

דרוש/ה

סטודנט/ית לתואר M.Sc. ו- PhD בהנדסה ביו-רפואית
לפרויקטים בנושאים:

1. מדעי הספורט ושימוש בדימות MRI

2. חקר סרטן שד באמצעות הנדסת חלבונים ודימות MRI

העבודה המחקרית כוללת:

- פיתוח אלגוריתמי עיבוד תמונה ואות מבוססי רשתות נוירונים ולמידה עמוקה (Deep-Learning)
 - שיתוף פעולה בין המעבדה לפיתוח MRI מתקדם והמעבדות למדעי הספורט ולפיתוח תרופות בפקולטה לרפואה.
- יתרון: ידע ב Neural Networks, MATLAB, פיתוח אלגוריתמים.

