

## Res. Asst. Emir ASLANDOĞAN

### Personal Information

**Email:** emira@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/emira>

### International Researcher IDs

ScholarID: RQILQ0QAAAAJ

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-2884-2021

Yoksis Researcher ID: 328407

### Education Information

Postgraduate, Istanbul Technical University, Bilişim Enstitüsü, Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama, Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği, Turkey 2014 - 2020

### Research Areas

Communication Engineering, Electrical and Electronics Engineering

### Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. Performance Evaluation of OTSM in Fading Channel Models for 6G and Beyond**  
Kartal M. B., Aslandoğan E., İlhan H.  
2024 IEEE 10th International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), Horlivka, Ukraine, 05 November 2024, pp.1-4
- II. Outage Analysis of Orthogonal Time-Frequency Space Modulation in Nakagami-m Fading Channel**  
Aslandoğan E., İlhan H.  
2024 6th International Conference on Communications, Signal Processing, and their Applications (ICCSPA), İstanbul, Turkey, 8 - 11 July 2024, pp.1-5

### Supported Projects

Özden B. A., İlhan H., Aydın E., TÜBİTAK Project, İndis Modülasyonu ve Ayarlanabilir Akıllı Yüzey Destekli Ortogonal Zaman-Frekans Uzay Modülasyonunun Yeni Nesil Telsiz Haberleşmesi için Tasarımları, 2024 - 2027

Aslandoğan E., İlhan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Öğrenme ve Ayarlanabilir Akıllı Yansıtıcı Yüzey Destekli Ortogonal Zaman Frekans Uzay Modülasyonunun Performansının İncelenmesi, 2024 - 2026

### Metrics

Publication: 2