

Berk Acar

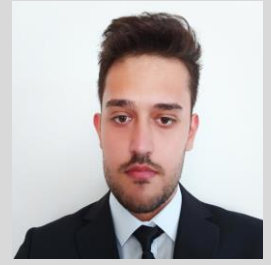
Makine Mühendisliği Öğrencisi

İzmir, Türkiye ✉ berkacar035@gmail.com ☎ +90-542 192 5811

in <https://www.linkedin.com/in/berkacar/>

GitHub <https://github.com/berkacardev>

Sürücü Belgesi : B Askerlik: Tecilli (01/2031)



Disiplinler arası çalışan, mekanik-elektronik-yazılım entegrasyonuna odaklanmış bir makine mühendisiyim. Makine Teorisi ve Dinamiği Yüksek lisans eğitimimle desteklediğim teknik yetkinliğimi, karmaşık projelerde etkin çözümlere dönüştürmeyi hedefliyorum.

DENEYİM

04.2026 / Devam Ed	AR-GE Mühendisi Işık Soğutma Kontrol sistemleri, otomasyon sistemleri, kumanda devreleri Ve IoT tabanlı dijital dönüşüm	İzmir, Türkiye
02.2026 / 04.2026	Stajyer Tekniker Şafakoğlu Enerji ve Mühendislik Kumanda ve Enerji Sistemleri	İzmir, Türkiye
08.2025 / 09.2025	Stajyer Mühendis Johnson Electric Otomotiv Ürünleri İşleme-Proses Birimi (Talaşlı İmalat)	İzmir, Türkiye
07.2024 / 08.2024	Stajyer Mühendis (Atölye Eğitimi) Dokuz Eylül Üniversitesi Modelcilik, Döküm, Soğuk şekillendirme, El tesviyesi, Oksijen kaynağı, Elektrik kaynağı, Torna, Freze, CNC ve CAM hakkında uygulamalı deneyim elde edilmiştir.	İzmir, Türkiye

EĞİTİM

01.2026 / Devam Ed.	Fen Bilimleri Enstitüsü – Makine Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi (Yüksek Lisans) Tez/Uzmanlık: Makine Teorisi ve Dinamiği Anabilim Dalı	-/4.00 İzmir, Türkiye
10.2020 / 01.2026	Mühendislik Fakültesi – Makine Mühendisliği Dokuz Eylül Üniversitesi (Lisans) 2018-2020 DEÜ Yabancı Diller Yüksekokulu	3.14/4.00 İzmir, Türkiye
09.2023 / 06.2026	İzmir Meslek Yüksekokulu – Elektronik Haberleşme Teknolojisi Dokuz Eylül Üniversitesi (Ön Lisans)	2.70/4.00 İzmir, Türkiye

YETENEKLER / YETKİNLİKLER

Dil	Yetenekler/Yetkinlikler	Araçlar & Teknolojiler
İngilizce Türkçe	Mühendislik, Mekatronik, Otomasyon, PID Kontrol, PLC Programlama, MCU Programlama, CAD, Sac Levha, 3D Baskı, IoT, Liderlik, Proje Yönetimi, Yazılım Geliştirme(Mobil Uygulama Geliştirme, Backend Api Geliştirme)	SolidWorks, ANSYS, Proteus, Tia Portal Java, C#, C, Dart, Matlab, Arduino-ESP32, STM32 Spring Framework, Flutter, Firebase, SQL, MongoDB, Microsoft Azure, Git-Github, Linux, Docker, MS Office, Figma, Photoshop

SERTİFİKALAR & SEMİNERLER

2023	Oracle Certified Associate (OCA), Java SE 8 Programmer Oracle
2024	SOLIDWORKS CAD Design Associate (CSWA) Dassault Systèmes
2025	SOLIDWORKS CAD Design Professional (CSWP) Dassault Systèmes
2025	SOLIDWORKS Sheet Metal Professional (CSWP-SM) Dassault Systèmes
2025	Microsoft Certified Azure Fundamentals Microsoft

PROJELER

- 05. 2026 / Devam Ed R290 Yüksek Sıcaklık Isı Pompası Sistemi ve IoT Tabanlı Kontrol Platformu
- 04. 2026 / Devam Ed Endüstriyel İklimlendirme İzleme ve Veri Loglama Sistemi
- 08. 2025 / 01.2026 Isıl Kontrollü Elektrikli Genleşme Vanası Tasarımı ve İmalatı
- 11. 2024 / 06.2025 Mobil Uyumlu IoT Tabanlı Akıllı Çöp Kutusu Tasarımı ve İmalatı
- 10. 2024 / 01.2025 Doğrusal Konum Kontrollü Selenoid Valf Tasarımı
- 10. 2024 / 01.2025 Burulma Test Cihazı Tasarımı
- 02. 2024 / 03.2024 0-99 İleri Geri Sayıcı Devresi

Sınavlar

07.2024	ALES(Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı) 75.71
---------	--

REFERANSLAR

Uğurcan Özyılmaz Proses(İşleme) Mühendisi	Johnson Electric Otomotiv Ürünleri Tel: 0539 335 6028 E-mail: ugurcan.ozcan@johnsonelectric.com
Bilal Fırtına CNC İşleme Sorumlusu	Johnson Electric Otomotiv Ürünleri Tel: 0554 716 6947 E-mail: bilal.firtina@johnsonelectric.com
Prof. Dr. M. Serhan Küçüka Öğretim Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi Tel: 0505 329 7842 E-mail: serhan.kucuka@deu.edu.tr
Öğr. Görev. Özgür Öz Öğretim Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi Tel: 0533 413 7124 E-mail: ozgur.oz@deu.edu.tr

İLGİ ALANLARI

Teknoloji ve inovasyon, Yapay zeka, Seyahat ve farklı kültürlerle tanışmak.