

Prof. Dr.
Mehmet
ALKAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5295](tel:+902123835295)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5102](tel:+902123835102)

E-posta: alkan@yildiz.edu.tr

Web:

<http://www.yarbis.yildiz.edu.tr/alkan>

Posta Adresi: Yıldız Teknik
Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita
Mühendisliği Bölümü



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7542-5455

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAG-4435-2019

ScopusID: 35321805300

Yoksis Araştırmacı ID: 140242

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve
Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye
1997 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği,
Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Mühendislik Mimarlık, Jeodezi Ve
Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye
1990 - 1994

Biyografi

1973 yılında Ankara'da doğdu. İlk öğrenimini Ankara'da, orta ve lise öğrenimini Kayseri'de tamamladı. 1990 yılında girdiği KTÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği bölümündeki eğitimini, 1994 yılında bölüm birincisi olarak tamamladı. 1995 yılında KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsünde Araştırma Görevlisi olarak atandı. Yüksek lisans eğitimini 1997 yılında tamamladı. KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Jeodezi Anabilim Dalındaki doktora eğitimini 2005 yılında tamamladı. 2005-2012 yılları arasında Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümünde Yrd.Doç.Dr., Nisan 2012 tarihinden Eylül 2013 tarihine kadar Bülent Ecevit Üniversitesi Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümünde Doç.Dr. olarak çalışmıştır. Eylül 2013 tarihinden itibaren Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Fakültesi Harita Mühendisliği Bölümünde Doç.Dr. olarak çalışmaktayken 2020 yılında Prof.Dr. olarak atamıştır. Halen aynı Fakültede Prof.Dr. olarak görevini sürdürmektedir. Mülkiyet, Tapu-Kadastro, Veritabanı Yönetim Sistemleri (VTYS), Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanlarında tez çalışması ve birçok yayını bulunmaktadır. Evli ve üç çocuk babasıdır. İngilizce bilmektedir.

Yabancı Diller

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Arazi Yönetimi, Arsa-Arazi Yönetimi, Kentsel Alan Düzenlemesi, Kırsal Alan Düzenlemesi, Tapu-Kadastro, Taşınmaz Değerlemesi, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Arazi Bilgi Sistemleri, Kent Bilgi Sistemleri, Konumsal Veri Altyapıları, İnternet-CBS, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2012
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1999 - 2005
Araştırma Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 1995 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2013
Bölüm Başkan Yardımcısı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Doktora

Tapu ve Kadastro Veri Altyapılarının UKVA İçerisinde Tanımlanması ve Modellenmesi, Doktora, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Doktora Tezi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Kadastral Bilgi Sistemlerinde Programlama, Doktora, 2017 - 2018

Yüksek Lisans

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Zamansal Tapu-Kadastro Bilgi Sistemleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Lisans

Bilimsel Araştırmaya Giriş, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitirme Çalışması, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Kırsal Toprak Düzenlemesi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Arazi Bilgi Yönetimi Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Arazi Yönetimi -1, Lisans, 2017 - 2018
Taşınmaz Hukuku, Lisans, 2013 - 2014
Veri Tabanı Yön. Sistemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Kartoğrafya, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Hukuk Bilgisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Kadastro Bilgisi, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Kartoğrafya I, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006
Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

- ALKAN M., Kamulaştırmaz El Atma Uygulamasının İncelenmesi ve İrdelenmesi: İstanbul Örneği, Yüksek Lisans, M.Ali(Öğrenci), Devam Ediyor
- ALKAN M., Kent Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması : Ankara Örneği, Yüksek Lisans, T.ERASLANOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor
- ALKAN M., Zamansal Tarım Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, Yüksek Lisans, S.GÜVEN(Öğrenci), Devam Ediyor
- ALKAN M., Dört Boyutlu Kadastral Veri Modelinin Tasarımı ve Uygulaması, Doktora, H.Gürsoy(Öğrenci), Devam Ediyor
- Alkan M., HAZİNEYE AİT TAŞINMAZLAR İLE İLGİLİ İŞLEMLERİN ARAZİ İDARESİ TEMEL MODELİ KAPSAMINDA MODELLENMESİ, Yüksek Lisans, E.TAŞ(Öğrenci), 2019
- Alkan M., Türkiye'de Kadastro Yenilenmesi Uygulamalarının İncelenmesi ve İrdelenmesi, Yüksek Lisans, G.BAYRAM(Öğrenci), 2019
- ALKAN M., Altyapı Bilgi Sistemleri Tasarımı ve Uygulaması : Kocaeli Örneği, Yüksek Lisans, Ö.FİLİZ(Öğrenci), 2018
- ALKAN M., Arazi yönetiminin tapu ve kadastro işlemlerine yönelik harici veri modeli tasarımı ve uygulaması, Doktora, Z.Abidin(Öğrenci), 2017
- ALKAN M., İLAN REKLAM VERGİ TAKİP SİSTEMİNE YÖNELİK COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ TASARIMI VE UYGULAMASI, Yüksek Lisans, H.Gürsoy(Öğrenci), 2015
- ALKAN M., Topografik Haritaların Sunum Yöntemleri ve Bu Yöntemlerin Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.KALLE(Öğrenci), 2013
- ALKAN M., Afet sonrası iyileştirme ve yeniden yapılanma çalışmalarına yönelik afet yönetimi bilgi sistemi tasarımı, Yüksek Lisans, H.GÜZEL(Öğrenci), 2013
- ALKAN M., 6831 Sayılı Orman Kanununun 2/B maddesi gereğince kadastrosu yapılmış ve orman vasfını yitirmiş arazilerin hak sahiplerine satışının incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.Abidin(Öğrenci), 2012
- ALKAN M., Zonguldak arazi kullanım değişiminin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri ile zamansal analizi, Yüksek Lisans, Ç.BAYIK(Öğrenci), 2012
- ALKAN M., Türkiye'de kentsel dönüşüm: Kuzey Ankara protokol yolu örneği, Yüksek Lisans, İ.AYYILDIZ(Öğrenci), 2010
- ALKAN M., Tarihi yapıların kayıt altına alınması ve korunmasına yönelik tarihi kent bilgi sistemi oluşturulması: Safranbolu örneği, Yüksek Lisans, D.ARCA(Öğrenci), 2010
- ALKAN M., 1/5000 ölçekli standart topografik kadastral (stk) haritaların kullanılabilirliğinin araştırılması: Kastamonu-Taşköprü örneği, Yüksek Lisans, Y.SOLAK(Öğrenci), 2010
- ALKAN M., Kırsal alanlara yönelik suç bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması: Zonguldak örneği, Yüksek Lisans, M.ATAR(Öğrenci), 2010
- ALKAN M., 3194 Sayılı İmar Kanununun 18. Madde Uygulamaları ve Karşılaşılan Sorunlar : Yenimahalle- Ankara Örneği, Yüksek Lisans, S.AYYILDIZ(Öğrenci), 2010
- ALKAN M., Kent Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması: Kozlu Örneği, Yüksek Lisans, G.BULUT(Öğrenci), 2008
- ALKAN M., Taşınmaz değerlemesi bilgi sistemi tasarımı ve uygulaması: Yenişehir örneği, Yüksek Lisans, F.ÖZFİDAN(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
- Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Bülent Ecevit Üniversitesi, Haziran, 2010
- Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyeliği, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mayıs, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. What European practices can offer for the sustain of Türkiye's land value capture instruments: Addressing potential implications with PEST analysis**
Yılmaz O., Alkan M.
Sustainable Futures, cilt.8, ss.1-16, 2024 (SSCI)
- II. A holistic approach proposal for 3D underground land management (3D ULA) in Turkey: The case of utility network**

Sürmeneli H. G., Sun J., ALKAN M.

Transactions in GIS, cilt.28, sa.7, ss.2134-2156, 2024 (SSCI)

III. Assessing the impact of unplanned settlements on urban renewal projects with GEE

Yilmaz O., Alkan M.

HABITAT INTERNATIONAL, cilt.149, ss.0-11, 2024 (SSCI)

IV. Applicability of spatial planning system package for the LADM Turkey country profile

Yilmaz O., Alkan M.

TRANSACTIONS IN GIS, cilt.1, sa.25, ss.1-25, 2024 (SSCI)

V. Modelling of spatial planning systems with LADM standard: the case in Turkish regulatory planning system

YILMAZ O., GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.

Survey Review, cilt.56, sa.398, ss.448-463, 2024 (SCI-Expanded)

VI. Spatial-Land use planning system data model proposal for edition II of LADM

YILMAZ O., GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.

Geocarto International, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

VII. The Application Domain Extension (ADE) 4D Cadastral Data Model and Its Application in Turkey

Gürsoy Sürmeneli H., Koeva M., Alkan M.

PROCEEDINGS (MDPI), cilt.11, sa.5, ss.1-16, 2022 (SSCI)

VIII. Design and implementation of a 4D cadastral legal model for Turkish land administration infrastructure based on LADM

Gürsoy Sürmeneli H., Alkan M., Koeva M.

GEOCATO INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY JOURNAL OF REMOTE SENSING AND GIS, cilt.1, sa.1, ss.1-24, 2022 (SCI-Expanded)

IX. Global scientific production on LADM-based research: A bibliometric analysis from 2012 to 2020

Polat Z. A., ALKAN M., Paulsson J., Paasch J. M., Kalogianni E.

LAND USE POLICY, cilt.112, 2022 (SSCI)

X. Associating Land Registry and Cadastre Transactions with LADM-Based External Archive Data Model: A Case Study of Turkey

Polat Z. A., Alkan M.

Survey Review, cilt.53, ss.1-20, 2021 (SCI-Expanded)

XI. Quality analysis of worldview-4 DSMS generated by least squares matching and semi-global matching

Sefercik U. G., Alkan M., Jacobsen K., Atalay C., Büyüksalih G.

JOURNAL OF APPLIED REMOTE SENSING, cilt.33, ss.1-20, 2021 (SCI-Expanded)

XII. Design and development 3D RRR model for Turkish cadastral system using international standards

Alkan M., Gürsoy Sürmeneli H., Polat Z. A.

Survey Review, cilt.53, sa.379, ss.312-324, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. Towards standardisation of Turkish cadastral system using LADM with 3D cadastre

Gürsoy Sürmeneli H., Alkan M.

Survey Review, ss.1-17, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. Optimizing the Achievable Information Content Extraction from WorldView-4 Stereo Imagery

Sefercik U. G., Alkan M., Atalay C., Jacobsen K., Büyüksalih G., Karakış S.

Photogrammetrie Fernerkundung Geoinformation, cilt.88, sa.6, ss.449-461, 2020 (SCI-Expanded)

XV. The role of government in land registry and cadastre service in Turkey: Towards a government 3.0 perspective

Polat Z. A., ALKAN M.

LAND USE POLICY, cilt.92, 2020 (SSCI)

XVI. Design and implementation of a LADM-based external archive data model for land registry and cadastre transactions in Turkey: A case study of municipality

Polat Z. A., Alkan M.

LAND USE POLICY, cilt.77, ss.249-266, 2018 (SSCI)

XVII. A LADM-based temporal cadastral information system for modelling of easement rights – A case study of Turkey DOI : 10.1080/00396265.2018.1503481

POLAT Z. A., ALKAN M., Oosterom P., Lemmen C.

SURVEY REVIEW, ss.1, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. A LADM Based Temporal Cadastral Information System for Modelling of Easement Rights : A Case Study Of Turkey (Kabul edildi, basım aşamasında)

- POLAT Z. A., ALKAN M., van Oosterom P., Lemmen C.
SURVEY REVIEW, ss.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determining strategies for the cadastre 2034 vision using an AHP-Based SWOT analysis: A case study for the turkish cadastral and land administration system**
POLAT Z. A., ALKAN M., Surmeneli H. G.
LAND USE POLICY, cilt.67, ss.151-166, 2017 (SSCI)
- XX. **Design and development of LADM-based infrastructure for Turkey**
Alkan M., Polat Z. A.
SURVEY REVIEW, cilt.49, ss.370-385, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Point-based and model-based geolocation analysis of airborne laser scanning data**
Sefercik U. G., BUYUKSALIH G., JACOBSEN K., ALKAN M.
OPTICAL ENGINEERING, cilt.56, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Development of an advertisement tax system based on a geographic information system.**
Alkan M., Gürsoy Sürmeneli H.
Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Municipal Engineer, cilt.171, ss.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Arazi Yönetimi Mevzuatının Benzerliklerinin Tespitinde Ortak Atıf ve Ortak Kavramlar Yönteminin Kullanımı**
POLAT Z. A., ALKAN M.
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.43-45, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Contribution of Normalized DSM to Automatic Building Extraction from HR Mono Optical Satellite Imagery**
Sefercik U. G., Karakis S., Bayik C., ALKAN M., YASTIKLI N.
EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.47, ss.575-591, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **GENERATION AND VALIDATION OF HIGH-RESOLUTION DEMS FROM WORLDVIEW-2 STEREO DATA**
Sefercik U. G., ALKAN M., Buyuksalih G., Jacobsen K.
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.28, sa.144, ss.362-374, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Monitoring Spatial and Temporal Land Use/Cover Changes; a Case Study in Western Black Sea Region of Turkey**
Alkan M., Oruc M., Yildirim Y., Şeker D. Z., JACOBSEN K.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.41, sa.3, ss.587-596, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Geometric accuracy and information content of WorldView-1 images**
Alkan M., BUYUKSALIH G., Sefercik U. G., JACOBSEN K.
OPTICAL ENGINEERING, cilt.52, sa.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **GIS and remote-sensing-based urban-information system design and development: A case study for Kozlu, Zonguldak**
Alkan M., Bulut G.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, ss.2889-2899, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **An investigation of 1:5000 scale photogrammetric data for cadastral mapping uses: A case study of Kastamonu-Taskopru**
Alkan M., Solak Y.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, ss.2576-2588, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **A design of temporal geographic information systems (TGIS) for Turkish land register and cadastre data**
Alkan M., Cömert Ç.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, ss.700-708, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The Turkish cadastral information system and lessons learned**
Cete M., Palancıoğlu H. M., Geymen A., Alkan M.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.7, ss.625-633, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Advanced Analysis of Differences between C and X Bands using SRTM Data for Mountainous Topography**
Sefercik U. G., Alkan M.
JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING, cilt.37, sa.3, ss.335-349, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **DETECTION OF COAL ASH TURBIDITY IN MARINE ENVIRONMENT USING REMOTE SENSING**
Yildirim Y., Alkan M., Oruc M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.18, sa.11, ss.2072-2078, 2009 (SCI-Expanded)

- I. **Arazi idaresi temel modeli planlama paketi geliştirilmesi için Türkiye mekânsal planlama sisteminin incelenmesi**
Yılmaz O., Alkan M.
Jeodezi ve Jeoinformasyon dergisi (Online), cilt.9, sa.2, ss.150-165, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN LADM-BASED EXTERNAL DATA MODEL FOR LAND REGISTRY AND CADASTRE TRANSACTIONS IN TURKEY: A CASE STUDY OF TREASURY REAL PROPERTIES**
ALKAN M., Arslan E. T.
BOLETIM DE CIENCIAS GEODESICAS, cilt.27, sa.1, 2021 (ESCI)
- III. **Lisans ve lisansüstü düzeyinde verilen taşınmaz değerlendirme eğitiminin değerlendirme lisansı sınavı kapsamında değerlendirilmesi**
Alkan M., Polat D. Z. A.
Geomatik, cilt.6, sa.1, ss.15-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Modelling of Temporal Query of 3D Legal Objects in Turkey**
Alkan M., Gürsoy Sürmeneli H.
Turkish Journal of Remote Sensing and GIS, cilt.1, sa.2, ss.125-136, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of the Effects of Land Cover Changes and Urbanization on Land Surface Temperature: a Remote Sensing Study of sub-Watershed of Oued Fekan, Northwest Algeria**
Alkan M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, ss.1-20, 2020 (ESCI)
- VI. **Temporal NDVI change detection of Nepal using MODIS imagery**
Alkan M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.38, ss.1-18, 2020 (ESCI)
- VII. **3D cadastral standard definition and development using international standards for Turkey cadastral system**
Alkan M., Gürsoy Sürmeneli H.
HKM Jeodezi Jeoinformasyon Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.7, ss.70-85, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DESIGN FOR 3D CITY MODEL MANAGEMENT USING REMOTE SENSING AND GIS: A CASE STUDY FOR THE GOLDEN HORN IN ISTANBUL, TURKEY**
Büyüksalih İ., Alkan M., Gazioğlu C.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.37, sa.4, ss.1447-1462, 2019 (ESCI)
- IX. **Bibliometric Analysis of Land Administration Domain Model: Scopus Database**
Taş Arslan E., Alkan M.
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, sa.2, ss.43-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **DESIGN SPATIAL AND NON-SPATIAL DATA MODELLING BASED ON THE LADM STRUCTURE FOR LAND REGISTRY AND CADASTRAL SYSTEM IN TURKEY**
Polat Z. A., Alkan M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, ss.1081-1095, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Taşınmaz Değerlemesine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**
Alkan M., Özfidan F.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.334-344, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **QUERYING CADASTRAL PARCEL DATA DEFINED BY INSPIRE URI MODEL BY USING QR CODE: TURKISH CASE STUDY**
POLAT Z. A., ALKAN M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.34, sa.1, ss.57-69, 2016 (ESCI)
- XIII. **Tarihi Alanlarda Web-CBS Uygulamaları, 2013 (1), 105-111.**
Alkan M., Arca D., Bayık Ç., Şeker D. Z.
Havacılık ve Uzay Teknolojileri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.105-111, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Tarihi Kentlere Yönelik Web CBS Uygulaması Safranbolu Örneği**
Arca D., Bayık Ç., Acar H., Alkan M., Şeker D. Z.
HKM Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi, cilt.104, ss.26-29, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Zamansal Coğrafi Bilgi Sistemleri (ZCBS), ZCBS Veri Modelleri ve ZCBS'nin Kullanım Alanları, 2006 (2), 49-59.**
ALKAN M., CÖMERT Ç.

Yapı Teknolojileri Elektrik Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.49-59, 2006 (Hakemsiz Dergi)

XVI. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinde (CBS) Ağ Analizi Teknikleriyle Emlak Vergi Değerlerinin Takibi.**
ALKAN M., NİŞANCI R., YILDIRIM V.

Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.109-117, 2006 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

I. **Design and Develop GIS for Regional and Urban Planning**

Polat Z. A., Alkan M.

Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Turgut Ozseven, Editör, Ekin, Bursa, ss.199-214, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **THE JOINT SPATIAL PLANNING DATA MODEL**

YILMAZ O., ALKAN M.

2022 Geoinformation Week: Broadening Geospatial Science and Technology, Virtual, Online, Malezya, 14 - 17 Kasım 2022, cilt.48, ss.387-390

II. **Creation of Spatial Plans Package for the Representation of Rrrs Caused by Spatial Plans Within the LADM Standard: a Case Study for Turkey**

Yilmaz O., Alkan M.

XVII FIG CONGRESS, Warszawa, Polonya, 11 - 16 Eylül 2022, sa.11437, ss.1-15

III. **Towards Investigation of Integrating LADM, BIM, and CityGML of 3D Condominium Rights for Cadastral Purposes: The Case of Turkish Cadastral System**

Gürsoy Sürmeneli H., Alkan M., Koeva M.

The 10th Land Administration Domain Model Workshop, FIG, Dubrovnik, Hırvatistan, 31 Mart - 01 Nisan 2022, ss.1-8

IV. **Integration of LADM and CityGML for 3D Cadastre of Turkey**

Gürsoy Sürmeneli H., Koeva M., Alkan M.

3D GEOINFO AND 3D CADASTRE, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Ekim 2021, ss.309-323

V. **A COMPARISON OF TURKEY-MALAYSIA LADM COUNTRY PROFILE FOR 3D CADASTRE PURPOSES**

Gürsoy Sürmeneli H., Alkan M., Rahman A. A.

International Conference Geospatial Asia-Europe 2021, Marrakush, Fas, 5 - 06 Ekim 2021, ss.1-7

VI. **TOWARDS INTEGRATION OF LADM AND CITYGML FOR THE CADASTRAL SYSTEM OF TURKEY**

Gürsoy Sürmeneli H., Koeva M., Zevenbergen J., Alkan M.

XXIV ISPRS Congress, Nice, Fransa, 31 Ağustos - 02 Eylül 2020, ss.691-968

VII. **DESIGN AND DEVELOPMENT LADM FOR THE TREASURY REAL ESTATE**

Alkan M.

International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1-4

VIII. **DESIGN AND DETERMINE TURKEY CADASTRAL COUNTRY PROFILE BASED ON LADM**

Alkan M.

International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1-6

IX. **Towards to 3D Cadastre and LADM in Turkey**

Alkan M.

International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) , İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019, ss.1-2

X. **INVESTIGATING FOR 3D TURKEY CADASTRE WITH INTERNATIONAL STANDARDS**

Gürsoy Sürmeneli H., Alkan M.

6th INVESTIGATING FOR 3D TURKEY CADASTRE WITH INTERNATIONAL STANDARDS, Kuala-Lumpur, Malezya, 1 - 03 Ekim 2019, ss.109-115

XI. **INFORMATION CONTENT ANALYSIS FROM VERY HIGH RESOLUTION OPTICAL SPACE IMAGERY FOR UPDATING SPATIAL DATABASE**

ALKAN M.

ISPRS TC IV Mid-term Symposium "3D Spatial Information Science – The Engine of Change", 1–5 October 2018, Delft, The Netherlands, Delth, Hollanda, 01 Ekim 2018, ss.25-31

XII. **INFORMATION CONTENT ANALYSIS FROM VERY HIGH RESOLUTION OPTICAL SPACE IMAGERY FOR UPDATING**

SPATIAL DATABASE

ALKAN M.

ISPRS TC IV Mid-term Symposium "3D Spatial Information Science, 1 - 05 Ekim 2018, cilt.4, ss.25-31

- XIII. **Design and Determine 3D Cadastral Systems: A Case Study of Turkey**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
6th International FIG 3D Cadastre Workshop, Delth, Hollanda, 02 Ekim 2018, ss.447-464
- XIV. **Bibliometric Analysis of Articles Presented Under Commission 7: a Case of the 25th Fig Congress in Malaysia in 2014**
POLAT Z. A., GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1
- XV. **How To Be Created A New Terminology For 3- and 4- Dimensional Cadastre In Turkey**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., POLAT Z. A., ALKAN M.
XXVI FIG Congress, 6 - 11 Mayıs 2018
- XVI. **Bibliometric Analysis of Articles Presented Under Commission 7: a Case of the 25th Fig Congress in Malaysia in 2014**
POLAT Z. A., GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
XXVI FIG Congress, 4 - 11 Mayıs 2018
- XVII. **Design and Determine Cadastral and Land Management Performance of Turkey with Cadastre 2034 Vision**
ALKAN M., GÜRSOY SÜRMELELİ H., POLAT Z. A.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1
- XVIII. **How to Be Created a New Terminology for 3- and 4- Dimensional Cadastre in Turkey**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., POLAT Z. A., ALKAN M.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1
- XIX. **Design and Determine Cadastral and Land Management Performance of Turkey with Cadastre 2034 Vision**
ALKAN M., GÜRSOY SÜRMELELİ H., POLAT Z. A.
XXVI FIG Congress, 6 - 11 Mayıs 2018
- XX. **Analysis of Studies on the Land Administration Domain Model in Turkey**
ALKAN M., POLAT Z. A.
7th International FIG workshop on the Land Administration Domain Model, 12 - 13 Nisan 2018
- XXI. **Desing and Development of an Spatial Advertisement Tax System**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M., Çolak H. E.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.274-280
- XXII. **Modelling Land Registry and Cadastre Transactions with UML: A Case of Turkey**
POLAT Z. A., GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.1-7
- XXIII. **Temporal Analysis of Land Cover and Land Use Change Using Remote Sensing Data and Geographic Information System: A Case Study Zonguldak**
BAYIK Ç., ALKAN M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.206-211
- XXIV. **Tapu ve Kadastro İşlemlerine Yönelik Harici Veri Modeli Geliştirilmesi: Belediye Harici Veri Modeli Örneği**
POLAT Z. A., ALKAN M.
16. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 03 Mayıs 2017
- XXV. **Design and Determine the Spatio-Temporal Cadastral Data Infrastructure for LADM**
ALKAN M., POLAT Z. A.
FIG Working Week 2017, Helsinki, Finlandiya, 29 Mayıs 2017, ss.1-11
- XXVI. **Türkiye'de Kadastro Yenilenmesi Uygulamalarının İncelenmesi ve İrdelenmesi**
Bayram G., Alkan M.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, 3-6 Mayıs 2017, Ankara., Ankara, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.1-6
- XXVII. **İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNİN HARİTA SEKTÖRÜ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
VI. UZAKTAN ALGILAMA ve COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 05 Ekim 2016, ss.1145-1150
- XXVIII. **Spatial Data Accessibility: Future Directions of QR Codes**

- POLAT Z. A., HACAR M., ALKAN M.
INSPIRE Conference 2016, Barselona, İspanya, 26 Eylül 2016
- XXIX. **Economic, Legal and Technical Dimension of Lands that has Lost Forest Characteristics in Accordance with Article 2/B of Forest Law No 6831 in Turkey**
POLAT Z. A., ALKAN M.
4th International Geography Symposium, Antalya, Türkiye, 23 Mayıs 2016, ss.50
- XXX. **Geographic and Demographic Distribution of Foreigners' Real Estate Acquisition in Turkey**
POLAT Z. A., ALKAN M.
4th International Geography Symposium, Antalya, Türkiye, 23 Mayıs 2016, ss.949-954
- XXXI. **Design and Develop For Disaster Management Information System**
ALKAN M., GÜZEL H.
01 Mayıs 2016
- XXXII. **DETERMINING SPATIO-TEMPORAL CADASTRAL DATA REQUIREMENT FOR INFRASTRUCTURE OF LADM FOR TURKEY**
ALKAN M., Polat Z. A.
23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.3-7
- XXXIII. **On the Way to Vision of Cadastre 2034: Cadastre 2014 Performance of Turkey**
POLAT Z. A., ÜSTÜNER M., ALKAN M.
FIG Working Week 2015, Sofya, Bulgaristan, 17 Mayıs 2015, ss.1-16
- XXXIV. **Cadastre 2014 Performance of Turkey and Expectations from Cadastre 2034**
POLAT Z. A., ALKAN M.
The World Cadastre Summit- Congress & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 20 Nisan 2015, ss.1-13
- XXXV. **Information Content Capabilities of Very High Resolution Optical Space Imagery for Updating GIS Database**
ALKAN M., Jacobsen K.
01 Nisan 2015
- XXXVI. **İlan Reklam Vergi Takip Sistemine Yönelik Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**
GÜRSOY SÜRMELELİ H., ALKAN M.
15. TÜRKİYE HARİTA BİLİMSEL VE TEKNİK KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2015, ss.151-166
- XXXVII. **Jeodezi, Jeoinformasyon ve Arazi Yönetimi Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi**
POLAT Z. A., ALKAN M.
15. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 25 Mart 2015, ss.1-9
- XXXVIII. **Yüksek Çözünürlüklü Optik Uydu Görüntülerinden Otomatik Bina Çıkarımı Performansının Artırılmasına Yönelik Yeni Bir Yaklaşım-Quickbird Örneği**
Sefercik U. G., Karakış S., Bayık Ç., Alkan M., Yastıklı N.
V. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014
- XXXIX. **Design of Real Estate Valuation Information System and Implementation: An Example of Yenişehir - Mersin, Turkey**
Alkan M., Özfıdan F.
XXV FIG Congress, Kuala-Lumpur, Malezya, 16 - 20 Haziran 2014, ss.1-11
- XL. **Investigation on Accuracies of some of GNSS Methods for GIS Applications.**
KEMALDERE H., MEKİK Ç., ALKAN M.
01 Ekim 2013
- XLI. **Tarihi Alanlarda Web CBS Uygulaması**
ALKAN M., ARCA D., BAYIK Ç., ŞEKER D. Z.
01 Ekim 2012
- XLII. **Dem Generation With Worldview-2 Images.**
BÜYÜKSALİH G., BAZ İ., ALKAN M., JACOBSEN K.
01 Haziran 2012
- XLIII. **Web Based GIS for Safranbolu Historical City.**
ARCA D., ALKAN M., BAYIK Ç., ŞEKER D. Z.
01 Mayıs 2012
- XLIV. **Tarihi Kentlere Yönelik Web CBS Uygulaması; Safranbolu Örneği.**
ARCA D., BAYIK Ç., ACAR H., ALKAN M., ŞEKER D. Z.
01 Kasım 2011

- XLV. **Updating Object For GIS Database Information Using High Resolution Satellite Images: A Case Study Zonguldak.**
ALKAN M., ARCA D., BAYIK Ç., MARANGOZ A. M.
01 Haziran 2011
- XLVI. **Safranbolu Tarihi Kenti Örneğinde Dökümantasyon Çalışmalarında Fotogrametri ve CBS'nin Birlikte Kullanımı.**
ARCA D., BAYIK Ç., ACAR H., ALKAN M., ŞEKER D. Z.
01 Nisan 2011
- XLVII. **Yersel Fotogrametrinin Dökümantasyon Çalışmalarında Kullanımına Bir Örnek; Safranbolu.**
ARCA D., BAYIK Ç., ACAR H., ALKAN M., YAKAR M., ŞEKER D. Z.
01 Şubat 2011
- XLVIII. **1/5000 Ölçekli Fotogrametrik Haritaların Kadastro Yapımında Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Kastamonu-Taşköprü Örneği.**
ALKAN M., SOLAK Y.
01 Şubat 2011
- XLIX. **Tarihi Eserlerin Dökümantasyonunda Geoinformasyon Tekniklerinin Uygulanması; Safranbolu Örneği.**
KAYABAŞI D., BAYIK Ç., ACAR H., ALKAN M., ŞEKER D. Z., KUTOĞLU Ş. H., AKÇIN H.
01 Ekim 2010, ss.371-379
- L. **Kent Bilgi Sistemlerinde Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinin Kullanımı : Kozlu - Zonguldak Örneği.**
ALKAN M., BULUT G.
01 Ekim 2010
- LI. **Düzensiz Katı Atık Depolama Alanı İle Deniz Kıyı Çizgisi Arasındaki Zamansal Değişimlerin Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri İle Belirlenmesi.**
ALKAN M., YILDIRIM Y., ORUÇ M.
01 Ekim 2010
- LII. **Spatial And Temporal Gis Analysis Of Change Detection Using Ikonos Images: A Case Study Of Zonguldak.**
ALKAN M., ORUÇ M., KAYABAŞI D., SEFERCİK U. G.
01 Ekim 2010
- LIII. **Updating Object for Topographic Map Information Using High Resolution Satellite Images of Zonguldak Testfield**
ALKAN M., SEFERCİK U. G., MARANGOZ A. M., KARAKIŞ S.
01 Mayıs 2010
- LIV. **Development of a GIS Based Information and Management System for Cultural Heritage Site: Case Study of Safranbolu**
ŞEKER D. Z., ALKAN M., KUTOĞLU H., AKÇIN H., KAHYA Y.
01 Nisan 2010
- LV. **Creating Cadastral Maps in Rural and Urban Areas of Using High Resolution Satellite Imagery**
ALKAN M., MARANGOZ A. M.
01 Temmuz 2009
- LVI. **Determining Spatio-Temporal Requirement for a Cadastral Temporal Geographic Information System (TGIS) of Turkey**
ALKAN M., CÖMERT Ç.
01 Temmuz 2009
- LVII. **Geometric and Mapping Potential of Worldview-1 Images**
BÜYÜKSALİH G., BAZ İ., BAYBURT S., JACOBSEN K., ALKAN M.
01 Haziran 2009
- LVIII. **Tapu ve Kadastro Bilgi Sisteminin (TAKBIS) Geçmişi ve Gelişim Sürecinin Dünya Perspektifi Bazında İrdelenmesi.**
ALKAN M., CAN E.
01 Mayıs 2009
- LIX. **Integration of High Resolution Quicbird Images to Googleearth**
ALKAN M., SEFERCİK U. G., ORUÇ M.
01 Temmuz 2008
- LX. **Feature Extractions From High Resolution Imagery and Using for City Information System**
ALKAN M., MARANGOZ A. M., KARAKIŞ S.
01 Haziran 2008

- LXI. **Adaptation of High Resolution Ikonos Images to Googleearth for Zonguldak Test Field**
SEFERCİK U. G., ORUÇ M., ALKAN M.
01 Haziran 2008
- LXII. **Comparing Turkish Land Registry and Cadastre System with Other European Union (EU) Countries**
ALKAN M., CAN E.
01 Haziran 2008
- LXIII. **Topoğrafik Kartografik Bilgi Sistemlerinin Yaşatılmasında Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntü Verilerinden Yararlanma.**
ALKAN M., CAN E.
01 Ekim 2007
- LXIV. **Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinden Otomatik ve Yarı-Otomatik Yol Obje Çıkarım Metotları ve CBS'de Kullanımı.**
ALKAN M., CAN E.
01 Nisan 2007
- LXV. **Verification of Manual Road Extraction Methods Using Quickbird Imagery**
ALKAN M., MARANGOZ A. M., BÜYÜKSALİH G.
01 Mart 2006
- LXVI. **Tapu ve Kadastro Verilerinin Zamansal Analizlerine Duyulan İhtiyaç.**
ALKAN M., CÖMERT Ç.
01 Mart 2005, ss.369-384
- LXVII. **Tapu ve Kadastro Verilerinin Zamansal Analizleri ve E-Devlet İçerisindeki Önemi**
ALKAN M., CÖMERT Ç.
01 Aralık 2003
- LXVIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama 229-237 pp. 1-5 Mart 1999, Ankara.**
BÜYÜKSALİH G., ALKAN M.
01 Mart 1999, cilt.1, ss.229-237

Bilirkişi Raporları

- I. **İmar Planları**
Alkan M.
2. İdare Mahkemesi, ss.11, İstanbul, 2019
- II. **2018/548**
Alkan M.
Kocaeli 2. İdare Mahkemesi, ss.12, Kocaeli, 2019

Desteklenen Projeler

SAĞDIÇ M., ALKAN M., ŞAHİNER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Okul Yerlerinin Konumsal İncelenmesi İrdelenmesi ve Analizlerinin Gelecek Bağlı Gerçekleştirilmesi İstanbul Esenler Örneği, 2021 - 2023

ALKAN M., GÜRSOY SÜRMEHELİ H., POLAT Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B arazi yönetimi kapsamında bina verisi üzerinden LADMCityGMLBIM kullanılarak yeni bir entegre veri modelinin geliştirilmesi, 2021 - 2022

ALKAN M., SEFERCİK U. G., KARAKIŞ S., ATALAY C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WORLDVIEW-4 ÇOK YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ STEREO GÖRÜNTÜLERİNİN BİLGİ İÇERİĞİ VE 3B YERYÜZÜ MODELLEME PERFORMANSI ANALİZİ, 2017 - 2020

Alkan M., Şeker D. Z., TÜBİTAK Projesi, Kültürel Mirasın Kaydı, Analizi, Korunması Ve Yaşatılmasına Yönelik Bir Bilgi Ve Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, Örnek Uygulama : Safranbolu Tarihi Kenti, 2009 - 2011

ALKAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntülerinin Topoğrafik Kartografik Bilgi Sistemi (TKBS) Oluşturulması ve Güncellenmesinde Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi : Zonguldak İli Örneği, 2008 - 2011

ALKAN M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Tapu ve Kadastro Verilerine Yönelik Zamansal Coğrafi Bilgi Sistemi Tasarımı, 2001 - 2004

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
SURVEY REVIEW, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
LAND USE POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal Of Environmental Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mart 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Haziran 2015

Bilimsel Danışmanlıklar

Tubitak Bilgem, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye, 2018 - 2019

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Personel Hareketliliği, Kathmandu University, Nepal, 2018 - 2018

Metrikler

Yayın: 130
Atıf (WoS): 110
Atıf (Scopus): 226
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LAMD 2019, Davetli Konuşmacı, Kuala-Lumpur, Malezya, 2019
FIG Annual Week 2019, Çalışma Grubu, Thanh-Pho-Ho-Chi-Minh, Vietnam, 2019
ISPRS TC IV Mid-term Symposium "3D Spatial Information Science – The Engine of Change, Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2018
6th International FIG 3D Cadastre Workshop, Çalışma Grubu, Amsterdam, Hollanda, 2018
XXVI FIG Congress, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018
7th International FIG workshop on the Land Administration Domain Model, Davetli Konuşmacı, Zagreb, Hırvatistan, 2018
7th International FIG workshop on the Land Administration Domain Model, Çalışma Grubu, Zagreb, Hırvatistan, 2018
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES , Çalışma Grubu, Çanakkale, Türkiye, 2017
FIG Annual Week 2017, Çalışma Grubu, Helsinki, Finlandiya, 2017
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, 16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2017

ISPRS 2016 - XXIII ISPRS Congress, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2016

INSPIRE 2016, Çalışma Grubu, Madrid, İspanya, 2016

Akademi Dışı Deneyim

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü, Kontrol Mühendisi