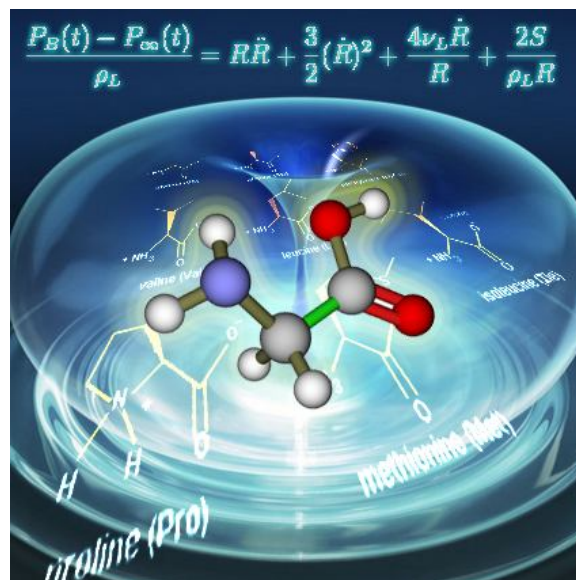


דרוש עוזר/ת מחקר המחלקה להנדסה ביו-רפואית

לפרויקט מחקרי ייחודי המשלב מודלים תיאורטיים, סימולציות ועבודה ניסויית בנושא **מוצא החיים** (*Origin of Life*) דרושה סטודנטית מצטיין בכימיה/פיזיקה. נושא המחקר חדשני ומקיף תחומי ידע מולטי-דיסציפלינריים. המועמד הנבחר ילמד ויבצע סימולציות דינמיקה מולקולרית ריאקטיבית של תהליכים בתנאי קיצון של טמפרטורה ולחץ, יעזור בניתוח ופירוש תוצאות ניסויים ויתנסה בעבודת מחקר מרתקת. שכר גבוה למתאימים ואפשרות להמשיך לתואר שני.

דרישות התפקיד:

- זמינות לשלושה ימי עבודה בשבוע
- שנה ג' לפחות בתואר ראשון בכימיה/פיזיקה/משולב או סטודנט לתואר שני או לאחר תואר שני.
- ממוצע מעל 85 חובה.
- אוריינטציה מתמטית/תיאורטית
- היכרות עם מערכת הפעלה Linux (Ubuntu), יתרון



לפרטים נוספים:

פרופ' יהודה זעירי

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

דוא"ל: yehuda@bgu.ac.il או Yehuda.zeiri@gmail.com

טלפון: 08-6568529 או 054-5961450