

EK

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Sinan YİĞİT
- 2. Doğum Tarihi** : 1992
- 3. Unvanı** : Öğretim Görevlisi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : Bahçeşehir Üniversitesi/ Mekatronik Mühendisliği

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Makine Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2016
Y. Lisans	Makine Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	2021
Doktora	Makine Mühendisliği	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa	-Devam Ediyor

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Mobil Robotlarda En Uygun Yörünge Kontrolcüsü Kullanılarak Tayin Edilmesi Ve İzlenmesi-Danışmanı: Dr Öğretim Üyesi Aziz Sezgin

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

Yiğit, S., & Sezgin, A. Trajectory Planning With A* Algorithm and Tracking With Multiple Controllers. Optimal Control Applications and Methods.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

YİĞİT, Sinan, and Aziz SEZGİN. "Trajectory Tracking via Backstepping Controller with PID or SMC for Mobile Robots." Sakarya University Journal of Science 27.1: 120-134.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

YİĞİT, Sinan, and Aziz SEZGİN."Trajectory Tracking With Pıd And Slıding Mode Control For Differential Drive Mobile Robots" Proceedings Book Of 2rd International Conference On Progresses In Automotive Technologies: Icpat 2020

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

Mekatronik Mühendisliği Staj Koordinatörlüğü-2024

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2023-2024	Güz	MCH3008- Control Systems	-	10	90
		MCH2008- Engineering Mechanics	-	4	160
	İlkbahar	MCH3008- Control Systems	-	10	90
		MCH3995- 4993 Summer Training I-II	-	-	150
2024-2025	Güz	MCH3008- Control Systems	-	10	90
		MCH2008- Engineering Mechanics	-	4	160
		MCH3995- 4993 Summer Training I-II	-	-	150
	İlkbahar	MCH3008- Control Systems	-	10	90
		MCH3995- 4993 Summer Training I-II	-	-	150