**יוני 2021**

**קורות חיים**

**פרטים אישיים**

שם פרטי ומשפחה : **איתי אוריין**

תאריך לידה : 3.11.1975

שפות : עברית, אנגלית

מקצוע : **גיאולוג הנדסי ומהנדס מבנים**

**השכלה**

2013 : .**B.Sc, המחלקה להנדסת בניין** (הנדסת מבנים), אוניברסיטת בן גוריון בנגב.

2005 : **M.Sc., המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה** (גיאולוגיה הנדסית), אוניברסיטת בן גוריון בנגב.

2002 : **B.Sc., המחלקה למדעי הגיאולוגיה והסביבה** (גיאולוגיה הנדסית), אוניברסיטת בן גוריון בנגב.

**הכשרה מקצועית**

2021 : קורס תכנון שדרוג מבנים לרעידות אדמה (איגוד המהנדסים ).

2019 : קורס Revit structural למהנדסים (חברת WEBIM).

2006 : הסמכת "ממונה פיצוצים" המוסד לבטיחות וגיהות, בשם משרד העבודה.

**ניסיון מקצועי**

2011 - היום : **א. טייב הנדסה בע"מ**

 **מהנדס אזרחי** :

* תכנון ועריכת סקרי קרקע, חוות דעת גאו הנדסיות וייעוץ קרקע ללקוחות פרטיים

 ורשויות.

* תכנון קונסטרוקציות מבנים בתחום התעשייה, מבני תמך לקרקע ויציבות מדרונות.
* תכנון תשתיות הנדסה אזרחית בקווי חלוקת גז טבעי באזור חדרה והעמקים לרבות

 קידוחי HDD .

* עריכת נספחים גיאולוגיים – סיסמיים לתב"עות
* ניהול התכנון של פרויקטים בהנדסה אזרחית בתחום הקונסטרוקציה והתשתיות.

2019 **: אוניברסיטת בן גוריון בנגב**

**מרצה מן החוץ**

במחלקה להנדסת בניין (גיאולוגיה למהנדסים).

2011-2017 **:**  **המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון SCE**

**מרצה מן החוץ**

במחלקה להנדסת בניין (הנדסת קרקע וביסוס).

2010- 2008 :  **אקולוג הנדסה בע"מ**

**גיאולוג ומנהל פרויקטים:**

* תכנון קידוחים גיאולוגיים, הידרוגאולוגיים וגיאוטכניים במגוון אתרים ופרויקטים

 בישראל.

* הכנת דוחות גיאולוגיים עבור פרויקטי תשתית לאומיים (מקורות, נתיבי ישראל).
* ביצוע פיקוח צמוד ופיקוח עליון בקידוחי ניסיון עמוקים ומורכבים (מנהרת הקו

 החמישי לירושלים), מחקר ותצפית ביבשה ובים (הרחבת נמלי חיפה ואשדוד).

* הכנת עבודות מחקר בנושא פוטנציאל מחצבים ללקוחות פרטיים .
* ניהול צוותים גיאולוגים בעבודות שדה ומעבדה.

2008 - 2005 **: חיל הנדסה ויהל"מ - צה"ל**

 **גיאולוג ראשי**

* תכנון וביצוע עבודות מחקר שטח יישומי בנושא מנהור ואיום המנהור.
* קליטה הטמעה והפעלה של מערכות סקר גיאוטכני וניטור תת הקרקע .
* תמיכה מקצועית בפעילות מבצעית בתווך התת קרקעי באזורי האיום.

**יישומי מחשב:**

Revit structural, Office, AutoCad, Strap, Logplot, Geo5