

Medical AI & MRI מהנדס/ת מעבדה למעבדת

המעבדה של ד"ר אפרת שמרון

אתר המעבדה:

https://www.efratshimron.com/



הגשת מועמדות למשרה:

https://hr.technion.ac.il/positions/



מעבדת MRI מחפשת מהנדס/ת להובלת פרויקטי מחקר חדשניים!

תיאור התפקיד

- ניהול סריקות במכשיר MRI בשדה נמוך (תינתן הכשרה מיוחדת לשם כך)
- הובלת פרויקט פיתוח פאנטומים (דגמים) המשלבים הדפסה 3D והידרוג'לים -
 - ניהול רכש, כולל עבודה מול יצרנים בחו"ל
 - מתן תמיכה טכנית לחוקרים ולסטודנטים לגבי ציוד המעבדה
 - השתתפות בתכנון השטח הפיסי של המעבדה -
 - ניהול הבטיחות במעבדה -

כישורים דרושים:

- תארים אקדמיים בתחומי הנדסה או פיסיקה יתרון
 - יתרון MRI ניסיון בעבודה על מכשירי
 - יתרון hands-on ניסיון מעשי בהובלת פרויקטים
 - ניסיון בהנחיית סטודנטים יתרון -
 - אנגלית ברמה גבוהה (יכולת תקשורת שוטפת)