

משרת סטודנט לפיתוח אלגוריתמים לחברת סטארטאפ חדשנית למכשור רפואי

תיאור התפקיד:

- תחזוק ועדכון אלגוריתמים קיימים
- ליווי ניסויים קליניים ואנליזה של נתונים קליניים
- ביצוע סקרי ספרות לאלגוריתמים חדשים
- הגדרת דרישות לאלגוריתמים חדשים ומימושם ב Matlab
- הדרכת מהנדסי embedded במימוש האלגוריתם בשפת C

דרישות מקצועיות:

- הנדסה ביו רפואית / חשמל – חובה
- ידע ב Matlab - חובה
- ידע בסיסי בשפת C – חובה
- ידע בעיבוד אותות – חובה
- יכולת עבודה בצוות, עצמאות, יחסי אנוש ברמה גבוהה
- יכולת לימוד מהירה של נושאים חדשים
- נכונות לעבודה מאומצת
- מיקום גיאוגרפי: פארק התעשייה קיסריה, בסמיכות לתחנת הרכבת

נא לשלוח קורות חיים ל: meni@cardiacsense.com

Student Algorithm Engineer for innovative medical device start-up company

job description:

- Maintain and update existing algorithms
- Accompanying clinical trials and analysis of clinical data
- Performing literature surveys for new algorithms
- Drafting new algorithm requirements
- Implementing algorithms in Matlab environment
- Guiding embedded software engineers for algorithm implementation in C

Professional requirements:

- Biomedical Engineering / Electrical Engineering - must
- Knowledge of Matlab - must
- Basic Knowledge in C - must
- Signal Processing Knowledge - must
- A team player and independent
- Excellent people skills
- Fast learner
- Willingness to work hard
- Geographical location :Caesarea Industrial Park , close to the train station

please Send resume to :meni@cardiacsense.com