

## Dr. Öğr. Üyesi NAZLI TEKİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32524

E-posta: [nazlitekin@erciyes.edu.tr](mailto:nazlitekin@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nazlitekin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4275-8544

Publons / Web Of Science ResearcherID: HHC-2733-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 329801

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Florida International University, Engineering, Computer Science , Türkiye 2021 - 2022

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, -, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2020

Lisans, Koç Üniversitesi, Engineering , Computer Engineer, Türkiye 2006 - 2011

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Ağları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, --, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Beykoz Üniversitesi, Engineering, Computer Engineer, 2020 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, --, 2021 - 2022

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

- Lifetime maximization of IoT-enabled smart grid applications using error control strategies**  
Tekin N., Dedetürk B. K., Gungor V. C.  
Computer Networks, cilt.254, 2024 (SCI-Expanded)
- A review of on-device machine learning for IoT: An energy perspective**  
Tekin N., Aris A., Acar A., Uluagac S., Gungor V. C.  
AD HOC NETWORKS, cilt.153, sa.153, ss.10-18, 2024 (SCI-Expanded)
- Energy consumption of on-device machine learning models for IoT intrusion detection**  
Tekin N., Acar A., Aris A., Uluagac A. S., Gungor V. C.  
INTERNET OF THINGS, cilt.21, ss.100670, 2023 (SCI-Expanded)
- Node-Level Error Control Strategies for Prolonging the Lifetime of WSNs**

TEKİN N., Yıldız H. U., GÜNGÖR V. Ç.

IEEE Sensors Journal, cilt.21, ss.15386-15397, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Analysis of compressive sensing and energy harvesting for wireless multimedia sensor networks**

Tekin N., GÜNGÖR V. Ç.

AD HOC NETWORKS, cilt.103, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **The impact of error control schemes on lifetime of energy harvesting wireless sensor networks in industrial environments**

Tekin N., GÜNGÖR V. Ç.

COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.70, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Analyzing lifetime of energy harvesting wireless multimedia sensor nodes in industrial environments**

Tekin N., Erdem H. E., GÜNGÖR V. Ç.

COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.58, ss.109-117, 2018 (SCI-Expanded)

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

I. **Lifetime analysis of error control schemes on wireless sensor networks in industrial environments**

**Endüstriyel kablosuz algılayıcı ağlarda hata kontrol sistemlerinin ağı yaşam süresine etkileri**

Tekin N., GÜNGÖR V. Ç.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2019, Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

II. **Lifetime Analysis of Error Control Schemes on Wireless Sensor Networks in Industrial Environments**

Tekin N., GÜNGÖR V. Ç.

27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019

III. **Matching Day and Night Location Images Using SIFT and Logistic Regression**

Tekin N., Peker K. A.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1615-1618

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4