

ÖZGEÇMİŞ

1. İletişim Bilgileri

Adı Soyadı : Serenay EMİKÖNEL

Adres : İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu
İAÜ Halit Aydın Kampüsü B Blok 3. Kat 601

Telefon(lar):

E-Posta : serenayemikonel@aydin.edu.tr

2. Doğum Tarihi: 27.07.1997

3. Ünvanı : Öğretim Görevlisi

4. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	Elektrik-Elektronik Müh.	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi (Niğde Üniv Ortak)	2019-2022
Lisans	Elektrik-Elektronik Müh.	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi	2015-2019

5. Akademik Ünvanlar

Öğretim Görevlisi İstanbul Aydın Üniversitesi Temmuz 2023-...
Anadolu Bil Meslek Yüksekoklu

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Yok

6.2. Doktora Tezleri

Yok

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.1.1. Bilhan, A., Emikönel, S., “Design of P&O and FL Based MPPT Controllers of PV Array By Using Positive Süper Lift DC/DC Boost Converter”, International Journal of Energy and Smart Grid, 7, 36-46, 2022.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler

Yok

7.3.Yazılan Uluslararası kitaplar ve kitaplarda bölümler

Yok

7.4.Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.4.1. Bilhan, A., Emikönel, S., “Nevşehir İli Güneş Enerji Potansiyelinin Analizi ve Kurulu Güneş Enerji Santralleri”, Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Ejosat Özel Sayı 2021 (ARACONF) , 24, 289-294, 2021.

7.4.2. Emikönel, S., Bilhan, A., “Analysis of Turkey's Solar Energy Potential in Different Regions”, Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 5(Özel Sayı), 170-184, 2022.

7.5.Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

Yok

8. Projeler

Yok

9. İdari Görevler

Yok

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Üyelik

11. Ödüller

Yok

12. Son İki Yılda Verilen Dersler

Yıl	Dönem	Ders	T	U	Öğr. Say.

13. Yapılan Tezler

13.1. **Yüksek Lisans Tezi:** “Güneş enerji tesisleri için bulanık mantık kontrollü maksimum güç noktası takip algoritmasının geliştirilmesi ve incelenmesi”, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Müh. A.B.D., Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KOCALMIŞ BİLHAN, (2022).