



11.5.20

תאריך:

מיקום המשרה: הפקולטה לכימיה

לתפקיד: למעבדת הפוטוקטליזה בטכניון דרוש/ה מהנדס/ת מעבדה JB-1056

תיאור התפקיד:



ניהול של מעבדה העוסקת בפוטוקטליזה ותופעות פוטוכימיות ופוטופיסיקליות רלוונטיות בממד הננומטרי העבודה כוללת:

- תיפעול ותחזוקה שוטפת של ציוד כגון גז כורמטוגרף, מספקטרומטר, מערכת מדידת זמני חיים, תא כפפות וכדומה.
- קליטה והדרכת סטודנטים (חלקם בין לאומיים) במחקר רב תחומי
- תמיכה בניהול אדמיניסטרטיבי של המעבדה
- עבודה מול ספקים, ובתי מלאכה
- עזרה בתיכנון והקמת מערכות ניסוי חדשות
- אחריות על נושא הבטיחות במעבדה

הכישורים הדרושים:



בעל/ת תואר שני בכימיה או תחום רוונטי קרוב (הנדסה כימית/חומרים/פיסיקה) רקע בכימיה אנליטית ו/או ננוחומרים ו/או ליטוגרפיה - יתרון ניסיון בהקמת מערכות ניסיוניות - יתרון שליטה מצוינת בשפה האנגלית - חובה

המשרה מיועדת לנשים וגברים כאחד

לשליחת קו"ח <https://bit.ly/2Lhxyrp>