

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Mehmet Bakırcı

2. Doğum Tarihi: 01.01.1964

3. Unvanı: Dr. Öğretim üyesi

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Havacılık ve Uzay Mühendisliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1995
Y.Lisans	Makine Mühendisliği	Kırıkkale üniversitesi	2014
Doktora	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Karabük üniversitesi	2018

5. Akademik Unvanlar:

Öğretim Görevlisi: 26.06.2012-23.11.2018

Dr. Öğretim Görevlisi: 23.11.2018-30.06.2019

Dr. Öğretim Üyesi: 30.06.2019-Devam

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri:

7. Yayınlar:

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

BAKIRCI MEHMET, YILMAZ SEZAYİ (2018). "Theoretical And Computational Investigations Of The Optimal Tip-Speed Ratio Of Horizontal-Axis Wind Turbines" Engineering Science and Technology, An International Journal, 21(6), 1128-1142., DOI:10.1016/J.estech. 2018.05.006, (SSCI-Elsevier, SCI-Expanded)

7.2. Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

BAKIRCI MEHMET, CEYLAN HÜSEYİN, YILMAZ SEZAYİ (2015). "NACA 23012 ve NREL S 809 Kanat Kesitlerinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Analizi" Electronic Journal Of Vocational Colleges-May/Mayıs 2015, 5(1), 52-61., DOI: 10.17339/ejovoc.95792

7.3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

BAKIRCI MEHMET, YILMAZ SEZAYİ (2017) "Numerical Investigations On Optimal Tip Speed Ratio Of Wind Turbines Using BEM and CFD" First International Conference On Energy systems engineering february 2-5, 2017, KBU—Karabük, Turkey, ICESE 17. (Tam Metin, Bildiri/Sözlü sunum)

7.4. Yazılan Uluslararası Kitaplar Veya Kitaplarda Bölümler:

7.5. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

ERİŞEN ALİ, BAKIRCI MEHMET (2014) "NACA 0012 Ve NACA 4412 Kanat Kesitlerinin Yeniden Tasarlanarak Had İle Analiz Edilmesi" Journal of Engineering and Technological Sciences (2014/1), Bartın mühendislik ve teknoloji bilimler dergisi B.ü. Müteb, 2(1), 50-82.

7.6. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

7.7. Diğer Yayınlar: Lise yardımcı ders kitapları; 9.,10.,11. Sınıf Matematik Kitapları

7.8. Uluslararası Atıflar:

8. Ulusal Ve Uluslararası Projeler:

9. İdari Görevler: 2015-2016 Karabük üniversitesi TOBB Meslek Yüksek Okulu Müdür Yardımcılığı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

11. Ödüller:

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans Ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Isı Transferi(YL)	3	0	3
		İleri Akışkanlar Dinamiği(YL)	3	0	5
		Matematik-1	4	0	70
		Genel Fizik	3	2	70
		Sayısal Analiz	3	1	60
		Diferansiyel Denklemler	3	0	70
2018-2019	Güz	Matematik-1	4	0	60
		Diferansiyel Denklemler	3	0	60
		Fizik	3	0	60
		Dinamik	3	0	60
	İlkbahar	Statik	4	0	60
		Akışkanlar Dinamiği	4	0	40
		Matematik-2	4	0	60
		Rüzgar Enerji Sistemleri	3	0	50