



דרוש מתכנת פייתון

במסגרת פרויקט [SPRING](#) של האיחוד האירופאי Horizon 2020, מפותחים [במעבדה לעיבוד אותות דיבור](#) בפקולטה להנדסה, באוניברסיטת בר-אילן יישומים לרובוט אשר מיועד לסייע לאנשים מבוגרים במרפאות-חוץ של בית חולים. מידע על הרובוט ניתן למצוא [בלינק זה](#).

כללי:

המעבדה מחפשת מתכנת פייתון (הכרת מערכת ההפעלה ROS מהווה יתרון) המתכנת יעסוק במימוש אלגוריתמים בפייתון והטמעתם בסביבת העבודה של הרובוט. עריכת ניסויים עם הרובוט לצורך אימון אלגוריתמי DEEP LEARNING ובדיקות ביצועים. היקף המשרה: גמיש (מתאים גם לסטודנטים עם ניסיון מוכח).

דרישות התפקיד:

פיתוח בשפת פייתון - דגש על OOP, כתיבת מודולים ו-numpy. הכרת מערכת ההפעלה ROS וידע בעיבוד אותות מהווה יתרון. ידע נוסף (יתרון) - Linux, Docker Containers, MatLab, Code Profiling and timing.

תחילת העבודה: העסקה מיידי.

מקום העבודה: במעבדה לעיבוד אותות דיבור בפקולטה להנדסה בבר-אילן (בהתאם לצרכים נאפשר אחוז עבודה מסוים בבית)

שעות העבודה: גמישות

המעוניינים מתבקשים לשלוח קורות חיים וממליצים בדוא"ל לפיני טנדייטניק, מהנדס המעבדה לעיבוד דיבור, הפקולטה להנדסה.

אימייל: Pinchas.Tandeytnik@biu.ac.il

