

מגורים: חיפה



טלפון: 054-6240086



מייל: ritaz1988p@gmail.com



פרופיל [LinkedIn](#)



ריטה זץ

ניסיון תעסוקתי

2018-היום:

מהנדסת תהליך - Tower Semiconductor , מגדל העמק

- תמיכה הנדסית שוטפת ב-19 מכונות במחלקה תוך שיתוף פעולה מתמשך עם אנשי אחזקה טכניים, עובדי הייצור בקו, פיתוח ו-QA
- אחריות לניטור ושיפור מתמיד של תהליכי הדיפוזיה במחלקת ההנדסה, תוך עמידה בסטנדרטים גבוהים של איכות, יעילות ותפוקה: עבודה על פי מתודולוגיית Six Sigma process control
- התאמת תהליכים וטכנולוגיות עבור לקוחות שונים לסביבת הייצור במפעל: עבודה צמודה עם אנשי הפיתוח על התהליכים הנדרשים, יצירת תהליכים על פי דרישה עבור המכונות הרלוונטיות והכשרתם עד שלב ייצור סדיר
- הובלת פרויקטים רוחביים לשיפור תהליכי הייצור והעבודה השוטפת במפעל: חקר ביצועים ושיפור מערכות קיימות, ייעול אופן העבודה של עובדי הייצור והמהנדסים, כתיבת מסמכים מקצועיים, דו"חות והוראות ביצוע
- חקר כשלים ו- troubleshooting באמצעות שיטת 8D problem solving
- הדרכה מקצועית למהנדסים צעירים במחלקה ועובדי חברה נוספים

2016-2018:

מהנדסת מו"פ – HP Scitex, נתניה

- מחקר ופיתוח בתחום הדיו והדפוס הדיגיטלי במחלקת R&D, פיתוח פורמולציות ואופטימיזציה של הרכב הדיו בהתאם לביצועים הנדרשים מלקוחות החברה
- תכנון ניסויים וביצועם בסקלה מעבדתית, אפיון תכונות כימיות ופיזיקליות של הפורמולציות תוך שימוש במכשור אנליטי (כגון FTIR) ותפעול מכונות דפוס לבדיקתן בתנאי עבודה אמיתיים
- אחריות על התאמה הכימית של הדיו עם רכיבי מכונת הדפוס הנמצאות בפיתוח
- שיתוף פעולה מתמיד עם עובדי HP בארץ וברחבי העולם מתחומים שונים כגון מו"פ, הנדסה, אפליקציה ושיווק

2015:

חוקרת בנושא תאי דלק – הפקולטה לכימיה הטכניון, חיפה

- פרויקט משותף עם חברה פרטית בנושא תאי דלק: סינתזה של פולימרים שונים לבדיקת התאמתם ליישום בתאי דלק
- קריאה ויישום של מאמרים אקדמיים, ניתוח תוצאות ניסוייות, הסקת מסקנות והפקת דו"חות מפורטים
- שימוש בשיטות אפיון כימיות כגון NMR
- ניהול שוטף של מעבדה, הזמנת חומרים וכלים הנדרשים לעבודת מחקר, תקשורת עם ספקים וטיפול בתקלות

2012-2015:

סטודנטית במעבדת מו"פ – מפעלי זיקוק מפרץ חיפה (בו"ן)

- בדיקות איכות ותקינות של דלקים ומוצרי זיקוק בשימוש תעשייה חיצונית והמפעל
- שימוש במכשור מעבדתי לגיתוח ואפיון של כימיקלים שונים
- עבודה תחת לחץ וריבוי משימות ושיתוף פעולה בין עובדי המעבדה

השכלה

2015:

טכניון המכון הטכנולוגי לישראל - B.Sc. בהנדסה כימית

- מצטיינת דיקן סמסטר חורף תשע"ה
- ממוצע תואר 82.3

2006:

אורט הורוביץ כרמיאל

- בגרות מלאה במגמת כימיה ביולוגיה 5 יח"ל

שירות צבאי

2007-2009:

תצפיתנית במערך מודיעין השדה, גדוד 636

- מפקדת חמ"ל
- ניסיון הדרכתי פיקודי (סמלת אימונים של תצפיתניות)
- שחרור בדרגת סמל

כישורים ושפות

עברית- שפת אם, אנגלית- גבוהה מאוד, רוסית- רמה טובה

- ניסיון בתוכנות ניתוח סטטיסטיות (JMP)
- שליטה מלאה בתוכנות OFFICE