

מכרז פנימי

אגף משאבי אנוש מודיע על
המשרה הפנויה הבאה:

18/10/2022

מנהל/ת מעבדה

הפקולטה להנדסה ביו-רפואית

תיאור התפקיד:

למעבדה לביופיזיקה דרושה מנהל/ת מעבדה. התפקיד כולל: השתתפות פעילה בתכנון וביצוע מחקרים, ניהול שוטף של המעבדה, אחזקת הציוד ונוהלי בטיחות, רכש של מערכות ושל חומרים מתכלים, ניהול תקציב, תיעוד נוהלי העבודה והטמעתם לצוות הסטודנטים, הדרכה ולימוד סטודנטים, תוך שותפות במחקר.

עבודה מול גורמי הטכניון השונים (חוקרים, רכש, בטיחות, בינוי, מחשוב ועוד). הדרכת סטודנטים והכשרתם לעבודה עם מערכות ביולוגיות ומיקרוסקופיות. ביצוע מחקרים המשלבים ידע בביולוגיה מולקולרית ומיקרוסקופיה אופטית.

הכישורים הדרושים:

תואר שלישי באחד מהתחומים הבאים: הנדסה ביו-רפואית, מדעי החיים או פיסיקה. יכולת לעבודה עצמאית ועבודה בצוות רב-תחומי, כישורים בינאישיים גבוהים. ניסיון מוכח בעבודה עם תרביות תאים, וביולוגיה מולקולרית. ניסיון במיקרוסקופיה אופטית (רצוי: פלורוסנציה, מיקרוסקופ קונפוקלי). רצוי ניסיון בשיטות אנליזה, עבודה עם Matlab, Imaris. שליטה מעולה בעברית ואנגלית.

הערות: המשרה בהיקף 100%. מקורות מימון: 50% תקן, 50% מימון. נכונות לביצוע שעות נוספות.

מספר משרה: תשפ"ג/6