

## Arş.Gör. ZİYA USTA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ziyausta@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ziyausta>

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Harita Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, 3B-Modelleme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clear cell squamous cell carcinoma (SCC) of skin: A case report**  
USTA Z., SAYGIN I., ERCİN M. E. , ÇAKIR E.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ectopic adrenal tissue in kidney: A case report**  
USTA Z., ERCİN M. E. , SAYGIN İ., ÇAKIR E.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Solar Energy Potential of Cities in TURKEY: A GIS Based Analysis**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Solar Energy Potential of Cities in Turkey; A GIS Based Analysis**  
USTA Z., CÖMERT Ç., YILMAZ V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **SOLAR ENERGY POTENTIAL OF CITIES IN TURKEY; A GIS BASED ANALYSIS**  
USTA Z., CÖMERT Ç., Yılmaz V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Solar Energy Potential of Cities in TURKET: A GIS Based Analysis**  
USTA Z., CÖMERT Ç., YILMAZ V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.1, ss.80-83, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Amasya Kent Örneğinde Yeşilyol Güzergâhlarının AHS ile Öncelikli İşlevlerinin Belirlenmesine**

### **Yönelik Bir Çalışma**

KURDOĞLU B. Ç. , KURT KONAKOĞLU S. S. , USTA Z., ÇELİK K. T. , DEMİREL Ö., KALIN A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.21-30, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **II. Amasya Kent Örneğinde Yeşilyol Güzergahlarının AHS ile Öncelikli İşlevlerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Çalışma**

KURDOĞLU B. Ç. , KURT KONAKOĞLU S. S. , USTA Z., Çelik K. T. , DEMİREL Ö., KALIN A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.21-30, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **3B KONUMSAL VERİNİN WEB TABANLI YÖNETİMİ İÇİN BİR 3B BÖLÜMLEME MEKANİZMASI**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2019, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2019, ss.2
- II. **A 3D Tiling Scheme For Web Based Management Of 3D Spatial Data Using Only Open Source Components And Open Formats**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
3D Geoinfo 2018, Delft, Hollanda, 1 - 02 Ekim 2018, ss.1
- III. **Web Based Generation and Management of 3D City Models at Condominium Level**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
FIG Congress 2018, İstanbul, Türkiye, 4 - 11 Mayıs 2018, ss.1
- IV. **Generating 3D City Models at Condominium Level**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
Uluslararası CBS Kongresi 2017, Ankara, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2017, ss.1-7
- V. **Risk Analysis of Forest Roads Using Landslide Susceptibility Maps and Suitable Forest Road Route Selection: A Case Study in Maçka Forestry Operation Directorate, Trabzon**  
KADI F., YILDIRIM F., USTA Z.  
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.100
- VI. **3D Spatial Analysis with Open Source Software in An Urban Planning Use Case**  
USTA Z., CÖMERT Ç.  
MESAEP, Roma, İtalya, 3 - 06 Ekim 2017, ss.1-6
- VII. **Comparison of Artificial Neural Networks and GIS Based Solar Analysis for Solar Potential Estimation**  
KONAKOĞLU B., USTA Z., CÖMERT Ç., GÖKALP E.  
EGU General Assembly 2016, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- VIII. **Comparison of Artificial Neural Networks and GIS Based Solar Analysis for Solar Potential Estimation**  
KONAKOĞLU B., USTA Z., CÖMERT Ç., GÖKALP E.  
European Geosciences Union General Assembly 2016, Vienna, Avusturya, 18 - 22 Nisan 2016, ss.1
- IX. **Solar Energy Potential of Cities in Turkey; A GIS Based Analysis**  
USTA Z., CÖMERT Ç., YILMAZ V.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Crete, Yunanistan, 26 - 30 Eylül 2015, ss.276
- X. **Real Estate Evaluation Problems of Turkey**  
MARABAOĞLU S. N. , DEMİR O., NİŞANCI R., UZUN B., YILDIZ O., USTA Z.  
FIG Congress, Kuala Lumpur, Malezya, 16 - 21 Haziran 2014
- XI. **Urban Renewal Activities in Turkey: The Trabzon Experience**  
USTA Z., SARALIOĞLU E., ÇOLAK H. E.  
XXV FIG International Congress 2014, Kuala Lumpur, Malezya, 16 - 21 Haziran 2014

**XII. Kırsal arazi yönetilmesinde coğrafi-arazi bilgi sistemleri**

NİŞANCI R., UZUN B., DEMİR O., YILDIRIM V., ÇOLAK H., YOMRALIOĞLU T., ERBAŞ Y. S. , BEDİROĞLU Ş., USTA Z., SARALIÖĞLU E., et al.

III.Arazi Yönetimi Çalıştay, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2013

**Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1