

# Berk Alp Direm



**E-posta:** berkalpdirem@hotmail.com

**Adres:** Çankaya-Ankara

**Telefon:** +90 (531) 597 44-87

**Doğum Tarihi:** 28.08.1996

**Askerlik Durumu:** Yapıldı

**GitHub :** <https://github.com/berkalpdirem>

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/berkalpdirem>

## Kariyer Hedefim

Geomatik Mühendisi olarak mezun olduktan sonra, harita sektöründe çeşitli rollerde deneyim kazandım. Ayrıca, an itibariyle bir .NET boot camp'te eğitim görüyorum ve son 6 ay boyunca çeşitli projelerde aktif olarak yer aldım ve kendimi geliştirmek için çeşitli çalışmalar yaptım. İlgili çalışmaların örneklerine GitHub profilim üzerinde ulaşabilirsiniz.

Harita ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanındaki bilgilerim, yazılım projelerine katkı sağlama yeteneğimi destekliyor. Bu yeni yazılım geliştirme deneyimim ve .NET eğitimi ile, yazılım firmalarına katkı sağlama fırsatını arıyorum. Geomatik Mühendisliği ve yazılım geliştirme alanındaki bilgi birikimimi birleştirerek, projelerinize değer katmayı hedefliyorum.

## Deneyim

### Bilge Adam Akademi

#### Full-Stack Developer Stajer

### Ankara-Türkiye

25 Ocak 2024/01 Mart 2024

- 10 Temmuz 2023'te başlayan .NetBoot Camp'ından sonra 2024 Ocak ayı boyunca sürecektir olan bitirme projemin akabinde 1 aylık Full-Stack Developer Stajyerliği Bilge Adam Akademi bünyesinde gerçekleştireceğim.

### Geomatics Group

#### Lidar Uzmanı

### Ankara-Türkiye

01 Haziran 2021/02 Eylül 2022

- GeoSLAM distribütörlüğü ile kadastro, madencilik, restorasyon ve çeşitli CBS projelerinde lazer tarama cihazlarının kullanımını organize edip ve çeşitli eğitimler ve demolara gittim. Aynı zamanda Ar-Ge çalışmaları yaparak çeşitli branşlardaki cihazların verimliliğini artırmaya çalıştım. Ayrıca cihazların teknik servis, teknik destek, satış, kiralama ve proje yönetimini üstlendim. Ek olarak şirketin uluslararası ilişkilerine destek verdim.
- Devlet Hava Meydanları 3D CBS Projesi kapsamında 52 adet hava alanının iç mekan haritalandırılmasında arazi ve ofis kısmını yönettim. Sahadan nokta bulutu verilerinin elde edilme metodlarından, ofiste vektörel ve model verilerin işleme adımlarına kadar CBS atlığı olabilecek istenilen envanterlerin tespit edilmesi ve dijitalleştirilmesine kadar tüm rolleri görev alıp, ligule alanlarda ekipler yetiştirdim.

**Goods of Sinking Ship**  
**Amazon Dropshipping Market Sahibi**

**Toronto- Ontario-Canada**  
**04 Mayıs 2018/01 Haziran 2021**

- Ek iş olarak Kanada Amazon'dan gelen siparişler üzerine ABD Amazon'dan ürün tedarik eden bir market açtım ve dropshipping yaptım, pandemi sonrasında harita sektöründeki işlerimin yoğunluğundan dolayı mağazamı tatil moduna aldım.

**Uygur Harita**  
**Lidar Proje Mühendisi**

**Ankara-Türkiye**  
**15 Şubat 2021/01 Haziran 2021**

- Kadastro güncellemesi projelerinde el tipi ve mobil tarayıcılar vasıtası ile sahadan veri elde edip ofiste ilgili verilerin işlenmesinden sorumluydum. Ek olarak çeşitli kadastro şantiyelerinin kurulumunda rol alıp arazi ve ofis çalışmaları için ekipler yetiştirdim.

**Teknik Mühendislik**  
**Lidar Operatörü (Ofis-Saha)**

**Ankara-Türkiye**  
**22 Kasım 2020/02 Şubat 2021**

- Kadastro güncellemesi projelerinde arazide el tipi LIDAR ile çalışıp ofiste çizimlerini üstlendim.

**Geomatics Group**  
**Stajer Geomatik Mühendisi**

**Ankara-Türkiye**  
**04 Eylül 2020/01 Kasım 2020**

- LIDAR verileriyle çalışma fırsatım oldu. Nokta bulutu üzerinden çeşitli kadastro ve fotogrametri projelerinde yer aldım. 15 Günlük stajım tamamlandıktan sonra 1.5 ay gönüllü çalışarak fotogrametride, lidar çalışmalarında, ofiste ve arazi çalışmalarında deneyim kazandım.

**Mladi istraživači Srbije**  
**Volunteer**

**Belgrad-Sırbistan**  
**17 Haziran 2018/08 Ağustos 2018**

- Sırbistan'da çeşitli gönüllülük projelerine katılarak tüm Balkan ülkelerini gezdim. Sosyal becerilerimi geliştirmenin yanı sıra kültürel farkındalığımı artırdım.

**Noahs Ark Water International**  
**Cankurtaran, Resepsiyon**

**Wisconsin Dells-America**  
**19 Haziran 2016/17 Eylül 2016**

- Work and Travel ile ABD'ye gittim, kültürel değişimin yanı sıra çeşitli işlerde çalıştım, sosyal iletişimimi ve yabancı dilimi geliştirdim.

---

## Yetenek

### Programlar:

- İleri Düzey Microsoft Office Yazılımları
- Orta Cloud Compare
- Orta TBC
- Orta MATLAB
- Orta NetCAD
- Orta Visual Studio
- Başlangıç SQL SMSS
- Başlangıç Android Studio
- Başlangıç Erdas
- Başlangıç QGIS

### Diller:

- Türkçe Anadil
- İngilizce Upper-Intermediate

### Programlama Dilleri:

- C#
- Html-CSS-JS
- SQL
- Python

---

## Eğitim

**Ankara-Türkiye 2023'** Boot Camp: Bilge Adam Akademi .NET Eğitim Programı

**Ankara-Türkiye 2021'** Üniversite: Hacettepe Üniversitesi Geomatik Mühendisliği

**Düzce-Türkiye 2014'** Lise: Düzce Öncü Fen Lisesi

---

## Bitirme Projeleri

### Üniversite Bitirme Projesi: Maçbul Sosyal Uygulaması (Google Store)

- Potansiyel maç arayan müşterilerimizle eşleşen, aynı zamanda konumlarına göre iki müşteri ağının ortasında bir futbol sahası bulan ve futbol sahasının otomatik olarak ayarlamasını yapan bir CBS projesi yaptım. Ankara'yı futbol için pilot bölgesi olarak kullandım ve umut verici sonuçlar aldım. Projemi diğer spor branşlarında da uygulamak istiyorum. Ancak yeterli kaynak bulamadığım için projeye devam edemedim.

### Lise Bitirme Projesi: Tübitak Projesi: Basınç Yardımı İle Kasislerden Enerji Üretmek

- Otomobil esnek bir şekilde tasarladığım özel hız tümseklerinden geçtiğinde, tümseğin içindeki havayı körük yardımıyla bir hava tankına sıkıştırması sonucu, basınçlı hava elde ettim. Gün içinde elde edilen basınçlı havayı, akşamları jeneratöre püskürterek 6 saat boyunca trafik lambalarını yaktım. Ancak; maddi destek bulamadığım için (düz kamyon lastiklerini hava tankı olarak kullandım), yaptığım kurulum üretime geçmeden önce prototip olarak kaldı.
- 

## Sertifika

**Ehliyet: B Sınıfı Sürücü Belgesi,2015 (Aktif Olarak Sürücü)**

**İlk Yardım Sertifikası: Amerikan Redcross, 2016**

**Dropshipping Sertifikası:Amazon, 2018**

---

## Hobiler

Amatör Lig Basketbolcu / Sakarya Spor Genç Yıldızlar ve çeşitli okul takımları

Amatör Tenisçi / Sapanca Tenis Kulübü, Hacettepe Erkek Tenis Takımı

Yamaç Paraşütü / Hacettepe Havacılık Kulübü

Dans / BEDA Dans Okulu, Kafkas ve Çeşitli Latin Dansları

Çeşitli enstrümanlar çal / Altın Zincir Müzik Atölyesi, Gitar ve Org

Karikatür Çizimi / Taş Karikatür Dergisi Köşe Yazarı

---

## Referanslar

**Bilge Adam Akademi .Net Master Traniner**

Kazım Göksel Kalyoncu +90 (535) 454 20-95

**GeoSLAM Orta Doğu, Kuzey Afrika, Hindistan, İberya ve Belarux Kanal Yöneticisi**

Marcel Goyvaerts +44 (194) 983 18-14

**Geomatics Group Proje Yöneticisi**

Demet Sağlam +90 (530) 924 13-83

**Hacettepe Geomatik Mühendisliği Dr. Öğr.**

Berk Anbaroğlu +90 (533) 360 40-32