



**DR. ÖĞR. YUNUS KAYA
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: yunuskaya@harran.edu.tr

Birimi : Ölçme Tekniği

Dahili : 1855

Makaleler (YOKSIS)

- 1 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>
- 2 Açık Maden Ocağındaki Stok/Pasa Yığınının Hacim Hesaplamasında GNSS/CORS ve İHA Ölçümlerinin Karşılaştırıldığı Bir Çalışma Örneği**
YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, KAYA YUNUS
Türkiye İnsansız Hava Araçları Dergisi,<http://dx.doi.org/10.51534/tiha.1466284>
- 3 AÇIK MADEN OCAKLARINDA İNSANSIZ HAVA ARACI (İHA) KULLANIMI**
YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, KAYA YUNUS, ŞENOL HALİL İBRAHİM
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi,<http://dx.doi.org/10.21923/jesd.1090190>
- 4 Arkeolojik Alanların Dokümantasyonunda Fotogrametrik Tekniklerinin Doğruluklarının Karşılaştırmalı Analizi: Konya Yunuslar Örneği**
KAYA YUNUS, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, ULVİ ALİ, YAKAR MURAT
Harita Dergisi,https://www.harita.gov.tr/dergi/pdf/dergi_165.pdf
- 5 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>
- 6 Bitki İndeksleri Kullanarak Buğday Bitkisinin Rekolte Tahmini**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
DÜMF Mühendislik Dergisi,<http://dx.doi.org/10.24012/dumf.860325>
- 7 Car Detection from Very High-Resolution UAV Images Using Deep Learning Algorithms**
KAYA YUNUS, ŞENOL HALİL İBRAHİM, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, YAKAR MURAT
Photogrammetric Engineering & Remote Sensing,<http://dx.doi.org/10.14358/pers.22-00101r2>

8 Cep Telefonu Kameralarından Elde Edilen Görüntüler ile Kültürel Miras Eserlerinin Modellenmesi

KAYA YUNUS, Temel Doğukan

Türkiye Fotogrametri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.53030/tufod.1101427>**9 Comparison of documentation cultural artifacts using the 3D model in different software**

KABADAYI ADEM, KAYA YUNUS, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN

Mersin Photogrammetry Journal, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/mephoj/issue/58058/717483>**10 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>**11 Çok zamanlı muktispektral uydu verilerinin Marmara Gölü kıyı değişimi analizinde kullanılması**

YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, ŞENOL HALİL İBRAHİM, KAYA YUNUS

Geomatik, <http://dx.doi.org/10.29128/geomatik.1017376>**12 Determination of long-term volume change in lakes by integration of UAV and satellite data: the case of Lake Burdur in Türkiye**

KAYA YUNUS, BALIK ŞANLI FUSUN, ABDİKAN SAYGIN

Environmental Science and Pollution Research, <http://dx.doi.org/10.1007/s11356-023-30369-z>**13 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>**14 Dijital El Kameraları Kullanılarak Kültürel Mirasın Belgelenmesi**

KAYA YUNUS, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN

Türkiye Fotogrametri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tufod/issue/58541/710439>**15 Emir Saltuk Kümbeti Fotogrametrik Rölöve Çalışması ve 3 Boyutlu Modellenmesi**

YAKAR MURAT, KABADAYI ADEM, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, ÇIKIKCI KADER, KAYA YUNUS, CATİN SULTAN SEDA

Geomatik, <https://dergipark.org.tr/tr/download/issue-full-file/27818>**16 Extraction and geospatial analysis of the Hersek Lagoon shoreline with Sentinel-2 satellite data**

ŞENOL HALİL İBRAHİM, KAYA YUNUS, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, YAKAR MURAT

SURVEY REVIEW, <http://dx.doi.org/10.1080/00396265.2023.2257969>**17 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>**18 Harran Ören Yeri Kazısında Bulunan kabartma Yazıların Üç Boyutlu Olarak Modellenmesi**

POLAT NİZAR, ÖNAL MEHMET, KAYA YUNUS, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA NESLİHAN, ULUKAVAK MUSTAFA, MUTLU SÜHEYLA İREM, MUTLU SEMİH

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.881781>

- 19 **Investigation of phenological stages of wheat plant using vegetation index**
KAYA YUNUS,POLAT NİZAR
Mersin Photogrammetry Journal,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1044848>
- 20 **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>
- 21 **İHA ve Yersel Fotogrametrik Teknikler Kullanarak Aksaray Kızıl Kilise'nin 3 Boyutlu Nokta Bulutu ve Modelinin Üretilmesi**
ULVİ ALİ,YAKAR MURAT,YİĞİT ABDURAHMAN YASİN,KAYA YUNUS
Geomatik,<http://dx.doi.org/10.29128/geomatik.560179>
- 22 **İHA ve Yersel Fotogrametrik Veri Füzyonu ile Kültürel Mirasın 3 Boyutlu (3B) Modelleme Uygulaması: Kanlıdivane Örneği**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, KAYA YUNUS, ULVİ ALİ
Türkiye Fotogrametri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.53030/tufod.935920>
- 23 **İnternet Tabanlı Veri Kullanımıyla Yerleşim Alanlarının Modellenmesi: Çiftlikköy Kampüsü Örneği**
ŞENOL HALİL İBRAHİM,KAYA YUNUS
Türkiye Fotogrametri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tufod/issue/50271/630438>
- 24 **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>
- 25 **Monitoring the change of Turkey's tourism city Antalya's Konyaaltı shoreline with multi-source satellite and meteorological data**
YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, KAYA YUNUS, ŞENOL HALİL İBRAHİM
Applied Geomatics,<http://dx.doi.org/10.1007/s12518-022-00431-5>
- 26 **Nokta Bulutu Verisinden Bina Cephelelerine Ait Düzlemlerin RANSAC ile Segmentasyonu**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
Türkiye Lidar Dergisi,<http://dx.doi.org/10.51946/melid.1310792>
- 27 **Sentinel-2A uydu verileri kullanılarak sel alanlarının incelenmesi: Düzce örneği**
YİĞİT ABDURAHMAN YASİN,KAYA YUNUS
Türkiye Uzaktan Algılama Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tuzal/issue/52699/649393>
- 28 **Sulu ve Kuru Tarım Alanlarında Buğday Verim Tahmininde Bitki Örtüsü İndekslerinin Kullanımı**
KAYA YUNUS,POLAT NİZAR
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.30910/turkjans.864231>
- 29 **The Use of Photogrammetric Techniques in Documenting Cultural Heritage: The Example of Aksaray Selime Sultan Tomb**
ULVİ ALİ,YAKAR MURAT,YİĞİT ABDURAHMAN YASİN,KAYA YUNUS
Universal Journal of Engineering Science,<https://www.hrpub.org/download/20190630/UJES3-14613270.pdf>

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

KAYA YUNUS, ŞENOL HALİL İBRAHİM, POLAT NİZAR

Mersin Photogrammetry Journal, <http://dx.doi.org/10.53093/mephoj.1012937>**31 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>**Bildiriler (YOKSIS)****1 An investigation of supervised LCLU classification performance over UAV based orthophoto**

POLAT NİZAR, KAYA YUNUS

1st Intercontinental Geoinformation Days ,

2 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**3 BUILDING MODELING BY UAV IMAGES**

KAYA YUNUS, POLAT NİZAR

1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf**4 Calculation of daily land surface temperature values using Google Earth Engine**

Fırat Mehmet Numan, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR

5th Intercontinental Geoinformation Days , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>**5 Calculation of glacial area change at Cilo mountain with Google Earth Engine**

Abdioğlu Gonca, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR

5th Intercontinental Geoinformation Days , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/01/IGD5v1.pdf>**6 Determination of long-term water surface level change in lakes by integration of UAV and satellite data and future estimation with ARIMA**

KAYA YUNUS, BALIK ŞANLI FUSUN, ABDİKAN SAYGIN

8th ADVANCED ENGINEERING DAYS (AED) , https://publish.mersin.edu.tr/aed.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/12/AED_8v2.pdf**7 Durgun Su Yüzeylerinin Tespitinde İHA Verilerine Dayalı Spektral İndekslerin Karşılaştırılması**

KAYA YUNUS, BALIK ŞANLI FUSUN, POLAT NİZAR

XI. TUFUAB TEKNİKSEMPOZYUMU ,

8 Erzurum Tarihi Konağın Yersel Fotogrametri Tekniği Kullanılarak Üç Boyutlu Modellenmesi ve Rölöve Örneği

CATİN SULTAN SEDA, YAKAR MURAT, ÇIKIKCI KADER, KAYA YUNUS, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, KABADAYI ADEM

Uluslararası Kültürel Miras ve Turizm Kongresi ,

-
- 9 Evaluating the ground point classification performance of Agisoft Metashape Software**
POLAT NİZAR, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KAYA YUNUS
The 7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/12/IGD7_v3.pdf
- 10 Generating a thermal index map with unmanned aerial vehicles (UAVs) with thermal sensors**
KAYA YUNUS, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, POLAT NİZAR
The 6th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/09/IGD6v2.pdf>
- 11 Investigation of the effect of UAV flight altitude in map production**
Demirel mustafa, KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
4thIntercontinental Geoinformation Days ,
<https://publish.mersin.edu.tr/index.php/igd/article/view/550/526>
- 12 KARGALI KAYA KİLİSESİNİN FOTOGRAMETRİK OLARAK MODELLENMESİ**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
VIII. UZAKTAN ALGILAMA-CBS SEMPOZYUMU ,
- 13 Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı Kullanılarak Kızılkoyun Kral Kaya Mezarlarının 3 Boyutlu Belgelenmesi**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA, ÇETİN BEKİR, POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
17. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı ,
https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/8b7fba3de39e70b_ek.pdf
- 14 Monitoring gully erosion from UAV data**
KAYA YUNUS, POLAT NİZAR
The 7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/12/IGD7_v3.pdf
- 15 Monitoring shoreline and areal change with UAV data**
KABADAYI ADEM, KAYA YUNUS
The 7th Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , https://igd.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/12/IGD7_v3.pdf
- 16 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 ,
- 17 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 (IGD) ,
- 18 UAV-based rockfall hazard detection via roughness analysis in Karaköprü, Şanlıurfa using photogrammetric point clouds**
POLAT NİZAR, KAYA YUNUS
8th ADVANCED ENGINEERING DAYS (AED) , https://publish.mersin.edu.tr/aed.mersin.edu.tr/wp-content/uploads/2023/12/AED_8v2.pdf

