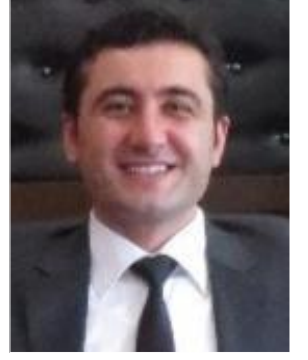


ŞEVKET CANTÜRK

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : scanturk@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 2665161703-
Telefon (Cep) : 5323474032
Adres : Sındırgı Meslek Yüksek Okulu Sındırgı/BALIKESİR

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 13/Ocak/2023	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK TESİSLERİ ANABİLİM DALI/ Tez adı: Jeomanyetik olarak indüklenen akımların bulunduğu sistemler için optimal transformatör tasarımı (2023) Tez Danışmanı:(Murat Erhan Balcı)
Yüksek Lisans 2009 2012	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ Tez adı: Güneş pili ile çalışan bir soğutma sisteminin deneysel analizi (2012) Tez Danışmanı:(DOÇ. DR. REŞAT SELBAŞ)
Lisans 2001 2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR./

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 30.12.2008	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/SINDIRGI MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ PR.
---------------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Güneş Pili ile Çalışan Bir Soğutma Sisteminin Termodinamik Analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:CANTÜRK ŞEVKET, , 07/07/2010 - 07/07/2012 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 01.01.2011	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/SINDIRGI MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ PR.
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 10.04.2017-22.12.2019	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/SINDIRGI MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİKLİ CİHAZ TEKNOLOJİSİ PR.

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Toprak Yusuf,KARAKAYA OKTAY,CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN (2025). Design Of Passive Harmonic Filter For The Claw-Pole Synchronous Generators Under Non-Linear Loading. İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Yayın No: 9528756)
2. CANTÜRK ŞEVKET,KARAKAYA OKTAY,BALCI MURAT ERHAN,AĞAÇA DAMLA (2024). Çeşitli Konut Tipi Yüklerin Akım Harmonik Bozulmasının İstatistiksel Analizi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Yayın No: 9233885)
3. CANTÜRK ŞEVKET,KARAKAYA OKTAY (2024). Jeomanyetik Olayların Senkron Generatörlerin Termal Kapasitesi ve Performansı Üzerindeki Etkilerinin Analizi. Türk Mühendislik Araştırma ve Eğitimi Dergisi (Yayın No: 9220993)
4. CANTÜRK ŞEVKET, BALCI MURAT ERHAN, HOCAOĞLU MEHMET HAKAN, Koseoglu Ahmet Kerem (2022). Performance analysis of three-phase five-leg transformers under DC bias using a new frequency-dependent reluctance-based model. IET Generation, Transmission & Distribution, 16, Doi: 10.1049/gtd2.12465 (Yayın No: 8116725)
5. CANTÜRK ŞEVKET, BALCI MURAT ERHAN, HOCAOĞLU MEHMET HAKAN, Köseoğlu Ahmet Kerem (2021). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DC BIAS ON SINGLE-PHASE SHELL TYPE TRANSFORMERS USING FREQUENCY-DEPENDENT RELUCTANCE BASED MODEL. IEEE Transactions on Magnetics, 57(9), 1-9., Doi: 10.1109/TMAG.2021.3093697 (Yayın No: 7145255)
6. CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN,HOCAOĞLU MEHMET HAKAN (2015). On the Definition of Apparent Power. Electric Power Quality and Utilisation Journal, 18(2), 1-10. (Yayın No: 2719496)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN,HOCAOĞLU MEHMET HAKAN,KÖSEOĞLU AHMET KEREM (2021). Reluctance Model Considering Frequency Dependency of Winding Losses For Single-Phase Shell Type Transformers. 3. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 87-98. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7580683)
2. CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN,KARAKAYA OKTAY,Toprak Yusuf (2024). Design of Passive Harmonic Filter for the Claw-Pole Synchronous Generators under Non-linear Loading. The 3rd International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAM'24) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9205224)
3. CANTÜRK ŞEVKET,KARAKAYA OKTAY,BALCI MURAT ERHAN,Toprak Yusuf (2023). ANALYSIS ON PERFORMANCE OF CLAW POLE SYNCHRONOUS GENERATORS FOR 6-PULSE RECTIFIER LOAD. 4th International Turkish World Engineering and Science Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9205225)
4. CANTÜRK ŞEVKET,KARAKAYA OKTAY,BALCI MURAT ERHAN (2023). Analysis of The Effects of Single-Phase Residential-Type Photovoltaic Generation Units on Three-Phase Three-Leg Core-Type Transformers. 4th International Turkish World Engineering and Science Congress (/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9205226)
5. Arslan Emrah,CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN (2015). Transformatörlerin Sinüzoidal Olmayan Şartlarda Azami Yüklenme Oranı Hesabı Kısım 2 Analiz Sonuçları. EEMKON 2015 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2719640)
6. Arslan Emrah,CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN (2015). Transformatörlerin Sinüzoidal Olmayan Şartlarda Azami Yüklenme Oranı Hesabı Kısım 1 Geliştirilen Algoritma. EEMKON 2015 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2719598)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Energy Efficiency of Modern Power and Energy Systems (2024)., CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN,KARAKAYA OKTAY, Elsevier, Editör:BALCI MURAT ERHAN, Abdel Aleem Shady H.E., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 542, ISBN:9780443216442, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9205214)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ULFANOV TURAL,BALCI MURAT ERHAN,CANTÜRK ŞEVKET (2022). Dengesiz Doğru Akım Ön Gerilimin Üç Fazlı Üç Bacaklı Çekirdek Tipi Nüveli Güç Transformatörlerine Etkilerinin İncelenmesi. ELECO 2022 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8210168)
2. CANTÜRK ŞEVKET,BALCI MURAT ERHAN (2018). Doğru Akım Uyarıtım Şartlarında Güç Transformatörlerinin Analizi. Eleco 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4827620)
3. CANTÜRK ŞEVKET (2012). Güneş izlemeli fotovoltaiik pil sistemiyle çalışan bir buzdolabının deneysel analizi. İKSES'12 Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 340569)

Üniversite Dışı Deneyim

2007-2008 **Teknik Eleman** Yatağan Termik Santrali, Arıza tesbiti ve giderilmesi., (Diğer)

2005-2007 **Teknik Eleman** Ayışığı Mühendislik, Proje kontrolü ve proje çizimi., (Diğer)