

# יונתן שהם

מהנדס כימי

טלפון : 052-7023245

אימייל: SHYONA@POST.BGU.AC.IL

## השכלה

**הנדסה כימית B.Sc , אוניברסיטת בן גוריון שבנגב**

אוקטובר 2016 - אוגוסט 2020

- פרויקט גמר - ייצור מנתי של BCDMH.
  - קורסים מתקדמים בכימיה והנדסה:
- מבנה ותכונות של מוליכים למחצה, מבוא להתקני מיקרואלקטרוניקה

## ניסיון תעסוקתי

**מהנדס תהליך, פנקסיה ישראל בע"מ**

מאי 20121 - כיום

אחריות על תכנון קו ייצור מוצר (טבליות קאנביס):  
תכנון פס ייצור, תחזוקה שוטפת של מכונות הקו והכנת טפסי קליטה למכונות ומכשור חדשים.  
מעקב אחר תחזוקה שוטפת של הקו ותיקון תקלות במהלך שגרת של הייצור.  
הכנת מסמכי רגולציה למגוון מוצרי דגל של החברה.

**עוזר מהנדס, מרימון גז טבעי צפון בע"מ**

אוגוסט 2018 - אוגוסט 2019

עבודה משרדית, קטלוג וסקירה של תכניות צנרת גז, ותוכניות תחנות אספקת הגז בצפון הארץ. ניתוח תרשים הצנרת לאביזרים השונים כגון ברזים, אביזרי הרחבה, משאבות ונתוני הזרימה: מהירות זרימת הגז, לחץ קיים, הספק חשמלי של המשאבות וכדומה

## תקציר

בוגר תואר ראשון בהנדסה כימית B.Sc , בעל יכולת לימוד עצמי, יכולת חשיבה אנליטית גבוהה, בעל ידע תכנות בתוכנת MATLAB ותוכנת המיפוי QGIS.

## כישורים

יישומי מחשב שליטה מלאה בתוכנות Office השונות, בדגש על ניתוח נתונים באמצעות Excel , תכנות בתכנת MATLAB.

שפות:

עברית - שפת אם

אנגלית - שליטה מעולה

איטלקית - שליטה טובה

## שירות צבאי

**חטיבת גבעתי**

מרץ 2011 - מרץ 2014

לוחם חי"ר בפלוגה המבצעית.  
קבלת מצטיין פלוגתי בגזרת עזה באוקטובר 2013.