**תמיר משה**

כתובת: הר ארגמן 954, מכבים

טלפון: 0542312311

ת.ז: 200802916

סטטוס: נשוי

**E-mail:**[Tamir237@gmail.com](mailto:Tamir237@gmail.com)

**השכלה:**

2018-היום- תואר שני M.Sc. במדע והנדסה של חומרים. אוניברסיטת תל אביב

2013-2017- תואר ראשון B.Sc. בהנדסת חומרים מתקדמים. "עזריאלי" מכללה אקדמית להנדסה, ירושלים

**שירות צבאי 2007-2010 :**

ר"סל במיל' ביחידת בקרה אזורית , חיל האויר

* תפקיד מבצעי, הכולל בקרה אווירית סביב השעון. מערכות מחשוב מהמתקדמות מסוגן
* מפקד מחלקה המונה 30 חיילים
* אחראי כח אדם

**נסיון תעסוקתי:**

Bright Source Energy- 2020-2020

* מהנדס פיתוח חלק מצוות פיתוח המפתח דיו מתכתי המשמש למגדלים סולריים.
* ניסיון במטלרוגיה, איפיון חומרים, הנדסת תהליך, טיפולי פני שטח למתכות וניהול פרוייקט

2017-2020- Orisol Israel

* מהנדס פיתוח- חלק מצוות פיתוח המפתח מערכות הדבקה, דבקים מבוססי מים וטיפולי פני שטח עבור תעשיית הנעליים. במסגרת התפקיד מבצע בדיקות מעבדה, אנליזות, סקר ספרות, קריאה והשתתפות בכתיבת פטנטים.
* עבודה בצוות מולטידיסיפלינרי הכולל גם מהנדסי מכונות ומהנדסי תוכנה.
* פיתוח מכונות אוטומטיות לייצור- החל משלב פיתוח התהליך ועד לשלב המעבר לייצור. כולל ביקור באתרי לקוחות באסיה ובארה"ב
* ניסיון במעבר מפיתוח לייצור,ניהול פרוייקט, תמיכה בתקלות ומתן פתרונות, איפיון תהליכים וחומרים בתעשיות הפולימרים, ביצוע וניתוח אנליזות כמו SEM, FTIR, AFM, Instron

2016-2017 - עוזר מחקר במכון קזאלי לכימיה יישומית, האונ' העברית , ירושלים

* ניסיון בהדפסה תלת מימדית, מערכות ננו-חלקיקים, אמולסיה וDrug Delivery Systems
* עבודה בצוות פיתוח מוצרים. שיתוף פעולה עם חברת "אהבה", חברת "אדמה"
* ניסיון במכשור מתקדם- DSC\TGA, Lumisizer, DLS, Spray Dryer

2016-2017- AVX Israel- פרויקט מהנדס

* איפיון מאכל עבור מסכות ליתוגרפיה. ניסיון בתהליכי ליתוגרפיה, איפיון ומדידות פני שטח, עבודה בחדרים נקיים הכוללת הנדסת תהליך ומתן פתרונות

**שליטה במחשבים**:

* Microsoft Office
* ידע בסיסי ב C++ ומתל"ב

**שפות**:

* עברית- שפת אם
* אנגלית- שוטפת

\*המלצות ימסרו עפ"י דרישה