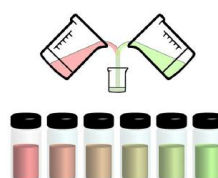




דרוש/ים סטודנט/ים לפרויקט מתקדם לתואר ראשון פיתוח פאנטומים תלת מימדים ל- MRI Medical AI & MRI Lab



ד"ר מואמן
גבארה



לפרויקט יישומי בתחום ה- MRI המשלב:

- פיתוח וייצור פאנטומים (דגמים) של מוח אנושי.
 - ביצוע סריקות MRI של הפאנטומים.
 - אופטימיזציה של התהליך.
 - עיבוד תמונה.
- מוצעת השתלבות של סטודנט/ית מצטיין/ת לתואר ראשון במסגרת קורס מעבדה מתקדמת.

רקע מתאים:

- רקע בעיבוד אותות ועיבוד תמונה, MRI/הדמיה רפואית.
- ניסיון ב- MATLAB ו/או Python.
- מוטיבציה גבוהה לעבודה על פרויקט הנדסי יישומי.
- ניסיון עבודה במנדף כימי – יתרון.



European Research Council

Lab website



Interested? Send an email with your application, CV, and grades transcript to moamen-jbara@technion.ac.il