

מהנדס/ת ביו-רפואה לפיתוח אלגוריתמים חדשניים להדמיית אולטרסאונד עבור חברת מכשור רפואי  
צעירה, המפתחת טכנולוגיות חדשניות לניתוח אולטרסאונד ממוקד בעצימות גבוהה (HIFU).

תחומי אחריות:

פיתוח אלגוריתמים חדשניים להדמיית אולטרסאונד

פיתוח תוכנה לבדיקות

ביצוע עבודות ניסוי במעבדה

השתתפות במחקר פרה-קליני / קליני

כתיבת דוחות מדעיים / טכניים

אחריות על ציוד מעבדה, על תחזוקתו ושיפורו

דרישות:

תואר בהנדסת ביו-רפואה/ הנדסת חשמל / פיזיקה / תואר מקביל

ניסיון בעיבוד אותות דיגיטליים (DSP) ופיתוח אלגוריתמים (יתרון: אולטרסאונד ודופלר)

שליטה ב- MATLAB (יתרון: Python, Labview)

מיקום: נצרת

קורות חיים ל: [jobs@stepup-hr.com](mailto:jobs@stepup-hr.com)