**בתאל בן דוד**

|  |  |
| --- | --- |
| מגורים | חולון |

|  |  |
| --- | --- |
| טלפון | 058-3296768 |
| מייל | [batelhbd@gmail.com](mailto:batelhbd@gmail.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| שנת לידה | 1993 |

.

* **ניסיון בתכנון מוצר ובקרת איכות עבור חומרי גלם ומוצרים עם התמחות בחומרים פולימרים.**
* **יכולת עבודה ולמידה עצמאית, אחריות ויכולת ביצוע משימות רבות תחת לחץ, יחסי אנוש טובים.**
* **שליטה מלאה בעברית ובאנגלית ובתוכנות ה -.Office**

.

**ניסיון תעסוקתי**

|  |  |
| --- | --- |
| 2015-2014 | **מתרגלת בפיזיקה ואחראית מעבדה**  תיכון יצחק רבין מזכרת בתיה  מתרגלת תלמידי תיכון לבגרות בפיזיקה 5 יח"ל ,אחריות על מעבדת הפיזיקה ,שיתוף פעולה עם צוות הוראת המדעים ,פיתוח ניסויים בפיזיקה ושיפור ניסויים קיימים , מענה לבעיות טכניות/מקצועיות ואחריות על מספר רב של משימות תחת לחץ. |
| 2014-2013 | **מנחה פרויקט "פיזיקה ותעשייה"**  מכון ויצמן למדע  מנחה פרויקט "פיזיקה ותעשייה" במכון ויצמן למדע, רחובות.  הדרכה והוראת תלמידי תיכון במגמת פיזיקה לפיתוח דגם המהווה מענה טכנולוגי לבעיה הנדסית תוך שיתוף פעולה הדוק עם תעשיות אלקטרואופטיקה. |



**השכלה**

|  |  |
| --- | --- |
| 2021-2017 | תואר ראשון (B.Sc) בהנדסת חומרים פולימרים  מכללת-שנקר  פרויקט גמר בהצטיינות בתכנון צנרת להשקיה עם חומרים ממוחזרים מתעשיית האריזה והחקלאות לחברת נטפים בשילוב עם חברת פלסטופיל. |
| 2011-2005 | **בגרות מלאה בהצטיינות**  תיכון בית וגן בת-ים  סיום בהצטיינות ,5 יח"ל בכימיה, מתמטיקה ואנגלית. |



**שירות צבאי**

|  |  |
| --- | --- |
| 2013-2011 | **הוראת המדעים " תוכניות מדעיות לכיתות"**  מכון דוידסון לחינוך מדעי Davidson  הדרכה והוראת קבוצות תלמידי תיכון ויסודי, סיוע לוגיסטי בהכנת הפעילויות, סיוע טכני בהנחייתן ועזרה לקבוצות של תלמידים בעבודות חקר. הנחיית תלמידים בפרויקטים שונים כגון פיזיקה ותעשייה, כימיה סביבתית ועוד.סיוע במעבדות בתחומים רבים ומגוונים (ביולוגיה, כימיה, פיזיקה). |



**שפות אנגלית:**טובה מאוד **עברית:**שפת אם

**כישורים Office ,Design Thinking course, Inventor, Solidworks, MATLAB**

