SÜREYYA KOCABEY

Dr. Öğr. Üyesi

sureyya.kocabey@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Lisans 2018 - 2019	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ/ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR.
Doktora 1999 - 2008	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ELEKTRİK EĞİTİMİ (DR) Tez Adı : İç hacimlerde aydınlık düzeyi dağılımının bulunması ve sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi (2008) Tez Danışmanı : (YRD. DOÇ. DR. NAZMİ EKREN)
Yüksek Lisans 1995 - 1999	MARMARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Dahili ortamlarda aydınlık seviyesinin kontrolü ve enerji tasarrufurun sağlanması (1999) Tez Danışmanı : (Y.DOÇ.DR. NAZMİ EKREN)
Lisans 1991 - 1995	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / ELEKTRONİK VE OTOMASYON BÖLÜMÜ / BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİSİ PR.
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014 - 2017	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ / TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ / ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2012 - 2014	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ / TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ / ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2013 - 2013	University of Akron / College of Engineering and Polymer Science / Electrical and Computer Engineering
YARDIMCI DOÇENT 2009 - 2012	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ / TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ / ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ / AYDINLATMA VE TESİSAT EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1996 - 2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ / ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ / AYDINLATMA VE TESİSAT EĞİTİMİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2018

1. GÖKTAŞ HASANALİ,(2018). Türkiye için pompaj depolamalı hidroelektrik santrallerin önemi ve durum analizi, KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2017

2. KAYI ZİYA,(2017). Kırklareli Üniversitesi vize meslek yüksekokulu yerleşkesinin rüzgar enerjisi potansiyelinin belirlenmesi, KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

2016

3. DURSUN SİBEL,(2016). Biyokütle-rüzgar-güneş hibrit güç üretim sistemi kullanılarak kırklareli üniversitesi kayalı yerleşkesinin tekno-ekonomik açıdan değerlendirilmesi, KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ENERJİ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. KLÜBAP-133 / ÇİFTLİKLERDEKİ DOĞRU VE VERİMLİ AYDINLATMA KOŞULLARININ ENERJİ TÜKETİMİ VE İNEKLERİN SÜT VERİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 01/09/2017 - 31/05/2018, (ULUSAL)
2. KLÜBAP- 98 / VİZE MYO BİNASININ RÜZGAR VE GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ VE HİBRİT GÜÇ ÜRETİM SİSTEMİNİN BOYUTLANDIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 07/03/2016 - 28/03/2017, (ULUSAL)
3. 3 Eksenli Robot Kolu ile Planlı Bir Hareketi Olmayan Nesnenin Görüntü İşleme Tekniği ve Takibi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 01/01/2005 - 31/12/2005, (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2017 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2012 - 2014	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2011 - 2012	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2009 - 2012	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2009 - 2011	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. ATMK, Üye, 2009

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2025-2026		
Lisans		
İŞARET LEVHALARI STANDARTLARI VE TASARIMI	Türkçe	3
Önlisans		
BİYOMEDİKAL CİHAZLARDA ARIZA BULMA VE BAKIM	Türkçe	3

ELEKTRİK ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ	Türkçe	4
MATEMATİK I	Türkçe	2

2024-2025

Lisans

ELEKTİRİK ŞEBEKELERİ VE YÜKSEK GERİLİM GÜVENLİĞİ	Türkçe	2

Önlisans

MADEN VE YER ALTI YAPILARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
MATEMATİK II	Türkçe	2
ELEKTRİKLE ÇALIŞMALARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
TIBBİ CİHAZLARDA TEST, KONTROL VE KALİBRASYON	Türkçe	3

Yüksek Lisans

İş Yeri Aydınlatması Ve Ergonomi	Türkçe	3

2023-2024

Lisans

İŞARET LEVHALARI STANDARTLARI VE TASARIMI	Türkçe	3

2022-2023

Yüksek Lisans

İş Yeri Aydınlatması Ve Ergonomi	Türkçe	3

2020-2021

Lisans

İŞARET LEVHALARI STANDARTLARI VE TASARIMI	Türkçe	3

Önlisans

MATEMATİK-1	Türkçe	2
ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	4

2019-2020

Önlisans

DOĞRU AKIM DEVRE TEORİSİ	Türkçe	5
ELEKTRİK BAKIM ARIZA	Türkçe	2
MATEMATİK-2	Türkçe	2
MATEMATİK-1	Türkçe	2
ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	4

2018-2019

Önlisans

ELEKTRİK BAKIM ARIZA	Türkçe	2
ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	4

2017-2018

Önlisans

ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	4
MATEMATİK-1	Türkçe	2
ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ VE İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	4

2011-2012

Lisans

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	3
Önlisans		
BİLGİSAYAR	Türkçe	3
ELEKTRONİK ÖLÇME TEKNİĞİ ve İŞ GÜVENLİĞİ	Türkçe	3
2010-2011		
Lisans		
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	3
Önlisans		
ENERJİ ÜRETİM İLETİM VE DAĞITIMI	Türkçe	4
DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ	Türkçe	4
2009-2010		
Lisans		
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÖRGÜLÜ SERTAÇ, KOCABEY SÜREYYA (2020). An energy saving potential analysis of lighting retrofit scenarios in outdoor lighting systems: A case study for a university campus. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 260(121060), 1-10. , Doi: 10.1016/j.jclepro.2020.121060 (Yayın No : 6804413)
2. KOCABEY SÜREYYA (2018). ELEKTRİKLİ OTOMOBİLLERİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEĞİ. Akıllı Ulaşım Sistemleri ve Uygulamaları Dergisi (Online), 1(1), 16-23. , (Yayın No : 8832132)
3. TUNA MURAT,FİDAN CAN BÜLENT,KOCABEY SÜREYYA,GÖRGÜLÜ SERTAÇ (2015). Effective and Reliable Speed Control of Permanent Magnet DC PMDC Motor under Variable Loads. Journal of Electrical Engineering & Technology, 10 (5), 2170-2178. , Doi: 10.5370/JEET.2015.10.5.2170 (Yayın No : 2180550)
4. YÜKSEK İZZET,GÖRGÜLÜ SERTAÇ,KOCABEY SÜREYYA,TUNA MURAT,DURSUN BAHTİYAR (2015). ASSESMENT OF DAYLIGHTING PERFORMANCES OF CLASSROOMS A CASE STUDY IN KIRKLARELI UNIVERSITY TURKEY. Light & Engineering, 23(1), 15-24. , (Yayın No : 2180409)
5. KOCABEY SÜREYYA,EKREN NAZMİ (2014). A new approach for examination of performance of interior lighting systems. Energy and Building, 74(), 1-7. , (Yayın No : 2180053)
6. GÖRGÜLÜ SERTAÇ,KOCABEY SÜREYYA (2013). A Measurement System for Solar Energy in Kırklareli. BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL & COMPUTER ENGINEERING, 1(1), 42-43. , (Yayın No : 2315362)
7. DURSUN BAHTİYAR,GÖKÇÖL CİHAN,UMUT İLHAN,UÇAR ERDEM,KOCABEY SÜREYYA (2013). Techno economic evaluation of a hybrid PV Wind power generation system. International Journal of Green Energy, 10(2), 117-136. , Doi: 10.1080/15435075.2011.641192 (Yayın No : 870549)
8. KOCABEY SÜREYYA,NOĞAY HIDIR SELÇUK,FİDAN CAN BÜLENT,DURSUN BAHTİYAR,GÖRGÜLÜ SERTAÇ,GÖKÇÖL CİHAN,AKINCI TAHİR ÇETİN,Aykut Ercan (2012). Environmental Assessment Of Wind Energy Conversion Systems in Turkey. Journal of Environmental Protection and Ecology, 13(1), 307-318. , (Yayın No : 871158)
9. TOPUZ VEDAT,ATİŞ SELÇUK,KOCABEY SÜREYYA,TEKTAŞ MEHMET (2007). Determination of illuminance level using ANN model. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, 4692(), 773-780. , (Yayın No : 2312100)

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

1. KOCABEY SÜREYYA,GÖRGÜLÜ SERTAÇ (2018). Tünellerde Tüketilen Aydınlatma Enerjisini Azaltmak için Yöntemler. 1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ, (Özet bildiri) (Yayın No:4303987)
2. DEMİR CİHAN,TUNA MURAT,GÖNÜLOL ERKAN,KOCABEY SÜREYYA (2017). MODERN ÇİFTLİKLERDEKİ DOĞRU VE VERİMLİ AYDINLATMA KOŞULLARININ ENERJİ TÜKETİMİ VE İNEKLERİN SÜT VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ. UMAS 2017 Uluslararası Mühendislik Araştırmaları Sempozyum Programı, (Özet bildiri) (Yayın No:3907790)
3. KOCABEY SÜREYYA,ÖZDEMİR ZAFER ÖMER (2017). INVESTIGATION of RENEWABLE ENERGY RESOURCES POTENTIAL in THRACE REGION. International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), (Özet bildiri) (Yayın No:3876540)

4 . KOCABEY SÜREYYA,ÖZDEMİR ZAFER ÖMER (2017). Biological Effects of Artificial Lighting. International Conference on Engineering Technology and Innovation (ICETI), (Özet bildiri) (Yayın No:3876926)

5 . göktaş hasanali,KOCABEY SÜREYYA,ÖZDEMİR ZAFER ÖMER (2016). Investigation of Biogas Energy Potential in Kırklareli Province. 8th International Ege Energy Syposium , 581-586, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3243475)

6 . KOCABEY SÜREYYA,dursun sibel (2016). Techno Economic Analysis of Wind Solar Biogas Battery Hybrid Power Generation Systems Kırklareli University Case Study. 8th International Ege Energy Syposium , 706-713, (Tam metin bildiri) (Yayın No:3243858)

7 . DEMİR CİHAN,KOCABEY SÜREYYA,DURSUN BAHTİYAR (2015). The Effects Of A New Generation Lighting Fixture On Energy Efficiency. International Scientific Conference, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2181210)

8 . EKREN NAZMİ,ATİŞ SELÇUK,KOCABEY SÜREYYA,AKBAŞ AHMET,TOPUZ VEDAT (2004). Lighting Issues in Aircraft Repair and Maintenance Workplaces. Air Transport Research Society World Conference, ATRS 2004, (Tam metin bildiri) (Yayın No:2316095)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1 . Interdisciplinary Studies on Contemporary Research Practices in Engineering in The 21st Century- V, Bölüm adı: (Aydınlatma Sistemlerinde Fotometrik Ölçmeler ve Aydınlatma Hesaplamaları) (2023). ,KOCABEY SÜREYYA, Özgür Yayınları, Editör: Prof. Dr. Kamil Kaygusuz, Basım sayısı: 1, ISBN: 78-975-447-835-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8831290)

2 . Elektrik-Elektronik ve Haberleşme
Mühendisliği Konuları, Bölüm adı: (Yapay Aydınlatmanın Psikolojik, Çevresel ve Teknolojik Boyutu) (2025). ,KOCABEY SÜREYYA,ÖZDEMİR ZAFER ÖMER, YAZ YAYINLARI, Editör: KOCABEY SÜREYYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5596-36-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10098164)

3 . Elektrik-Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği Konuları, Bölüm adı: (Yapay Aydınlatmanın İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri) (2025). ,KOCABEY SÜREYYA,ÖZDEMİR ZAFER ÖMER, YAZ YAYINLARI, Editör: KOCABEY SÜREYYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-5596-36-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10098070)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . DEMİR CİHAN, KOCABEY SÜREYYA, TUNA MURAT (2020). Kırklareli İli Büyükbaş Hayvan Çiftliklerinde Aydınlatma Koşullarının Değerlendirilmesi. Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, 1(2), 16-29. (Kontrol No : 6860151)

2 . KOCABEY SÜREYYA (2019). Balıkesir İli İçin Hayvansal Atık Kaynaklı Biyogaz Potansiyelinin Belirlenmesi. Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi234-243. (Kontrol No : 6804559)

3 . TUNA MURAT,ERGÜN AMAÇ AYŞE,KOCABEY SÜREYYA (2018). Mathematical Modelling of PAF with Voltage Supply for Non-linear Loads by GSSA Method. Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 21(4), 1071-1079. (Kontrol No : 3580590)

4 . DURSUN BAHTİYAR,DEMİR CİHAN,KOCABEY SÜREYYA,GÖNÜLOL ERKAN (2015). Trakya da Tarımda Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Etkin Kullanımı. tarım makinaları bilimi dergisi, 11(1), 47-53. (Kontrol No : 2301618)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . GÖRGÜLÜ SERTAÇ, KOCABEY SÜREYYA, YÜKSEK İZZET, DURSUN BAHTİYAR (2010). ENERJİ VERİMLİLİĞİ KAPSAMINDA YAPILARDA DOĞAL AYDINLATMA YÖNTEMLERİ: KIRKLARELİ ÖRNEĞİ. ULUSLARARASI 2. TRAKYA BÖLGESİ KALKINMA VE GİRİŞİMCİLİK SEMPOZYUMU , 97-111, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6806803)

2 . KOCABEY SÜREYYA,ATİŞ SELÇUK (1997). YANGIN ALARM SİSTEMLERİNİN YENİ BİR YAKLAŞIMLA İNCELENMESİ. 5. YANMA SEMPOZYUMU , 696-703, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9802562)

Editörlük

1 . TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING COMPUTER SCIENCES (SCI-Expanded), Dergi, Konuk Editör, TÜBİTAK , 23/08/2012

2 . Elektrik-Elektronik ve HaberleşmeMühendisliği Konuları, Kitap, Editör, YAZ YAYINLARI , 01/01/2025