

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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8G3oZ_oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1486-1496

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9602-2020

ScopusID: 57204011685

Yoksis Araştırmacı ID: 319358

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. **Multi-Ellipsoidal Extended Target Tracking With Variational Bayes Inference**
TUNCER B., ORGUNER U., ÖZKAN E.
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING, cilt.70, ss.3921-3934, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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-Expanded)

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

Metrikler

Yayın: 5

Atf (WoS): 28

Atf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 2