

**פרטים אישיים**

שליטה מלאה בתוכנות: word, excel, power point.  
Origin, mini TAB (Course), JMP (Conference, Course)

שפות: עברית- שפת אם, אנגלית- מצוינת

כתובת: אליעזר יפה 45, רעננה

טלפון נייד: 0506055596

דוא"ל: [ronloew123@gmail.com](mailto:ronloew123@gmail.com)

תאריך לידה: 24.01.88

מצב משפחתי: נשוי

**ניסיון מקצועי**

- **01/18-היום: מהנדס R&D בצוות פולימרים בחברת Vishay Ta Capacitors.** ניהול פרויקטים משלב פיתוח לייצור המוני על פי אבני דרך והצגת הפרויקט מול כל הדרגים, תכנון ניסויים (DOE), אנליזות של סיבה-תוצאה ( Root cause analysis), P/D FMEA, חקר והטמעת וחומרי גלם חדשים וספקים מחו"ל, שילוב טכנולוגיות חדשות, פיתוח תהליכים חדשים, כתיבת SOP, ביצוע מבחני אמינות, Trouble Shooting, עבודה עם קולגות מחו"ל, העברת סמינרים למחלקות מקבילות וקיום שיתוף פעולה מחקרי עם אוניברסיטאות.
- **05-10 /2016 מהנדס תהליך במחלקת Solder Mask חברת אל-טק,** מפעל למעגלים חשמליים מודפסים. פיקוח על הייצור, Trouble shooting, בקרת תהליך וקידום טכנולוגי של המחלקה. (משרת סטודנט)
- **2014-2017:** כחלק מהמחקר של התואר שני, התמחות במעבדת הנדסה כימית. עיבוד פולימרים בפלזמת RF, במשטרי הרטבה ומדע פני שטח. היכרות עם מכשיר DMA Q-800 (Dynamic Mechanical Analysis).
- **2014-2017:** מתרגל ועוזר הוראה באוניברסיטת אריאל, בקורסים: תרמו דינמיקה 1-2 כימיה פיזיקאלית 1-2 חומרים קרמיים, מעבדה בחומרים 1 (מכתב המלצה- רקטור אוניברסיטה).
- **2013-2014:** התמחות ב- GC במחלקה לטכנולוגיות אנליטיות (ATU) בחברת טבע. עבודה עם מכשור אנליטי וביצוע בדיקות במגוון שיטות, עבודה תחת נהלי GMP (מכתב המלצה, משרת סטודנט).

**השכלה**

- **2019-2020: הכשרה מקצועית- "Green Belt" Six Sigma Certification, training and project performance**
- **2018: הכשרה מקצועית בבקרת איכות -** Tools and techniques for process analysis and control course
- **2017-2014:** בוגר תואר שני בהנדסה כימית, אוניברסיטת אריאל.
- **2010-2014:** בוגר תואר ראשון להנדסה כימית, אוניברסיטת אריאל. (מצטיין דיקן שנת לימודים תשע"ג ו- תשע"א, תעודת הערכה מרקטור האוניברסיטה שנת לימודים תשע"ב).

**פרסומים אקדמאים**

- פרויקט גמר תואר ראשון:  
**Ron Y. Loew; Naor Sian; Edward Bormashenko; Hydrophilization of liquid Surfaces by Plasma treatment, J. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects 461 (2014) 225–230.**
- תזה:  
**Roman Pore, Ron Y. Loew, Edward Bormashenko, Genya Vasilyeva, Alex Arinstein, Eyal Zussman, Alexander Ya. Malkin. Relaxation Spectra of Polymers and the Phenomena of Electrical and Hydrophobic Recovery. Journal of polymer science, Polymer Physics. DOI: 10.1002/polb.24260**

**שירות צבאי**

- **2006-2009:** תותחן בגדוד 405, אחראי קשר ומתפעל תוכנת שליטה ובקרה במרכז אש הסוללת. אחראי מסווגים ומחשבים טקטיים מחלקת הקשר הגדודי. קורסים: מש"ק מודיעין, נאמן ביטחון מידע.

\* ממליצים ומכתבי המלצה ייתנו על פי בקשה