

## Arş.Gör. NERGİS ERDEM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2019](tel:+902242942019)

E-posta: [nerdem@uludag.edu.tr](mailto:nerdem@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/nerdem>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Akur1AcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2278-9551

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4017-2021

ScopusID: 57201862116

Yoksis Araştırmacı ID: 198325

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Bilişim Enstitüsü, İletişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - Devam Ediyor

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

- I. Capacity Analysis of Channel Inversion Using Space-Time Block Coding with Transmit Power Control  
ERDEM N., ERTAŞ T.  
ELEKTRONIKA IR ELEKTROTEKNIKA, cilt.28, sa.2, ss.78-84, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Comparison of the evolutionary algorithm's performances on power flow analysis  
KUYU Y. Ç., ERDEM N., VATANSEVER F., YILMAZ G.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.167-172, 2018 (ESCI)

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

- I. **Solving Economic Load Dispatch Problem Using Vortex Search Algorithm**  
KUYU Y. Ç., ERDEM N.  
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- II. **Hemorrhagic Brain Strokes Detection via Microwave Surface Impedance Method**  
AKDUMAN İ., ERDEM N., güren o.  
PIERS 2017, 19 - 22 Kasım 2017
- III. **Solving Economic Load Dispatch Problem Using Vortex Search Algorithm**  
KUYU Y. Ç., ERDEM N.  
10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ELECO), Bursa, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2017, ss.76-80

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

H-İndeks (WoS): 1