

Dr. Öğr. Üyesi YUNUS DURSUN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yunus.dursun@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/yunus.dursun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ccEBIGkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3405-8369

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-8239-2021

ScopusID: 57491192700

Yoksis Araştırmacı ID: 399807

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Manchester, İngiltere 2019 - 2023

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Engineering Mathematics, Lisans, 2023 - 2024

Selected Topics in Signal Processing, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Fundamentals of Electrical & Electronics Engineering, Lisans, 2023 - 2024

Calculus 2, Lisans, 2023 - 2024

Calculus 1, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Wireless powered NOMA-based cognitive radio for 6G networks**
Dursun Y., Basit S. A., Ding Z.
COMPUTER NETWORKS, cilt.110497, sa.110497, ss.110497, 2024 (SCI-Expanded)
- IRS and SWIPT-Assisted Full-Duplex NOMA for 6G umMTC**
Goktas M. B., Dursun Y., Ding Z.
IEEE Transactions on Green Communications and Networking, cilt.7, sa.4, ss.1957-1970, 2023 (SCI-Expanded)
- Green NOMA based MU-MIMO transmission for MEC in 6G Networks**
Dursun Y., Goktas M. B., Ding Z.

Computer Networks, cilt.228, 2023 (SCI-Expanded)

IV. Hybrid NOMA based MIMO offloading for mobile edge computing in 6G networks

Dursun Y., Fang F., Ding Z.

China Communications, cilt.19, sa.10, ss.12-20, 2022 (SCI-Expanded)

V. Secrecy sum rate maximization for a MIMO-NOMA uplink transmission in 6G networks

Dursun Y., Wang K., Ding Z.

Physical Communication, cilt.53, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparative Analysis of NOMA and OMA Schemes: GSVD-based NOMA Systems and the Role of Mobile Edge Computing

Dursun Y.

Journal of Telecommunications and Information Technology, sa.3, ss.11-20, 2023 (Scopus)

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, PLAZMATEK , ArGe