

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Necdet YAKUT

Doğum Tarihi: 01.05.1988

Doğum Yeri: Başkale

Akademik Unvanı: Öğretim Görevlisi

E-postası: necdetyakut@aydin.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Malzeme Bilimi ve Müh.	Erciyes Üniversitesi	2009-2013
Y. Lisans	Makine Müh.	Erciyes Üniversitesi	2013-2016
Doktora	Makine Müh.	Yıldız Teknik Üniversitesi	2020-2024

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar):

Özgün tasarıma sahip bir fren diskinin termal ve mekanik davranışlarının incelenmesi-
Investigation of thermal and mechanical behavior in brake disc have orginal desing

Danışman: Doç. Dr. Hamdi TAPLAK

Projeler:

"Antibakteriyel polimer film üretimi ve karakterizasyonu"

"Kompozit fren diski tasarımı ve üretimi"

Verilen Dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Bahar	CNC Freze Teknolojisi	4	0	119
		Makine Meslek Resmi	2	1	63
		Ölçme ve Kontrol	2	0	59
2021-2022	Güz	Teknik Resim	2	2	141
		CNC Torna Teknolojisi	2	2	86
		Termodinamik	3	0	80
		İş Kalıpları	1	2	85
	Bahar	Makine Meslek Resmi	2	1	69
		CNC Freze Teknolojisi	2	2	141
Kaynak Teknolojisi		2	0	135	
2022-2023	Güz	CNC Torna Teknolojisi	2	2	86
		Termodinamik	3	0	80
	Bahar	CNC Freze Teknolojisi	2	2	141
		Kalite Güvence ve Standartları	2	0	135

ESERLER

A. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YAKUT, N. (2023). Cutting tool selection for machining metal matrix composites. *Journal of Advances in Manufacturing Engineering*, 3(2), 64-76.
2. GÖK, D. A., KILIÇTEK, S., Serkan, G. Ö. K., & YAKUT, N. (2023). Katmanlı imalat teknolojilerinin karşılaştırılmasına yönelik bir araştırma. *Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 13(3), 517-537.

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

1. AKGUMUS GOK, D., GOK, S., KILICTEK S., YAKUT N. (2022). Rapid prototyping technologies, *1ST International Congress on Modern Science*, held on may 10-11,2022.
2. YAKUT, N., CAKIR , O. (2022). Non-Conventional production methods in machining, *9. International Istanbul Scientific Reserach Congress*, on may 14-15, 2022.
3. YAKUT, N., HOSKUN , A. (2023). Recycling methods of polymer matrix composites, *4th International Acharakacongress on Life, engineering, and applied sciences*,on july 15-18, 2023.
4. YAKUT, N., HOSKUN , A., GOK, S. (2023).A general overview of non-traditional machining methods: a case study on abrasive water jet cutting, *International İzmir Congress on Life,Engineering, and Applied Sciences*, on july 29-31, 2023.