

## Arş.Gör. BARKIN TUNCER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: barkint@metu.edu.tr

Diğer E-posta: tuncer.barkin@gmail.com

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

### Araştırma Alanları

Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Robotik ve Mekatronik Sistemler, Sinyal İşleme, Algoritmalar, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

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

- I. **Random matrix based extended target tracking with orientation: A new model and inference**  
Tuncer B., Özkan E.  
IEEE Transactions on Signal Processing, cilt.69, ss.1910-1923, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **Extended Target Tracking and Classification Using Neural Networks**  
TUNCER B., KUMRU M., ÖZKAN E.  
22nd International Conference on Information Fusion (FUSION), Ottawa, Kanada, 2 - 05 Temmuz 2019
- II. **Extended Object Tracking and Shape Classification**  
Tuncer B., Kumru M., Alatan A. A. , Özkan E.  
21st International Conference on Information Fusion (FUSION), Cambridge, Kanada, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.267-274

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1