

Öğr.Gör. İLYAS YALÇIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 +90 312 502 0469](tel:+90+903125020469) Dahili: 137

E-posta: ilyas.yalcin@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ilyas.yalcin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KltDUJAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4357-937X

Yoksis Araştırmacı ID: 265770

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Harita Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Açık Kaynaklı Web Tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi Geliştirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatik Mühendisliği A.B.D., 2018

Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Coğrafi Bilgi Sistemleri, Fotogrametri, Uzaktan Algılama

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Başkent OSB Teknik Bilimler MYO, Harita ve Kadastro, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- SkySat Data Quality Assessment within the EDAP Framework**
Saunier S., Karakas G., Yalçın İ., Done F., Mannan R., Albinet C., Goryl P., Kocaman S.
Remote Sensing, cilt.14, sa.7, ss.1646, 2022 (SCI-Expanded)
- A CitSci Approach for Rapid Earthquake Intensity Mapping: A Case Study from Istanbul (Turkey)**
Yalçın İ., Kocaman Gökçeoğlu S., Gökçeoğlu C.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.4, ss.1-15, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Performance Analysis of a Drone Development Kit-derived Digital Elevation Model**
Doğruluk M., Yalçın İ.

International Journal of Environment and Geoinformatics, cilt.10, sa.4, ss.77-89, 2023 (Hakemli Dergi)

II. ROCK MASS DISCONTINUITY DETERMINATION WITH TRANSFER LEARNING

Yalçın İ., Can R., Kocaman S., Gokceoglu C.

THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, cilt.XLVIII-M-1-2023, ss.609-614, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Investigations on the Radiometric and Geometric Quality of RASAT Pan Imagery

Kocaman Gökçeoğlu S., Yalçın İ.

IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, sa.2, ss.68-75, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. DÜŞÜK İRTİFADAN ALINAN HAVA GÖRÜNTÜLERİNİN İŞLENMESİNDE KULLANILAN YAZILIMLARIN YÜZEY MODELLEME PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Doğruluk M., Yalçın I.

UZALCBS 2022 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, sa.12833, ss.1-10

II. SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM EKSENİNDE UZAKTAN ALGILAMA TABANLI TARIM TAKİP MODELİ YAKLAŞIMI

Yıldırım A., Yıldız Ş., Kürkçü A. Y., Işlak Y., Kalkan K., Çam Y., Yalçın I., Doğruluk M.

UZALCBS 2022 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, ss.1-6

III. ÇOK YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ UYDU GÖRÜNTÜLERİNDEN DERİN ÖĞRENME İLE ARAZİ ÖRTÜSÜ HARİTASI ÇIKARILMASI

Yalçın I., Karakaş G., Can R., Kocaman S., Saunier S., Albinet C.

UZALCBS 2022 Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2022, sa.12850, ss.1-6

IV. A CNN ARCHITECTURE FOR DISCONTINUITY DETERMINATION OF ROCK MASSES WITH CLOSE RANGE IMAGES

Yalçın İ., Can R., Kocaman Gökçeoğlu S., Gökçeoğlu C.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (ISPRS Archives) , Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, ss.1101-1108

V. INVESTIGATIONS ON THE EFFECT OF HD PROCESSING IN LAND COVER CLASSIFICATION

Yalçın İ., Karakaş G., Kocaman Gökçeoğlu S., Saunier S., Albinet C.

The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (ISPRS Archives), Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, ss.293-300

VI. Radiometric quality assessment for maxar hd imagery

YALÇIN İ., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Saunier S., Albinet C.

2021 24th ISPRS Congress Commission III: Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 5 - 09 Temmuz 2021, cilt.43, ss.797-804

VII. PRODUCTION of ISO-INTENSITY MAP for the ELAZIG EARTHQUAKE (JAN 24, 2020) USING CITIZEN COLLECTED GEODATA

Yalçın İ., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.

2020 24th ISPRS Congress - Technical Commission V (TC-V) on Education and Outreach - Youth Forum, Nice, Virtual, Fransa, 31 Ağustos - 02 Eylül 2020, cilt.43, ss.51-56

VIII. AÇIK KAYNAKLI WEB TABANLI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ

Yalçın İ., Kocaman Gökçeoğlu S.

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu , Eskişehir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2018, ss.570-579

IX. RADIOMETRIC AND GEOMETRIC ACCURACY ANALYSIS OF RASAT PAN IMAGERY

Kocaman S., YALÇIN İ., GÜLER M.

23rd Congress of the International-Society-for-Photogrammetry-and-Remote-Sensing (ISPRS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 19 Temmuz 2016, cilt.41, ss.349-353

Diğer Yayınlar

- I. RADAR İNTERFEROMETRİSİ VE STEREO HAVA FOTOGRAMETRİSİ İLE ELAZIĞ SİVRİCE DEPREMİNİN (24 OCAK 2020, M W =6.8) İNCELENMESİ**
Gökçeoğlu C., Yürür M. T., Kocaman Gökçeoğlu S., Nefeslioğlu H. A., Durmaz M., Tavus B., Karakaş G., Büyükdemircioğlu M., Atasoy K., Yörük İ., et al.
Teknik Rapor, ss.1-50, 2020

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (Scopus): 1