

**תמצית:** הנני בעל ידע וניסיון רב בעבודות הקשורות לבדיקות מערכות לייזרים וסאונד. בעל מוטיבציה רבה להשתלב בתחום בטיחות תהליכית לרבות תפקידי תכנון וביצוע לבדיקות תוכנה וחומרה, בניית מעקב, ניתוחים סטטיסטיים וחוות דעת בבדיקות. במסגרת עבודותיי הקודמות הפגנתי יכולות חריצות וקפדנות, דיוק, סדר וארגון. בעל יכולת טובה לעבודה בצוות ויכולת למידה ואנליזה גבוהות.

## ניסיון תעסוקתי

### הוראה פרטנית לתלמידים ולקבוצות, בעל עוסק, 2013 – היום

- מגיש לבגרויות תלמידים 3/4/5 יח"ל בבילוגיה, כימיה ומתמטיקה בעלי לקויות למידה לרבות קשב וריכוז, היפראקטיביות ולקויות שפתית.
- מלמד סטודנטים קורסים אקדמיים מהפקולטות למדעי החיים, הנדסה, ומדעים מדויקים.

### PMO -פיזיקאי, ISOSOUND, 2018

- ניהול מעבדת סאונד מתקדמת, עבודה מול נהלים מחמירים וגם עבור מכון התקנים.
- בקרה תקציבית- מעקב אחר מדדי ביצוע מרכזיים של פרויקטים, תזרים המזומנים, הכנסות והוצאות.
- יצירת שיתופי פעולה בפרויקטים רבים, עבודה מול קבלנים בעניינים חוזיים.
- בקרת לוחות זמנים- בנייה וניתוח לוחות זמנים לכל שלבי הפרויקטים, תוך שיתוף פעולה צוותי.

### QC אלקטרו-אופטיקה, ELOP-ELBIT, 2011 – 2013

- בוחן איכות של מערכות אלקטרו- אופטיות ביטחוניות, מערכות לייזרים, ניווט ותוכנה.
- חלק מצוות מ"פ הקשור במערכות ראיית לילה, תצפית, ניווט ולייזרים.
- עבודה מול נהלים ויצירת בדיקות אוטומציה.
- הכרת תקנים ישימים ISO 9001, ISO 14001, MIL-STD-105E\810E, IPC 610D, J-STD-001.

## השכלה

**2018 – היום:** קורס Full Stack Development :HTML5 , CSS\LeSS , Java script(native & jQuery) , React(&Native) , Node.js , MySQL, DB

### 2013-2017: תואר ראשון B.Sc בפיסיקה- מדעי החיים, אוניברסיטת בר אילן

- פיזיקה ראשי: התמחות באופטיקה ומצב מוצק, ידע בביו-אינפורמטיקה, התנסות במעבדת פיזיקה ניסיונית.
- \* בעל ניסיון בהרצת בדיקות תוכנה וחומרה
- \* ניסיון בתכנות ועיבודי תמונה ואותות. (שפות בהמשך).
- מדעי החיים משני, הישגים לימודים גבוהים, התנסות במעבדות רטובות ובשיטות שונות במהלך התואר:
- \* שימוש במכשירי מעבדה רוטיניים: מנדף ביולוגי, ספקטרופוטומטר, צנטריפוגה, אוטוקלב ועוד
- \* מכשירים לביולוגיה מולקולרית: (PCR, qPCR), DNA amplification, Flow cytometry, Mini/MaxPrep
- 2004 – 2007:** בגרות טכנולוגית מלאה וסיום הלימודים בהצטיינות, מגמת ביוטכנולוגיה, 5 יח"ל מתמטיקה, פיסיקה, כימיה, מחשבים וביוטכנולוגיה), עמל ב' פ"ת.
- 1999 – 2007:** לימודי מוסיקה, לימודי סקסופון, במגמת ג'אז וחבר בהרכב הג'אז הלאומי, קונסרבטוריון פ"ת.

## שירות צבאי

### 2017 – 11/2010- לוחם מודיעין קרבי רובאי 07 ובוחן מערכות אלקטרו אופטיקה

- לוחם איסוף מודיעין קרבי, סיירים.
- QC בוחן מערכות אלקטרו אופטיקה, לייזר, ניווט ותוכנה מטעם יחידת נס"א בחברת אלאופ המתמחה בפיתוח ייצור מערכות אלקטרו אופטיות ליישומים ביטחוניים.

## כישורים מקצועיים ופרוייקטים

**תוכנות לכלים אנליטיים למעבדה ואופיס:** Microsoft office (i.e: Excel, power point, word), MATLAB, Photoshop, Solidworks  
**פרוייקט באנליזה נומרית פיסיקלית-** עבודת חקר בתחום פיזיקת המצב המוצק, שימוש בכלים נומריים, כתיבת קוד בשפת C ושימוש בתוכנת MATLAB לצורך ניתוח נתונים.

- עבודה במעבדת פיזיקה ניסיונית-** ניסיון של שנה מלימודים לתואר שני בפיסיקה של מצב מוצק.
- פיתוח אפליקציות web ו- native-** שימוש git, פיתוח פרונט גם נייטיבי לסלולר. יצירה עם exp וגם בלי אילוצים.
- ידע בבניית קומפוננטים, שימוש בספריית React Native, הכרת הנווט וזרימה חלקה עם רידוקס.
- פיתוח Java Script-** עבודה בסביבת back end עם node.js, עבודה עם מידע מרובה, כתיבת שאלות MySQL.
- ניסיון עם מסדי נתונים MANGO DB.

## שפות

עברית- שפת אם | אנגלית- טובה מאד | ערבית- קרוא/כתוב רמה טובה, מדוברת- רמה בינונית. \*המלצות יינתנו עפ"י דרישה