

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Yasin Furkan GÖRGÜLÜ
2. Unvan : Dr. Öğr. Üyesi
3. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	Dumlupınar Üniversitesi	2009-2013
Yüksek Lisans	Makine Mühendisliği	Oxford Brookes Üniversitesi	2014-2015
Doktora	Makine Mühendisliği	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	2016-2021

4. Akademik Unvanlar

Unvan	Birim	Üniversite	Yıl
Araştırma Görevlisi	Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi	2018-2021

5. Yayınlar

5.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- **Görgülü Y. F.**, Özgür M. A., Köse R. (2021). NACA 0009 Profilli Bir Kanadın Düşük Bir Reynolds Sayısında HAD Analizi. Politeknik Dergisi, Doi: 10.2339/politeknik.877391 (Yayın No: 7006257)
- **Görgülü Y. F.**, Görgülü A. (2021). Generating Electrical Energy from Tyne and Wear Metro. SSRG International Journal of Mechanical Engineering (IJME), 8(3), 1-4., Doi: 10.14445/23488360/IJME-V8I3P101 (Yayın No: 6983765)
- **Görgülü Y. F.**, Görgülü A. (2021). Electricity Generation Using Wind Formation in Delhi Metro. SSRG International Journal of Mechanical Engineering (IJME), 8(2), 8-11., Doi: 10.14445/23488360/IJME-V8I2P102 (Yayın No: 6975886)
- **Görgülü Y. F.**, Özgür M. A., Köse R. (2020). Wind Turbine Applications in Doha Metro, Qatar. SSRG International Journal of Mechanical Engineering (IJME), 7(2) 21-25., Doi: 10.14445/23488360/IJME-V7I2P104 (Yayın No: 6082610)

5.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler.

- **Görgülü Y. F.**, Özgür M. A., Köse R. (2020). Comparative Analysis of a NACA 0012 Aerofoil Performed in a Subsonic Wind Tunnel and CFD. 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 100-105. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:6247464)
- **Görgülü Y. F.**, Özgür M. A., Köse R. (2019). Horizontal Wind Turbine Application in Doha Metro, Qatar. International Symposium on Current Developments in Science, Technology and Social Sciences, 2(1), 210-218. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5729037)
- **Görgülü Y. F.**, Özgür M. A., Köse R., Yolcan O. O. (2019). Vertical Wind Turbine Application in Doha Metro, Qatar. 3. International GAP Conference on Mathematics-Engineering-Science and Medical Studies, 1(1), 1010-1018. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5728934)
- Yolcan O. O., Özgür M. A., **Görgülü Y. F.**, Köse R. (2018). Edirne İlinde Kurulabilecek Olan 100 MW Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralinin Maliyet Analizi. 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu

Enerji Sempozyumu, 1(1), 294-302. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4262482)

- Yolcan O. O., Köse R., Özgür M. A., Koşar O., **Görgülü Y. F.** (2018). Güneş Destekli Toprak Kaynaklı Isı Pompasının Speco Metodu Yardımıyla Ekserjo-Ekonomik Analizi: Kütahya Örneği. 4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, 3(1), 1785-1795. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:4262480)
- **Görgülü Y. F.**, Winfield P., Köse R., Özgür M. A., Görgülü A., Yolcan O. O., Aydın Ö. (2017). Generating Electrical Energy by Using Air Flow Occurrence on Horizontal Wind Turbines in Underground Metros A Case Study in London. 8th International Advanced Technologies Symposium, 6(1), 1258-1266. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5728844)
- **Görgülü Y. F.**, Winfield P., Köse R., Görgülü A., Özgür M. A., Yolcan O. O. (2017). Generating Electrical Energy by Using Air Flow Occurrence on Vertical Wind Turbines in Underground Metros A Case Study in London. 2nd International Energy Engineering Conference, 1(1), 296-309. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:5728890)
- Yolcan O. O., Köse R., Özgür M. A., Koşar O., **Görgülü Y. F.**, Exergo-Economic Analysis of Air and Ground Source Heat Pumps Using Different Refrigerants in Kutahya Region, Turkey, 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017), (8.Uluslararası İleri teknolojiler Sempozyumu), October 19-22, 2017, ch. 5, p. 1104-1113, Fırat University, Elazığ, Turkey. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

6. İdari Görevler

DPÜ Mühendislik Fakültesi Mevcut Durum Değerlendirme ve Memnuniyet Alt Komisyonu (2018-2021)

DPÜ Mühendislik Fakültesi Eğitim-Öğretim Faaliyetleri ve Sınav Komisyonu (2018-2021)

DPÜ Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Eğitim-Öğretim Faaliyetleri ve Sınav Komisyonu (2018-2021)

DPÜ Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Sürekli İyileştirme, Kalite ve Müdek Komisyonu (2018-2021)

DPÜ Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Staj Komisyonu (2018-2021)

7. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler (Asiste Edilen Dersler)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2020-2021	Güz	Teknik Resim-II	2	2
		Termodinamik-II	3	0
		Makine Mühendisliğine Giriş	2	0
	İlkbahar	Teknik Resim-I	2	2
		Termodinamik-I	3	0
		Isı Transferi	3	0
2019-2020	Güz	Teknik Resim-II	2	2
		Termodinamik-II	3	0
		Makine Mühendisliğine Giriş	2	0
	İlkbahar	Teknik Resim-I	2	2
		Termodinamik-I	3	0
		Isı Transferi	3	0