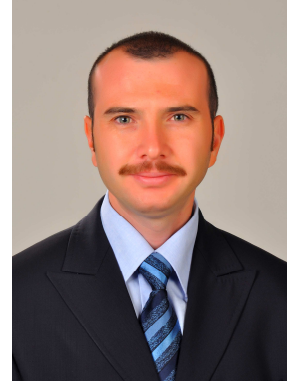


# SEDAT ERSÖZ ÖZGEÇMİŞ VE YAYIN BİLGİLERİ



- 1. Adı Soyadı:** Sedat ERSÖZ
- 2. Doğum Tarihi ve Yeri:** 29 Eylül 1983, Karabük
- 3. Unvanı:** Uzman
- 4. İletişim:** sedatersoz1@gmail.com
- 5. Öğrenim Durumu:**

EĞİTİM DURUMU	Yükseköğretim Kurumu				
	Üniversite	Fakülte/ Enstitü	Bölümü / Anabilim Dalı	Mezuniyet Tarihi	Mezuniyet Notu
Lisans	MARMARA ÜNİ.	TEKNİK EĞİTİM FAK.	ELEKTRİK EĞİTİMİ	18.07.2006	70,73
Lisans	KARABÜK. ÜNİ.	MÜHENDİSLİK FAK.	ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜH.	20.07.2016	3,45(87,16)
Yüksek Lisans	MARMARA ÜNİ.	FEN BİLİMLERİ ENS.	ELEKTRİK EĞİTİMİ	15.02.2010	90,142
Doktora	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİ.	FEN BİLİMLERİ ENS.	ELEKTRİK VE BİLGİSAYAR MÜH.	DEVAM EDİYOR	

**Yüksek Lisans Tezi** "Türkiye’de güneş ve rüzgâr kaynaklı elektrik enerjisi üretim potansiyelinin incelenmesi"

## 6. Akademik Unvanlar

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Uzman	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MESLEK YÜKSEKOKULU	EKİM 2010

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Ersoz,S.;Akıncı T., "Determination of wind energy potential in Kırklareli-Turkey", **International Journal of Green Energy** Volume 10, issue 1, 2013,pp. 103-116 (2013).(Alıntı sayısı 6)
- Ersoz,S.;Onat,N.: "Analysis of Wind Climate and Wind Energy Potential of Regions in Turkey" **Elsevier Energy**, Volume 36, issue 1, 2011,pp. 148-156 (2011). (Alıntı sayısı 24)

### 7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve Bildiri kitabında yayınlanan bildiriler :

- Ersöz S.; Alcan Y.; Demir M.; Işıktaş A.: "Yapay Sinir Ağı ile Sinop İli Orta Dönem Yük Tahmini" **1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016)**, Adana, TURKEY, October 26-28, 2016.
- Ersöz S.: "Hurst Parameter Estimation and Statistical Analysis for Wind Speed in Bartın Amasra Region of Turkey" **8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese8)** Afyonkarahisar, Türkiye, 11-13 May (2016), 74-80.

3. Ersöz S.; Alcan Y.; Öztürk Z.: "Process for the Conversion of Existing Vehicles into Electric Vehicle Technical and Economic Aspects Examining", **8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese8)** Afyonkarahisar, Türkiye, 11-13 May (2016), 62-69.
4. Ersöz, S.: "The Path of Smart Grid for Security Issues A Case Study from The Natural Security of Microgrids", **3rd. International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG İSTANBUL 2015)** İstanbul, Türkiye, 29-30 April (2015).
5. Ersöz, S.: "The Microgrid Systems: World and Turkey Overview", **"2nd. International Istanbul Smart Grid Congress and Fair(ICSG ISTANBUL 2014)"**, İstanbul ,Türkiye, 7-8 May(2014) 207-212.
6. Ersöz, S.: "Approximation Wind Speed With Artificial Neural Network", **"The Sixth International Computer & Instructional Technologies Symposium"**, Gaziantep, Türkiye, 4-6 October (2012) 646-651.
7. Ersöz, S.; Daş F.; Demiröz A.: "Implementation Of Collaborative Teaching With Wiki At Vocational Colleges", **"The Sixth International Computer & Instructional Technologies Symposium"**, Gaziantep, Türkiye, 4-6 October (2012) 416-420.
8. Ersöz, S.; Daş F.; Demiröz A.: "Web-Based Educational Software For The Transition From Ipv4 To Ipv6 In Educational Institutions", **"The Sixth International Computer & Instructional Technologies Symposium"**, Gaziantep, Türkiye, 4-6 October (2012) 176-181.
9. Ersöz, S.: "Development Potential of Wind Energy in Turkey", **The Sixth International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese-6)**, İzmir, Türkiye, 28-30 June (2012) 924-937.
10. Ersöz, S.; Onat, N.: "Wind Energy Potential Analysis Of Bartın-Amasra With Statistical Data", **The Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese-5)**, Denizli, Türkiye, 27-30 June (2010).
10. Ersöz, S.; Onat, N.: "Effects Of Turkey's Solar Energy Potential Distribution On Pv System Costs", **The Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese-5)**, Denizli, Türkiye, 27-30 June (2010).

### **7.3. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

1. Ersöz , S; Daş F.: "Uzaktan Eğitimde İçerik Geliştirme İçin Açık Kaynak Yazılımların Kullanımı" **Akademik Bilisim Konferansı 2013(AB2013)**, Antalya, Türkiye, 23-25 Ocak 2013.
2. Ersöz, S.:" A Robot Application With Arm7 Processor Which Avoid Barrier", **Project Based Mechatronics Education Workshops (MKT2012)**, Ilgaz, Cankiri, Türkiye, 25-27 May(2012).

3. Ersöz, S.; Onat, N.: "Fotovoltaik Sistemlerde Maksimum Güç Noktası İzleyici Algoritmalarının Karşılaştırılması", **V.Yenilenebilir Enerji Kaynaklar Sempozyumu**, Diyarbakir, Türkiye, 19-20 Haziran, (2009) 50-57.

4. Ersöz, S.; Onat, N.: "Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Sürdürülebilirlik Açısından Karşılaştırılması", **Nuclear&Renewable Energy Sources with International Participation**, Ankara, Türkiye, 28-29 September, (2009) 535-540.

## 8. Bilimsel etkinlikler

1. "**V.Yenilenebilir Enerji Kaynaklar Sempozyumu**", Diyarbakir, Türkiye, 19-20 Haziran 2009.

2. "**Nuclear&Renewable Energy Sources with International Participation**", Ankara, Türkiye, 28-29 September 2009.

3. "**The Fifth International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese-5)**", Denizli, Türkiye, 27-30 June 2010.

4. "**9. Uluslararası ODTÜ Robot Günleri**", Ankara, Türkiye, 17-18 Mart 2012.

5. "**İstanbul Teknik Üniversitesi Robot Olimpiyatları (İTÜRO 2012)**", İstanbul, Türkiye, 11-15 Nisan 2012.

6. "**MEB Deprem Temalı Uluslararası 6. Robot Yarışması**", Ankara, Türkiye 15-16 Mayıs 2012.

7. "**Project Based Mechatronics Education Workshops (MKT2012)**", Ilgaz, Çankırı, Türkiye, 25-27 May 2012.

8. "**The Sixth International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese-6)**", İzmir, Türkiye, 28-30 June 2012.

9. "**The Sixth International Computer & Instructional Technologies Symposium**", Gaziantep, Türkiye, 4-6 October 2012.

10. "**Akademik Bilisim Konferansı 2013(AB2013)**", Antalya, Türkiye, 23-25 Ocak 2013.

11. "**Akıllı Şebekeler ve Türkiye Elektrik Şebekesinin Geleceği Sempozyumu**", Ankara, Türkiye, 26-27 Nisan 2013.

13. "**Üniversite Sanayi İşbirliği Çalıştayı (USİÇ 2013)**" Çankırı, Türkiye, 13-15 Haziran 2013.

14. "**Uluslararası Enerji Kongresi ve Fuarı (EIF 2013)**", Ankara, Türkiye, 24-25 Ekim 2013.

15. "**Türkiye Rüzgar Enerjisi Kongresi (TÜREK 2013)**", İstanbul, Türkiye, 6-7 Kasım 2013.

16. "**10th International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO2013)**", Ankara, TURKEY, November 7-9 2013.

17. "**Akıllı Enerji ve Taşımacılık Çözümleri Günleri "MOXA ENDÜSTRİYEL NETWORK, GÜÇ VE ULAŞIM ÇÖZÜMLERİ"**", İstanbul, 12 Kasım 2013.

18. "**Güç ve Enerji Sistemleri sempozyumu**", İzmir, 21-22 Kasım 2013.

19. "**VII.Ulusal Aydınlatma Sempozyumu**", İzmir, 22-23 Kasım 2013.

20. "**VI. Kontrol Otomasyon ve Yapı Elektronik Sistemleri Sempozyumu**", İzmir, 23-24 Kasım 2013.

**21. "U.S. Trade and Development Agency (USTDA) Turkey Smart Grid Technical Workshop Partnering to Power the Future", İstanbul, Turkey - 10 December 2013.**

**22. "2nd. International Istanbul Smart Grid Congress and Fair (ICSG ISTANBUL 2014)"**İstanbul, Türkiye, 7-8 May (2014).

**23. "Akıllı Şebekeler, Dağıtık Şebekeler, Süper Şebekeler Çalıştayı"** İstanbul, Türkiye, 22-23 Ocak (2015).

**24. "The Future of Energy: Smart Grid and Beyond"** İstanbul, Türkiye, 24 Nisan (2015).

**25. "3rd. International Istanbul Smart Grid Congress and Fair" (ICSG ISTANBUL 2015)** İstanbul, Türkiye, 29-30 April (2015).

**25. "İleri Düzey Proje Döngüsü Yönetimi ve Mantıksal Çerçeve Yaklaşımı Eğitimi"** Çankırı 11-13 Mayıs 2015

**26. "8th International Ege Energy Symposium and Exhibition (Ieese8)"** Afyonkarahisar, Türkiye, 11-13 May (2016).

**27. "1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016)",** Adana, TURKEY, October 26-28, 2016.

## **9. Projeler**

**1.** Proje No: KUBAP/001 Proje Adı: Kırklareli Bölgesinde Rüzgar Enerji Potansiyelinin Belirlenmesi ve Rüzgar Santrali Yapımı için Bölgenin Uygunluğunun Araştırılması (2011-2013).

**2.** TİKA "SUDAN-TÜRK Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi" Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Ankara, Çankırı, Türkiye, 03-30 Eylül 2012.

**3.** TİKA "SUDAN-TÜRK Mesleki ve Teknik Eğitim Merkezi" Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Çankırı, Türkiye, 14-30 Eylül 2015.

## **10.İdari Görevler**

**1.**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ ENGELSİZ ÜNİVERSİTE BİRİMİ YÖNETİM KURULU BAŞKAN YARD. VE MYO TEMSİLCİLİĞİ

**2.**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ KÜTÜPHANE KOMİSYONU MYO TEMSİLCİLİĞİ

**3.** ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MYO ÖZDEĞERLENDİRME KOMİSYONU ÜYELİĞİ

**4.**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MYO İHALE VE SATIN ALMA KOMİSYONU BAŞKANLIĞI(2012- DEVAM EDİYOR)

**5.**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MYO PİYASA ARAŞTIRMA KOMİSYONU BAŞKANLIĞI(2013-2014)

**6.**ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ MYO MUAYENE VE TESLİM ALMA KOMİSYONU BAŞKANLIĞI(2014-2015)

## **11.Uluslararası Hakemli Dergilerde Hakemlik**

**1.**INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY (2013-2014 yılları 2 adet)

**2.**TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES (2015-2016 yılları 5 adet)

## **12. Bilimsel Kuruluřlara Üyelikler**

**1.**ULAKBİM

**2.**ARBİS

## **13. Ödüller**

TÜBİTAK Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, 2011

TÜBİTAK Uluslararası Yayın Teşvik Ödülü, 2013