

Arş. Gör. Dr. Zeynel Abidin POLAT

Kişisel Bilgiler

E-posta: zapolat@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/zapolat>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Harita Mühendisliği Abd, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Abd, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Arazi Yönetiminin Tapu ve Kadastro İşlemlerine Yönelik Harici Veri Modeli Tasarımı ve Uygulaması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Harita Mühendisliği Abd, 2018

Yüksek Lisans, 6831 Sayılı Orman Kanununun 2/B maddesi gereğince kadastro yapılmış ve orman vasfını yitirmiş arazilerin hak sahiplerine satışının incelenmesi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A LADM-based temporal cadastral information system for modelling of easement rights - A case study of Turkey**
Polat Z. A., Alkan M., van Oosterom P. J. M., Lemmen C. H. J.
SURVEY REVIEW, cilt.52, sa.370, ss.1-12, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Harita Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi**
POLAT Z. A., SARAÇOĞLU A., DUMAN H.
Harita Dergisi, sa.161, ss.0-56, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Harita Dergisi'nin Bibliyometrik Analizi (Kabul edildi,basım aşamasında)**

POLAT Z. A., SARAÇOĞLU A., DUMAN H.

Harita Dergisi, ss.1, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **KENTSEL BÜYÜME İLE MOTORLU ARAÇ TRAFİĞİ YOĞUNLUĞU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ**
POLAT Z. A., Memduhoğlu A., HACAR M., DUMAN H.
Nigde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.442-451, 2017 (SSCI)
- IX. **Design and development of LADM-based infrastructure for Turkey**
Alkan M., Polat Z. A.
SURVEY REVIEW, cilt.49, ss.370-385, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **Design Spatial and Non-Spatial Data Modelling Based on The LADM Structure for Land Registry and Cadastral System in Turkey (Kabul edildi, basım aşamasında)**
POLAT Z. A., ALKAN M.
Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ss.1, 2018 (ESCI)
- III. **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)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bibliometric Analysis of Articles Presented Under Commission 7: a Case of the 25th Fig Congress in Malaysia in 2014**
POLAT Z. A., GÜRSOY SÜRMENELİ H., ALKAN M.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1
- II. **Design and Determine Cadastral and Land Management Performance of Turkey with Cadastre 2034 Vision**
ALKAN M., GÜRSOY SÜRMENELİ H., POLAT Z. A.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1

- III. **How to Be Created a New Terminology for 3- and 4- Dimensional Cadastre in Turkey**
GÜRSOY SÜRMENELİ H., POLAT Z. A., ALKAN M.
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 06 Mayıs 2018, ss.1
- IV. **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
- V. **Modelling Land Registry and Cadastre Transactions with UML: A Case of Turkey**
POLAT Z. A., GÜRSOY SÜRMENELİ H., ALKAN M.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 Ekim 2017, ss.1-7
- VI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **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
- VIII. **Spatial Data Accessibility: Future Directions of QR Codes**
POLAT Z. A., HACAR M., ALKAN M.
INSPIRE Conference 2016, Barselona, İspanya, 26 Eylül 2016
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **KAREKOD TEKNOLOJİSİNİN MESLEĞİMİZDEKİ OLASI KULLANIMLARI ÜZERİNE DÜŞÜNCELER**
POLAT Z. A.
V. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU (UZAL-CBS 2014), İstanbul, Türkiye, 14 Ekim 2014, ss.1-8

Metrikler

Yayın: 28

Atıf (WoS): 45

Atıf (Scopus): 83

H-Indeks (WoS): 3

H-Indeks (Scopus): 3