



30 אוקטובר 2018

### דרושה

## מהנדס/ת פיתוח ותמיכה במכון למחקר שיקומי יישומי של אוניברסיטת בן גוריון ועלה נגב, בכפר השיקומי בעלה נגב, אופקים.

אוניברסיטת בן גוריון ועמותת עלה החליטו על הקמת מרכז מחקר בתחום השיקום היישומי בכפר השיקומי עלה נגב, אשר נמצא ליד אופקים. כחלק מצוות ההקמה, אנחנו מחפשים מהנדס במשרה חלקית (50%) לצורך אפיון, הקמה, והטמעה של מערכות ניסוי ושיקום חדשניות.

### תיאור תפקיד:

- א. פיתוח קוד וממשקי תוכנה למערכות מיחשוב, חישה, מערכות מדידה ורובוטיקה
- ב. התאמת מערכות המחקר והבדיקה למטופלים עם פגיעות מוטוריות
- ג. עזרה בתפעול המערכות במהלך ניסויים ועיבוד הנתונים
- ד. התקנה ותחזוקת מערכות טכנולוגיות לניסויים
- ה. הדרכה לחוקרים ולסטודנטים בשימוש של מכשור המעבדות
- ו. תיעוד השימוש במערכות השונות בכל המעבדות
- ז. התקשרות ושיתוף פעולה עם סדנאות אוניברסיטאיות וקבלני משנה בתעשייה לצורך תיכנון ומימוש של פרטי ציוד יעודיים
- ח. ביצוע מחקרי שוק, התקשרות עם ספקים ורכש בפועל של פרטי ציוד נדרשים
- ט. ביצוע מטלות בהתאם להנחיות הממונה
- י. כפיפות מנהלתית: בי"ס רקנאטי בפקולטה למדעי הבריאות

### כישורים דרושים:

- א. מהנדס/ת תוכנה/מחשבים/אלקטרוניקה/מכונות ומחשבים/מכטרוניקה/ביו-רפואה/מערכות תקשורת או בוגר/ת תואר במדעי המחשב.
- ב. ידע וניסיון בפיתוח, תפעול ואחזקה של מערכות מחשב, חישה, הדמיה, מדידה ורובוטיקה. עדיפות לבעלי ניסיון בפיתוח חומרה.
- ג. הכרה ויכולת תיכנות בשפות כגון C, ++C, Java וסביבות פיתוח מדעי כגון Python, Matlab
- ד. יכולת לעבודה עצמאית מאתגרת בסביבה מחקרית.

**היקף משרה: 50% משרה תקציבית**

**הערות:** התחלה מיידית, חוזה אישי, מעמד המשרה: ארעי

מיקום המשרה: עיקר העבודה בכפר השיקומי עלה נגב נחלת ערן. המהנדס יצטרך להגיע לאוניברסיטת בן גוריון בבאר שבע כמה ימים בחודש לפגישות ולסמינרים.

פניות בצירוף קו"ח יש לשלוח למייל: [naama@bgu.ac.il](mailto:naama@bgu.ac.il)

יזומנו לראיון רק המועמדים בעלי ההתאמה הגבוהה ביותר לדרישות התפקיד