

## Arş. Gör. Onur Can PİLTAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: can.piltan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17334>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9096-0483

Yoksis Araştırmacı ID: 373935

### Araştırma Alanları

Elektromanyetik

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

- Data driven surrogate modeling of horn antennas for optimal determination of radiation pattern and size using deep learning**  
PİLTAN O. C., KIZILAY A., Belen M. A., MAHOUTİ P.  
Microwave and Optical Technology Letters, cilt.66, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

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

- Vivaldi Antenna Design With Frequency Selective Surfaces for GPR Applications**  
Mahouti P., Kızılay A., Razevig V. V., Belen M. A., Piltan O. C.  
10th International Conference on Recent Advances in Air and Space Technologies, RAST 2023, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2023

### Desteklenen Projeler

Kızılay A., TÜBİTAK Projesi, İleri Bakan ve Temaslı GPR Sistemlerine Yönelik Hedef Görüntüleme ve Teşhis Teknolojilerinin Geliştirilmesi, 2020 - 2023

### Metrikler

Yayın: 2

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1