

פברואר 2020

תפקיד: ראש תחום Image Analysis ותמיכה על מערכות דימות אופטיות מורכבות

תיאור תפקיד:

מרכז תשתיות ביו-רפואי בפקולטה לרפואה של הטכניון מחפש ראש תחום Image Analysis, ותמיכה על מערכות דימות אופטיות מורכבות.

העבודה כוללת פיתוח כלים חדשים לאנליזות מתקדמות (machine learning) שימוש בתוכנות image analysis, מתן פתרונות לחוקרים בתחום עיבוד ואנליזה של תמונות, סיוע בהפעלה ובהדרכה של מערכות דימות אופטיות מתקדמות.

הכישורים הנדרשים:

- תאר שני או שלישי בהנדסה ביורפואית/הנדסת חשמל/מחשבים או מדעי עם רקע מבוסס בתכנות
- ניסיון עבודה עם Java/Python/Matlab
- יכולת פיתוח והעמדת מערכות דימות מורכבות
- יכולת גבוהה במתן שרות לחוקרים
- יכולת גבוהה לעבודת צוות
- יכולת למידה עצמית
- ניסיון קודם בעיבוד ואנליזה של תמונות - יתרון
- ידע באופטיקה ולייזרים - יתרון

הערות:

100% משרה

bcf.technion.ac.il

Tel. +972-4-8295361 | Fax. +972-4-8295363 | Email: shenker@technion.ac.il

ת.ד. 9649, בת גלים, חיפה 3109601 | 3109601, Haifa 3109601, MS9, Bat Galim, POB 9649, Efron St., 1,