

Res. Asst. BESTE TAVUS

Personal Information

Email: beste.tavus@hacettepe.edu.tr

Address: Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Geomatik Mühendisliği Bölümü Kat:2 Çankaya/ANKARA

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geomatics Engineering (En), Turkey 2018 - Continues

Post Graduate, Aksaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri, Turkey 2014 - 2017

Under Graduate, Aksaray Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Harita Mühendisliği, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

Post Graduate, Tarımsal Alanlarda IKONOS Uydu Görüntüsünden Nesne Tabanlı Ürün Deseni Tespiti, Aksaray Üniversitesi, Aksaray Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeodezi Ve Coğrafi Bilgi Sistemleri A.B.D., 2017

Research Areas

Geotechnical Engineering, Geographic Information Systems, Photogrammetry, Remote sensing, Earth Observations (Remote Sensing), Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Geomatik Mühendisliği, 2017 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.11, no.22, 2018 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- Object-based crop pattern detection from IKONOS satellite images in agricultural areas**
TAVUS B., Karatas K., TÜRKER M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.5, pp.603-614, 2019 (Journal Indexed in ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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 April 2019
- II. **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 November 2018, vol.5, pp.575-581

Citations

Total Citations (WOS):1

h-index (WOS):1