



19 מאי 2021
ח' סיון תשפ"א

דרוש/ה

מהנדס/ת פיתוח ממשקי אדם-מכונה מיזם לרובוטיקה חקלאית, ביולוגית, קוגניטיבית ABC Robotics Initiative

תיאור התפקיד:

- א. פיתוח קוד וממשקי תוכנה למערכות יחשוב, בקרה, הדמייה, חיישנים ומערכות מדידה ורובוטים.
- ב. התקנה, תמיכה, תחזוקה וניהול מערכות במעבדות המחקר.
- ג. הדרכת סטודנטים במסגרת המחקר, תמיכה טכנית שוטפת, פיתוח, הטמעה וגבוי של אמצעי מחקר ולווי הסטודנטים וחוקרים בתכנון וביצוע ניסויים במעבדות.
- ד. מתן סיוע והדרכה לחוקרים וסטודנטים בשימוש של מערכות המחשוב, ומכשור במעבדות.
- ה. התקשרות ושיתוף פעולה עם סדנאות אוניברסיטאיות וקבלני משנה בתעשייה לצורך תכנון ומימוש של פרטי ציוד יעודיים.
- ו. אחריות על סדרי הבטיחות במסגרת פעילותו בהתאם לדרישות החוק.
- ז. ביצוע חקרי שוק, התקשרות עם ספקים ורכש בפועל של פרטי ציוד נדרשים.
- ח. שיתוף פעולה עם גורמי חוץ: התעשייה, מוסדות ומחקר, בתחומי פעילותו.
- ט. ביצוע מטלות בהתאם להנחיות הממונה.
- י. כפיפות מנהלתית: מנהל מיזם לקידום מחקר רובוטיקה קוגניטיבית ABC Robotics.
- יא. כפיפות מקצועית: ממונים מהסגל האקדמי במעבדות הרלוונטיות.

דרישות התפקיד:

- א. מהנדס מחשבים/ אלקטרוניקה ומחשבים/ מכונות/ מכטרוניקה/ ביו-רפואית / תקשורת או בוגר תואר במדעי המחשב.
- ב. נסיון של שנתיים בתחומים הרלוונטים.
- ג. יכולת תכנות ברמה גבוהה בשפה עילית דוגמת MATLAB ו- C++/PYTHON/JAVA.
- ד. ידע במערכות הפעלה משובצות מחשב, סימולטורים.
- ה. עדיפות לבעלי ניסיון ב- real time ונסיון עם מערכות חישה ובקרה.
- ו. ידע וניסיון בפיתוח, תפעול ואחזקה של מערכות בקרה, הדמייה, מדידה ותקשורת.
- ז. נסיון בפיתוח קוד וממשקי תוכנה למערכות בקרה ומיקרובקרים, הדמייה, אוטומציה, רובוטיקה, מדידה וחיישנים.
- ח. יכולת לעבודה ולמידה עצמאית מאתגרת בסביבה מחקרית.
- ט. יכולת עבודה עם אנשים.

היקף: 100% משרה תקציבית שכר כולל.

הערה: הגשת מועמדות תיעשה דרך אתר האוניברסיטה יש להיכנס לקישור הבא:

<http://in.bgu.ac.il/hr/Pages/Wanted.aspx>

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב פועלת לגיוון תעסוקתי ומעודדת הגשת מועמדות למכרזים מקרב האוכלוסייה הערבית והחרדית.

جامعة بن غوريون في النقب تعمل نحو تعددية التشغيل وتشجع المواطنين العرب لتقدم للمنافسات
יזמנו לראיון רק המועמדים בעלי ההתאמה הגבוהה ביותר לדרישות התפקיד.