



**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 **Deep learning-based ionospheric TEC forecasting**  
DEMİRYEGE İSMAİL, ULUKAVAK MUSTAFA  
Geomatik, <http://dx.doi.org/10.29128/geomatik.870773>
- 12 **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>
- 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 **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/>
- 16 **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>
- 17 **Fault displacement analysis using a multidisciplinary approach on the Gerede Segment of the North Anatolian Fault Zone**  
GÜNAYDIN OSMAN, İNCEYOL YAŞAR, ÇETİN HASAN, ULUKAVAK MUSTAFA  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0267726122003645>
- 18 **Geodesign for Urban Planning : A Case Study from Harran University's Campus Master Plan**

- 18 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>
- 19 **Gümüşhane Heyelanları**  
BAYRAK TEMEL,ULUKAVAK MUSTAFA,AÇAR SELİM  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/84945>
- 20 **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>
- 21 **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>
- 22 **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>
- 23 **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)
- 24 **İHA Fotogrametrisinin Arkeolojik Yüze 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>
- 25 **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>
- 26 **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>
- 27 **Multi Instrumental Documentation and 3D Modeling of An Archaeological Site: A Case Study in Kizilkoyun Necropolis Area**  
ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ULUKAVAK MUSTAFA  
Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Dergisi,<https://doi.org/10.24012/dumf.801662>
- 28 **Observed TEC Anomalies by GNSS Sites Preceding the Aegean Sea Earthquake of 2014**  
ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA

- 28 Journal of Geodesy and Geoinformation,<http://www.hkmodergi.org/jgg/index.php/JGG/article/view/240/203>
- 29 **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>
- 30 **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>
- 31 **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>
- 32 **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>
- 33 **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>
- 34 **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>
- 35 **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>
- 36 **Trabzon Heyelanları**  
BAYRAK TEMEL,ULUKAVAK MUSTAFA  
Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/84955>
- 37 **Web tabanlı GNSS Yazılımlarının (CSRS-PPP, Trimble-RTX) Performansının Araştırılması**  
İNYURT SAMED,ULUKAVAK MUSTAFA  
Geomatik,<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/968641>
- 38 **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>
- 39 **Yüzölçümü hatalarının giderilmesinde hazine hak/menfaatlerinin korunmasına dair bir araştırma**

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **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) ,
- 2 **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](https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf)
- 3 **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/>
- 4 **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/>
- 5 **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)
- 6 **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 ,
- 7 **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](https://www.researchgate.net/publication/264006641_A_VIEW_OF_TRABZON_LANDSLIDES#fullTextFileContent)
- 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**

- 9 ULUKAVAK MUSTAFA,YALÇINKAYA MUALLA  
FIG Congress 2018 ,  
[http://www.fig.net/resources/proceedings/fig\\_proceedings/fig2018/papers/ts02e/TS02E\\_ulukavak\\_yalcinkaya\\_9563.pdf](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](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 ,
- 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**  
DEMİR YEGE İSMAİL, ULUKAVAK MUSTAFA  
1st Intercontinental Geoinformation Days (IGD) , <http://igd.mersin.edu.tr/2020/>
- 17 **Deprem Kaynaklı Yer kabuğu 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  
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**  
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, DEMİR YEGE İSMAİL  
VI. International Earthquake Symposium (IESKO2019) , [https://iesko2019.org/wp-content/uploads/2019/09/iesko\\_fulltext.pdf](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 Stability of IGS Station Points TRAB IGS Station as a case Study**  
Mustafa Ulukavak, Mualla Yalçinkaya, Temel Bayrak  
15th General assembly of Wegener ,
- 33 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>
- 34 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 ,
- 35 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 ,
- 36 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  
International Symposium on Applied Geoinformatics (ISAG-2019) ,
- 37 İHA Fotogrametrisi Kullanılarak Modellenen Şevlerin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Metoduyla Duraylılık Analizi**  
ALĞİN HALİL MURAD, EKMEN ARDA BURAK, ULUKAVAK MUSTAFA, ERDOĞAN SAFFET  
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Kongresi ,
- 38 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 ,
- 39 Jeoelektrik Değişimler ile Sismik Aktivitelerinin İzlenmesine Yönelik Bir Araştırma**  
ULUKAVAK MUSTAFA, İNANÇ SABRİ MERT



- 39 Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu 2022 Yılı Bilimsel Toplantısı ,
- 40 **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](https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/8b7fba3de39e70b_ek.pdf)
- 41 **Lazer Tarayıcı ve İnsansız Hava Aracı Kullanılarak Kızılkoyun 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 ,
- 42 **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](https://www.iconsad.org/_files/ugd/1dd905_5b9acae43f9a41c99b53c71e8e0b1105.pdf)
- 43 **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) ,
- 44 **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](https://www.iconsad.org/_files/ugd/1dd905_5b9acae43f9a41c99b53c71e8e0b1105.pdf)
- 45 **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 ,
- 46 **Photo-Realistic Environmental Modelling For Virtual Reality**  
ULUKAVAK MUSTAFA  
1st International Conference on Virtual Reality ,
- 47 **S4 İndisi Değişimleri ile Uzay İklim Koşulları Arasındaki İlişkinin Orta-Enlem Bölgesinde Araştırılması**  
ARPAÇI YUNUS, ULUKAVAK MUSTAFA  
10th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ISPEC) ,
- 48 **Sabit GPS Noktası TRAB Verileriyle Trabzon Bölgesi Fay Hareketlerinin Karşılaştırılması**  
ULUKAVAK MUSTAFA, BAYRAK TEMEL, YALÇINKAYA MUALLA  
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TÜJK 2009) Deformasyon Analizi Çalıştayı ,
- 49 **Simulation of Seismic Data for Earthquake Prediction**  
AKASLAN DURSUN, ULUKAVAK MUSTAFA  
5. International Conference on Virtual Reality , <http://virtualreality.harran.edu.tr/>
- 50 **Simulation of Seismic Data for Earthquake Prediction**

- 50 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, DEMİR YEGE 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](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](http://tufuab2019.aksaray.edu.tr/wp-content/uploads/2019/12/tam_metin_kitap.pdf)
- 55 **TRAB IGS İstasyonunun Global Hız ve Lokal Stabilitesinin Araştırılması**  
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA, BAYRAK TEMEL  
5. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu ,  
[https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/e85d72295b67c5b\\_ek.pdf](https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/e85d72295b67c5b_ek.pdf)
- 56 **TRAB IGS Noktasının Stabilitesinin Araştırılması**  
ULUKAVAK MUSTAFA, YALÇINKAYA MUALLA  
4. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu , [https://www.hkmo.org.tr/yayinlar/kitap\\_goster.php?kodu=137](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](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  
1st International Conference on Virtual Reality ,  
[https://www.virtualreality2019.com/upload/full\\_papers.pdf](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

- 60 14. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı ,  
[https://www.hkmo.org.tr/resimler/ekler/2a70e26398a63f7\\_ek.doc](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](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.4thicvr.org/](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 ,
- 68 **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) ,