

Arş.Gör. LEVENT YAVUZ

Kişisel Bilgiler

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

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

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

- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)
- 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 ELEKTROOKÜLOGRAFİ 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