

Prof. Aziz Şişman

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

Email: asisman@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/asisman>

International Researcher IDs

ScholarID: -okR3AQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6936-5209

Publons / Web Of Science ResearcherID: HHC-1818-2022

ScopusID: 35225280700

Yoksis Researcher ID: 26310

Education Information

Doctorate, Yıldız Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YL) (Tezli), Turkey 1994 - 1997

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, E-devlet'in bir alt portalı olarak e-mülkiyet kavramının geliştirilmesi, Yıldız Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği (Dr), 2006

Postgraduate, Arazi toplulaştırma çalışmalarında yöneylem araştırması uygulamaları, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği (YL) (Tezli), 1997

Research Areas

Geotechnical Engineering, Land Management, Geographic Information Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2023

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2016

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1995 - 1997

Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Department Coordinator, Ondokuz Mayıs University, 2013 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, 2018 - 2020
Member of the Commission, Ondokuz Mayıs University, 2016 - 2020
Ondokuz Mayıs University, 2014 - 2018

Courses

SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİ YÖNETİMİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2014 - 2015
CBS nin Geometrik Temelleri ve Güncel Uyguamaları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Kentsel Alanların Tasarımı ve Düzenlenmesi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Orman Kadastro, Undergraduate, 2022 - 2023
Mekansal Bilişim, Undergraduate, 2016 - 2017
Altyapı Kadastro, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
BilgisayarDestekli Haritacılık, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Arazi Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Kadastro Bilgisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Aplikasyon, Undergraduate, 2016 - 2017
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Undergraduate, 2014 - 2015
Taşınmaz Değerlemede Kantitatif Uaklaşım, Doctorate, 2014 - 2015
İleri Kadastro Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Şişman A., Elektrikli bisiklet paylaşım ve şarj istasyonları için CBS tabanlı çok kriterli karar verme uygulaması, Postgraduate, G.NAZARI(Student), 2023
Şişman A., İtfaiye istasyonlarının konumlarının belirlenmesinde CBS tabanlı çok kriterli karar verme uygulaması, Postgraduate, N.YILDIZ(Student), 2023
Şişman A., Kamu kurumları erişimlerinin CBS ile irdelenmesi; Rize örneği, Postgraduate, E.MAMAT(Student), 2021
Şişman A., Elektrik dağıtım sisteminde CBS uygulamaları ve gerçekleşen kesintilerin CBS entegrasyonu ile raporlanması, Postgraduate, A.BAHADIR(Student), 2021
Şişman A., Kadastro faaliyetleri kapsamında lisanslı harita kadastro mühendislik bürolarının rolü, Postgraduate, B.BALÇI(Student), 2020
Şişman A., Afganistan kadastro çalışmaları için fotogrametrik ölçü yöntemlerinin kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, M.YAQOUB(Student), 2020
Şişman A., Samsun ve Sinop illerinde kıyı yapılarının kıyıya etkilerinin CBS ile irdelenmesi, Postgraduate, K.AKPINAR(Student), 2019
Şişman A., Akıllı kentler kapsamında Türkiye için akıllı ulaşım sistemleri ihtiyaç analizi, Postgraduate, E.ALDANMAZ(Student), 2019
Şişman A., Orman yangınları önleme ve müdahale bileşenlerinin CBS ile konumsal analizi, Postgraduate, Y.ÖZKAN(Student), 2019
Şişman A., Arazi toplulaştırma projelerinin kırsal teknik altyapı projeleriyle birlikte uygulanmasının teknik ve ekonomik yönden incelenmesi, Postgraduate, K.ATEŞ(Student), 2019
Şişman A., Arazi toplulaştırma projelerinde uygulama aşamasında yapılan itirazların irdelenmesi, Postgraduate, M.SAYIN(Student), 2019
Şişman A., Acil durum birimlerinin CBS ile vaka-konum analizi: Samsun örneği, Postgraduate, R.ERTUĞRUL(Student), 2016
Şişman A., Kamulaştırma sonrası taşınmazların değerinde meydana gelen değişimlerin incelenmesi, Postgraduate,

O.ER(Student), 2015

Şişman A., Türkiye'de ikinci kadastroya duyulan ihtiyaç kapsamında yenileme çalışmalarının değerlendirilmesi,
Postgraduate, D.KİBAROĞLU(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Shoreline extraction and analyzing the effect of coastal structures on shoreline changing with remote sensing and geographic information system: Case of Samsun, Turkey**
Ayalke Z. G., Şişman A., Akpınar K.
REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, vol.61, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Spatial assessment of landslide susceptibility mapping generated by fuzzy-AHP and decision tree approaches**
Saygın F., Şişman Y., Dengiz O., Şişman A.
Advances in Space Research, vol.71, no.12, pp.5218-5235, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Identification of suitable sites for electric vehicle charging stations; a geographical information systems based multi criteria decision making approach**
Şişman A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.45, no.2, pp.4017-4030, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Nominal Land Valuation with Best-Worst Method Using Geographic Information System: A Case of Atakum, Samsun**
Ayalke Z., Şişman A.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, vol.11, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Pandemic hospital site selection: a GIS-based MCDM approach employing Pythagorean fuzzy sets**
Çalış Boyacı A., Şişman A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.29, no.2, pp.1985-1997, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Site selection for waste vegetable oil and waste battery collection boxes: a GIS-based hybrid hesitant fuzzy decision-making approach**
Çalış Boyacı A., Şişman A., Sarıcaoglu K.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.14, pp.17431-17444, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINING NEW FIRE STATION LOCATION, RESPONSE TIME COVERAGE AREA APPROACH**
Şişman A., Yildirim R. E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.11A, pp.8548-8554, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Factors Optimization on Georeferencing Analogue Maps**
ŞİŞMAN Y., Şişman A.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.42, no.6, pp.2471-2478, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.26, no.3, pp.1941-1948, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **AN EXPERIMENTAL DESIGN APPROACH ON GEOREFERENCING**
Sisman A.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, vol.20, no.3, pp.548-561, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **A statistical analysis of GPS positioning using experimental design**
ŞİŞMAN Y., Elevli S., Şişman A.
ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, vol.49, no.3, pp.343-355, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **A geographic information system-based analysis of ambulance station coverage area in Samsun, Turkey**
Terzi Ö., Şişman A., Canbaz S., Dündar C., Peksen Y.
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, vol.54, no.11, pp.653-658, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Epidemiologic Features and Risk Factors of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever in Samsun Province, Turkey**
Sisman A.
JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.23, no.2, pp.95-102, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., ŞİŞMAN Y.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.5, no.5, pp.848-854, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Coastal legislation and administrative structure in Turkey**
Sesli F. A., Şişman A., Aydinoglu A. C.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.4, no.12, pp.1445-1453, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **E-government concept and e-government applications in Turkey**
Şişman A., Sesli F. A., Alkis Z.
AFRICAN JOURNAL OF BUSINESS MANAGEMENT, vol.3, no.11, pp.644-653, 2009 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.26, no.4, pp.565-581, 2023 (ESCI)
- II. **Landslide Susceptibility Analysis with Multi Criteria Decision Methods; a case Study of Taşova**
Öcül M., ŞİŞMAN A.
Advanced GIS, vol.3, no.1, pp.14-21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Applicability of radial-based artificial neural networks (RBNN) on coliform calculation: A case of study**
Aydın Er B., Şişman A., Ardalı Y.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, vol.40, no.4, pp.724-731, 2022 (ESCI)
- IV. **Forest fire risk analysis using GIS; Example of Geyve**
Güvendi Ş., ŞİŞMAN A.
Advanced Land Management Journal, vol.2, no.1, pp.13-20, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of flood risk areas in Ünye district with Best-Worst method using geographic information systems**
Nilay Y., ŞİŞMAN A.
Advanced Land Management Journal, vol.2, no.1, pp.21-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Elektrik Dağıtım Sistemlerinde Kesintilerden Etkilenen Kullanıcıların CBS Entegrasyonu ile Raporlanmasına Yönelik Bir Uygulama Geliştirilmesi**
ÜNVERDİ A. B., ŞİŞMAN A.
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.53-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Eğitim Kurumları ve Aile Sağlığı Merkezlerine Yaya Erişimlerinin İrdelenmesi; Rize Örneği**
MAMAT S. E., ŞİŞMAN A.
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.60-66, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kadastro 2014 İlkelerine Göre Afganistan Kadastrounun İncelenmesi**
SULTANİ M. Y., ŞİŞMAN A.
Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, vol.2, no.2, pp.41-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Arazi Toplulaştırma Projelerinde Parselasyon Aşamasında Yapılan İtirazların İrdelenmesi**
SAYIN KAYA M., ŞİŞMAN A.
Türkiye Arazi Yönetimi Dergisi, vol.2, no.1, pp.25-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **ENVIRONMENTAL POLLUTION ASSESSMENT OF THE BLACK SEA COAST OF TURKEY BASED ON GIS-MAPPING TECHNIQUES**

Bakan G., Şişman A., Akbal F., Büyükgüngör H.

PONTE International Scientific Researchs Journal, vol.73, no.6, pp.185-198, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Arazi kalite değerlendirme çalışmalarında parametrik yöntem vedeneysel tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.283-293, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Arazi Kalite Değerlendirme Çalışmalarına Yönelik Parametrik Metot Sonuçlarında Deneysel Tasarım**
ŞİŞMAN Y., DENGİZ O., ŞİŞMAN A., DEMİRAĞ TURAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.283-293, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Principal Component Analysis Approach in the Determination of House Value**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
PONTE International Scientific Researchs Journal, vol.72, no.3, pp.19-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Experimental Design Approach in GNSS Positioning**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effectiveness of four rotary retreatment instruments during root canal retreatment**
Gokturk H., Yucel A. C., Şişman A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.1, pp.25-36, 2015 (Scopus)
- XVI. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Derecelendirme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, vol.3, no.1, pp.59-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Arazi Toplulaştırmasında Kullanılan Arazi Kalite Dereceleme Yöntemine Alternatif Yaklaşım**
DENGİZ O., ŞİŞMAN A., GÜLSER C., ŞİŞMAN Y.
Toprak Su Dergisi, no.1, pp.59-69, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **THE SHAPING ABILITY OF FIVE DIFFERENT NICKEL TITANIUM ROTARY INSTRUMENTS IN SIMULATED ROOT CANALS**
GÖKTÜRK H., YÜCEL A. Ç., ŞİŞMAN A.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.58-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kentsel Dönüşüm Tanım ve Uygulama Yöntemleri**
ŞİŞMAN A.
Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.52, no.617, pp.88-91, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Koordinat Dönüşümünde Deney Tasarımı Yaklaşımı**
ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A., BEKTAŞ S.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.5, no.1, pp.37-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Evaluation of land value increase after expropriation process: A case study of samsun, Turkey**
Şişman A.
Scientific Research and Essays, vol.6, no.7, pp.1561-1566, 2011 (Scopus)
- XXII. **E Devlet ve M Devlet in Geliştirilmesinin Önündeki Engel Sayısal Uçurum**
ŞİŞMAN A., zübeyde a., MARAŞ E. E.
Teknolojik Araştırmalar, Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.3, no.1, pp.27-37, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İhale Yolu İle Yaptırılan Tesis Kadastro Çalışmaları ve Bu Kapsamda GPS in Kullanımı**
ŞİŞMAN A., YILDIRIM Ö., NİHAT Ş.
HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, vol.87, no.1, pp.12-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kadastro Çalışmalarında İki Boyutlu Koordinat Dönüşümleri**
Ceylan K., ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
Mülkiyet, vol.1999, no.35, pp.20-25, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kadastral Çalışmalarda İki Boyutlu Koordinat Dönüşümleri**
CEYLAN K., ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.
PRUEBAS, vol.1, no.35, pp.20-25, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. The e-Government Concept and e-Government Applications

Şişman A.

in: Handbook of research on e government in emerging economies adoption e participation and legal frameworks, Kelvin Joseph Bwalya, Saul Zulu, Editor, IGI Global, New York, pp.411-422, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Landslide Susceptibility Analysis with AHP and FUCOM; a case Study of Taşova

ÖCÜL M., ŞİŞMAN A.

5th Intercontinental Geoinformation Days, Yeni Delhi, India, 14 - 15 December 2022, vol.1, pp.163-168

II. Wind farm suitability analysis using Geographic Information System with Best-Worst Method in Amhara region of Ethiopia

Ayalke Z., ŞİŞMAN A.

4th Intercontinental Geoinformation Days, IGD 2022, Tebriz, Iran, 20 - 21 June 2022, vol.1, pp.298-302

III. Determination of first take-off points for UAVs in case of a disaster

Yıldırım R. E., ŞİŞMAN A.

4th Intercontinental Geoinformation Days (IGD 2022), Tebriz, Iran, 20 - 21 June 2022, vol.1, pp.47-50

IV. CBS TABANLI TOPSIS YÖNTEMİ İLE ATIK PİL TOPLAMA KUTULARI İÇİN YER SEÇİMİ

ÇALIŞ BOYACI A., ŞİŞMAN A.

9. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Turkey, 15 - 16 October 2020

V. Investigation of Pedestrian Accessibility to Schools: A case study of Rize

MAMAT S. E., ŞİŞMAN A.

The Intercontinental Geoinformation Days (IGD - 2020, Mersin, Turkey, 25 - 26 November 2020

VI. Developing an Algorithm on the Reporting Of Outages in the Electricity Distribution System with GIS Integration

ÜNVERDİ A. B., ŞİŞMAN A.

The Intercontinental Geoinformation Days IGD -2020, Mersin, Turkey, 25 - 26 November 2020

VII. Taşınmaz Değer Haritası Üretiminde Konumsal Analiz-Bolu Örneği

Özen A., ŞİŞMAN A.

4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Turkey, 22 - 24 November 2019, vol.1, pp.142-147

VIII. Locating Electric Vehicle Charging Stations

ŞİŞMAN A.

2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences, Lviv, Ukraine, 18 - 20 September 2019, vol.1, pp.383-389

IX. Investigation Air Firefighter Teams in Forest Fires Using GIS

Özkan Y., ŞİŞMAN A.

2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences, Lviv, Ukraine, 18 - 20 September 2019, vol.1, pp.298-305

X. Kadastro Faaliyetleri Kapsamında Lisanslı Harita Kadastro Mühendislik Bürolarının Rolü

BALCI B., ŞİŞMAN A.

HEZARFEN International Congress of Science, Mathematics and Engineering, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, pp.287-292

XI. Examining Locations Of Forest Fire Lookout Towers Using GIS

Özkan Y., ŞİŞMAN A., Akpınar K.

4th International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, vol.1, pp.780-786

XII. Determining Temporal Topographical Effects Of Coastal Structures With GIS

Akpınar K., ŞİŞMAN A.

4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering. ICOCEM, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019, vol.1, pp.766-773

XIII. Investigation Of Land Consolidation Projects For Field Development Services

Ateş K., ŞİŞMAN A.

International Conference on Multidisciplinary Sciences OCOSMUS 2018, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018, vol.1, pp.835-846

XIV. Assessment of Some Physical and Chemical Characteristics of Soil in Samsun Tekkekoy Region with GIS

Çoluk Ö., KULEYİN A., ŞİŞMAN A.

4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY - ICOEST 2018, Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, vol.1, pp.1-7

XV. Temporal Coastal Change Analysis in Kizilirmak Delta and Yesilirmak Delta

ŞİŞMAN A., Aldanmaz E.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY- ICOEST, Kiev, Ukraine, 19 - 23 September 2018, vol.1, pp.143-147

XVI. Smart Cities and Transportation

ALDANMAZ E., ŞİŞMAN A.

1. International Technological Sciences and Design Symposium - ITESDES 2018, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, vol.1, pp.1972-1978

XVII. Accessibility of Urban Living Quality Indicators a Case Study of Giresun

ŞİŞMAN A., YILDIRIM R. E., KARACA A.

1. International Technological Sciences and Design Symposium - ITESDES 2018, Giresun, Turkey, 27 - 29 June 2018, vol.1, pp.1956-1964

XVIII. Smart Cities Concept and Coverage

ŞİŞMAN A.

FIG Congress 2018, İstanbul, Turkey, 6 May - 11 June 2018, vol.1, pp.1-6

XIX. Determination of Social and Technical Infrastructure Locations in Zoning Plans of High Populated Areas

YILDIRIM R. E., ŞİŞMAN A.

International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017

XX. Improving Development Plans According to the Pedestrian Accessibility

YILDIRIM R. E., ŞİŞMAN A.

Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection, 4 - 06 October 2017

XXI. Service Area Capability of Emergency Units Based on Traffic Accidents Case Study of Samsun

YILDIRIM R. E., ŞİŞMAN A.

FIG Working Week 2017, Helsinki, Finland, 29 May - 02 June 2017, vol.1, pp.1-10

XXII. Examining Service Area of Fire Stations in Forest Fire with Network Analysis

Özkan Y., ŞİŞMAN A., YILDIRIM R. E.

FIG Working Week 2017, Helsinki, Finland, 29 May - 02 June 2017, vol.1, pp.1-7

XXIII. 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 May 2017, vol.1, pp.3415-3422

XXIV. 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 May 2017, vol.1, pp.3423-3428

XXV. Konutun Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması

ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.

The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Cyprus (Kktc),
2 - 04 November 2016

- XXVI. **Konut Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, 2 - 04 November 2016
- XXVII. **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, Italy, 18 - 20 July 2016
- XXVIII. **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, Italy, 18 - 20 July 2016
- XXIX. **Investigation of Pedestrian Accessibility of Green Fields Community Clinics and Schools in Atakum District**
ŞİŞMAN A., YILDIRIM R. E., Öner İ.
The 3rd International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), Roma, Italy, 18 - 20 July 2016
- XXX. **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 July 2016
- XXXI. **OMÜ de Yaya Kaldırımlarının Engellilerin Kullanma Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi II Kararlılık ve Yeterlilik Analizi**
ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
Atakum Çalıştay, Turkey, 20 - 21 May 2016
- XXXII. **Konutun Satış Değerine Etki Eden Faktörlerin Araştırılması Atakum Örneği**
ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S., ŞİŞMAN A.
Atakum çalıştay, Turkey, 20 - 21 May 2016
- XXXIII. **OMÜ de Yaya Kaldırımlarının Engellilerin Kullanma Potansiyeli Açısından Değerlendirilmesi I Yaya Kaldırımı Bilgi Sisteminin Oluşturulması**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., ELEVİLİ S.
Atakum Çalıştay, Turkey, 20 - 21 May 2016
- XXXIV. **An Assessment the Locations of Emergency Response Units Based on Traffic Accidents a Case Study of Samsun**
YILDIRIM R. E., ŞİŞMAN A.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, Ankara, Turkey, 4 - 08 May 2016
- XXXV. **Examining of Locations of Forest Service Fire Stations with Network Analysis Based on Critical Time**
Özkan Y., ŞİŞMAN A.
2nd International Researchers-Statisticians and Young Statisticians Congress, Ankara, Turkey, 4 - 08 May 2016
- XXXVI. **Yangın Risk Haritasının Üretilmesi ve İstasyonların Konumlarının Uygun Yer Analizi İle İrdelenmesi**
ŞİŞMAN A.
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 3 - 05 June 2015
- XXXVII. **Determination of Locating for Fire Stations Using Response Time Coverage Area Approach A Case Study of Samsun**
RIDVAN ERTUĞRUL Y., ŞİŞMAN A.
FIG Working Week 2015, 17 - 21 May 2015
- XXXVIII. **Determining Best Location of Emergency Stations in the Urban Area**
ŞİŞMAN A., RIDVAN ERTUĞRUL Y.
The World Cadastre Summit, 20 - 24 April 2015
- XXXIX. **Registration Needs in the Third Dimension Cadastre**
ŞİŞMAN A., YILDIRIM R. E.
The World Cadastre Summit, 20 - 24 April 2015
- XL. **GPS İLE KONUM BELİRLEMEDE DENEY TASARIMI YAKLAŞIMI**

ŞİŞMAN Y., ŞİŞMAN A.

HKMO-Mühendislik Ölçmeleri STB Komisyonu 7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2014

- XXI. **Kent içi trafik kazalarında kurtarma istasyonlarının konumunun irdelenmesi Samsun Örneği**
ŞİŞMAN A., Rıdvan Ertuğrul Y.
Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu 2014, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.311-317
- XLII. **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 May 2013, vol.0
- XLIII. **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 January - 01 March 2013
- XLIV. **Mesken Değerlemede Faktöriyel Tasarım Uygulaması Samsun İli Örneği**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu -(EYİ)-2013, 1 - 03 January 2013
- XLV. **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, Turkey, 01 January 2011, vol.1, pp.907-916
- XLVI. **CBS Tabanlı Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Envanteri**
ÖZTÜRK D., MARAŞ E. E., ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y.
11. Ulusal Turizm Kongresi, Aydın, Turkey, 2 - 05 December 2010
- XLVII. **İmar Planı Değişikliklerinin Yaşam Alanları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ŞİŞMAN A., ÖZTÜRK D., ŞİŞMAN Y., MARAŞ E. E.
VI. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, Ankara, Turkey, 3 - 05 November 2010
- XLVIII. **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, Turkey, 3 - 05 November 2010
- XLIX. **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, Turkey, 3 - 05 November 2010
- L. **Samsun İl merkezi A1 Tipi 112 Acil İstasyonlarının Hizmet Kapsayıcılığının CBS ile Değerlendirilmesi**
TERZİ Ö., ŞİŞMAN A., CANBAZ S., DÜNDAR C., PEKŞEN Y.
13. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 18 October 2010 - 22 October 2010
- LI. **Samsun Kent İçi Trafik Kazalarının CBS Yardımıyla İrdelenmesi**
ŞİŞMAN A., SESLİ F. A., KARACA A.
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS'2010), Kocaeli, Turkey, 11 - 13 October 2010, vol.1, pp.692-699
- LII. **Kıyıda Kalan Mülkiyetlerin Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Belirlenmesi: Samsun Örneği**
SESLİ F. A., ŞİŞMAN A.
III. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZALCBS'2010), Kocaeli, Turkey, 11 - 13 October 2010, vol.1, pp.477-482
- LIII. **"Shaping ability of three different nickel titanium rotary instrument in simulated s-shaped canals"**
GÖKTÜRK H., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., YÜCEL A. Ç., ŞİŞMAN A., KARABUCAK B.
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Endodonti Kongresi, 23 - 25 September 2010
- LIV. **Çevre Hekimliği ve Coğrafi Bilgi Sistemleri**
ŞİŞMAN A., ŞİŞMAN Y., TERZİ Ö.
3. Çevre Hekimliği Kongresi, Turkey, 23 - 25 June 2010

- LV. **Kadastro Görmemiş Arazilerde Kamulaştırma Çalışmalarının İlk Tesis Kadastrolarına Etkileri**
ŞİŞMAN A., SESLİ F. A.
Uluslararası Katılımlı Kamu Yatırımları İçin Arazi Edinimi ve Kamulaştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 18 June 2010, vol.1, pp.1-9
- LVI. **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, Turkey, 14 - 18 June 2010, vol.1, pp.1-8
- LVII. **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 May 2010, vol.1, pp.550-554
- LVIII. **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 May 2010, vol.1, pp.543-549
- LIX. **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 April 2010, vol.1, pp.510-515
- LX. **Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü İçin mi Bilgi Sistemi Bilgi Sistemleri İçin mi Tapu ve Kadastro**
ŞİŞMAN A., Nihat Ş.
Yerel Yönetimlerde Kent Bilgi Sistemi Uygulamaları Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 October 1999, vol.1, pp.21-28

Supported Projects

- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, VII. Arazi Yönetimi Çalıştayı, 2017 - 2023
- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, The 4th International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 2018 - 2019
- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, International Congress on Water, Waste and Energy Management (EWWM), 2016 - 2016
- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, XIV. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu 2013, 2016 - 2016
- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, The International Congress on Water, Waste and Energy Management, 2014 - 2016
- Şişman A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE BİLİM ALANINDA YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER SEMPOZYUMU, 2015 - 2015
- Ardal Y., Akbal F., Bakan G., Turan N. G., Kuleyin A., Beyazıt N., Gümüş A., Şişman A., Atay Ş., Aykaç Özen H., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Derin Deniz Deşarjı Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi, 2015 - 2015