

**Dr. Öğr. Üyesi PINAR ÖZKAN
BAKBAK**



Kişisel Bilgiler

E-posta: pinar.ozkan@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14526>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2321-6539

Yoksis Araştırmacı ID: 43413

Araştırma Alanları

Haberleşme için Sinyal İşleme, Sinyal İşleme Kuramı ve Metotları, Optik ve Fotonik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doktora

İleri Araştırma Metodları , Doktora, 2023 - 2024

Yüksek Lisans

Telekom Platformu, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Lisans

Sayısal Haberleşme, Lisans, 2021 - 2022

Mikrodalga Tekniği, Lisans, 2021 - 2022

Lineer Cebir, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Haberleşme Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Özkan Bakbak P., Demir U., Otonom Muharip Kara Aracı Tasarımı ve Gerçekleşmesi, Yüksek Lisans, A.Mecid(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkan Bakbak P., Böcekçi V. G., FSO Haberleşme Sistemleri, Yüksek Lisans, E.Koca(Öğrenci), Devam Ediyor

Özkan Bakbak P., Marmara Bölgesinde Güneş Enerji Santrali için CBS Verileri ile Uygun Yer Kararı, Yüksek Lisans, S.Çetin(Öğrenci), 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Raspberry Pi 3 tabanlı, bulut destekli, sıcaklık kontrollü spektrofotometre tasarımı

Özkan Bakbak P.

Niğde Ömer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, cilt.14, sa.1, ss.1-9, 2025 (Hakemli Dergi)

II. Sparse Sensing of FMCWR with DFrFT Basis and Reconstruction with Fewer Samples

Özkan Bakbak P.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.7, ss.906-911, 2024 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. MARMARA BÖLGESİNDE GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ KURULUMU İÇİN UYGUN YER SEÇİMİ

Özkan Bakbak P.

12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ 12. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2024, ss.233-246