

## מדענים לפיתוח מודלים מתמטיים למערכות ביולוגיות מורכבות

המכון לביומתמטיקה רפואית (IMBM) הוא מוסד מחקר מדעי ללא כוונת רווח, העוסק בפיתוח שיטות חדשות לטיפול במחלת הסרטן ובמחלות אימונולוגיות שונות. המכון מחפש מדען/ית לפיתוח מודלים מתמטיים למערכות ביולוגיות מורכבות. אופי המחקר הוא תאורטי: חישובי/מתמטי/סטטיסטי, והוא נעשה בשיתוף פעולה עם רופאים ומשתמש בבסיס נתוני חולים מבתי חולים בישראל וחו"ל. העבודה במשרה מלאה או חצי משרה.

### **דרישות:**

- \* תואר שני ומעלה לפחות באחד מהתחומים הבאים: מתמטיקה שימושית, פיזיקה תאורטית, ביומתמטיקה, סטטיסטיקה, כימיה תיאורטית - חובה
- \* ידע מוכח בכתיבת מאמרים - פרסום מדעי כמחבר/ת ראשונה - חובה
- \* נסיון בתכנות ב MATLAB ו/או ב R - חובה
- \* תינתן עדיפות לבעל/ת רקע נוסף בביולוגיה
- \* המשרה מיועדת לנשים וגברים כאחד.

אשת קשר: דורית דרור

אימייל: [office@imbm.org](mailto:office@imbm.org)