

שלום,

להלן שתי משרות חדשות במסגרת העסקת עובדים בצוות מחקר

1. בפקולטה לביוטכנולוגיה ומזון

חוקר/ת – צוות מחקר jb-512

תיאור התפקיד:

ניהול המעבדה לחקר מבנה שומנים ושמונים. ניהול שוטף של המעבדה כולל אחזקה ותפעול מערכות, ניהול מלאי חומרים. ניהול פרויקטים ועריכת מחקר עצמאי. תפעול וניהול תחזוקת הציוד במעבדה

תמיכה בסטודנטים לתארים מתקדמים ולתואר ראשון המבצעים מחקר במעבדה. השתתפות בכתיבת הצעות מחקר, פרסום תוצאות מחקר וכתיבת מאמרים. אחריות על נושא הבטיחות במעבדה.

דרישות התפקיד:

דוקטורט (PhD) בהנדסה באחד מן התחומים הבאים: ביוטכנולוגיה ומזון, כימית, חומרים, ביורפואה

ניסיון בעבודת מחקר ניסיונית במעבדה.

ניסיון/רקע בתחומים הבאים מהווה יתרון: עבודה עם חומרים רכים תוך שימוש בשיטות ראולוגיה, פיזור קרני איקס, מיקרוסקופיה ואפיון תכונות מכאניות ותרמיות.

עברית ואנגלית ברמה גבוהה, כולל יכולת ביטוי בכתב ובע"פ.

יכולת ניהול ועבודה עצמאית. יחסי אנוש מעולים ויכולת עבודה בצוות.

תודעת שירות גבוהה ויכולת הדרכה.

המשרה הינה זמנית וב- 75% משרה.

מועמדים מתאימים העונים לדרישות, מתבקשים לשלוח קורות חיים תוך ציון קוד המשרה jb-512 באמצעות כתובת הדואר האלקטרוני trdf-hr@cvwebmail.com

2. בפקולטה להנדסה כימית

חוקר/ת – צוות מחקר jb-513

תיאור התפקיד:

ביצוע פעילות מחקר עצמאית וכחלק מצוות המעבדה בתאום עם ראש המעבדה. ניהול המעבדה למבנים ננומטרים פונקציונליים. עבודה באפיון מתקדם באמצעות מיקרוסקופיה אלקטרונית סורקת וחודרת,

וניתוח התוצאות באמצעות מגוון תוכנות מחשב, חניכה של סטודנטים וחוקרים והדרכתם על מכשור המעבדה אחריות על הזמנות, חוזי שרות ועבודה מול גורמי חוץ,

אחריות על תשתיות המעבדה, מחשוב ותחזוקת הציוד. אחריות על בטיחות תהליכי העבודה

דרישות התפקיד:

תואר שלישי באחד מהתחומים: הנדסה כימית, הנדסת חומרים, ביוטכנולוגיה

בעל/ת ניסיון במחקר בתחום הפולימרים ובמיקרוסקופיה אלקטרונית חודרת

יתרון לניסיון בעבודה עם ALD- atomic layer deposition

יתרון לניסיון בעבודה עם small angle x-ray scattering

יתרון לניסיון בסינתזת פולימרים

יכולת טובה לביצוע מחקר עצמאי ולעבודה בצוות

בעל/ת מוטיבציה, סקרנות אינטלקטואלית, כושר לימוד מהיר של נושאים חדשים, ויכולת אנליטית.

יחסי אנוש טובים ותודעת שירות גבוהה.

המשרה הינה זמנית וב- 80% משרה.

מועמדים מתאימים העונים לדרישות, מתבקשים לשלוח קורות חיים תוך ציון קוד המשרה jb-513
באמצעות כתובת הדואר האלקטרוני trdf-hr@cvwebmail.com