

## מהנדס/ת אפליקציה לתחום הפיזיקה למשרה מלאה במרכז המחקר והפיתוח שלנו

דרוש/ה בוגר/ת תואר שני/שלישי מהפקולטה להנדסה ביו רפואית

### תיאור התפקיד:

- אנחנו חברה גלובאלית בתחום מכשור רפואי המפתחת טיפול מהפכני לסרטן על בסיס שדות חשמליים.
- אנחנו מחפשים בוגר/ת תואר שני/שלישי/תשתלב בצוות הפיזיקה שלנו לביצוע פעילויות מחקר ופיתוח באמצעות סימולציות.
- מעורבות בפיתוח שיטות ניסוי חדשות, ביצוע מחקר יסודי ויישומי למטרת תכנון הטיפול, שיתוף פעולה וידע עם רופאים בתחום ההדמיות של שדות חשמליים בסביבות ביולוגיות.

### דרישות:

- תואר שני/ PhD בפיזיקה/ מדעי המחשב/ חשמל/ ביו רפואה
- 2-4 שנות ניסיון בעבודה בסביבה מולטידיספלינרית הכוללת עבודה עם ממשקים לפחות מענף אחד ורצוי יותר מהדיסציפלינות הבאות - פיזיקה, רפואה, הנדסת חשמל, ביולוגיה.
- 2-4 שנות ניסיון בעבודה בסביבה רבת תחומית עם ממשקים לפחות מענף אחד ורצוי יותר מהדיסציפלינות הבאות - פיזיקה, רפואה, הנדסת חשמל, ביולוגיה
- יכולת להגדיר תוכניות עבודה ותהליכים בעלי אופי מדעי - תכנון סימולציות, איסוף נתונים וניתוח.
- יכולת לעבוד עם פלטפורמות תוכנה מורכבות.
- ניסיון בעבודה עם Matlab /Phyton

מיקום: חיפה

מס' משרה: 31012102

להגשת מועמדות, יש לשלוח אימייל לכתובת: [career@technion.ac.il](mailto:career@technion.ac.il)