

סדנת מחקר תשפ"ה במעבדת XR במכון סגול ת"א

***המודעה מנוסחת בלשון נקבה אך פונה לשני המינים במידה שווה**

מעבדת ה-XR במכון סגול לחקר תפקודי המוח (איכילוב) מזמינה אתכן להצטרף לסדנת מחקר בהובלת פרופ' תלמה הנדלר וד"ר גל רז.
במהלך הסדנה תינתן הזדמנות להשתלב במחקר קליני העוסק בהשפעות של אימון נוירופידבק בסביבת מציאות מדומה (VR) על חוסן נפשי ודפוסי התמודדות עם לחץ.
המחקר כולל שימוש ב-VR, EEG, מדדים התנהגותיים ושאלונים.
סטודנטיות בסדנה ייקחו חלק בהרצת הניסוי על נבדקים בריאים, איסוף נתונים וסקירה של ספרות מחקרית עדכנית בתחומי ויסות רגשי, מציאות מדומה ונוירופידבק.
בנוסף, סטודנטית חיוברית אחת תיקח חלק בפיתוח ממשק המשחק שנבנה ב, Unity-ותעבוד בצמוד למפתח הגרפי במעבדה.

מה אנחנו מחפשים?

- סטודנטיות לפסיכולוגיה / מדעי המוח בשנה ב'ג', המעוניינות בסדנה שנתית בהיקף 6 ש"ס
- פניות ליום עבודה מאיכילוב
- מיומנויות בן-אישיות גבוהות, אחריות ויכולת עבודה בצוות
- ניסיון קודם במחקר EEG - יתרון
- ידע תכנותי (#c), לרבות ניסיון עם Unity- יתרון (עבור התפקיד החיובר)

מוזמנות לשלוח קו"ח למייל: ylb.yuval.perel@gmail.com עם הכותרת "סדנת מחקר תשפ"ה-נוירופידבק במציאות מדומה"