

טלפון: 050-4044096

דוא"ל: [aimbar@gmail.com](mailto:aimbar@gmail.com)

ג'ורג' וייז 20, מעונות ברושים, בניין J דירה 521, תל אביב.

25.9.1989

## עמית אימבר

### השכלה

- M.Sc בהנדסה סביבתית-הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת תל אביב.
- סטודנט מחקר במעבדה לטכנולוגיות מים בהנחיית פרופסור הדס ממן. חוקר פוטוקטליזה וציפוי ממברנות בשיטת EPD (Electro Phoretic Deposition), שימוש במערכת PMR (Photo Membrane Reactor) לטיפול בשפכים תעשייתיים. 2018-היום
- קורסים רלוונטיים: טכנולוגיות לטיפול במים, טיפול בשפכים (כולל היכרות עם תכנת Biowin), התפלת מים מלוחים, טיפול בפסולת מוצקה.
- B.Sc בהנדסה כימית- הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת בן גוריון 2018 - 2014
- פרויקט גמר בנושא ייצור דלקים נוזליים.

### כישורים

- עבודה במעבדה כימית, כולל כתיבת פרוטוקולים לעבודה, שימוש במערכות אלקטרוכימיות ואנליטיות.
- תכנון ובנייה של מערכות EPD ו-PMR בקנ"מ מעבדתי.
- שימוש בתכנות Microsoft Office.

### ניסיון תעסוקתי

- **Intel Corporation, Defect Metrology Engineer** 2019-היום  
משרת סטודנט כמהנדס אפליקציה -כתיבת RECIPE למכונה אנליטית וביצוע מדידות לצורך אישור תקינות למכונה.
- **Intel Corporation, Manufacturing Specialist** 2019 - 2017  
אחראי על אחזקה מונעת, פתרון, תקלות, חסכים ושמירה.  
עבודה בחדר נקי class 10 בכלים אנליטיים SEM

### שירות צבאי

- חיל מודיעין, חטיבת המחקר, אמ"ן, שחרור בדרגת סמל ראשון.
- אגף מודיעין-חטיבת המחקר:
- 2008-2011 ניסיון בעבודה מול מערכת arc-gis ומערכות פענוח תצלומי אויר.
- עבודה מבצעית מול מערכות חוזי חי.
- בה"ד 15- בית הספר למודיעין:
- מפקד ומדריך בקורס פענוח תצלומי אויר.
- אחראי השתלמויות חוזי חי.

### שפות

אנגלית - רמה טובה מאוד, עברית - שפת אם