection with Robust Exact and Fast Least Trimmed Squares Methods in Coordinate Transformation**
Dilmaç H., ŞİŞMAN Y., Maciuk K.
GEODETSKI LIST, cilt.77, sa.2, ss.109-124, 2023 (ESCI)
6. **Koordinat Dönüşüm Parametrelerinin Uygulama Alanı Dışında Uygunluğunun Araştırılması**
KIRICI Ü., Günaydın N., ŞİŞMAN Y.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.523-527, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **As-Built Assessment Survey Workflow - Problems and Challenges**
Krol A., ŞİŞMAN Y., Rudyk Y., Maciuk K.
GEODETSKI LIST, cilt.76, sa.2, ss.121-134, 2022 (ESCI)
8. **Frekans oranı, kanıt ağırlığı ve lojistik regresyon yöntemleri kullanılarak heyelan duyarlılık haritalarının CBS tabanlı karşılaştırılması**
Başara A. C., Şişman Y.
ENGINEERING SCIENCES, cilt.11, sa.3, ss.647-660, 2022 (Hakemli Dergi)

9. **Importance analysis of the criteria affecting the house selection with the analytical hierarchy process**
BAŞARA A. C., ŞİŞMAN Y.
Advanced Land Management, cilt.2022, sa.1, ss.29-39, 2022 (Hakemli Dergi)
10. **Landslide Susceptibility Mapping of Samsun (Turkey) Province Using Frequency Ratio and AHP Methods**
BAŞARA A. C., TABAR M. E., ŞİŞMAN Y.
Turkish Journal of Geographic Information Systems, cilt.3, sa.1, ss.24-30, 2021 (Hakemli Dergi)
11. **Çoklu Regresyon ve Yapay Sinir Ağları ile Tokat İlinde Konut Değerleme Çalışması**
TABAR M. E., BAŞARA A. C., ŞİŞMAN Y.
Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
12. **Real-Time eXtended (RTX) Konum Doğruluğuna Etki Eden Bazı Faktörlerin İstatistiksel Analizi**
ŞİŞMAN Y., İLÇİ V.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.138-146, 2021 (Hakemli Dergi)
13. **Bulanık Mantık ile Arsa Değerleme Modelinin Oluşturulması**
TABAR M. E., ŞİŞMAN Y.
Türkiye Arazi Yönetimi, cilt.2, sa.1, ss.18-24, 2020 (Hakemli Dergi)
14. **Using Single-objective Genetic Algorithm for Land Consolidation Distribution Process**
Eroglu H., ŞİŞMAN Y.
GEOMATİK, cilt.5, sa.2, ss.91-99, 2020 (ESCI)
15. **The deformation analysis using hypothesis tests**
Yıldırım U. K., ŞİŞMAN Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND GEOSCIENCES, cilt.4, sa.2, ss.88-93, 2019 (ESCI)
16. **En Küçük Kareler Kollokasyon ve Kriging Yöntemleri ile Lokal Jeoid Belirleme**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ B.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.106-118, 2018 (Hakemli Dergi)
17. **Arazi kalite değerlendirme çalışmalarında parametrik yöntem vedeneysel tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.283-293, 2016 (Hakemli Dergi)
18. **TAM FAKTÖRİYEL DENEY TASARIMI İLE KADASTRO HARİTALARININ SAYISALLAŞTIRILMASI**
ŞİŞMAN Y., Demirtaş H.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.87-98, 2016 (Hakemli Dergi)
19. **Arazi Kalite Değerlendirme Çalışmalarına Yönelik Parametrik Metot Sonuçlarında Deneysel Tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.283-293, 2016 (Hakemli Dergi)
20. **Principal Component Analysis Approach in the Determination of House Value**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
PONTE International Scientific Researchs Journal, cilt.72, sa.3, ss.19-28, 2016 (Hakemli Dergi)
21. **GNNS İle Konum Belirlemede Deney Tasarımı Yaklaşımı**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
22. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Dereceleme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, sa.1, ss.59-69, 2014 (Hakemli Dergi)
23. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Derecelendirme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.59-69, 2014 (Hakemli Dergi)
24. **Koordinat Dönüşümünde Deney Tasarımı Yaklaşımı**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A., BEKTAŞ S.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.37-46, 2013 (Hakemli Dergi)
25. **Dairesel ve Parabolik Düşey Kurpların Kısıtlı Çözümleri**

- BEKTAŞ S., ŞİŞMAN Y.
Harita Dergisi, cilt.148, sa.148, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
26. **Parameter estimation and outlier detection with different estimation methods**
ŞİŞMAN Y.
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.7, ss.1620-1626, 2011 (Scopus)
27. **Uyuşumsuz Ölçü Gruplarının Belirlemesi Yöntemleri**
ŞİŞMAN Y.
Harita Dergisi, cilt.133, sa.133, ss.74-89, 2005 (Hakemli Dergi)
28. **Kadastral Çalışmalarda İki Boyutlu Koordinat Dönüşümleri**
CEYLAN K., ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
PRUEBAS, cilt.1, sa.35, ss.20-25, 1999 (Hakemsiz Dergi)
29. **Kadastro Çalışmalarında İki Boyutlu Koordinat Dönüşümleri**
Ceylan K., ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
Mülkiyet, cilt.1999, sa.35, ss.20-25, 1999 (Hakemsiz Dergi)
30. **Jeodezik Ağların Şekil Yönünden Optimizasyonunda Ardışık Dengeleme Yönteminin Kullanılması**
ŞİŞMAN Y., DİLAVER A., KONAK H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.603-612, 1998 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Dengeleme Hesabı Çözümlü Örnekler**
ŞİŞMAN Y.
Atlas Akademi, Samsun, 2022
2. **Çözümlü Örneklerle Dengeleme Hesabı**
ŞİŞMAN Y.
Atlas Akademi, Konya, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **The Investigation of House Value Criteria in Atakum-Mimarsinan District Pre and Post-Pandemic by Multiple Regression Analysis**
ANAKLI S., ŞİŞMAN Y., TABAR M. E.
The 7th Intercontinental Geoinformation Days, Pakistan, 18 Kasım 2023
2. **Time Series Analysis of Turkish National Sea Level Monitoring System (TUDES) Level Data for Amasra Station Example**
Çelen A., ŞİŞMAN Y.
The 7th Intercontinental Geoinformation Days, Pakistan, 18 Kasım 2023
3. **Compliance analysis in polynomial surface determination with ANOVA**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
The 6th Intercontinental Geoinformation Days, Baku, Azerbaycan, 13 Haziran 2023
4. **Comparison of Web Based Online GNSS Data Evaluation Services**
TABAR M. E., ŞİŞMAN Y.
The 6th Intercontinental Geoinformation Days, Baku, Azerbaycan, 13 Haziran 2023
5. **Using the particle swarm optimization for geoid determination**
Kırıcı Ü., Şişman Y.
5th Intercontinental Geoinformation Days, New Delhi, Hindistan, 14 Aralık 2022, ss.99-102
6. **Investigation of land cover change with GIS using CORINE data**
Başara A. C., TABAR M. E., Gulsun S., ŞİŞMAN Y.

Intercontinental Geoinformation Days-4 (IGD-4) – 20-21 June 2022–Tabriz, Iran, Tabriz, İran, 20 - 21 Haziran 2022

7. **Using the Firefly algorithm for geoid determination**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
4th Intercontinental Geoinformation Days, Tabriz, İran, 20 Haziran 2022
8. **Detecting Outliers With The Least Trimmed Squares**
DİLMAÇ H., ŞİŞMAN Y.
the 1st Intercontinental Geoinformation Days, Mersin, Türkiye, 25 Kasım 2020
9. **GIS-Based Landslide Susceptibility Mapping Using Frequency Ratio and AHP Methods**
BAŞARA A. C., TABAR M. E., ŞİŞMAN Y.
Intercontinental Geoinformation Days (IGD) – 25-26 November 2020 – Mersin, Turkey, 25 Kasım 2021, ss.223-226
10. **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 Kasım 2019
11. **Creating a Real Estate Appraisal Model by Fuzzy Logic**
TABAR M. E., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), 18 - 20 Eylül 2019
12. **The Robust Estimation Approach in Georeferencing of 3D Point Clouds**
ŞİŞMAN Y.
International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019), 18 - 20 Eylül 2019
13. **The Availability Investigation for Regional Transformation Parameters: Samsun Example**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil Environmental, Geology and Mining Engineering, 20 - 22 Nisan 2019, ss.885-892
14. **Landslide Monitoring With Fuzzy Logic, A Case Study**
ŞİŞMAN Y., KIRICI Ü.
International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, 20 - 22 Nisan 2019, ss.557-567
15. **Ammonia Removal From Landfill Leachate Using MAP Precipitation Method**
Yeni Ö., KULEYİN A., ŞİŞMAN Y.
4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kiev, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, cilt.1, ss.41-47
16. **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yaklaşımı İle Bölgesel Dönüşüm Parametrelerinin Belirlenmesi: Giresun Örneği**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
ITESDES 2018, 27 - 29 Haziran 2018
17. **En Küçük Kareler Kollokasyon ve Kriging Yöntemleri ile Lokal Jeoid Belirleme**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ B.
ITESDES, 27 - 29 Haziran 2018
18. **The Implementation of Operational Research Techniques in Land Consolidation**
Eroğlu H., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, 9 - 11 Kasım 2017
19. **THE DEFORMATION ANALYSIS USING HYPOTHESIS TESTS**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
COSTAS2017, 9 - 11 Kasım 2017
20. **GNSS NETWORK ADJUSTMENT ACCORDING TO DIFFERENT AIM FUNCTION**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
MESAEP, 3 - 06 Ekim 2017
21. **The Comparison Of The Adjustment Methods In Geoid Determination Method**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
FIG Working Week 2017, 30 Mayıs - 02 Haziran 2017
22. **Determining Coordinate Transformation Parametres for Middle Black Sea Region**

- KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017
23. **Adjustment for Different Aim Function:GNSS Network Example**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017
24. **The Quality Investigation of land quality index in Turkey Using Principle Component Analysis**
ŞİŞMAN A., DENGİZ O., ŞİŞMAN Y.
the second edition of International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.3423-3428
25. **Experimental Design Approach for Land Quality Index in Sinop-Turkey**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A.
the second edition of International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE - Cappadocia), 8 - 10 Mayıs 2017, cilt.1, ss.3415-3422
26. **Konutun Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016
27. **Konut Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, 2 - 04 Kasım 2016
28. **Nokta Yüksekliklerinin Dönüşümünde Polinomsal Enterpolasyon ve Yapay Sinir Ağları Yöntemleri**
ŞİŞMAN Y., Demirtaş H.
4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, 2 - 04 Kasım 2016
29. **L1 NORM YÖNTEMİ İLE BÖLGESEL DÖNÜŞÜM KATSAYILARININ UZAKLIK VE YÖN DİKKATE ALINARAK ELDE EDİLMESİ**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016
30. **The Factorial Design Application of House Valuation Case Study Samsun**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
The 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), Roma, İtalya, 18 - 20 Temmuz 2016
31. **Application of Dummy Regression in The Land and Parcel Valuation**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
The 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), Roma, İtalya, 18 - 20 Temmuz 2016
32. **The Factorial Design Application of House Valuation Case Study Samsun Turkey**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
International Congress on Water, Waste and Energy Management, 18 - 20 Temmuz 2016
33. **The Overview of Turkish Cadastre System**
ŞİŞMAN Y., Demirtaş H.
International Congress on Water, Waste and Energy Management, 18 - 20 Temmuz 2016
34. **Konutun Satış Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması Atakum Örneği**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A.
Atakum çalıştay, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2016
35. **OMÜ de Yaya Kaldırımlarının Engellilerin Kullanma Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi II Kararlılık ve Yeterlilik Analizi**
ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
Atakum Çalıştay, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2016
36. **OMÜ de Yaya Kaldırımlarının Engellilerin Kullanma Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi I Yaya Kaldırımı Bilgi Sisteminin Oluşturulması**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S.

Atakum Çalıştayı, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2016

37. **The Geoid Determination using Polynomial and Multiquadratic Interpolation**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Researches Statistics And Young Statisticans Congress, 3 - 11 Mayıs 2016
38. **Different Adjustments Methods in Coordinate Transformation**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
International Researches Statistics And Young Statisticans Congress, 3 - 11 Mayıs 2016
39. **Measurement System Analysis in Geodetic Studies A Case Study of Samsun BALAC**
Özgültekin S., ŞİŞMAN Y.
2ND INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, 4 - 08 Mayıs 2016
40. **The Different Adjustment Methods in 3D Coordinate Transformation**
ŞİŞMAN Y.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05 Haziran 2015
41. **THE DETERMINATION OF BEST FITTING POLYNOMIAL A CASE STUDY OF SAMSUN**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
FIG WORKING WEEK, 17 - 21 Mayıs 2015
42. **Kadastro Haritalarının Sayısallaştırılmasında Kalite Kontrol Analizi**
ŞİŞMAN Y., KIRICI Ü.
Dünya Kadastro Zirvesi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2015
43. **Farklı Amaç Fonksiyonları Kullanılarak Paftaların Sayısallaştırılması**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Mart 2015
44. **JEODİ BELİRLEMEDE EN UYGUN POLİNOMUN BELİRLENMESİ SAMSUN ÖRNEĞİ**
KIRICI Ü., ŞİŞMAN Y.
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Çorum, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
45. **GPS İLE KONUM BELİRLEMEDE DENEY TASARIMI YAKLAŞIMI**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
HKMO-Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
46. **The Quality Investment of Underground Water in Turkey Using Principle Component and Cluster Analysis**
ŞİŞMAN Y., GEYİKÇİ F., KIRICI Ü.
International Congress on Water, Waste and Energy Management, 16 - 18 Temmuz 2014
47. **Arsa ve Arazi Değerlemede Gölge Değişkenli Regresyon Uygulaması Samsun Antalya Örneği**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A.
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 28 Mayıs 2013, cilt.0
48. **Basit Lineer Regresyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
BEKTAŞ S., ŞİŞMAN Y.
Ergun Öztürk Kolokiyumu, Türkiye, 15 Mart 2013
49. **Arsa ve Arazi Değerlemede Yapay Değişkenli Regresyon Uygulaması Samsun Antalya Örneği**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu -(EYİ)-2013, 1 Ocak - 01 Mart 2013
50. **Mesken Değerlemede Faktöriyel Tasarım Uygulaması Samsun İli Örneği**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu -(EYİ)-2013, 1 - 03 Ocak 2013
51. **Seasonal Analyses in Spring Water with GIS from Samsun Province Turkey**
GEYİKÇİ F., ÇORUH S., ŞİŞMAN Y.
5th Conference on Water, Climate and Environment- BALWOIS, 28 - 30 Mayıs 2012
52. **Statistical Evaluation of Landslides in Samsun Region Turkey**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S., UZGÖREN N.

5th International Conference on Water, Climate and Environment (BALWOIS), 1 - 03 Mart 2012, cilt.1

53. **Network Adjustment with L1 Norm Minimization.**
erdede s. b., ŞİŞMAN Y., BEKTAŞ S.
V.National Engineering Surveying Symposium / Zonguldak,491-500, (in Turk, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2010, ss.491-500
54. **SAMSUN İLİNDE HEYELAN OLAYLARININ KONUMSAL ANALİZİ**
ŞİŞMAN Y.
Samsun Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2011, cilt.1, ss.231-238
55. **SAMSUN 112 ACİL ÇAĞRILARI VE 110 YANGIN ÇAĞRILARI İLE HİZMET İSTASYONLARININ KONUMLARININ CBS İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., TERZİ Ö., MARAŞ E. E.
Samsun Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2011, cilt.1, ss.907-916
56. **CBS Tabanlı Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Envanteri**
ÖZTÜRK D., MARAŞ E. E., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
11. Ulusal Turizm Kongresi, Aydın, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
57. **Samsun Atakum da Arazi Kullanımı Arazi Örtüsündeki Değişimlerin Uzaktan Algılama ve CBS ile Belirlenmesi**
ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN A., MARAŞ E. E., ŞİŞMAN Y.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
58. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Sayısal Yükseklik Modelinden Topoğrafik ve Morfolojik Özelliklerin Üretilmesi**
ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., MARAŞ E. E.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
59. **İmar Planı Değişikliklerinin Yaşam Alanları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ŞİŞMAN A., ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN Y., MARAŞ E. E.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2010
60. **L1 Norm Minimizasyon Yöntemi İle Nirengi Ağı Dengelemesi**
ŞİŞMAN Y.
V. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010, cilt.1, ss.493-500
61. **Çevre Hekimliği ve Coğrafi Bilgi Sistemleri**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., TERZİ Ö.
3. Çevre Hekimliği Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2010
62. **Kıyıda Kalan Mülkiyetlere İlişkin Kamulaştırma İşlemlerinin İncelenmesi**
SESLİ F. A., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
Uluslararası Katılımlı Kamu Yatırımları İçin Arazi Edinimi ve Kamulaştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Haziran 2010, cilt.1, ss.1-8
63. **Using Operations Research Techniques In Land Consolidation Project**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resource to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.1, ss.543-549
64. **Work Flow And Activity Planning In Land Consolidation Project**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., KİBAROĞLU D.
International Soil Science Congress on Management of Natural Resource to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010, cilt.1, ss.550-554
65. **Assesment of Variations In Surface Water Quality With GIS From Samsun Province**
GEYİKÇİ F., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
Uluslararası Sürdürülebilir Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, 1 - 03 Nisan 2010, cilt.1, ss.510-515
66. **Samsun İlinde Heyelan Olayları ve Yağış Etkisinin Analizi**
ŞİŞMAN Y.
4. Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2009, cilt.1, ss.473-482
67. **Bulanık Mantıkla Uyuşumsuz Ölçü Analizi**

ŞİŞMAN Y.

VI. İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2008, cilt.1, ss.186-193

68. **Investigated The Effect of Outliers In Datum Transformation In Between Coordinate Systems And Fuzzy Logic Approach A Real Network Solution**

ŞİŞMAN Y.

V. International Symposium "Turkish-German Joint Geodetic Days", 01 Nisan 2006

69. **Datum Dönüşümünde Kalite Kontrol**

ŞİŞMAN Y., DİLAVER A.

X. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 01 Mart 2005 - 01 Mart 1900, cilt.1, ss.486-505

70. **Jeodezik Dik Koordinat Sistemlerinde Datum ve Üç Boyutlu Koordinat Dönüşüm Modelleri**

ŞİŞMAN Y., DİLAVER A.

I. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2003, cilt.1, ss.257-270

71. **Kadastro Çalışmalarında Sabit Nokta Sorunu ve TKGM de GPS Çalışmaları**

ŞİŞMAN Y., BAŞARAN B.

Kadastro Mülkiyet Sorunları Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 2000, cilt.1, ss.242-249

Akademik İdari Deneyim

2007 - 2020	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü
2008 - 2015	Bölüm Başkan Yardımcısı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Jeodezide Kestirim Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitirme Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Sayısal Çözümleme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Dengeleme Hesabı-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Jeodezik Verilerin İstatistik Analizi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Dengeleme Hesabı-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Koordinat Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İleri Dengeleme hesabı, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Seminer Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Harita Mühendisliğinde Def. Ölçüleri ve Analizi, Doktora, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Şişman Y., 3 BOYUTLU NOKTA BULUTLARININ MODELLENMESİNDE METASEZGİSEL YAKLAŞIMLAR, Doktora, Ü.KIRICI(Öğrenci), 2024

Şişman Y., Türkiye Ulusal Deniz İzleme Seviyesi (TUDES) Verilerinin Zamansal Analizi, Yüksek Lisans, A.ÇELEN(Öğrenci), 2024

Şişman Y., İstatistiksel yöntemler kullanılarak heyelan duyarlılık haritalarının üretilmesi ve konumsal hassasiyetlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.CİHAT(Öğrenci), 2021

Şişman Y., Robust en küçük karpılmış kareler yöntemi ve uyumsuz ölçü analizi, Yüksek Lisans, H.DİLMAÇ(Öğrenci), 2021

Şişman Y., Yapay sinir ağları ve bulanık mantıkla gayrimenkul değerlendirme modelinin oluşturulması: Samsun örneği,

Yüksek Lisans, M.EMİN(Öğrenci), 2020

Şişman Y., Türkiye ve İran tapu ve kadastro çalışmalarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, P.ATAÇ(Öğrenci), 2019

Şişman Y., Tarihi ve turistik yerler için tematik harita ve üç boyutlu modellerin oluşturulması: Gümüşhane örneği, Yüksek Lisans, G.TUĞ(Öğrenci), 2019

Şişman Y., ARAZI TOPLULAŞTIRMASI DAĞITIM İŞLEMİNDE YÖNEYLEM ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ÇOK AMAÇLI GENETİK ALGORİTMA KULLANILMASI, Yüksek Lisans, H.EROĞLU(Öğrenci), 2018

Şişman Y., Tusaga-aktif (cors-tr)noktaları için farklı amaç fonksiyonlarına göre bölgesel dönüşüm katsayılarının elde edilmesi, Yüksek Lisans, Ü.KIRICI(Öğrenci), 2016

Şişman Y., Kadastro paftalarının sayısallaştırılmasında deney tasarımı ve yapay sinir ağları yöntemleri, Yüksek Lisans, H.DEMİRTAŞ(Öğrenci), 2016

Şişman Y., Lokal jeoid belirleme yöntemleri: Samsun ili örneği, Yüksek Lisans, S.BOLAT(Öğrenci), 2013

Bilimsel Hakemlikler

ADVANCES IN SPACE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

KONYA JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

Bulletin of Geophysics and Oceanography, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Geocarto International, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021

GEOMATİK, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2020

Araştırma Alanları

Hata Teorisi, Deformasyon Ölçmeleri, GPS-GNSS, Hidrografik Ölçmeler, Yükseklik Ölçmeleri