

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Serhat ÇİFTÇİ
2. Doğum Tarihi : 04.07.2000
3. Unvanı : Araştırma Görevlisi
4. Öğrenim Durumu : Lisans
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Gelişim Üniversitesi



Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Otomotiv Mühendisliği	Kocaeli Üniversitesi	2018-2023
Y. Lisans	Mekatronik Mühendisliği	İstanbul Gelişim Üniversitesi	2023-Devam ediyor
Doktora			

5. Akademik Unvanlar

- a. Araştırma Görevlisi; İstanbul Gelişim Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Havacılık Elektrik ve Elektronik Bölümü

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

8. Projeler

- a. Rüzgar türbinlerinde akış ve yapısal analiz (2021)
- b. Araç braket tasarımı ve dayanım analizi (2023)
- c. Taşıt süspansiyon sisteminin ön düzen geometrisine etkileri (2024)
- d. Elektrikli araç tasarım ve üretimi (devam ediyor)
- e. Aktif süspansiyon sisteminin pasif süspansiyon sisteminden avantaj ve dezavantajları, çeyrek taşıt modeli ile simulink edilip daha sonrasında gerçek bir prototip oluşturup test edilmesi (devam ediyor)

9. İdari Görevler

- a. Kongre Görevlendirmesi; İstanbul Gelişim Üniversitesi Uluslararası 9.Socrates Sosyal Bilimler Kongresi ve Uluslararası 9.Socrates Sağlık ,Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi (2024) “ Bu kongrede her türlü mekanik, elektrik, görüntüleme sorunlarına karşı teknik ekip sorumlusu olarak çalışmış bulunmaktayım.”
- b. Laboratuvar Sorumlu Ataması; 2023-2024 Güz Dönemi , 2023-2024 Bahar Dönemi , 2024-2025 Güz Dönemi, “ Bu dönemler arasında Talaşlı ve Talaşsız İmal Usulleri ve Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarına sorumlu olarak atanmış bulunmaktayım.”

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.