

Arş. Gör. UĞUR BERKAY SARAÇ

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 536 851 9525](tel:+905368519525)

Fax Telefonu: [+90 0536 851 9525](tel:+9005368519525)

E-posta: usarac@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: e0-3xecAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9381-1678

Publons / Web Of Science ResearcherID: HZH-7889-2023

ScopusID: 16231145900

Yoksis Araştırmacı ID: 303608

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,
2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. On the Effects of Range-Doppler Processing for Target Detection in OFDM-Based RadCom**
SARAÇ U. B., GÜVENSEN G. M.
IEEE Communications Letters, cilt.27, sa.7, ss.1864-1868, 2023 (SCI-Expanded)
- II. An Adaptive-Iterative Nonlinear Interference Cancellation in Time-Varying Full-Duplex Channels**
KURT A., SALMAN M. B., SARAÇ U. B., GÜVENSEN G. M.
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, cilt.72, sa.2, ss.1862-1878, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A subspace-aware Kelly's detector using reduced secondary data with fast and slow time preprocessing**
Saraç U. B., Güvensen G. M.
2019 IEEE Radar Conference, RadarConf 2019, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 7

Atif (Scopus): 6

H-índeks (WoS): 1

H-índeks (Scopus): 2