

Dr. Öğr. Üyesi Seçil Genç

Kişisel Bilgiler

E-posta: secil.yilmaz@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/secil.yilmaz>

Posta Adresi: secil.yilmaz@omu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3754-0209

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6637-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 248764

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
2018 - 2024

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
2016 - 2018

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 -
Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The effect of conducted emissions of Grid-Tied three-Phase adjustable drives**
Genç S., Muneeswaran V., Thomas D., Greedy S., Gundogdu B., Sarma N., Özgönenel O.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.46, 2023 (SCI-Expanded)
- Enhancement of Power Quality in Power Distribution Systems Using FC-TCR Based Compensation Systems**
Özgönenel O., Genç S., Gezeğin C.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, cilt.11, ss.100-111, 2023 (SCI-Expanded)
- Comparison of Deep Learning Approaches in Classification of the Chest X-Ray**
Karagöl S., Akpınar K. N., Genç S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. POWER QUALITY ANALYSIS FOR POWER LED DRIVES

GENÇ S., ÖZGÖNENEL O., Onat YILDIZ O., KILIÇASLAN İ. H.

European Journal of Technique, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Power Quality Impact of DC-DC Converters in Railway Systems

GENÇ S., AKPINAR K. N., ÇAVUŞ B.

2024 5th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES),

Veliko Turnovo, Bulgaristan, 20 Kasım 2024

Desteklenen Projeler

Gezegin C., Genç S., Çavuş B., Özgönenel O., Çelik M. S., Keskin B., Kalkışım E. S., Özbektaş S., Taşkın A., Üstün Ercan S., et al., AB IPA Projesi, "This Youth Can Do A Good Job" (Bu Gençlikten İyi İş Çıkar)/ TREESP1.2NEETPRO/P-03/160, 2023 - 2024
GEZEGİN C., Genç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRİK ŞEBEKESİNDE YÜKLERİN BENZETİMİ VE GÜÇ KALİTESİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2022

Özgönenel O., Genç S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DC Güç Şebekelerinde İletilen Yayılımların Güç Kalitesi Analizi, 2021 - 2022