



DOÇ. MUSTAFA ULUKAVAK

Kişisel Bilgiler

Eposta: mulukavak@harran.edu.tr

Birimi : Jeodezi

Dahili : 1693

Makaleler (YOKSIS)

- 1 2014 Ege Denizi Depremi Öncesi GNSS İstasyonlarında Gözlemlenen TEC Anomalileri**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
Journal of Geodesy and
Geoinformation, <http://www.hkmodergi.org/jgg/index.php/JGG/article/view/240/203>
- 2 3D Map Experience with Virtual/Augmented Reality Applications**
MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, AKDAĞ SONGÜL, ULUKAVAK MUSTAFA
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://doi.org/10.46578/humder.771954>
- 3 Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarla Alternatif Web Tabanlı Mobil Mekânsal Veri Toplama Arayüzü Geliştirilmesi**
ONYIL Halil İbrahim, ULUKAVAK MUSTAFA
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <http://dx.doi.org/10.46578/humder.892840>
- 4 Adıyaman İli için Yapay Sinir Ağları ile Geoit Belirleme**
DİNÇ NİHAT, ULUKAVAK MUSTAFA
Harran University, <http://dx.doi.org/10.46578/humder.1192634>
- 5 Analysis of Ionospheric TEC Anomalies for Global Earthquakes during 2000-2019 with respect to Earthquake Magnitude ($M_w \geq 6.0$)**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, TANIR KAYIKÇI EMİNE, ÖZTÜRK
SERKAN, KANDEMİR RAİF, KARSLI HAKAN
Journal of Geodynamics, <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0264370719302455>
- 6 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>
- 7 Augmented Reality Technology to Display Infrastructure Data in the Field Work**
DOLAŞ MEHMET EMİN, ULUKAVAK MUSTAFA

- 7 International Journal of Advanced Virtual Reality,
- 8 **Comparison of TEC from GPS and IRI-2016 model over different regions of Pakistan during 2015-2017**
TARIQ M ARSLAN, SHAH MUNAWAR, ULUKAVAK MUSTAFA, IQBAL TALAT
Advances in Space Research, <https://doi.org/10.1016/j.asr.2019.05.019>
- 9 **Çok Düşük Frekanslı (VLF) Radyo Alıcıları ile $M \geq 6.0$ Deprem Öncülerinin İncelenmesi**
ULUKAVAK MUSTAFA, DEMİRYEGE İSMAİL
GSI Journals Serie C: Advancements in Information Sciences and Technologies, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/aist/issue/47914/596480>
- 10 **Deep learning for ionospheric TEC forecasting at mid-latitude stations in Turkey**
ULUKAVAK MUSTAFA
Acta Geophysica, <http://dx.doi.org/10.1007/s11600-021-00568-8>
- 11 **Deprem Kaynaklı Toplam Elektron İçeriği Değişimlerinin Araştırılması Ege Denizi Depremi (24.05.2014 Mw: 6.5)**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/84889>
- 12 **Derin öğrenme tabanlı iyonosferik TEC tahmini**
DEMİRYEGE İSMAİL, ULUKAVAK MUSTAFA
Geomatik, <http://dx.doi.org/10.29128/geomatik.870773>
- 13 **Detection of possible ionospheric precursor caused by Papua New Guinea earthquake (Mw 7.5)**
ULUKAVAK MUSTAFA, İNYURT SAMED
Environmental Monitoring and Assessment, <http://link.springer.com/10.1007/s10661-020-8146-0>
- 14 **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>
- 15 **Evaluation of zoned public real property parcels as small industrial site and model proposal: SISPE**
SAYAR MEHMET AZİZ, ULUKAVAK MUSTAFA
Journal of Geodesy and Geoinformation, <https://doi.org/10.9733/jgg.2024r0008.e>
- 16 **Evrilme ve Akılla Buluşma Açısından "Akıllı Şehirler" Kavramı: Şehirler Nasıl Akıllı Olur? Geotasarım Yaklaşımı**
ERDOĞAN SAFFET, ASLAN RECEP, ULUKAVAK MUSTAFA, YILMAZ MEHMET
Kent Kültürü ve Yönetimi Dergisi, <http://www.kentakademisi.com/publisher-and-articles-volume-11-issue-2-makale-yazari-ve-makaleler/18722/>
- 17 **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>
- 18 **Fault displacement analysis using a multidisciplinary approach on the Gerede Segment of the North Anatolian Fault Zone**

- 18 GÜNAYDIN OSMAN, İNCEYOL YAŞAR, ÇETİN HASAN, ULUKAVAK MUSTAFA
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE
ENGINEERING, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0267726122003645>
- 19 **Geodesign for Urban Planning : A Case Study from Harran University's Campus Master Plan**
ERNST FRED BARIŞ, ERDOĞAN SAFFET, Yılmaz mehmet, ULUKAVAK MUSTAFA, ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ÇULLU MEHMET ALİ
International Journal of Environmental Trend (IJENT), <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/741835>
- 20 **Gümüşhane Heyelanları**
BAYRAK TEMEL, ULUKAVAK MUSTAFA, AÇAR SELİM
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/84945>
- 21 **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>
- 22 **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, MUTLU SEMİH
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.17798/bitlisfen.881781>
- 23 **Investigation of the Possible GPS-TEC Anomalies before the 2005 Northern Peru Earthquake**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, TARIQ Muhammed Aslan
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/623145>
- 24 **Investigation of the Relationship among Fault Types, Focal Depths, and Ionospheric TEC Anomalies before Large Earthquakes between 2000 and 2020**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, TANIR KAYIKÇI EMİNE, ÖZTÜRK SERKAN, KANDEMİR RAİF, KARSLI HAKAN
American Society of Civil Engineers (ASCE), [http://dx.doi.org/10.1061/\(asce\)su.1943-5428.0000395](http://dx.doi.org/10.1061/(asce)su.1943-5428.0000395)
- 25 **İHA Fotogrametrisinin Arkeolojik Yüzey Araştırmalarına Katkılarının İncelenmesi**
POLAT NİZAR, ÇOKOĞULLU SEÇİL, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA, ŞENOL HALİL İBRAHİM, ORAL MUHARREM, KARAÇİZMELİ MAHMUT, MARANGOZ ÖZGÜR
Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi, <http://dx.doi.org/10.22520/tubaar.2021.28.009>
- 26 **İmar Planlamasında Kamu Taşınmazlarının Etkin Değerlendirilmesi: Şanlıurfa Örneği**
SAYAR MEHMET AZİZ, KAYAN AHMET, ULUKAVAK MUSTAFA
OMÜ Mühendislik Bilimleri ve Teknoloji Dergisi, <https://ojs.omu.edu.tr/jest/article/view/70>
- 27 **Katı Atıklar için Optimum Güzergâh Tespiti ve Alansal Dağılım Haritalarının CBS Ortamında Oluşturulması: Suruç (Şanlıurfa) Örneği**
ÇAKIR MEHMET EMİN, DEMİR YETİŞ AYŞEGÜL, YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN, ULUKAVAK MUSTAFA
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/bitlisfen/issue/46476/482893>
- 28 **Multi Instrumental Documentation and 3D Modeling of An Archaeological Site: A Case Study in Kizilkoyun Necropolis Area**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ULUKAVAK MUSTAFA

- 28 Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi,<https://doi.org/10.24012/dumf.801662>
- 29 **Observed TEC Anomalies by GNSS Sites Preceding the Aegean Sea Earthquake of 2014**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
Journal of Geodesy and
Geoinformation,<http://www.hkmodergi.org/jgg/index.php/JGG/article/view/240/203>
- 30 **Optimization of municipal solid waste collection and transportation routes, through linear programming and geographic information system: a case study from Şanlıurfa, Turkey**
RIZVANOĞLU ONUR, KAYA SERKAN, ULUKAVAK MUSTAFA, YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN
Environmental Monitoring and Assessment,<http://link.springer.com/10.1007/s10661-019-7975-1>
- 31 **Precipitation trends in Turkey (1969-2018): A spatiotemporal analysis**
ERDOĞAN SAFFET, ULUKAVAK MUSTAFA, YILMAZ MEHMET
IDOJARAS,<https://www.met.hu/downloads.php?fn=/metadmin/newspaper/2022/09/e1314c18c96e222385f0eda1f29b3190-126-3-4-erdogan.pdf>
- 32 **Precursor analysis of ionospheric GPS-TEC variations before the 2010 M 7.2 Baja California earthquake**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
Geomatics Natural Hazards Risk,<https://doi.org/10.1080/19475705.2016.1208684>
- 33 **Seismo-ionospheric precursors of strong sequential earthquakes in Nepal region**
ULUKAVAK MUSTAFA, İNYURT SAMED
Acta Astronautica,<https://doi.org/10.1016/j.actaastro.2019.09.033>
- 34 **Selection of the Most Proper Unmanned Aerial Vehicle for Transportation in Emergency Operations by Using Analytic Hierarchy Process**
ULUKAVAK MUSTAFA, MİMAN MEHMET
International Journal of Environment and Geoinformatics (IJECEO),<https://doi.org/10.30897/ijegeo.760758>
- 35 **Spectral analysis of possible SES anomalies observed during aftershocks of the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes**
ULUKAVAK MUSTAFA, İNANÇ SABRİ MERT
Tectonophysics,<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195125000897>
- 36 **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>
- 37 **Toplam Elektron İçeriği (TEC) Değerleri ve Deprem İlişkisinin İncelenmesi**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.17714/gufbed.2014.04.008>
- 38 **Trabzon Heyelanları**
BAYRAK TEMEL, ULUKAVAK MUSTAFA
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/84955>
- 39 **Web tabanlı GNSS Yazılımlarının (CSRS-PPP, Trimble-RTX) Performansının Araştırılması**

- 39 İNYURT SAMED, ULUKAVAK MUSTAFA
Geomatik, <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/968641>
- 40 **Yerel Yönetimler İçin Çok Modlu Taşımacılıkta Akıllı Hareketlilik Önerileri**
ÖNDER HATİCE GÜL, ULUKAVAK MUSTAFA
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tucbis/issue/58657/835449>
- 41 **Yüzölçümü hatalarının giderilmesinde hazine hak/menfaatlerinin korunmasına dair bir araştırma**
SAYAR MEHMET AZİZ, ULUKAVAK MUSTAFA
Jeodezi ve Jeoinformasyon Dergisi,

Bildiriler (YOKSIS)

- 2005 Kuzey Peru Depreminin Neden Olduğu Anormal GPS-TEC Değişimlerinin İncelenmesi**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, TARIQ MUHAMMED ARSLAN
6. Uluslararası GAP Mühendislik Kongresi (GAP 2018) ,
- 3D Map Experience for Youth with Virtual/Augmented Reality Applications**
MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, AKDAĞ SONGÜL, ULUKAVAK MUSTAFA
1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 3D Modeling Of A Bazaar In Ancient Harran City Using Laser Scanning Technique**
ŞENOL HALİL İBRAHİM, ERDOĞAN SAFFET, ÖNAL MEHMET, ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, MUTLU SEMİH, ERNST FRED BARIŞ, YILMAZ MEHMET
4th International Workshop on GeoInformation Science (GeoAdvances 2017), ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling , <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-4-W6/99/2017/>
- A New Masterplan for Harran University Based on Geodesign**
ERNST FRED BARIŞ, ERDOĞAN SAFFET, YILMAZ MEHMET, ULUKAVAK MUSTAFA, ŞENOL HALİL İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR
4th International Workshop on GeoInformation Science (GeoAdvances 2017), ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling , <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-4-W6/43/2017/>
- A Study on Mapping Attractions Using the Leaflet Library: A Case of Şanlıurfa Province**
AKASLAN DURSUN, ULUKAVAK MUSTAFA
10. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi , [www](http://www.)
- A STUDY ON THE APPROXIMATE CALCULATION OF THE EARTHQUAKE EPICENTER DIRECTION BY USING GEOELECTRIC VARIATIONS**
ULUKAVAK MUSTAFA, Turap Hatice
11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,
- A View of Trabzon Landslides**
ULUKAVAK MUSTAFA, BAYRAK TEMEL
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields ,
https://www.researchgate.net/publication/264006641_A_VIEW_OF_TRABZON_LANDSLIDES#fullTextFileContent

7

8 **AI-DRIVEN DETECTION AND ENERGY PRODUCTION FORECASTING OF SOLAR PANELS FOR SUSTAINABLE ENERGY SOLUTIONS**

ŞENOL HALİL İBRAHİM, YİĞİT ABDURAHMAN YASİN, ULUKAVAK MUSTAFA

12 th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>

9 **Analysis of Ionospheric Anomalies due to Space Weather Conditions by using GPS-TEC Variations**

ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA

FIG Congress 2018 ,
http://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2018/papers/ts02e/TS02E_ulukavak_yalcinkaya_9563.pdf

10 **Analysis of the Relationship between Ionospheric TEC Anomalies and Fault Types before Mw: 7 Earthquakes**

ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA

International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017) ,

11 **Arazi Yönetiminin Hazine Taşınmazlarınca İrdelenmesine Dair Bir Araştırma**

SAYAR MEHMET AZİZ, ULUKAVAK MUSTAFA

8th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference ,
https://www.artuklukongresi.org/_files/ugd/614b1f_a4a4567b68db47c097a840e76e475c1c.pdf

12 **Arkeolojik Kazı Alanlarının İnsansız Hava Aracı Değerlendirme Uçuşu: Harran Bazilika Kilise Örneği**

ULUKAVAK MUSTAFA, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, ŞENOL HALİL İBRAHİM, MUTLU SEMİH, YILMAZ MEHMET, ERDOĞAN SAFFET, ERNST FRED BARIŞ

1. Uluslararası Harran ve Çevresi Arkeoloji ve Tarih Sempozyumu ,

13 **Artçı Depremler Öncesinde Görülen Jeoelektrik Anomalileri: 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası**

ULUKAVAK MUSTAFA, İNANÇ SABRİ MERT

Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023 ,
https://www.ktu.edu.tr/dosyalar/harita_Ry48o.pdf

14 **Comparison of Geoid Heights Obtained with GPS/Levelling and EGM Models in Istanbul**

ULUKAVAK MUSTAFA, YILMAZ MEHMET

The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences(ICENS) ,

15 **Çok Düşük / Düşük Frekanslı (VLF/LF) Radyo Sinyalleri İzlenerek Deprem Öncülerinin Araştırılması**

ULUKAVAK MUSTAFA

Harran I. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı ,

16 **Deep Learning-Based Ionospheric TEC Prediction Approach**

DEMİRYEGE İSMAİL, ULUKAVAK MUSTAFA

1st Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <http://igd.mersin.edu.tr/2020/>

17 **Deprem Kaynaklı Yerkabuğu Hareketlerinin GNSS PPP, Bağıl Konum, VADASE Yöntemleri ve İvme Ölçer Verileri ile Araştırılması: San Andreas Fay Zonu ve Kuzey Anadolu Fay Zonu Uygulamaları**

AYTEMÜR MUHAMMED ALİ, YALÇINKAYA MUALLA, TEKE KAMİL, ULUKAVAK MUSTAFA, TANIR KAYIKÇI EMİNE, ÖZER ÇAĞLAR, ÖZTÜRK SERKAN, KARSLI HAKAN

- 17 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı ,
- 18 **Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar**
YALÇINKAYA MUALLA,TANIR KAYIKÇI EMİNE,ULUKAVAK MUSTAFA,ÖZTÜRK SERKAN,KANDEMİR RAİF,KARSLI HAKAN
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK 2018) Sismojeodezik Çalışmalar ,
- 19 **DETERMINATION OF CHANGES IN CLIMATE PARAMETERS OF ŞANLIURFA ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE BY REMOTE SENSING**
ŞENOL HALİL İBRAHİM,ULUKAVAK MUSTAFA
12 th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024) , <https://gcgw2024.harran.edu.tr/GCGW-2024-Proceedings%20Book.pdf>
- 20 **Displaying Infrastructure Data with Augmented Reality Technology in Field Works**
DOLAŞ MEHMET EMİN, ULUKAVAK MUSTAFA
3. International Conference on Virtual Reality , <http://virtualreality.harran.edu.tr/vr2021/>
- 21 **Effect of Adding Ellipsoidal Height in Artificial Neural Network to Estimate Geoid Heights of Points**
YILMAZ MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA
International Advanced Technologies Symposium (IATS17) ,
- 22 **Estimation of Geoid Heights Using with/without Ellipsoidal Heights by Fuzzy Logic**
YILMAZ MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA
International Advanced Technologies Symposium (IATS17) ,
- 23 **Examining The Effects of Huge Sunspots of 7 January 2014 over Local TEC Variation in Mid Latitudes**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
2014 EGU General Assembly Conference ,
- 24 **Geodesign for Urban Planning – the Example of Harran University’s Campus Masterplan**
ERNST FRED BARIŞ,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ÇULLU MEHMET ALİ
II. Uluslararası Şehir, Çevre ve Sağlık Kongresi ,
<http://www.sehircevresaglikkongresi.com/uploads/file/tammetin208.pdf>
- 25 **Geodesign Framework as a Collaborative Method for the Master Plan of Harran University Campus**
ERNST FRED BARIŞ,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ŞENOL HALİL İBRAHİM,YILMAZ MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA,ÇULLU MEHMET ALİ,GÜNDOĞAN RECEP,AKASLAN DURSUN,ERDOĞAN SAFFET
International Symposium on Urbanization and Environmental Problems: Transition/Transformation/Authenticity ,
- 26 **Investigation of Seismic Ionospheric Anomalies Occurred in Turkey During The First Half of 2019**
ULUKAVAK MUSTAFA,TARIQ M ARSLAN
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) ,
- 27 **Investigation of the effects of solar and geomagnetic changes on the total electron content mid latitude region**

- 27 **ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA**
2016 EGU General Assembly Conference , <http://adsabs.harvard.edu/abs/2016EGUGA..18.5437U>
- 28 **Investigation of the Observability of Ionospheric Changes Before Earthquake Using Wave Propagations of Very Low Frequency (VLF) Signals**
ULUKAVAK MUSTAFA,DEMİRYEGE İSMAİL
VI. International Earthquake Symposium (IESKO2019) , https://iesko2019.org/wp-content/uploads/2019/09/iesko_fulltext.pdf
- 29 **Investigation of the Relationship between Earthquake Magnitudes and Ionospheric TEC Anomalies before the Earthquakes**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG'17) ,
- 30 **Investigation of the Relationship between Equatorial and Mid-Latitude Space Weather Conditions by Using Ionospheric TEC Anomalies**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET2017) ,
- 31 **Investigation of the Relationship Between Ionospheric TEC Anomalies and Earthquake Depths before the Earthquake**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
The 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences(ICENS) ,
- 32 **Investigation of The Relationship between Ionospheric TEC Anomaly Variations and Fault Types before The Earthquakes**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
4th International Workshop on GeoInformation Science (GeoAdvances 2017), ISPRS Workshop on Multi-dimensional Multi-scale Spatial Data Modeling , <https://www.isprs-ann-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/IV-4-W4/383/2017/>
- 33 **Investigation of The Stability of IGS Station Points TRAB IGS Station as a case Study**
Mustafa Ulukavak, Mualla Yalçinkaya, Temel Bayrak
15th General assembly of Wegener ,
- 34 **Investigation of the TEC Changes in the vicinity of the earthquake preparation zone**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
2016 EGU General Assembly Conference , <http://adsabs.harvard.edu/abs/2016EGUGA..18.5449U>
- 35 **Investigation of Total Electron Content Variations Before the Aegean Sea Earthquake 24 05 2014 Mw 6 9 Study Area and Tectonic Summary of Earthquake**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA,ZENGİN KAZANCI SELMA,TANIR KAYIKÇI EMİNE
26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics ,
- 36 **Investigations for Spatial and Temporal Variations of Daily Mean Temperatures of Black Sea Region Turkey**
ZENGİN KAZANCI SELMA,TANIR KAYIKÇI EMİNE,ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA
26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics ,
- 37 **Investigations of The Observation of Possible Ionospheric Changes in The Lower Ionosphere Layer Using Very Low Frequency (VLF) Signals**
ULUKAVAK MUSTAFA,DEMİRYEGE İSMAİL,ARPACI YUNUS

- 37 International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) ,
- 38 **İHA Fotogrametrisi Kullanılarak Modellenen Şevlerin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Metoduyla Duraylılık Analizi**
ALĞIN HALİL MURAD,EKMEN ARDA BURAK,ULUKAVAK MUSTAFA,ERDOĞAN SAFFET
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi ,
- 39 **İyonosferik TEC Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi**
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA,TANIR KAYIKÇI EMİNE,ÖZTÜRK SERKAN,KANDEMİR RAİF,KARSLI HAKAN
Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJBK), Bilimsel Kongresi ,
- 40 **Jeoelektrik Değişimler ile Sismik Aktivitelerinin İzlenmesine Yönelik Bir Araştırma**
ULUKAVAK MUSTAFA, İNANÇ SABRİ MERT
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı ,
- 41 **Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı Kullanılarak Kızılıkoyun 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
- 42 **Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı Kullanılarak Kızılıkoyun Mağaralarının Modellenmesi**
ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ULUKAVAK MUSTAFA,ERDOĞAN SAFFET,ÖNAL MEHMET,YILMAZ MEHMET,ERNST FRED BARIŞ
1. Uluslararası Harran ve Çevresi Arkeoloji ve Tarih Sempozyumu ,
- 43 **Local Geoid Identification with Fuzzy Logic Method**
KARCI MEHMET EMİN, ULUKAVAK MUSTAFA
International Congress on Scientific Advances ,
https://www.iconsad.org/_files/ugd/1dd905_5b9acae43f9a41c99b53c71e8e0b1105.pdf
- 44 **Local Geoid Determination: A Case Study of Istanbul Metropolitan Area**
ULUKAVAK MUSTAFA,YILMAZ MEHMET
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG'17) ,
- 45 **Main Problem Faced in the Real Estate Valuation in Our Country**
ERDURAN İBRAHİM, ULUKAVAK MUSTAFA
International Congress on Scientific Advances ,
https://www.iconsad.org/_files/ugd/1dd905_5b9acae43f9a41c99b53c71e8e0b1105.pdf
- 46 **OBSERVATION AND SPECTRAL DENSITY ANALYSIS OF SEISMIC ELECTRIC SIGNALS (SES): THE CASE OF HARRAN UNIVERSITY OSMANBEY CAMPUS**
ULUKAVAK MUSTAFA, İNANÇ SABRİ MERT
11. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS ,
- 47 **Photo-Realistic Environmental Modelling For Virtual Reality**
ULUKAVAK MUSTAFA
1st International Conference on Virtual Reality ,

- 48 **S4 İndisi Değişimleri ile Uzay İklim Koşulları Arasındaki İlişkinin Orta-Enlem Bölgesinde Araştırılması**
ARPACI YUNUS, ULUKAVAK MUSTAFA
10th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ISPEC) ,
- 49 **Sabit GPS Noktası TRAB Verileriyle Trabzon Bölgesi Fay Hareketlerinin Karşılaştırılması**
ULUKAVAK MUSTAFA, BAYRAK TEMEL, YALÇINKAYA MUALLA
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUIJK 2009) Deformasyon Analizi Çalıştayı ,
- 50 **Simulation of Seismic Data for Earthquake Prediction**
AKASLAN DURSUN, ULUKAVAK MUSTAFA
5. International Conference on Virtual Reality , <http://virtualreality.harran.edu.tr/>
- 51 **Smart Mobility Recommendations in Multimodal Transport for Local Authorities**
ÖNDER HATİCE GÜL, ULUKAVAK MUSTAFA
1st Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <http://igd.mersin.edu.tr/2020/>
- 52 **The Availability of Geodetic Data in Virtual Reality Applications**
ULUKAVAK MUSTAFA, DEMİRYEĞE İSMAİL, ARPACI YUNUS
1st International Conference on Virtual Reality ,
- 53 **The Evaluation of The Land Regulations Made by The Directorates of The Cadastre in Consequence of Public Properties**
SAYAR MEHMET AZİZ, ULUKAVAK MUSTAFA
6th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences ,
https://www.tokyosummit.org/_files/ugd/614b1f_504263d6779f40408530f776dcf61543.pdf
- 54 **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
X. TUFUAB Teknik Sempozyumu , http://tufuab2019.aksaray.edu.tr/wp-content/uploads/2019/12/tam_metin_kitap.pdf
- 55 **TRAB IGS İstasyonunun Global Hız ve Lokal Stabilitésinin Araştırılması**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, BAYRAK TEMEL
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu ,
https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/e85d72295b67c5b_ek.pdf
- 56 **TRAB IGS Noktasının Stabilitésinin Araştırılması**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu , https://www.hkmo.org.tr/yayinlar/kitap_goster.php?kodu=137
- 57 **Trabzon Rize ve Gümüşhane İllerinin Yağış Heyelan İlişkilerinin Araştırılması**
BAYRAK TEMEL, ULUKAVAK MUSTAFA
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu , https://www.hkmo.org.tr/yayinlar/kitap_goster.php?kodu=137
- 58 **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

- 58 1st International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf
- 59 **TUSAGA -Aktif (CORS-TR) Ağ Noktalarının Tektonik Araştırmalarda Kullanılması Üzerine Bir Çalışma: Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
13. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı ,
- 60 **TUSAGA-Aktif CORS-TR Saatlik Verileri ile Alansal ve Noktasal Gerinim Analizi Van Depremi Örneği**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı ,
https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/2a70e26398a63f7_ek.doc
- 61 **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) ,
- 62 **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
- 63 **Using Photogrammetry for Modelling Realistic Characters in Virtual Reality**
AKASLAN DURSUN, ULUKAVAK MUSTAFA
4th International Conference on Virtual Reality , [www](http://www.4thicvr.org/)
- 64 **Uzay İklim Koşullarının İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimlerine Etkisinin Araştırılması**
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA
8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu ,
- 65 **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 ,
- 66 **Web Tabanlı Mobil Afet Sonrası Kayıt Bilgi Sistemi'nin (AFKABİS) Geliştirilmesi**
ONYIL HALİL İBRAHİM, ULUKAVAK MUSTAFA
TMMOB Afet Sempozyumu , <https://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-afet-sempozyumu-programi-yayimlandi>
- 67 **Yerelektrik Değişimlerin Analizi ile Doğu Anadolu Fay Zonu ve Civarındaki Sismik Aktivitelerinin İzlenmesi ve Deprem Erken Uyarı Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması: TÜBİTAK 122Y365**
ULUKAVAK MUSTAFA, AKASLAN DURSUN, KIRÇAY ALİ, KARSLI HAKAN, ÖZTÜRK SERKAN, YALÇINKAYA MUALLA, İNANÇ SABRİ MERT, TURAP HATİCE, RENÇBER ÖMER FARUK
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023 ,
https://www.ktu.edu.tr/dosyalar/harita_Ry48o.pdf
- 68 **Yıldırım Olaylarının Gerçekleştiği Konumlara ait Doğrultuların Yerelektrik Değişimlerinden Jeodezik Yöntemler Kullanılarak Belirlenmesi**
ULUKAVAK MUSTAFA

- 68 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXIII. Sempozyumu 2024 ,
<https://tujk2024.comu.edu.tr/dosyalar/Tujk2024/tujk2024-bildiriozetlerikitabi.pdf>
- 69 **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) ,