

## Dr.Öğr.Üyesi OSMAN GÖKHAN UYAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gokhanuyan@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/gokhanuyan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DEbaoG0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3922-1647

ScopusID: 57195219714

Yoksis Araştırmacı ID: 229279

### Yaptığı Tezler

Doktora, A reliable and secure communication design for underwater sensor networks concerning energy efficiency, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

Yüksek Lisans, QoS-aware downlink scheduling algorithm for LTE networks: A case study on edge users, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2016

### Araştırma Alanları

Algoritmalar, Bilgisayar Ağları, Biyoenformatik, Kuramsal Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mühendislik, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

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

- Machine learning approaches for underwater sensor network parameter prediction**  
Uyan O. G., Akbas A., Gungor V. C.  
AD HOC NETWORKS, cilt.144, 2023 (SCI-Expanded)
- A reliable and secure multi-path routing strategy for underwater acoustic sensor networks**  
Uyan O. G., Akbas A., Gungor V. C.  
COMPUTER NETWORKS, cilt.212, 2022 (SCI-Expanded)
- QoS-aware LTE-A downlink scheduling algorithm: A case study on edge users**  
Uyan O. G., Gungor V. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, cilt.32, sa.15, 2019 (SCI-Expanded)
- On the performance of LTE downlink scheduling algorithms: A case study on edge throughput**  
Deniz C., Uyan O. G., Gungor V. C.  
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.59, ss.96-108, 2018 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lifetime Analysis of Underwater Wireless Networks Concerning Privacy with Energy Harvesting and Compressive Sensing**  
Uyan O. G., Gungor V. C.  
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- II. **QoS-Aware Downlink Scheduling Algorithm for LTE Networks: A Case Study on Edge Users**  
Gungor V. C., Uyan O. G.  
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017

### Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3