

Arş.Gör. Ramazan Alper Kuçak

Kişisel Bilgiler

E-posta: kucak15@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1128-1552

ScopusID: 57194588542

Yoksis Araştırmacı ID: 118370

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. An Experimental Study of a New Keypoint Matching Algorithm for Automatic Point Cloud Registration**
Kuçak R. A., Erol S., Erol B.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.10, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Utilizing Airborne LiDAR and UAV Photogrammetry Techniques in Local Geoid Model Determination and Validation**
Erol S., Ozogel E., Kuçak R. A., Erol B.
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Google Earth Pro Verilerinden Oluşturulan Sayısal Yükseklik Modelleri ve Global Sayısal Yükseklik Modellerinin Doğruluk Değerlendirmesi**
Dervişoğlu A., ATİK Ş. Ö., KUÇAK R. A., SELBESOĞLU M. O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.5, ss.1125-1136, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. Comparative Accuracy Analysis of Lidar Systems**
Kuçak R. A., Erol S., İşler M.
TÜRKİYE LİDAR DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.34-40, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. The Prediction of Nonlinear Polar Motion Based on Artificial Neural Network (ANN) and Fuzzy Inference System (FIS)**
KUÇAK R. A., ULUĞ R., AKYILMAZ O.
Advances in Nonlinear Geosciences, Anastasios A. Tsonis, Editör, Springer International Publishing, ss.297-304, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. iPad Pro LiDAR Sensörünün Kapalı Mekan Ölçmelerindeki Performans Analizi**
KUÇAK R. A., EROL S., ALKAN R. M.
TUFUAB 2022: XI. Türkiye Ulusal Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği Teknik Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.83

- II. **Mermerlerde Isıl Etkiyle Oluşan Bozunma Düzeyinin Laboratuvarda Yersel Lazer Taraması ile Belirlenmesi**
KARAPINAR D., KUÇAK R. A., Mahmutoğlu Y.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, 21-23 Ekim 2021, İTÜ, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2021
- III. **Comparison of NDT and ICP Method's point cloud registration performance**
KUÇAK R. A., SELBESOĞLU M. O., EROL S.
1st Intercontinental Geoinformation Days (IGD), Türkiye, 25 - 26 Kasım 2020, ss.130-133
- IV. **A Comparative Analysis of Speeded Up Robust Features (SURF) and Harris Algorithms in Point Cloud Generation**
Kuçak R. A., Yakar İ., Bilgi S., Erol S., Dervişoğlu A.
Intercontinental Geoinformation Days, 25 - 26 Kasım 2020, ss.5-8
- V. **On the Use of DEM by Unmanned Aerial Vehicle and Airborne LIDAR Data in Local Geoid Model Determination and Validation**
KUÇAK R. A., EROL S., özögel e., IŞIK M. S., EROL B.
XXVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ONMODERN TECHNOLOGIES, EDUCATION AND PROFESSIONAL PRACTICEIN GEODESY AND RELATED FIELDS, 8 - 09 Kasım 2018
- VI. **The Accuracy Assessment of 3D Transformations for The Registration of Point Clouds**
KUÇAK R. A., EROL S., EROL B.
XXVII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 9 - 10 Kasım 2017
- VII. **Digital Elevation Model Analyses in Urban Area using Airborne LIDAR Data**
EROL S., KUÇAK R. A., EROL B.
XXVII International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 9 - 10 Kasım 2017
- VIII. **Evaluations on Digital Elevation Model Generation By Using Airborne LiDAR Technique In West of Turkey**
KOÇ F., KUÇAK R. A., EROL S., EROL B.
International Symposium on GIS Applications in Geography and Geosciences (ISGGG 2017), Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- IX. **Strip Adjustment of Mobile Mapping Point Clouds: Case Study inIstanbul Technical University (ITU) Ayazaga Campus**
KUÇAK R. A., EROL S.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY AND GEOSCIENCES, 18 - 21 Ekim 2017
- X. **A Study on Accessibility and Optimum Positioning ofRecycling Containers: Üsküdar Case**
KUÇAK R. A., Ünsal Ö., ÇELİK B., ÖZDEMİR E., ULUĞ R.
MESAEP Mediterranean Scientific Association of Enviromental Protection, Roma, İtalya, 4 - 06 Ekim 2017
- XI. **THE SEGMENTATION OF POINT CLOUDS WITH K-MEANS AND ANN (ARTIFICIAL NEURAL NETWORK)**
Kuçak R. A., Özdemir E., Erol S.
ISPRS Hannover Workshop / High-Resolution Earth Imaging for Geospatial Information (HRIGI) Workshop / City Models, Roads and Traffic (CMRT) Workshop / Image Sequence Analysis (ISA) Workshop / European Calibration and Orientation (EuroCOW) Workshop, Hannover, Almanya, 6 - 09 Haziran 2017, ss.595-598
- XII. **ANALYSIS OF TERRESTRIAL LASER SCANNING AND PHOTOGRAMMETRY DATA FOR DOCUMENTATION OF HISTORICAL ARTIFACTS**
Kuçak R. A., Kilic F., Kisa A.
3rd International GeoAdvances Workshop / ISPRS Workshop on Multi-dimensional and Multi-Scale Spatial Data Modeling, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2016, ss.155-158

Yayın: 18

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3