



DR. ÖĞR. FRED BARIŞ ERNST ÜYESİ

Kişisel Bilgiler

Eposta: f.b.ernst@harran.edu.tr

Birimi : Ölçme Tekniği

Dahili : 1697

Makaleler (YOKSIS)

- 1 COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİNDEN (GIS) YARARLANARAK Ç.Ü. KAMPÜSÜNDE BOTANİK BAHÇESİ YERİN SEÇİM OLANAKLARIN ARAŞTIRILMASI**
ERNST FRED BARIŞ, YALÇIN Zerrin
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi,
- 2 Creating development scenarios for Harran district/Türkiye with geodesign and financial analysis**
ERNST FRED BARIŞ, YENİGÜN İBRAHİM, TUĞALAN ESRA, AKDAĞ SONGÜL
Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Dergisi, <http://dx.doi.org/10.56130/tucbis.1395175>
- 3 Design Of Development Scenarios For Şanlıurfa Region Based On Geodesign**
ERNST FRED BARIŞ, ÇULLU MEHMET ALİ, BENEK SEDAT, SİVEREKLİ ESRA, ERDOĞAN SAFFET, YENİGÜN İBRAHİM, MEMDUHOĞLU ABDULKADİR, KARAGÖZ Galip Muhammet, YILDIRIM Ömür Aybike, KARABULUT Abdullah İzzeddin
GSI JOURNALS SERIE C: ADVANCEMENTS IN INFORMATIONSCIENCES AND TECHNOLOGIES, <https://dergipark.org.tr/pub/aist/issue/52831/772958>
- 4 Determination of Plant Formations in the South of Turkey with the aid of LANDSAT-Data**
ERNST FRED BARIŞ
Turkish Journal of Botany,
- 5 Erfassung von Landschaftsschäden in der Südtürkei mit Hilfe von LANDSAT Bilddaten**
ERNST FRED BARIŞ
Petermanns Geographische Mitteilungen,
- 6 Erstellung eines digitalen Umweltatlas für die Provinz Adana (Südtürkei)**
ERNST FRED BARIŞ
Petermanns geographische Mitteilungen,
- 7 Evaluation of Common Satellite Data**
ERNST FRED BARIŞ, Tankut Mehmet

7 Turkish Journal of Physics,

8 **GEODESIGN FOR URBAN PLANNING – THE EXAMPALE OF HARRAN UNIVERSITY'xxS CAMPUS MASTERPLAN**

ERNST FRED BARIŞ,ERDOĞAN SAFFET,YILMAZ MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ÇULLU MEHMET ALİ

International Journal of Environmental Trends,<https://dergipark.org.tr/download/article-file/741835>

9 **Geodesign for Designing the Future of Our Cities**

ERNST FRED BARIŞ

GSJ JOURNALS SERIE C: ADVANCEMENTS IN INFORMATION SCIENCES AND TECHNOLOGIES (AIST),<https://dergipark.org.tr/en/pub/aist>

10 **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>

11 **Geodesign Perspektifinden Dirençli Şehirler: Şanlıurfa İli Örneği**

ERNST FRED BARIŞ, YENİGÜN İBRAHİM

Çevre, Şehir ve İklim Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/csid>

12 **Geodesign Yöntemi Kullanılarak Sürdürülebilir Kentsel Büyüme Analizi: Eyyübiye İlçe Merkezinden (Şanlıurfa) Bir Örnek Çalışma**

KARABULUT Abdullah İzzeddin, BENEK SEDAT, ERNST FRED BARIŞ

Coğrafya dergisi (e-dergi),<https://doi.org/10.26650/JGEOG2021-897149>

13 **Kentsel Dönüşüm Alanlarının Geotasarım Yöntemi ile Planlanması: Eyyübiye Örneği**

ERNST FRED BARIŞ,ŞENOL HALİL İBRAHİM,AKDAĞ SONGÜL

Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<http://dergipark.gov.tr/humder/issue/42425/494089>

14 **Research and Training Opportunities for Virtual Reality Applications**

AKASLAN DURSUN,ERNST FRED BARIŞ,SARIIŞIK GENÇAY,ERDOĞAN SAFFET

Journal of Turkish Studies,<http://www.turkishstudies.net/DergiTamDetay.aspx?ID=13914>

15 **SANAL GERÇEKLİK UYGULAMALARI İÇİN ARAŞTIRMA VE EĞİTİM OLANAKLARI**

AKASLAN DURSUN,ERNST FRED BARIŞ,SARIIŞIK GENÇAY,ERDOĞAN SAFFET

Turkish Studies Information Technologies Applied

Sciences,<https://app.trdizin.gov.tr/makale/TXpBeE5EY3hNUT09/sanal-gerceklik-uygulamalari-icin-arastirma-ve-egitim-olanaklari>

16 **Şanlıurfa'da Jeotermal Enerji Kaynaklarının Yönetimi İçin İdari Bir Model Önerisi**

ERNST FRED BARIŞ, YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN, SAK ZAFER, ATASOY AYŞE DİLEK, ÇİFTÇİ CELAL, DERİN PERİHAN

DÜMF Mühendislik Dergisi,<https://doi.org/10.24012/dumf.871675>

17 **Urban Expansion Trends, Prediction and Its Impact on Agricultural Lands in Erbil Using GIS and Remote Sensing**

Aziz Barzan Sabah, BİLGİLİ ALİ VOLKAN, ÇULLU MEHMET ALİ, ERNST FRED BARIŞ, Ahmed Soran Omar

- 17 Journal of Studies in Science and Engineering,<https://engiscience.com/index.php/josse/article/view/josse2022231>
- 18 **Using Geographic Information Systems and Multi-Criteria Decision Analysis to Determine Appropriate Locations for Rainwater Harvesting in Erbil Province, Iraq**
Ahmed Soran O., BİLGİLİ ALİ VOLKAN, ÇULLU MEHMET ALİ, ERNST FRED BARIŞ, Abdullah Haidi, Hamad Twana Abdulrahman, Aziz Barzan Sabah
water,<https://www.mdpi.com/2073-4441/15/23/4093>
- 19 **Uzaktan Algılama Teknikleri Kullanılarak Zerneke Barajın Alansal, Hacimsel ve Kıyı Değişimlerinin Zamana Bağlı Analizi**
Demiroğlu İbrahim, ERNST FRED BARIŞ
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/humder>
- 20 **Virtual Museum of Harran School**
ERNST FRED BARIŞ, SONGİL Akdağ, POLAT NİZAR, AKASLAN DURSUN, ÖNAL MEHMET, EKİNCİ ABDULLAH
International Journal of Engineering and Geosciences,<https://dergipark.org.tr/en/pub/ijeg>
- 21 **Virtual Reality for City Planning**
ERNST FRED BARIŞ, ŞENOL HALİL İBRAHİM, AKDAĞ Songül, BARUTCUOĞLU Öskan
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/pub/humder/issue/67454/941015>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **3D MODELING OF A BAZAAR IN ANCIENT HARRAN CITY USING LASERSCANNING TECHNIQUE**
ŞENOL HALİL İBRAHİM,ERDOĞAN SAFFET,ÖNAL MEHMET,ULUKAVAK MUSTAFA,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,MUTLU SEMİH,ERNST FRED BARIŞ,YILMAZ MEHMET
4th International GeoAdvances Workshop , <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-4-W6/99/2017/isprs-archives-XLII-4-W6-99-2017.pdf>
- 2 **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/>
- 3 **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 GeoAdvances Workshop , <https://www.int-arch-photogramm-remote-sens-spatial-inf-sci.net/XLII-4-W6/43/2017/isprs-archives-XLII-4-W6-43-2017.pdf>
- 4 **ARKEOLOJİK KAZI ALANLARININ İNSANSIZ HAVA ARACI DEĞERLENDİRME UÇUSU: HARRAN BAZİLİKA KİLİSE ÖRNEĞİ**
ULUKAVAK MUSTAFA,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,MUTLU SEMİH,YILMAZ MEHMET,ERDOĞAN SAFFET,ERNST FRED BARIŞ
I. ULUSLARARASI HARRAN VE ÇEVRESİ TARİH VE ARKEOLOJİ SEMPOZYUMU ,
- 5 **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

- 5 1. Uluslararası Harran ve Çevresi Arkeoloji ve Tarih Sempozyumu ,
<http://web.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/69/files/sempozyum-ozet-kitapcigi-13122017.pdf>
- 6 **ARKEOLOJİK KAZI ALANLARININ İNSANSIZ HAVA ARACI DEĞERLENDİRMEUÇUŞU: HARRAN BAZİLİKA KİLİSE ÖRNEĞİ**
ULUKAVAK MUSTAFA,ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,MUTLU SEMİH,YILMAZ MEHMET,ERDOĞAN SAFFET,ERNST FRED BARIŞ
I. ULUSLARARASI HARRAN VE ÇEVRESİ TARİH VE ARKEOLOJİ SEMPOZYUMU ,
<http://web.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/69/files/sempozyum-ozet-kitapcigi-13122017.pdf>
- 7 **Designing and Implementing Virtual Reality Glasses from Harran University**
AKASLAN DURSUN,BALAK MEHMET VEHBİ,ERNST FRED BARIŞ
2. International Conference on Virtual Reality ,
- 8 **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>
- 9 **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 ,
- 10 **INNOVATIVE APPROACHES TOBUILDING THE FUTURE “GEODESIGN AND VIRTUAL REALITY”**
AKDAĞ Songül, ERNST FRED BARIŞ
INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES ,
<http://www.internationalbaskentcongress.com/>
- 12 **LAZER TARAYICI VE İNSANSIZ HAVA ARACI KULLANILARAK KIZILKOYUN MAĞARALARININ MODELLENMESİ**
ŞENOL HALİL İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,ULUKAVAK MUSTAFA,ERDOĞAN SAFFET,ÖNAL MEHMET,YILMAZ MEHMET,ERNST FRED BARIŞ,çetin bekir
I. ULUSLARARASI HARRAN VE ÇEVRESİ TARİH VE ARKEOLOJİ SEMPOZYUMU ,
<http://web.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/69/files/sempozyum-ozet-kitapcigi-13122017.pdf>
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 ,
- 13 **Our Cities: Our Future**
ERNST FRED BARIŞ
THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL ,
- 14 **Şanlıurfa Jeotermal Enerji Kaynakları Yönetimi İçin İdari Bir Model Önerisi**
ERNST FRED BARIŞ,YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN,SAK ZAFER HASAN ALİ,ATASOY AYŞE DİLEK,çiftçi celal,Derin Perihan
Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi(GAP_YENEV 2018) ,

15 The Comparision of Virtual Reality Glasses

AKASLAN DURSUN,ERNST FRED BARIŞ

5. Uluslararası Matematik, Mühendislik ve Fen ve Saplık Bilimleri Kongresi ,
<https://www.ejonscongress.org/>

16 VIRTUAL REALITY FOR CITY PLANNING

ERNST FRED BARIŞ,ŞENOL HALİL İBRAHİM,AKDAĞ SONGÜL,BARUTÇUOĞLU ÖZKAN

1. International Conference on Virtual Reality ,
https://www.virtualreality2019.com/upload/full_papers.pdf

17 Virtual Museum of Harran School

ERNST FRED BARIŞ, AKDAĞ Songül, POLAT NİZAR, AKASLAN DURSUN, ÖNAL MEHMET, EKİNCİ ABDULLAH

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL REALITY ,
https://www.researchgate.net/publication/357535285_THE_PROCEEDINGS_OF_THE_3RD_INTERNATIONAL_CONFERENCE_ON_VIRTUAL_REALITY_3RD_INTERNATIONAL_CONFERENCE_ON_VIRTUAL_REALITY_15-16_NOVEMBER_2021_SANLIURFA_TURKEY