



משרת סטודנט: עוזר מחקר במעבדה לננו-חומרים פונקציונאליים

נפתחה משרת עוזר מחקר בקבוצת המחקר של פרופ"ח אסתר סגל. הסטודנט/ית ישתלבו בצוות הפיתוח של פרוייקט NanoPack הממומן על-ידי האיחוד האירופי (Horizon 2020) והעוסק בפיתוח אריזות אנטי-מיקרוביאליות חכמות לתעשיית מזון. הפרויקט רב-תחומי ומשלב פלסטיקה, חומרים פולימריים ומיקרוביולוגיה. עוזר המחקר יתמוך בפעילות החוקרים בצוות. העבודה מתאימה לסטודנטים המעוניינים לרכוש ידע במיקרוביולוגיה ומכשור אנליטי לאפיון פולימרים.

התפקיד כולל:

- עבודת מעבדה לבחינת פעילות אנטי-מיקרוביאלית של יריעות חכמות
- הכנת חומרים ותרביות חיידקים ועובשים
- עבודה אספטיית עם חיידקים ועובשים
- הוצאה לפועל של בדיקות וניסויי מעבדה
- כתיבת דוחות עבודה ותיעוד מוקפד

דרישות

- יכולת למידה מהירה של שיטות עבודה
- יכולת עבודה עצמאית תוך שיתוף פעולה ועבודת צוות
- תקשורת בינאישית טובה
- אנגלית ברמה גבוהה

להגשת מועמדות נא לשלוח קורות חיים לד"ר נדב ניצן
בדוא"ל: nitzannadav@technion.ac.il

למידע על קבוצת המחקר – חפשו אותנו באתר המעבדה [/https://segallab.technion.ac.il](https://segallab.technion.ac.il)