

Arş.Gör. LEVENT YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: levent.yavuz@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/levent.yavuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1398-9447

Yoksis Araştırmacı ID: 280999

Biyografi

Levent YAVUZ currently works at the Department of Electrical and Electronics Engineering, Abdullah Gül University.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Electrical And Computer Engineering, Electrical Engineering, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Tıp Fakültesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri, Nükleer Fizik, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Sinirsel Ağlar, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Yenilenebilir Enerji, Fizik, Nükleer Fizik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Adaptive Fault Detection Scheme Using an Optimized Self-healing Ensemble Machine Learning Algorithm

YAVUZ L., SORAN A., Onen A., Li X., Muyeen S. M.

CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS, cilt.8, sa.4, ss.1145-1156, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **PSO Supported Ensemble Algorithm for Bad Data Detection Against Intelligent Hacking Algorithm**
YAVUZ L., SORAN A., ÖNEN A., MUYEEN S. M.
FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Artificial Intelligence Based Intrusion Detection System for IEC 61850 Sampled Values Under Symmetric and Asymmetric Faults**
Ustun T. S., Hussain S. M. S., YAVUZ L., ÖNEN A.
IEEE ACCESS, cilt.9, ss.56486-56495, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Transformation of microgrid to virtual power plant - a comprehensive review**
YAVUZ L., ÖNEN A., MUYEEN S. M., KAMWA I.
IET GENERATION TRANSMISSION & DISTRIBUTION, cilt.13, sa.11, ss.1994-2005, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coronary Artery Disease Diagnosis Using Optimized Adaptive Ensemble Machine Learning Algorithm**
KOLUKISA B., YAVUZ L., SORAN A., BAKIR GUNGOR B., TUNCER D., ONEN A., GUNGOR V. C.
International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Coronary Artery Disease Diagnosis Using Optimized Adaptive Ensemble Machine Learning Algorithm**
KOLUKISA B., YAVUZ L., SORAN A., GÜNGÖR B., TUNCER D., ÖNEN A., GÜNGÖR V. Ç.
3rd Int. Conference on Information System and Data Mining (ICISDM 2019), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 08 Nisan 2019

Desteklenen Projeler

YAVUZ L., TÜBİTAK Projesi, ELEKTROOKÜLOGRAM TABANLI KONTROL OTOMASYONU, 2018 - Devam Ediyor

Patent

Yavuz L., MULTİFONKSİYONEL ELEKTROOKÜLOGRAFI TABANLI UZAKTAN KONTROL VE İLETİŞİM CİHAZI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/008199 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2021
Yavuz L., GÜNEŞ ENERJİ SANTRALLERİ İÇİN ÜRETİM MİKTARI TAHMİN YAPILANMASI, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Başvuru Numarası: 2018-GE-551158 , Birden Fazla Ülkede Tescil, 2018

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 52

Atıf (Scopus): 71

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2