

Arş.Gör.Dr. YELİZ YOLDAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800)

E-posta: yeliz.yoldas@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/yeliz.yoldas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Oz39KXAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9821-9339

Yoksis Araştırmacı ID: 56743

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2021

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Development of Control Strategies in Smart Microgrids, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Design and Simulation of DSTATCOM for Power Quality Improvements, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Güç Sistemlerinin Analizi , Enerji Üretim İstasyonları ve Tesisleri , Enerji İletimi ve Dağıtıımı , Yenilenebilir Enerji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2013 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dynamic rolling horizon control approach for a university campus

YOLDAŞ Y., GÖREN S., ÖNEN A., Ustun T. S.

ENERGY REPORTS, cilt.8, ss.1154-1162, 2022 (SCI-Expanded)

II. Implementation of cost benefit analysis of vehicle to grid coupled real Micro-Grid by considering battery energy wear: Practical study case

Koubaa R., YOLDAŞ Y., GÖREN S., Krichen L., ÖNEN A.

ENERGY & ENVIRONMENT, cilt.32, sa.7, ss.1292-1314, 2021 (SSCI)

- III. **Optimal Control of Microgrids with Multi-stage Mixed-integer Nonlinear Programming Guided Q-learning Algorithm**
 YOLDAŞ Y., GÖREN S., ÖNEN A.
 JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY, cilt.8, sa.6, ss.1151-1159, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Implementation of capital deferral algorithm in real distribution systems considering reliability by managing major faults**
 YOLDAŞ Y., ÖNEN A., Broadwater R., ALAN İ.
 ELECTRICAL ENGINEERING, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Enhancing smart grid with microgrids: Challenges and opportunities**
 Yoldas Y., Önen A., Muyeen S. M., Vasilakos A. V., ALAN İ.
 RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, cilt.72, ss.205-214, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Mitigation of power quality problems using distribution static synchronous compensator: a comprehensive review**
 Latran M. B., TEKE A., Yoldas Y.
 IET POWER ELECTRONICS, cilt.8, sa.7, ss.1312-1328, 2015 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Step by Step Design Procedure of a Distribution Static Synchronous Compensator DSTATCOM**
 TEKE A., YOLDAŞ Y., BARGHI LATRAN M.
 Çukurova University Journal of the Faculty of Engineering and Architecture, cilt.30, sa.1, ss.117-131, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cloud Induced PV Impact on Voltage Profiles for Real Microgrids**
 Kocer M. C., Yoldas Y., GÖREN S., ÖNEN A., ALAN İ., Al-Agtash S., Azzopardi B., Martensen N., Martinez-Ramos J. L., Tzovaras D., et al.
 5th International Symposium on Environment-Friendly Energies and Applications (EFEA), Rome, İtalya, 24 - 26 Eylül 2018
- II. **Provision of Ancillary Services by a Smart Microgrid: An OPF Approach**
 Martinez-Ramos J. L., Marano-Marcolini A., Garcia-Lopez F. P., Almagro-Yravedra F., ÖNEN A., Yoldas Y., Khiat M., Ghomri L., Fragale N.
 International Conference on Smart Energy Systems and Technologies (SEST), Sevilla, İspanya, 10 - 12 Eylül 2018
- III. **Distribution Automation Effects on Reliability during Major Contingencies**
 Yoldas Y., ÖNEN A., ALAN İ., Broadwater R. P.
 18th IEEE International Conference on Harmonics and Quality of Power (ICHQP), Ljubljana, Slovenya, 13 - 16 Mayıs 2018
- IV. **A Profit Maximizing Integrated Model of Fleet Assignment and Aircraft Routing with Considerations of Flight Schedule Disturbances**
 SÜTÇÜ M., Yıldız B., YOLDAŞ Y.
 INFORMS Annual Meeting 2016, Nashville, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Kasım 2016
- V. **FOTOVOLTAİK SİSTEMLERİN PERFORMANSINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER**
 YOLDAŞ Y., TEKE A.
 VIII. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (YEKSEM), Türkiye, 15 - 16 Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 327

Atıf (Scopus): 401

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 5