



DOÇ. NİZAR POLAT

Kişisel Bilgiler

Eposta: nizarpolat@harran.edu.tr

Birimi : Fotoğrametri

Dahili : 1856

Makaleler (YOKSIS)

- 1 3 Boyutlu Bina Modelleme ve WEB Tabanlı Sunumu: Ahmet Necdet Sezer Kampüsü Örneği**
TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, UYSAL MURAT, ERDOĞAN SAFFET, YALÇIN MUSTAFA, POLAT NİZAR, TOPRAK AHMET SUAD
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, [http://fenbildergi.aku.edu.tr/1601/015501\(107-114\).pdf](http://fenbildergi.aku.edu.tr/1601/015501(107-114).pdf)
- 2 3D modeling of lion tombstones with UAV photogrammetry: a case study in ancient Phrygia (Turkey)**
TOPRAK AHMET SUAD, POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
Archaeological and Anthropological Sciences, <http://link.springer.com/10.1007/s12520-018-0649-z>
- 3 A comparison between day and night land surface temperatures using acquired satellite thermal infrared data in a winter wheat field**
Abdullah Haidi, Omar Daban K, POLAT NİZAR, BİLGİLİ ALİ VOLKAN, Sharef Shakhawan H
Remote sensing: Applications: Society and Environment, <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2352938520302950>
- 4 A linear approach for wheat yield prediction by using different spectral vegetation indices**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
International Journal of Engineering and Geoscience, <http://dx.doi.org/10.26833/ijeg.1035037>
- 5 Accurate Terrain Modeling After Dark: Evaluating Nighttime Thermal UAV-Derived DSMs**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA YUNUS
Drones, <https://doi.org/10.3390/drones9060430>
- 6 An Experimental Analysis of Digital Elevation Models Generated with Lidar Data and UAV Photogrammetry**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
Journal of the Indian Society of Remote Sensing, <http://link.springer.com/10.1007/s12524-018-0760-8>
- 7 AN INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN LAND SURFACE TEMPERATURES AND BIOPHYSICAL INDICES RETRIEVED FROM LANDSAT TM IN AFYONKARAHISAR TURKEY**

- 7 UYSAL MURAT,POLAT NİZAR
Technical Gazette,<https://hrcak.srce.hr/clanak/199233>
- 8 **An Investigation of Ancient Water Collection and Storage Systems Near the Karahantepe Neolithic Site Using UAV and GIS**
POLAT NİZAR
Environmental Archaeology: The Journal of Human Palaeoecology,<http://dx.doi.org/10.1080/14614103.2023.2216530>
- 9 **An investigation of DEM generation process based on LiDAR data filtering decimation and interpolation methods for an urban area**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT, TOPRAK AHMET SUAD
Measurement,
- 10 **An investigation of tree extraction from UAV-based photogrammetric dense point cloud**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT
Arabian Journal of Geosciences,<http://link.springer.com/10.1007/s12517-020-05769-x>
- 11 **An unmanned aerial vehicle based investigation of roof patch suitability for solar panel installation**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR
International Journal of Engineering and Geosciences,<https://doi.org/10.26833/ijeg.1424400>
- 12 **Arkeolojik Kalıntıların Belgelenmesinde Yersel ve İHA Fotogrametrisinin Birlikte Kullanımı**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA
Türkiye Fotogrametri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.53030/tufod.899089>
- 13 **Assessing road roughness using UAV-derived dense point clouds**
POLAT NİZAR, AKÇA ŞEYMA
Mersin Photogrammetry Journal,<https://dergipark.org.tr/en/pub/mephoj/issue/80446/1358902>
- 14 **Assessing Seasonal and Diurnal Thermal Dynamics of Water Channel and Highway Bridges Using Unmanned Aerial Vehicle Thermography**
MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,POLAT NİZAR
Drones,<https://doi.org/10.3390/drones9030205>
- 15 **Assessing Spatiotemporal LST Variations in Urban Landscapes Using Diurnal UAV Thermography**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR
Applied Sciences,<https://doi.org/10.3390/app15073448>
- 16 **Availability of Iphone 13 Pro Laser Data in 3D Modeling**
ASLAN İLYAS, POLAT NİZAR
Advanced LiDAR,<https://publish.mersin.edu.tr/index.php/lidar/article/view/255>
- 17 **Bitki İndeksleri Kullanarak Buğday Bitkisinin Rekolte Tahmini**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
DÜMF Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/dumf/issue/59623/860325>

- 18 **Boşanma Verilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Mekânsal İstatistiksel Yöntemler ile İrdelenmesi**
DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/humder/issue/42425/494042>
- 19 **Çok Bantlı Uydu Görüntüleriyle Orman Yangınlarının Belirlenmesi ve Hasar Tespiti**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
Bartın Orman Fakültesi Dergisi,<http://dx.doi.org/10.24011/barofd.837507>
- 20 **Deep learning-based classification of mature and immature lavender plants using UAV orthophotos and a hybrid CNN approach**
ASLAN İLYAS,POLAT NİZAR
Earth Science Informatics,<http://dx.doi.org/10.1007/s12145-023-01200-7>
- 21 **DEM generation with UAV Photogrammetry and accuracyanalysis in Sahitler hill**
UYSAI MURAT, TOPRAK AHMET SUAD,POLAT NİZAR
Measurement,
- 22 **Determining the change in burnt forest areas with UAV: The example of Osmanbey campus**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, AKÇA ŞEYMA
Advanced UAV,<https://publish.mersin.edu.tr/index.php/uav/article/view/252>
- 23 **Development of a virtual reality application for the Old Harran School**
ERNST FRED BARIŞ,AKDAĞ SONGÜL,POLAT NİZAR,AKASLAN DURSUN,ÖNAL MEHMET,EKİNCİ ABDULLAH
International Journal of Engineering and Geosciences,<http://dx.doi.org/10.26833/ijeg.1309115>
- 24 **Digital documentation of ancient stone carving in Şuayip City**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR, KAYA YUNUS, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA
Mersin Photogrammetry Journal,<http://dx.doi.org/10.53093/mephoj.899157>
- 25 **Düşük Maliyetli İHA ile Yüksek Çözünürlüklü SYM Üretimi**
POLAT NİZAR,UYSAI MURAT,DERELİ MEHMET ALİ
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi,<http://dergipark.org.tr/doi/10.17100/nevbiltek.448558>
- 26 **Excavation monitoring with UAV in Şanlıurfa Castle archaeological site**
ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR
Mersin Photogrammetry Journal,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/mephoj/issue/50329/638070>
- 27 **Exploring structural deterioration at historical buildings with UAV photogrammetry**
Dörtbudak Emine Beyza, AKÇA ŞEYMA, POLAT NİZAR
Cultural Heritage and Science,<http://dx.doi.org/10.58598/cuhes.1316822>
- 28 **Hacim Hesaplarında İHA Kullanımı: Osmanbey Kampüsü Örneği**
KAYA YUNUS,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,AKÇA ŞEYMA,ULUKAVAK MUSTAFA,POLAT NİZAR
Türkiye Fotogrametri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tufod/issue/50271/630431>

- 29 **Harran Ören Yeri Arkeolojik Kazı Alanınının Çıkarılan Bazı Küçük Arkeolojik Buluntuların Fotogrametrik Olarak 3B Modellenmesi**
POLAT NİZAR, ÖNAL MEHMET, ERNST FRED BARIŞ, ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, MUTLU SEMİH, MUTLU SÜHEYLA İREM, Budan Mehmet ali, Turgut Mutalip, Kara Hüseyin, Budan Mehmet ali, Turgut Mutalip, Kara Hüseyin
Türkiye Fotogrametri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tufod/issue/58541/835434>
- 30 **Harran Ören Yeri Kazısında Bulunan kabartma Yazıların Üç Boyutlu Olarak Modellenmesi**
POLAT NİZAR, ÖNAL MEHMET, KAYA YUNUS, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, Kaya Neslihan, ULUKAVAK MUSTAFA, Mutlu süheyla, MUTLU SEMİH
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.881781>
- 31 **Hava Lazer Tarama Sistemi Uygulama Alanları ve Kullanılan Yazılımlara Genel Bir Bakış**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi Afyon Kocatepe,https://fenbildergi.aku.edu.tr/?page_id=88
- 32 **HEC-RAS İle Taşkın Modelleme ve Sentinel-2 Uzaktan Algılama Görüntüsünden Taşkın Hasar Analizi: Diyarbakır İli Çakmak Deresi Çınar Bölgesi Örneği**
TEKTAŞ YUNUS, POLAT NİZAR
Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi,<http://dx.doi.org/10.51489/tuzal.924926>
- 33 **Investigating performance of Airborne LiDAR data filtering algorithms for DTM generation**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
Measurement,
- 34 **Investigation of phenological stages of wheat plant using vegetation index**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
Mersin Photogrammetry Journal,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/mephoj/issue/52791/651700>
- 35 **Investigation of the Performance of Different Pixel-Based Classification Methods in Land Use/Land Cover (LULC) Determination**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi,<http://dx.doi.org/10.51534/tiha.829656>
- 36 **İHA FOTOGRAMETRİSİNİN ARKEOLOJİK YÜZEY ARAŞTIRMALARINA KATKILARININ İNCELENMESİ**
POLAT NİZAR, ÇOKOĞULLU SEÇİL, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA, ŞENOL HALİL İBRAHİM, ORAL MUHARREM, KARAÇİZMELİ MAHMUT, MARANGOZ ÖZGÜR
Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi (TÜBA-AR),<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tubaar/issue/64893/889810>
- 37 **İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ AFET YÖNETİMİNDE KULLANIMI**
UYSAL MURAT, YILMAZ MUSTAFA, TİRYAKİOĞLU İBRAHİM, POLAT NİZAR
Anadolu Üniversitesi Bilim Ve Teknoloji Dergisi - B Teorik Bilimler,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.20290/auubtdb.489086>
- 38 **Jeotermal Keşifler İçin Hidrotermal Alterasyon Minerallerinin Uzaktan Algılama Teknikleri İle Tespit Edilmesi: Akarçay Havzası (Afyonkarahisar) Örneği**
YALÇIN MUSTAFA, KILIÇ GÜL FATMAGÜL, YILDIZ AHMET, MUSAOĞLU NEBİYE, BAYRAM BÜLENT, POLAT NİZAR, BAŞARAN CAN
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,https://fenbildergi.aku.edu.tr/?page_id=383

39 Kültürel Mirasın Fotogrametrik Yöntemle 3B Modellenmesi Örneği

USLU AHMET,POLAT NİZAR,TOPRAK AHMET SUAD,UYSAL MURAT
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi,<http://www.haritateknolojileri.com/?MSID=20160310160645033362>

40 LiDAR verilerinin CSF algoritmasıyla filtrelenmesi ve Sayısal Arazi Modeli üretimi

POLAT NİZAR

Türkiye Lidar Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/melid/issue/50713/654078>

41 Mardin ilinde uzun yıllar yer yüzey sıcaklığı değişiminin incelenmesi

POLAT NİZAR

Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tuzal/issue/52699/649526>

42 Mera işgal alanlarının Google Earth Pro arşiv görüntüleriyle belirlenmesi: Malatya ili örneği

Ulubaba Halil İbrahim,KAYA YUNUS,POLAT NİZAR

Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi,<https://doi.org/10.56130/tucbis.1473409>

43 Nokta Bulutu Verisinden Bina Cephelerine Ait Düzlemlerin RANSAC ile Segmentasyonu

KAYA YUNUS, POLAT NİZAR

Türkiye lidar dergisi,<http://dx.doi.org/10.51946/melid.1310792>

44 Semantic segmentation and quantification of trees in an orchard using UAV orthophoto

AKÇA ŞEYMA, POLAT NİZAR

Earth Science Informatics,<http://dx.doi.org/10.1007/s12145-022-00871-y>

45 Tarihi Kızılkoyun Nekropol Alanında M54 No.lu Kaya Mezarının Fotogrametri ile 3B Modellemesi

Aydın İbrahim, Oso Cömert, Yaşar Mehmet, POLAT NİZAR

Türkiye Fotogrametri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tufod/issue/78035/1304794>

46 Termal Uydu Görüntülerinin Jeotermal Kaynak Araştırmasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Afyonkarahisar Örneği

POLAT NİZAR,DERELİ MEHMET ALİ,UĞUR MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA

Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/623055>

47 The Impact of Glacier Surface Temperature on the Glacier Retreat of Ağrı Mountain

YALÇIN MUSTAFA,POLAT NİZAR

Journal of the Indian Society of Remote Sensing,<http://link.springer.com/10.1007/s12524-020-01167-8>

48 The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarcay Basin (Afyonkarahisar), using Aster data

YALÇIN MUSTAFA,KILIÇ GÜL FATMAGÜL,YILDIZ AHMET,POLAT NİZAR,BAŞARAN CAN

Arabian Journal of Geosciences,<http://dx.doi.org/10.1007/s12517-020-06083-2>

49 The Use of UAV and Photogrammetry in Digital Documentation

ULUKAVAK MUSTAFA,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ŞENOL HALİL İBRAHİM,POLAT NİZAR

Mersin Photogrammetry Journal,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/mephoj/issue/50329/637583>

50 Three-Dimensional Modeling and Drawings of Stone Column Motifs in Harran Ruins

- 50 KAYA YUNUS, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR
Mersin Photogrammetry Journal,<http://dx.doi.org/10.53093/mephoj.1012937>
- 51 **Triangular Greenness Index Analysis for Monitoring Fungal Disease in Pine Trees: A UAV-based Approach**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA YUNUS
Bartın Orman Fakültesi Dergisi,<http://dx.doi.org/10.24011/barofd.1352729>
- 52 **UAV-based investigation of earthquake-induced deformation and landscape changes: a case study of the February 6, 2023 Earthquakes in Hatay, Türkiye**
POLAT NİZAR
Earth Science Informatics,<http://dx.doi.org/10.1007/s12145-023-01128-y>
- 53 **Utilizing GIS for the exploration of possible neolithic sites contemporary to Göbeklitepe**
POLAT NİZAR
Geocarto International,<http://dx.doi.org/10.1080/10106049.2023.2240277>
- 54 **Uzaktan Algılama Teknikleri ile Açık Maden Ocaklarında Bor Minerallerinin Tespiti**
UYSAL MURAT, TURGUT BAYRAM, YALÇIN MUSTAFA, DERELİ MEHMET ALİ, POLAT NİZAR
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,http://fenbildergi.aku.edu.tr/wp-content/uploads/2017/11/2785_MehmetAliDereli-270-276.pdf
- 55 **Yoğun Nokta Bulutunda Bina Çatı Yüzeylerinin Tespiti**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,http://fenbildergi.aku.edu.tr/?page_id=440

Bildiriler (YOKSIS)

- 3B NOKTA BULUTLARINDAN DEPREM SONRASI HASARLI BİNALARIN TESPİTİ**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı ,
- 3D City Modelling with airborne LiDAR Data**
POLAT NİZAR, YALÇIN MUSTAFA, UĞUR MEHMET ALİ, DERELİ MEHMET ALİ, NARİN ÖMER GÖKBERK
1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 3D MODELING OF HISTORICAL DOĞER CARAVANSARIES BY DIGITALPHOTOGRAMMETRY**
YAKAR Murat, UYSAL Murat, TOPRAK Ahmet Suad
International CIPA Symposium ,
- 3D modeling of cultural heritage: Commagene Kingdom funerary monument**
EROL Cem, POLAT NİZAR
5th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>
- 3D SHORELINE MAPPING WITH UNMANNED AERIAL VEHICLE**

- 5 UYSAL MURAT,İLÇİ VELİ,OZULU İBRAHİM MURAT,EROL SERDAR,POLAT NİZAR,KALKAN YUNUS,BİLGİ SERDAR,ŞEKER DURSUN ZAFER,ALKAN REHA METİN
FIG Congress 2018 ,
https://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2018/papers/ts02d/TS02D_uyisal_ilci_et_a_l_9460.pdf
- 6 **A GIS-Based investigation of the causes of the flood disaster in the city center of Şanlıurfa (Türkiye) in 2023**
Bingöl Faruk, Yıldırım İbrahim Halil, AYTAÇ AHMET SERDAR, Kaylı Ömer, ABUKAN SEZGİN, POLAT NİZAR
6th Intercontinental Geoinformation Days , <https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/issue/view/74>
- 7 **AFYON DÖĞER KERVANSARAYININ FOTOGRAMETRİK RÖLÖVE ALIMI VE ÜÇ BOYUTLU MODELLENMESİ**
YAKAR Murat, UYSAL Murat, TOPRAK Ahmet Suad
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği ,
- 8 **AFYON GEDİK AHMET PAŞA İMARET CAMİSİNİN FOTOGRAMETRİK YÖNTEMLE ÜÇ BOYUTLU MODELLENMESİ**
UYSAL Murat, TOPRAK Ahmet Suad
Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği ,
- 9 **Afyonkarahisar-Sandıklı Jeotermal Sahalarında Yer Yüzey Sıcaklığı Anomalisinin İncelenmesi**
Eroğlu Muhammet Mustafa, YALÇIN MUSTAFA, YILDIZ AHMET, BAŞARAN CAN, POLAT NİZAR
XI. TUFUAB TEKNİKSEMPOZYUMU ,
- 10 **An evaluation of crowdsourced geospatial data to improve student social life at afyonkocatepe university turkey**
UĞUR MEHMET ALİ,DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
- 11 **AN INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN LAND SURFACE TEMPERATURE LST AND LAND USE COVER IN SANLIURFA PROVINCE TURKEY**
UĞUR MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
- 12 **An implementation for building detection from LiDAR derived nDSM via Co occurrence measures**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT, TOPRAK AHMET SUAD,UĞUR MEHMET ALİ
TheWorld Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS) , http://www.mess-earth.org/files/WMESS2015_Book.pdf
- 13 **An investigation of supervised LCLU classification performance over UAV based orthophoto**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
1st Intercontinental Geoinformation Days ,
- 14 **An investigation of Triangular Greenness Index performance in vegetation detection**
POLAT NİZAR
1st Intercontinental Geoinformation Days ,
- 15 **ARKEOLOJİK ESERLERİN FOTOGRAMETRİK YÖNTEMLE 3 BOYUTLU MODELLENMESİNDE MENAGAS MEZARİ STELİ ÖRNEĞİ**
UYSAL MURAT,USLU AHMET, TOPRAK AHMET SUAD,POLAT NİZAR

- 15 TÜRKİYE ULUSAL FOTOGRAMETRİ VE UZAKTAN ALGILAMA BİRLİĞİ Teknik sempozyumu ,
<http://www.tufuab2015.selcuk.edu.tr/bildiriler.pdf>
- 16 **Assessing algae accumulation in an artificial pond using UAV-based orthophoto**
AKÇA ŞEYMA, POLAT NİZAR
7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/>
- 17 **Assessment of structural degradation at Germus Church: A UAV-based study**
Dörtbudak Emine Beyza, AKÇA ŞEYMA, POLAT NİZAR
6 th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) ,
<https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/issue/view/74>
- 18 **Bitki indeksi kullanarak Buğday bitkisinin fenolojik evrelerinin incelenmesi**
KAYA YUNUS,POLAT NİZAR
X. TUFUAB TEKNİKSEMPOZYUMU , http://tufuab2019.aksaray.edu.tr/wp-content/uploads/2019/12/tam_metin_kitap.pdf
- 19 **BOLVADİN ŐEHİR GELİŐİMİNİN HAVA FOTOĐRAFLARI İLE İNCELENMESİ**
YALÇIN MUSTAFA, GLL MEVLT, POLAT NİZAR, TURGUT BAYRAM, YILMAZ MUSTAFA
Uluslararası Bolvadin Sempozyumu ,
- 20 **BUILDING MODELING BY UAV IMAGES**
KAYA YUNUS,POLAT NİZAR
1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 21 **Calculation of daily land surface temperature values using Google Earth Engine**
FIRAT Mehmet Numan, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
5th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>
- 22 **Calculation of glacial area change at Cilo mountain with Google Earth Engine**
ABDİOĞLU Gonca, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
5th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>
- 23 **Coastline Change of the Aksehir Lake (Southwestern Turkey) Between 1984 and 2016**
UYSAL MURAT,POLAT NİZAR,DERELİ MEHMET ALİ
1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) ,
- 24 **Comparing conventional and photogrammetric methods for volume calculation of stone piles: A case study in the KaracadaĐ Region**
Oso Cömert, LAFÇI Hasan, POLAT NİZAR
6th Intercontinental Geoinformation Days , <https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/issue/view/74>
- 25 **Comparison between multicopter UAV and total station for volume calculation**
ÖZKAN Mustafa, POLAT NİZAR
4th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2022/08/IGD4v4.pdf>
- 26 **Determination of evapotranspiration on Dicle Basin**

- 26 KARATOPRAK Abdullah, POLAT NİZAR
5th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>
- 27 **Determination of the conversion of the stone fields into potential agricultural lands using Sentinel-2 satellite**
LAFÇI Hasan, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR
4th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2022/08/IGD4v4.pdf>
- 28 **Determination of the Long term Trend in Satellite retrieved Land Surface Temperature LST for Şanlıurfa Turkey**
POLAT NİZAR,UĞUR MEHMET ALİ
International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences ,
- 29 **Disaster management use of unmanned aerial vehicles**
UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,POLAT NİZAR
4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference ,
- 30 **DTM Generation with UAV Based Photogrammetric Point Cloud**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT
4th International Workshop on Geoinformation Science: GeoAdvances 2017 ,
- 31 **Durgun Su Yüzeylerinin Tespitinde İHA Verilerine Dayalı Spektral İndekslerin Karşılaştırılması**
KAYA YUNUS, BALIK ŞANLI FUSUN, POLAT NİZAR
XI. TUFUAB TEKNİKSEMPOZYUMU ,
- 32 **EBER GÖLÜNÜN UZAKTAN ALGILAMA İLE DEĞİŞİMİNİN BELİRLENMESİ**
UYSAL MURAT,DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
Uluslararası Bolvadin Sempozyumu ,
- 33 **Evaluating the ground point classification performance of Agisoft Metashape Software**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA YUNUS
7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/>
- 34 **Generating a thermal index map with unmanned aerial vehicles (UAVs) with thermal sensors**
KAYA YUNUS, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, POLAT NİZAR
6th Intercontinental Geoinformation Days , <https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/issue/view/74>
- 35 **GIS-Based Temporal Analysis Of Glacier Changes On Agri Mountain Using Landsat Data**
YALÇIN MUSTAFA,UĞUR MEHMET ALİ,POLAT NİZAR,DERELİ MEHMET ALİ
17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017 ,
- 36 **HAVA LİDAR NOKTA BULUTLARININ MORFOLOJİK ALGORİTMA İLE FİLTRELENMESİ**
UYSAL MURAT, POLAT NİZAR
7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu ,
- 37 **Hava LiDAR Nokta Bulutlarının Morfolojik Algoritma ile Filtrelenmesi**
UYSAL MURAT, POLAT NİZAR

- 37 7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu ,
- 39 **HAVA LİDAR VERİLERİNİN EĞİM TEMELLİ ALGORİTMA İLE FİLTRELENME PERFORMANSININ ARAŞTIRILMASI**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS sempozyumu ,
- Hava LiDAR Verilerinin Eğim Temelli Algoritma ile Filtrelenme Performansının Araştırılması**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
5. UZAKTAN ALGILAMA-CBS sempozyumu ,
- 40 **High resolution DSM generation with low cost UAV**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT, DERELİ MEHMET ALİ
1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU ,
- 41 **INVESTIGATING PERFORMANCE OF AIRBORNE LIDAR DATA FILTERING WITH TRIANGULAR IRREGULAR NETWORK (TIN) ALGORITHM**
UYSAL MURAT, POLAT NİZAR
ISPRS Technical Commission VII Symposium ,
- 42 **Investigating performance of airborne lidar data filtering with polynomial algorithm**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES ,
- 43 **Investigation of Data Decimation and Interpolation Methods in Digital Terrain Model Production**
POLAT NİZAR,UYSAL MURAT
6th International GAP Engineering Conference , [http://www.kongre2018.com/site.php?](http://www.kongre2018.com/site.php?http://eng.harran.edu.tr/gap2018)
<http://eng.harran.edu.tr/gap2018>
- 44 **Investigation of spatial change on badlands topography around Kuyulu Village (Adıyaman) with remote sensing and geographic information systems**
ABUKAN SEZGİN, Yıldırım Halil İbrahim, AYTAÇ AHMET SERDAR, POLAT NİZAR
5th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) ,
- 45 **Investigation of the effect of UAV flight altitude in map production**
DEMİREL Mustafa, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
4th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2022/08/IGD4v4.pdf>
- 46 **Iphone 13 Pro lazer verisinin üç boyutlu modellemede kullanılabilirliği**
ASLAN İLYAS, POLAT NİZAR
XI. TUFUAB TEKNİKSEMPZYUMU ,
- 47 **İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ (İHA) JEOTERMAL ARAMALARDA KULLANIMI**
UYSAL MURAT, POLAT NİZAR, DERELİ MEHMET ALİ
4. Jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular sempozyum ve sergisi ,
- 48 **İNSANSIZ HAVA ARAÇLARININ AFET YÖNETİMİNDE KULLANIMI**
UYSAL MURAT,YILMAZ MUSTAFA,TİRYAKİOĞLU İBRAHİM,POLAT NİZAR

- 48 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı ,
- 49 **JEOTERMAL ARAŞTIRMALAR İÇİN LANDSAT İLE ÜRETİLEN YER YÜZEY SICAKLIĞI ANOMALİLERİNE ETKİYEN YÜKSEKLİK ETKİSİNİN AZALTILMASI**
YALÇIN MUSTAFA, POLAT NİZAR, UĞUR MEHMET ALİ, DERELİ MEHMET ALİ, ÇAPADIŞ ABDÜLGAFUR
4. Jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular sempozyum ve sergisi ,
- 50 **JEOTERMAL KAYNAKLARA YÖNELİK SICAKLIK ANOMALİSİ ARAŞTIRMASI: ANS KAMPÜSÜ ÖRNEĞİ**
POLAT NİZAR, UYSAL MURAT, DERELİ MEHMET ALİ
4. Jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular sempozyum ve sergisi ,
- 51 **KARGALI KAYA KİLİSESİNİN FOTOGRAMETRİK OLARAK MODELLENMESİ**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU ,
- 52 **kırkgöz köprüsünün 3B modellenmesi**
UYSAL MURAT,POLAT NİZAR
Uluslararası Bolvadin Sempozyumu ,
- 53 **LANDSAT UYDU GÖRÜNTÜLERİNİ KULLANARAK JEOTERMAL ALTERASYON MİNERAL ZONLARINI HARİTALAMA**
DERELİ MEHMET ALİ, POLAT NİZAR, UYSAL MURAT
4. Jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular sempozyum ve sergisi ,
- 54 **Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı Kullanılarak Kızılıkoyun Kral Kaya Mezarlarının 3 Boyutlu Belgelenmesi**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA, Çetin Bekir, POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı ,
- 55 **LİDAR DERIVED 3D CITY MODELLING**
POLAT NİZAR
5th International Conference on Smart City Applications , <https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLIV-4-W3-2020/339/2020/>
- 56 **Long Term Monitoring of Giresun Province and Perimeters by Using Remote Sensing**
DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR,UĞUR MEHMET ALİ,YALÇIN MUSTAFA
1. ULUSLARARASI TEKNOLOJİ BİLİMLERİ VE TASARIM SEMPOZYUMU ,
https://drive.google.com/file/d/1O7Nu9hW8TCvOySdrBebBIAU6_3e6dVX9/view
- 57 **LOW-COST 3D MODEL GENERATION FOR VIRTUAL REALITY**
POLAT NİZAR
1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 58 **Modelling of solar energy potential with geographical information system and remote sensing integration: A case study for Bergama, Turkey**
YALÇIN MUSTAFA,DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR,UĞUR MEHMET ALİ,NARİN ÖMER GÖKBERK,ÇAPADIŞ ABDÜLGAFUR
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) ,

59 Monitoring gully erosion from UAV data

KAYA YUNUS, POLAT NİZAR

7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/>**60 Monitoring of Coastal Erosion of Karasu Coast in Black Sea**

UYSAL MURAT,POLAT NİZAR,AYDIN MURAT

Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) ,

61 PHOTO REALISTIC 3D MODELING WITH UAV GEDİK AHMET PASHAMOSQUE IN AFYONKARAHİSAR

UYSAL Murat, Toprak Ahmet Suad

International CIPA Symposium ,

62 Pixel based classification of Lavandula sp. using high resolution UAV orthophotos

AKÇA ŞEYMA, POLAT NİZAR

8th Advanced Engineering Days (AED) , <https://aed.mersin.edu.tr/>**63 Risk analysis of Antalya Konyaaltı beach in Turkey**

UYSAL MURAT,POLAT NİZAR,kocababa serter

Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI) , <http://www.emcei.net/>**64 SPATIO-TEMPORAL ANALYSIS OF URBAN EXPANSION USING REMOTE SENSING DATA**

DERELİ MEHMET ALİ,UĞUR MEHMET ALİ,POLAT NİZAR,YALÇIN MUSTAFA

17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017 ,
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9432>**65 Spatio Temporal Analysis of Urban Expansion Using Remote Sensing Data**

DERELİ MEHMET ALİ,UĞUR MEHMET ALİ,POLAT NİZAR,YALÇIN MUSTAFA

17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM2017 ,
<https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article9432>**66 Termal Kameralı İHA'nın Haritacılık Faaliyetlerinde Kullanım Potansiyelini Araştırılması: Harran Üniversitesi Osmanbey Yerleşkesinden İlk Sonuçlar**

POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA YUNUS

XII. TUFUAB Teknik Sempozyumu ,

67 Termal Uydu Görüntülerinin Jeotermal Kaynak Araştırmasında Kullanılabilirliğinin Araştırılması: Afyonkarahisar Örneği

POLAT NİZAR, DERELİ MEHMET ALİ, UĞUR MEHMET ALİ, YALÇIN MUSTAFA

6th International GAP Engineering Conference ,

68 THE USE OF SOCIAL MEDIA-BASED IMAGES IN3D DOCUMENTATION OF HISTORICAL MONUMENTS

POLAT NİZAR

1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf**69 The Use of UAV in Archaeological Excavation: A Case Study in Şanlıurfa Historical Castle**

ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR, Çetin bekir, demir müslüm

- 69 X. TUFUAB Teknik Sempozyumu , http://tufuab2019.aksaray.edu.tr/wp-content/uploads/2019/12/tam_metin_kitap.pdf
- 70 **The Use of Volunteered Geographic Information(VGI) to Determine the Social Hotspots at the University Campus**
UĞUR MEHMET ALİ,DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
7th International Conference on Innovations in Engineering and Technology (ICIET-2017) ,
- 71 **Transferring Historical Ruins to Virtual Reality Environment Using UAV Photogrammetry A Case Study of Şanlıurfa Castle**
ULUKAVAK MUSTAFA,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,POLAT NİZAR
1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 72 **Türkiye'deki Boşanma Verilerinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Destekli Mekansal İstatistiksel Yöntemler ile İrdelenmesi**
DERELİ MEHMET ALİ,POLAT NİZAR
6th International GAP Engineering Conference ,
- 73 **UAV Based 3D Modeling of Ancient Quarry Nearby the Göbeklitepe**
POLAT NİZAR, ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, KAYA YUNUS
1st Intercontinental Geoinformation Days ,
- 74 **UAV BASED CROP MONITORING**
ÖZKAN Mustafa, POLAT NİZAR
1st Intercontinental Geoinformation Days ,
- 75 **UAV Usage in The Documentation of Historical Harran Mosque and Church Ruins**
ULUKAVAK MUSTAFA,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ŞENOL HALİL İBRAHİM,POLAT NİZAR,ÖNAL MEHMET
X. TUFUAB Teknik Sempozyumu , http://tufuab2019.aksaray.edu.tr/wp-content/uploads/2019/12/tam_metin_kitap.pdf
- 76 **UAV-based construction progress monitoring: enhancing efficiency and safety**
POLAT NİZAR
7th Advanced Engineering Days (AED) , <https://publish.mersin.edu.tr/index.php/aed/article/view/1119>
- 77 **UAV-based rockfall hazard detection via roughness analysis using photogrammetric point clouds**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
8th Advanced Engineering Days (AED) , <https://aed.mersin.edu.tr/>
- 78 **Utilizing UAVs for rapid spatial data acquisition in disaster management: A case study of Islahiye**
Öncel Casım, Ataş Bünyamin, Börü Nurullah, POLAT NİZAR
6th Intercontinental Geoinformation Days , <https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/issue/view/74>
- 79 **Virtual Museum of Harran School**
ERNST FRED BARIŞ, Akdağ Songül, POLAT NİZAR, AKASLAN DURSUN, ÖNAL MEHMET, EKİNCİ ABDULLAH
3. International Conference on Virtual Reality , <http://virtualreality.harran.edu.tr/vr2021/>

- 80 Virtual Reality Applications in The Follow-Up of Engineering Projects**
ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR
1st International Conference on Virtual Reality ,
- 81 Yanmış Orman Alanlarındaki Değişimin İHA İle Belirlenmesi: Osmanbey Kampüsü Örneği**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, AKÇA ŞEYMA
XI. TUFUAB TEKNİKSEMPOZYUMU ,
- 82 Yüksek Çözünürlüklü Uydu Görüntüleri Kullanılarak Arazi Sınıflandırması: Harran Üniversitesi Osmanbey Kampüsü Örneği**
ULUKAVAK MUSTAFA, ARPACI YUNUS, POLAT NİZAR, DEMİRYEGE İSMAİL
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi (GAP 2018) ,