

## Arş. Gör. Gökçe Nur BEKEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nur.beken@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/17511>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6433-8241

Yoksis Araştırmacı ID: 379460

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2025 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2023 - 2025

Lisans, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2021

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, 2023 - Devam Ediyor

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A Lorenz-like Chaotic OTA-C Circuit and Memristive Synchronization**

Aydın Ş. Z., Beken G. N., Çam Taşkıran Z. G.

CHAOS THEORY AND APPLICATIONS, cilt.5, sa.1, ss.52-58, 2023 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Investigation of temperature, humidity and force-sensitive sensors for future smart bed pads**

Aydın Ş. Z., Beken G. N., Atas K., Akgöl V., Erkmen B., Acar Vural R.

Fifteenth International Conference on Signal Processing Systems (ICSPPS 2023), 17 - 19 Kasım 2023, ss.715-724

II. **Deep Long Short-Term Memory Networks for Asthma Disease Prediction from Respiratory Dataset Obtained from the PEEP Expiratory Occlusion**

Beken G. N., Aydın Ş. Z., Erkmen B.

47th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2024, Virtual, Online, Çek Cumhuriyeti, 10 - 12 Temmuz 2024, ss.239-242

### Desteklenen Projeler

Acar Vural R., Erkmen B., Özkul A., Çabalar M., Pamuk B., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Çoklu Sensör Veri Füzyonu ve Yapay Zeka Destekli Bası Yarısı İzleme ve Değerlendirme Sistemi, 2022 - 2025

## **Metrikler**

Yayın: 3

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1