

## Prof. Dr. SULTAN KOCAMAN GÖKÇEOĞLU

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** sultankocaman@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sultankocaman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2775-7914

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-4892-2015

ScopusID: 22134793700

Yoksis Araştırmacı ID: 218640

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Institute Of Theoretical Physics, Computational Physics, İsviçre 2014 - 2015

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2012 - 2014

Post Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2009 - 2009

Doktora, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Institute Of Geodesy And Photogrammetry, Photogrammetry And Remote Sensing, İsviçre 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Jeodezi Ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sensor Modeling and Validation for Linear Array Aerial and Satellite Imagery, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Institute Of Geodesy And Photogrammetry, 2009

Yüksek Lisans, Developing a cadastral information system with a spatiotemporal modeling approach, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Risk Analizi A.B.D., Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Teknolojileri (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Harita Mühendisliği-Geomatik, Fotogrametri, Havai Fotogrametri, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme, Yerküre Gözlemleri (Uzaktan Algılama, Mühendislik ve Teknoloji)

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), Fizik Fakültesi, Teorik Fizik, 2014 - 2015  
Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2012 - 2014  
Öğretim Görevlisi Dr., Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2009 - 2009  
Araştırma Görevlisi, Eidgenössische Technische Hochschule, ETHZ (The Federal Institute of Technology, Zürich), İnşaat, Çevre Ve Geomatik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2002 - 2009

## Verdiği Dersler

Sayısal Görüntüleme ve Yorumlama, Lisans, 2016 - 2017  
Dijital Fotogrametri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **Remote sensing for UN SDGs: A global analysis of research and collaborations**  
Ekmen O., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science, cilt.27, sa.2, ss.329-341, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact assessment of geohazards triggered by 6 February 2023 Kahramanmaraş Earthquakes (Mw 7.7 and Mw 7.6) on the natural gas pipelines**  
Unal E. O., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
Engineering Geology, cilt.334, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of landslide susceptibility prediction accuracy with an event-based inventory: The 6 February 2023 Türkiye earthquakes**  
Karakas G., Unal E. O., Cetinkaya S., Ozcan N., Karakas V. E., Can R., GÖKÇEOĞLU C., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.178, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Contribution of Photogrammetry for Geometric Quality Assessment of Satellite Data for Global Climate Monitoring**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Seiz G.  
Remote Sensing, cilt.15, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Artificial neural networks for assessing forest fire susceptibility in Türkiye**  
Kantarcioğlu O., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Schindler K.  
Ecological Informatics, cilt.75, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A Hybrid Multi-Hazard Susceptibility Assessment Model for a Basin in Elazığ Province, Türkiye**  
KARAKAŞ G., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
International Journal of Disaster Risk Science, cilt.14, sa.2, ss.326-341, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Sen2Like: Paving the Way towards Harmonization and Fusion of Optical Data**  
Saunier S., Pflug B., Lobos I. M., Franch B., Louis J., De Los Reyes R., Debaecker V., Cadau E. G., Boccia V., Gascon F., et al.  
REMOTE SENSING, cilt.14, sa.16, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **State liability and uncertainty perception on cadastral parcel area registry in Turkey**  
Yildiz U., GÜREL M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
LAND USE POLICY, cilt.116, 2022 (SSCI)

- IX. **Flood damage assessment with Sentinel-1 and Sentinel-2 data after Sardoba dam break with GLCM features and Random Forest method**  
TAVUS B., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.816, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Comprehensive performance assessment of landslide susceptibility mapping with MLP and random forest: a case study after Elazig earthquake (24 Jan 2020, Mw 6.8), Turkey**  
KARAKAŞ G., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.81, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A comprehensive geometric quality assessment approach for MSG SEVIRI imagery**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Debaecker V., Bas S., Saunier S., Garcia K., Just D.  
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, cilt.69, sa.3, ss.1462-1480, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigations on the Geometric Quality of AVHRR Level 1B Imagery Aboard MetOp-A**  
Bas S., Debaecker V., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Saunier S., Garcia K., Just D.  
PFG-JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY REMOTE SENSING AND GEOINFORMATION SCIENCE, cilt.89, sa.6, ss.519-534, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **On the geometric accuracy and stability of MSG SEVIRI images**  
Debaecker V., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Saunier S., Garcia K., Bas S., Just D.  
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, cilt.262, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Role of Maximum Entropy and Citizen Science to Study Habitat Suitability of Jacobin Cuckoo in Different Climate Change Scenarios**  
Singh P., Saran S., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.10, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Derivation of earthquake-induced landslide distribution using aerial photogrammetry: the January 24, 2020, Elazig (Turkey) earthquake**  
KARAKAŞ G., NEFESLİOĞLU H. A., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Buyukdemircioglu M., Yurur T., GÖKÇEOĞLU C.  
LANDSLIDES, cilt.18, sa.6, ss.2193-2209, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **A Comprehensive Assessment of XGBoost Algorithm for Landslide Susceptibility Mapping in the Upper Basin of Ataturk Dam, Turkey**  
CAN R., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Use of multisensor and multitemporal geospatial datasets to extract the foundation characteristics of a large building: a case study**  
GÖKÇEOĞLU C., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., NEFESLİOĞLU H. A., OK A. Ö.  
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.80, sa.4, ss.3251-3269, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Integration of an InSAR and ANN for Sinkhole Susceptibility Mapping: A Case Study from Kirikkale-Delice (Turkey)**  
NEFESLİOĞLU H. A., TAVUS B., Er M., Ertugrul G., Ozdemir A., Kaya A., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.10, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Accurate assessment of protected area boundaries for land use planning using 3D GIS**  
Tezel D., Buyukdemircioglu M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
GEOCARTO INTERNATIONAL, cilt.36, sa.1, ss.96-109, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **GIS for Science: Applying Mapping and Spatial Analytics**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY, cilt.13, sa.4, ss.1055-1057, 2020 (SSCI)
- XXI. **Improvement of Disability Rights via Geographic Information Science**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., ÖZDEMİR N.  
SUSTAINABILITY, cilt.12, sa.14, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Reconstruction and Efficient Visualization of Heterogeneous 3D City Models**  
Buyukdemircioglu M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
REMOTE SENSING, cilt.12, sa.13, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A CitSci Approach for Rapid Earthquake Intensity Mapping: A Case Study from Istanbul (Turkey)**

- YALÇIN İ., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **GIS-Based Assessment of Habitat Networks for Conservation Planning in Kas-Kekova Protected Area (Turkey)**  
Tezel D., Inam S., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Use of Mamdani Fuzzy Algorithm for Multi-Hazard Susceptibility Assessment in a Developing Urban Settlement (Mamak, Ankara, Turkey)**  
Yanar T., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.9, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of Floods and Landslides Triggered by a Meteorological Catastrophe (Ordu, Turkey, August 2018) Using Optical and Radar Data**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., TAVUS B., Nefeslioglu H. A., KARAKAŞ G., GÖKÇEOĞLU C.  
Geofluids, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A Novel Performance Assessment Approach Using Photogrammetric Techniques for Landslide Susceptibility Mapping with Logistic Regression, ANN and Random Forest**  
Sevgen E., Kocaman S., NEFESLİOĞLU H. A., GÖKÇEOĞLU C.  
SENSORS, cilt.19, sa.18, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A Convolutional Neural Network Architecture for Auto-Detection of Landslide Photographs to Assess Citizen Science and Volunteered Geographic Information Data Quality**  
Can R., Kocaman S., GÖKÇEOĞLU C.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.8, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A low-cost approach for determination of discontinuity orientation using smartphone images and application to a part of Ihlara Valley (Central Turkey)**  
Ozturk H. S., Kocaman S., GÖKÇEOĞLU C.  
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.254, ss.63-75, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **A CitSci app for landslide data collection**  
Kocaman S., GÖKÇEOĞLU C.  
LANDSLIDES, cilt.16, sa.3, ss.611-615, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigations on the radiometric, geometric, and DSM generation qualities of Gokturk-2 stereo images**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., KARAKAŞ G., TAVUS B.  
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.22, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Semi-Automatic 3D City Model Generation from Large-Format Aerial Images**  
Buyukdemircioglu M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., İŞIKDAĞ Ü.  
ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, cilt.7, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Geometric Quality Analysis of AVHRR Orthoimages**  
Aksakal S., Neuhaus C., Baltsavias E., SCHINDLER K.  
REMOTE SENSING, cilt.7, sa.3, ss.3293-3319, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Geometric Accuracy Investigations of SEVIRI High Resolution Visible (HRV) Level 1.5 Imagery**  
Aksakal S.  
REMOTE SENSING, cilt.5, sa.5, ss.2475-2491, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Radiometric, Geometric, and Image Quality Assessment of ALOS AVNIR-2 and PRISM Sensors**  
SAUNIER S., GORYL P., CHANDER G., SANTER R., BOUVET M., COLLET B., MAMBIMBA A., Aksakal S. K.  
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, cilt.48, sa.10, ss.3855-3866, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Analysis of Cartosat-1 images regarding image quality, 3D point measurement and DSM generation**  
Baltsavias E., Kocaman S., Wolff K.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.23, sa.123, ss.305-322, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Orientation and self-calibration of ALOS PRISM imagery**  
KOCAMAN S., Gruen A.  
PHOTOGRAMMETRIC RECORD, cilt.23, sa.123, ss.323-340, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **An Assessment of the Epicenter Location and Surroundings of the 24 January 2020 Sivrice Earthquake, SE Türkiye**  
YÜRÜR M. T., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., TAVUS B., GÖKÇEOĞLU C.  
Earth (Switzerland), cilt.4, sa.4, ss.806-822, 2023 (Scopus)
- II. **Değiştirilmiş AHP (M-AHP) Yöntemi Kullanılarak Ankara İçin Taşkın Duyarlılık Haritası Üretimi**  
sözer b., KOCAMAN S., NEFESLİOĞLU H. A., Fırat O., GÖKÇEOĞLU C.  
Harita Dergisi, sa.162, ss.12-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigations on the Radiometric and Geometric Quality of RASAT Pan Imagery**  
KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., YALÇIN İ.  
IPSI BGD TRANSACTIONS ON INTERNET RESEARCH, cilt.13, sa.2, 2017 (ESCI)

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

- I. **IMPACT OF LEARNING SET AND SAMPLING FOR SNOW AVALANCHE SUSCEPTIBILITY MAPPING WITH RANDOM FOREST**  
ÇETİNKAYA Ş., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
39th International Symposium on Remote Sensing of Environment, ISRSE 2023, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2023, cilt.48, ss.57-64
- II. **FOREST FIRE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT WITH MACHINE LEARNING METHODS IN NORTH-EAST TURKIYE**  
Kantarcioğlu O., Schindler K., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
39th International Symposium on Remote Sensing of Environment, ISRSE 2023, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2023, cilt.48, ss.161-167
- III. **Landslide detection using InSAR time series in the Kalekoy dam reservoir (Bingol, Türkiye)**  
TAVUS B., KOCAMAN S., NEFESLİOĞLU H. A.  
SPIE Sensors + Imaging 2022, Almanya, 05 Eylül 2022
- IV. **DEVELOPMENT OF A SMART CITY CONCEPT IN VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT**  
Buyukdemircioglu M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
24th ISPRS Congress on Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, cilt.43-B5, ss.51-58
- V. **DEEP LEARNING FOR 3D BUILDING RECONSTRUCTION: A REVIEW**  
Buyukdemircioglu M., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Kada M.  
24th ISPRS Congress on Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, cilt.43-B2, ss.359-366
- VI. **Landslide detection using InSAR time series in the Kalekoy dam reservoir (Bingol, Turkiye)**  
TAVUS B., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Nefeslioglu H. A.  
Conference on Image and Signal Processing for Remote Sensing XXVIII, Berlin, Almanya, 5 - 06 Eylül 2022, cilt.12267
- VII. **DEEP LEARNING BASED BUILDING FOOTPRINT EXTRACTION FROM VERY HIGH RESOLUTION TRUE ORTHOPHOTOS AND NDSM**  
Buyukdemircioglu M., CAN R., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Kada M.  
24th ISPRS Congress on Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, cilt.5-2, ss.211-218
- VIII. **A CNN-BASED FLOOD MAPPING APPROACH USING SENTINEL-1 DATA**  
TAVUS B., CAN R., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S.  
24th ISPRS Congress on Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 6 - 11 Haziran 2022, cilt.5-3, ss.549-556
- IX. **A WEBGIS FRAMEWORK FOR SEMI-AUTOMATED GEODATABASE UPDATING ASSISTED BY DEEP**

## LEARNING

CAN R., KOCAMAN S., OK A. Ö.

ISPRS Congress (2021 edition), Fransa, 07 Temmuz 2021, cilt.43, ss.13-19

- X. **Assessment of flooded areas caused by a dam break (Sardoba Dam, Uzbekistan)**  
TAVUS B., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GÖKÇEOĞLU C.  
2021 24th ISPRS Congress Commission III: Imaging Today, Foreseeing Tomorrow, Nice, Fransa, 5 - 09 Temmuz 2021, cilt.43, ss.291-297
- XI. **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
- XII. **IceSat-2 Uydu Verilerinden Elde Edilen Nokta Bulutu Verilerinden Kar Kalınlığı Belirleme Potansiyelinin Analizi**  
Şahin B., Çetinkaya S., Özcan K., Ok A. Ö., Kocaman S., Gökçeoğlu C.  
4th International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management (ISHAD2020), Bursa, Türkiye, 24 Ekim 2020, cilt.3, ss.850-859
- XIII. **PRODUCTION of ISO-INTENSITY MAP for the ELAZIG EARTHQUAKE (JAN 24, 2020) USING CITIZEN COLLECTED GEODATA**  
Yalcin 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
- XIV. **A fusion approach for flood mapping using sentinel-1 and sentinel-2 datasets**  
TAVUS B., KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Nefeslioglu H., GÖKÇEOĞLU C.  
2020 24th ISPRS Congress - Technical Commission III, Nice, Virtual, Fransa, 31 Ağustos - 02 Eylül 2020, cilt.43, ss.641-648
- XV. **Flood Mapping Using Sentinel-1 SAR Data: A Case Study of Ordu 8 August 2018 Flood**  
TAVUS B., KOCAMAN S., NEFESLİOĞLU H. A., GÖKÇEOĞLU C.  
TUFUAB 2019, 25 - 27 Nisan 2019
- XVI. **PRELIMINARY INVESTIGATIONS ON FLOOD SUSCEPTIBILITY MAPPING IN ANKARA (TURKEY) USING MODIFIED ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (M-AHP)**  
sözer b., KOCAMAN S., NEFESLİOĞLU H. A., firat o., GÖKÇEOĞLU C.  
ISPRS TCV Symposium, 20 - 23 Kasım 2018, cilt.5, ss.361-365
- XVII. **CONSIDERATIONS ON THE USE OF SENTINEL-1 DATA IN FLOOD MAPPING IN URBAN AREAS: ANKARA (TURKEY) 2018 FLOODS**  
TAVUS B., KOCAMAN S., GÖKÇEOĞLU C., NEFESLİOĞLU H. A.  
ISPRS TCV Symposium, 20 - 23 Kasım 2018, cilt.5, ss.575-581
- XVIII. **DSM/DTM – Related Investigations Of The Moorea Avatar Project**  
GRUEN a., KOCAMAN S., GUO t., URAL S., TROYER m.  
38th Asian Conference on Remote Sensing, 23 - 27 Ekim 2017
- XIX. **3D Processing of Gokturk-2 Imagery**  
KOCAMAN S., URAL S., KARAKAŞ G., BAKICI s.  
38th Asian Conference on Remote Sensing, 23 - 27 Ekim 2017
- XX. **• Sultan Kocaman, Berk Anbaroğlu, Ayşenur Uğurlu, Nusret Demir (2017) Coğrafi Teknolojilerin Sivil Bilim Gelişimine Katkısı**  
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.  
16. Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2017
- XXI. **Coğrafi Bilgi Teknolojilerinin Sivil Bilimdeki Yeri**  
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.  
Tufuab IX. Teknik Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017
- XXII. **Sivil Bilim: Mobil Çağda Bilimsel Süreçlerin Gelişimine Yeni Bir Yaklaşım**  
KOCAMAN S., ANBAROĞLU B., UĞURLU A., DEMİR N.

19. **AKADEMİK BİLİŞİM KONFERANSI**, Türkiye, 8 - 10 Şubat 2017
- XXIII. **Integration of Science Technology and Citizen Participation in Water Quality Monitoring**  
KOCAMAN S., UĞURLU A., ANBAROĞLU B., ANDAÇ ÖZDİL A. M.  
ECSACitizen Science –Innovation in Open Science, Berlin, Almanya, 19 - 21 Mayıs 2016
- XXIV. **Monitoring the Water Quality using Citizen Science Approach**  
KOCAMAN S., ANDAÇ ÖZDİL A. M., ANBAROĞLU B., UĞURLU A.  
First International ECSA Conference, 19 Mayıs 2016
- XXV. **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
- XXVI. **INVESTIGATION ON AUTOMATIC CHANGE DETECTION USING PIXEL-CHANGES AND DSM-CHANGES WITH ALOS-PRISM TRIPLET IMAGES**  
SASAGAWA A., Baltsavias E., Aksakal S. K., WEGNER J. D.  
ISPRS Conference on Serving Society with Geoinformatics (SSG), Antalya, Türkiye, 11 - 17 Kasım 2013, ss.213-217
- XXVII. **The design and implementation of a cadastral database with a spatiotemporal modeling approach in Turkey**  
TÜRKER M., KOCAMAN S.  
Map Asia 2003, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 15 Ekim 2003

## **Desteklenen Projeler**

- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Moorea Island Digital Ecosystem Avatars IDEA Project, 2014 - Devam Ediyor
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yanar T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Planlama Amaçlı Çoklu Doğal Tehlike Duyarlılık Haritası Üretimi : Ankara Mamak Örneği, 2019 - 2021
- ANBAROĞLU B., AYDIN C. C., NOHUTCU M., KOCAMAN S., DEMİRER A. O., TEKE K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geomatik Mühendisliği Bölümü Eğitim Öğretim Altyapı Olanaklarının İyileştirilmesi, 2017 - 2019
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Purdue Üniversitesine Akademik Ziyaret, 2017 - 2018
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asya Uzaktan Algılama Konferansına Katılım, 2017 - 2018
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moorea IDEA: Dijital Ekosistem Avatırı Oluşturma, 2016 - 2018
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., GRUEN A., GUO T., TROYER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TUFUAB 2017 Sempozyumu'na katılım, 2017 - 2017
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., URAL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SDM 2017 Konferansına Katılım, 2017 - 2017
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yalçın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAL CBS 2016 Adana Konferansı'na katılım, 2016 - 2017
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ISPRS (Uluslararası Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Birliği) Kongresi 2016, 2016 - 2016
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1. Avrupa Sivil Bilim Konferansı, 2016 - 2016
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RASAT uydu görüntülerinin radyometrik kalitesinin incelenmesi, 2015 - 2016
- KOCAMAN GÖKÇEOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RASAT uydu görüntülerinin fotogrametrik yöntemlerle analizi, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 74

Atıf (WoS): 710

Atıf (Scopus): 900

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 20

## **Akademi Dışı Deneyim**

upc cablecom Zürich, İsviçre

TAPU VE KADASTRO GENEL MD., FOTOGRAMETRİ VE GEODEZİ DAİRESİ BŞK.

TAPU VE KADASTRO GENEL MD., APK DAİRESİ BŞK.