|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Z.cEREN ERDEM  GEOMATİK MÜHENDİSİ |
| Profilİletişim TELEFON:  5534355514  E-POSTA:  ceremvermez@gmail.com |  | EĞİTİMGüzelkent Anadolu Lisesi (09.2017 – 06.2020) Hacettepe Üniversitesi (09.2020 – devam ediyor)  Hacettepe üniversitesi geomatik mühendisliği bölümünde 3. Sınıf öğrencisiyim.. Ölçme bilgisi, programlama, fotogrometri, gnss, koordinat sistemleri ve kartografya gibii çoğu bölüm dersini aldım. İŞ TECRÜBESİBaşarsoft 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 |