

כון לתאריך 26/10/2015

## מפעיל /ה תחנת מיקרוסקופיה אלקטרונית בפקולטה למדעים מדוייקים- מס' משרה 56 ח15/



אוניברסיטת בר אילן

**מיקום המשרה:** רמת גן

**היקף המשרה:** משרה מלאה

- אוניברסיטת בר - אילן מודיעה על משרה פנויה של מפעיל/ה תחנת מיקרוסקופיה אלקטרונית בפקולטה למדעים מדוייקים - 100 משרה (40 ש"ש).
- אחריות על תחום המיקרוסקופיה האלקטרונית עם התמחות במדע חומרים.
  - אחריות על אחת ממעבדות המיקרוסקופים האלקטרוניים ומכשור להכנת דגמים שיפעלו במסגרת המרכז.
  - מתן שירותי המיקרוסקופיה האלקטרונית הסורקת וחודרת עם התמחות בתחום מדע חומרים למשתמשים השונים ולחברי הסגל בפקולטה.
  - אחריות על תפעולו של כל הציוד במעבדה, תוך קידום המערכות לחידושים בתחום.
  - ניהול צוות המפעילים של המכשור במעבדה.
  - כתיבת הצעות מחקר למימון פרויקטים ומערכות מתקדמות.
  - ניתוח ועיבוד תוצאות המכשור וסיוע בכתיבת דוחות מחקרים.
  - הדרכת סטודנטים ומשתמשים בהפעלת המערכות וקביעת הרשאות שימוש.
  - מוקד ידע בתחום המיקרוסקופיה האלקטרונית ועיסוק במחקר תוך שיתוף פעולה עם חוקרים במכון.

### **דרישות:**

- בעל/ת תואר שלישי באחד המדעים הניסיוניים.
- ניסיון של מספר שנים בתחום המיקרוסקופיה האלקטרונית.
- ניסיון בעבודה עם מיקרוסקופ אלקטרוני ברזולוציה גבוהה- יתרון.
- בעל/ת ניסיון בניהול או הדרכה- יתרון.
- ידיעת השפות עברית ואנגלית על בוריין.
- בעל/ת תודעת שירות ברמה גבוהה ויכולת השתלבות בעבודת צוות.
- נכונות לעבודה מעבר לשעות העבודה הרגילות, בהתאם לצרכי העבודה.
- התאמה לאופייה המיוחד של האוניברסיטה, לערכיה ולמטרותיה.
- מועמדים /ות מתאימים /ות בלבד ייענו!!!
- המרכז עד ליום 9.11.15 המשרה מיועדת לנשים וגברים כאחד.

הסתר