

דרושה סטודנטית לתואר שלישי

למחקר העוסק בתנועת בעלי חיים במסדרונות
אקולוגיים בעמק חרוד



המחקר נערך בשיתוף בין המעבדות של פרופ' אסף שוורץ (הטכניון) וד"ר אור שפיגל (אוניברסיטת תל אביב), ונועד לבחון כיצד תכנון מסדרונות וניהול השטח משפיע על הקישוריות האקולוגית שלו.

המחקר יכלול שילוב של עבודות שדה ומשדור של מגוון מיני ציפורים ויונקים עם ניתוח נתונים בעזרת כלים חישוביים ומודלים סטטיסטיים. אתר המחקר הינו בעמק חרוד, ועבודת המשרד תתרכז בעיקר בטכניון, עם ביקורים מזדמנים לאוני' תל אביב.

דרישות:

- סקרנות ורצון לחקור התנהגות בעלי חיים ותכנון אקולוגי כחלק מצוות מחקר.
- יכולת עבודה עצמאית ונכונות לעבודה בתנאי שדה קשים ובשעות לא שגרתיות.
- רקע אקדמי מתאים – תואר ראשון ושני בביולוגיה או מדעים מדויקים.
- ידע בתכנות (R/Matlab/Python) ורצון ללמוד שיטות כמותיות מהווים יתרון.

רישיון נהיגה (גיר ידני) ובריאות תקינה לביצוע עבודה פיזית.

יכולת בין אישית טובה (עבודה בשיתוף עם חקלאים) ויכולת ניהול פרוייקט.

לפרטים נוספים אנא פנו לד"ר רונית כהן, מנהלת המעבדה לאדם ומגוון בטכניון, במייל: ronitco@technion.ac.il. אנא צרפו לפנייה קורות חיים ומייל או מכתב קצר שמסביר את המוטיבציה שלכם. לקחת חלק במחקר. החיפוש ימשך עד מציאת מועמד.ת מתאימה.

אתרי המעבדות שלנו:

<https://orrspiegel.wixsite.com/orrspiegel>

<https://shwartzlab.net.technion.ac.il/>