

## Arş.Gör. YETİ ZİYA GÜRBÜZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ygurbuz@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ygurbuz>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

- I. **A NOVEL BOVW MIMICKING END-TO-END TRAINABLE CNN CLASSIFICATION FRAMEWORK USING OPTIMAL TRANSPORT THEORY**  
GÜRBÜZ Y. Z. , Alatan A. A.  
26th IEEE International Conference on Image Processing (ICIP), Taipei, Tayvan, 22 - 25 Eylül 2019, ss.3053-3057
- II. **Roadesic Distance: Flow-Aware Tracklet Association Cost for Wide Area Surveillance**  
GÜRBÜZ Y. Z. , CAN O., ALATAN A. A.  
IEEE International Conference on Image Processing, Pekin, Çin, 17 - 20 Eylül 2017
- III. **Association Cost Enforcing Spatial Consistency for Tracklet Merging**  
GÜRBÜZ Y. Z. , Can O., ALATAN A. A.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- IV. **AUTOMATIC ROAD DETECTION FROM GRAY LEVEL IMAGES IN WIDE AREA SURVEILLANCE**  
OĞUL C., GÜRBÜZ Y. Z. , ALATAN A. A.  
International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS) 2016, 10 - 17 Temmuz 2016
- V. **Sparse recursive filtering for O(1) stereo matching**  
GÜRBÜZ Y. Z. , Çığla C., ALATAN A. A.  
International Conference on Image Processing, 27 - 30 Eylül 2015
- VI. **Sparse Recursive Cost Aggregation Towards O(1) Complexity Local Stereo Matching**  
GÜRBÜZ Y. Z. , ALATAN A. A. , Cigla C.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2290-2293
- VII. **Inshore Ship Detection in Multispectral Satellite Images**  
Besbinar B., Gurbuz Y. Z. , Alatan A. A.  
23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2029-2032
- VIII. **Tubularity Tracking Based Automatic Road Detection from Sattelite Images**  
GÜRBÜZ Y. Z. , ALATAN A. A.  
22nd IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Nisan

2014, ss.2190-2193

**IX. Video Mosaicing of Planer Scenes using Extended Kalman Filter**

Bati E, GÜRBÜZ Y. Z. , ALATAN A. A.

21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

**X. Region of Interest Detection Based Fast and Robust Geo-Spatial Object Recognition**

GÜRBÜZ Y. Z. , ALATAN A. A.

21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1