

Aug 2021

### R&D Student Position – job opening

חברת פאראגייט מדיקל, הממוקמת בחיפה, מגייסת סטודנט/ית לתפקיד מו"פ ואפליקציה לפרויקט קיץ עם אופק להשתלב במשרת סטודנט/ית קבועה ולאחר מכן במשרת מהנדס/ת.

תיאור התפקיד:

1. פרויקט ראשון – מהנדס אפליקציה בבניית מערכת לניסוי קליני:
  - a. תכנות בכלי ייעודי לבניית מסדי נתונים עבור ניסויים קליניים. לימוד הכלי, חקר התחום הפיסיולוגי ונתוני המחקר המוזנים, מימוש שלב התכנות, בדיקת שימושיות ו-וולידציה.
  - b. חקר ביצועים למערכת מבוססת חומרה/תוכנה ולאפליקציית טאבלט תומכת. ניהול מסמכי עקיבות אל מול דרישות, כתיבת מדריך למשתמש, הכרת תקלות אופייניים ומתן מענה לפתרון.
  - c. ניסויים: ביצוע ניסויים לשיפור המערכת, כולל אפיון פרוטוקול וסט-אפ, ביצוע ניסויי עמידות ויציבות
2. השתלבות בצוות מו"פ והנדסה בשלל משימות נדרשות, בין אם ניסויי פיתוח, אפיון דרישות, בניית סט-אפים, מימוש אבי-טיפוס, בדיקות איכות ובקרת תכן.
3. אפשרות להשתלבות בהמשך בתפקידי הנדסה, קליניקה ואיכות, ע"פ מידת ההתאמה.

תיאור משרה:

- היקף: 60% מינימום
- תחילת עבודה: **מיידי**

דרישות:

- סטודנטים (מצוינים, לאו דוקא מצטיינים) בשנה אחרונה בהנדסה או בוגרים טריים.
- חוש טכני מפותח והבנה אלקטרונית בסיסית
- היכרות עם אקסל, MATLAB/Phyton ייתרון
- יכולת לעבודה עצמאית וחשיבה ביקורתית
- הרגלי סדר וארגון מוכחים
- אנגלית ברמה גבוהה
- מוטיבציה גבוהה להשתלב ולהתפתח בתעשיית המכשור הרפואי

נשמח מאוד לקבל קורות חיים בציון "משרת סטודנט – מו"פ" בכותרת ההודעה לאימייל: [info@paragate-medical.com](mailto:info@paragate-medical.com)