

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 285 6900](tel:+902122856900)

E-posta: yucelme@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/yucelme>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3554-7922

Yoksis Araştırmacı ID: 202339

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veri Sıkıştırılması, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği, Sinirsel Ağlar

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **High Performance Time Series Anomaly Detection using Brain Inspired Cortical Coding Method**
Yücel M., SERTBAŞ A., Üstündağ B. B.
IEEE Access, cilt.11, ss.8345-8361, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Brain Inspired Cortical Coding Method for Fast Clustering and Codebook Generation**
Yücel M., Bagis S., SERTBAŞ A., Sarikaya M., Üstündağ B. B.
ENTROPY, cilt.24, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Spatial interpolation of climatic variables using land surface temperature and modified inverse distance weighting**
Ozelkan E., BAGIS S., OZELKAN E. C., Üstündağ B. B., YUCEL M., ORMECI C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, cilt.36, sa.4, ss.1000-1025, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hybrid Wavelet PCA Based Leaf Wetness Estimation Model**
AKOĞUZ A., YÜCEL M., KENT PINAR S.
The Fifth International Conference on Agro-Geoinformatics, Çin, 18 - 20 Temmuz 2016
- II. **Remote sensing data fusion algorithms with parallel computing**
Akoguz A., Kent Pınar S., Ozdemir A., Bagis S., Yücel M., Kartal M.
6th International Conference on Recent Advances in Space Technologies, RAST 2013, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2013, ss.87-92
- III. **Land Surface Temperature - Based Spatial Interpolation Using a Modified Inverse Distance Weighting Method**
Ozelkan E., Bagis S., Üstündağ B. B., Yücel M., Ozelkan E. C., Ormeci C.
2nd International Conference on Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ağustos 2013, ss.110-115
- IV. **Remote Sensing Data Fusion Algorithms with Parallel Computing**
Akoguz A., OZDEMİR A., Yucel M., Pinar S. K., BAGIS S., Kartal M.

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3