

Dr. Öğr. Üyesi AYŞENUR TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1227](tel:+902282141227)

E-posta: aysenur.turkmen@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/aysenur.turkmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8upM1yUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1339-9052

Yoksis Araştırmacı ID: 397914

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Glasgow, James Watt School of Engineering, Electrical and Electronics Engineering, İngiltere 2018 - 2023

Yüksek Lisans, The University of Nottingham, Faculty of Engineering, Electronics Computer and Communication Engineering, İngiltere 2016 - 2017

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Haberleşme Mühendisliği, Kablosuz İletişim, Biyomedikal Mühendislik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Applications of external cavity diode laser-based technique to noninvasive clinical diagnosis using expired breath ammonia analysis: Chronic kidney disease, epilepsy**
Bayraklı İ., Turkmen A., Akman H., Sezer M. T., Kutluhan S.
Journal of Biomedical Optics, cilt.21, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Feasibility Study of Using Breath Ammonia Analysis Based on Off-Axis Cavity-Enhanced Absorption Spectroscopy with External Cavity Diode Laser for Noninvasive Real-Time Diagnosis of Helicobacter Pylori**
Bayraklı İ., Turkmen A., Cem Kockar M.
Applied Spectroscopy, cilt.70, sa.8, ss.1269-1277, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **IMPRESS: Indoor Mobility Prediction Framework for Pre-Emptive Indoor-Outdoor Handover for mmWave Networks**

Turkmen A., Ansari S., Klaine P. V., Zhang L., Imran M. A.

IEEE Open Journal of the Communications Society, cilt.2, ss.2714-2724, 2021 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Indoor mobility prediction for mmWave communications using Markov Chain**

Türkmen A., Ansari S., Klaine P. V., Zhang L., Imran M. A.

IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Nanjing, Çin, 29 Mart - 01 Nisan 2021, (Tam Metin Bildiri)

- II. **Coverage analysis for indoor-outdoor coexistence for millimetre-wave communication**

Türkmen A., Mollel M. S., Öztürk M., Zhang L., Imran M. A.

UK/China Emerging Technologies (UCET), Glasgow, İngiltere, 21 - 22 Ağustos 2019, (Tam Metin Bildiri)

- III. **HASTALARIN TEŞHİSİ İÇİN NEFES ANALİZİ**

BAYRAKLI İ., AKMAN H., TÜRKMEN A.

Tıp Tekno 15, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (Scopus): 53

H-İndeks (Scopus): 3