



Senior Research Physicist

נובוקיור הנה חברת גלובאלית המפתחת טיפול לסרטן המבוסס שדות חשמליים. אנחנו מגייסים פיזיקאים/ת מחקר בכיר/ה להוביל ולבצע מחקר תיאורטי ומבוסס מודלים בממשק של פיזיקה, ביולוגיה ורפואה, במטרה להבין את הביופיזיקה הבסיסית של שיטת טיפול ייחודית שמובילה קבוצת הפיזיקה שלנו בתחום של דוסימטריה של שדות טיפול בגידולים.

דרישות :
PhD בפיזיקה / פיזיקה רפואית / הנדסה ביו-רפואית / הנדסת חשמל או תחום רלוונטי אחר.
ניסיון מוכח במחקר בתעשייה או באקדמיה (פוסט דוקטורט).
מיומנויות אנליטיות חזקות והבנה מצוינת בביופיזיקה התאית.
רקע בביופיזיקה, פיזיקה רפואית, אינטראקציות של שדות חשמליים עם גוף האדם ו/או העברת חום ברקמות ביולוגיות - יתרון.
יכולת מוכחת לבצע מחקר עצמאי

משרה מלאה, היברידית, חיפה, מת"ם

<https://careers.novocure.com/job/Haifa-Senior-Research-Physicist-3508504/971371900>