



PROFİL

İLETİŞİM

TELEFON:
5534355514

E-POSTA:
ceremvermez@gmail.com

Z.CEREN ERDEM

GEOMATİK MÜHENDİSİ

EĞİTİM

Güzelkent Anadolu Lisesi
(09.2017 – 06.2020)

Hacettepe Üniversitesi
(09.2020 – devam ediyor)
Hacettepe Üniversitesi geomatik mühendisliği bölümünde 3. Sınıf öğrencisiyim.. Ölçme bilgisi, programlama, fotogrametri, gnss, koordinat sistemleri ve kartografya gibii çoğu bölüm dersini aldım.

İŞ TECRÜBESİ

Başarsoft Bilgi Teknolojileri (stajyer)
(07.2023 – 08.2023)
Zorunlu 1 aylık stajımı Başarsoft'ta analiz ekibinde yazılım analisti olarak yaptım. Stajım boyunca gereksinim raporu hazırlama ve SQL kullanımı konusunda kendimi geliştirdim. Girdiğim toplantılarda geomarketing hakkında detaylı bilgi sahibi oldum.

YETENEKLER

Python

*Computation of geodetic azimuth and zenith angles in local ellipsoidal system.
*Calculation of the GPS satellite position using the navigation message and precise ephemeris.
*I developed a code to find and visualize the shortest route between two locations provided by the user. The main purpose of this project was to develop a code that could be used in various contexts such as travel planning, route optimization, and geographic analysis.

Qgis

* Using QGIS, I developed a project focusing on gathering areas for Anadolu Yakası, aid collection centers, and priority areas for the initial distribution of aid in the event of a potential earthquake in Istanbul.
* I'm proficient in creating thematic maps and handling tasks like map projection in QGIS.

Agisoft

*Create photogrammetric projects with Agisoft Metashape software using UAV images
*Obtain photogrammetric products such as 3D models
* Perform the bundle block adjustment method.

Total station

I am proficient in conducting measurements of Hacettepe University Faculty of Law and its surroundings using total station, level, and GPS equipment. Additionally, I am adept at performing error calculations post-measurements.

Sql