

Arş.Gör. MUSTAFA SAKA

Kişisel Bilgiler

E-posta: msaka@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/msaka>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güç sistemlerinde ekonomik yük ve emisyon dağıtım analizi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İskenderun Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

Araştırma Görevlisi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **VORTEX SEARCH ALGORITHM FOR SOLVING ECONOMIC LOAD DISPATCH PROBLEM INCLUDING RAMP RATE LIMITS IN POWER SYSTEMS**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE), cilt.10, sa.1, ss.1-5, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Analysis of Economic Load Dispatch with a lot of Constraints Using Vortex Search Algorithm**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ), cilt.2, sa.6, ss.151-156, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AN ANALYSIS OF EMISSION DISPATCH AT POWER SYSTEMS USING VORTEX SEARCH ALGORITHM**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
International Science and Technology Conference (ISTEC 2018), 18 - 20 Temmuz 2018

- II. **GİRDAP ARAMA ALGORİTMASI KULLANARAK BİRLEŞİK EKONOMİK YÜK-EMİSYON DAĞITIMI PROBLEMİ ÇÖZÜMÜ**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), 5 - 08 Temmuz 2018
- III. **ECONOMIC LOAD DISPATCH WITH RAMP RATE LIMITS USING VORTEX SEARCH ALGORITHM**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
The 13th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **Economic Load Dispatch Using Vortex Search Algorithm**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.77-81
- V. **Application of Vortex Search Algorithm to Economic Load Dispatch Including Transmission Losses with Valve-Point Loading Effect**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- VI. **Application of Vortex Search Algorithm to Economic Load Dispatch Including Transmission Losses with Valve point loading Effect**
SAKA M., EKE İ., TEZCAN S. S. , TAPLAMACIOĞLU M. C.
International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.3254-3260

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1