



25 ביוני 2025

דרוש/ה סטודנט/ית מצטיין/ת לתואר שני למחקר המשלב חישה מרחוק וחקלאות מדייקת עם עיבוד נתונים

המחקר עוסק בהערכת תכונות חיטה לאורך עונת הגידול על בסיס דימותי לוויין (עם אופציה לרחפן) וישלב מדידות ודיגומי צמח בשדה, קשר עם חקלאים ועיבוד הנתונים בעיקר בכלים של חישה ו GIS. המטרה היא לשפר יכולות חיזוי יכול והערכת תכונות צמח שונות כמו גם יעילות שימוש במשאבים. המחקר יתקיים במעבדה לחישה צמחים (<https://plantscience.agri.huji.ac.il/ittai-herrmann>) בפקולטה לחקלאות מזון וסביבה באוניברסיטה העברית ברחובות בשת"פ עם קבוצת מחקר מארה"ב במסגרת BARD.

מומלץ שיהיו:

- + סקרנות, חשיבה ביקורתית, יכולת עבודה עצמאית ובשיתוף, דבקות במשימה וערבות הדדית
- + תואר ראשון רלוונטי יכול להיות במדעי הצמח, מדעי הקרקע, אגרואינפורמטיקה או דומה לכך
- + יכולת עבודה בשדה (רישיון נהיגה) וגם מול מחשב
- + הכרות עם מערכות GIS וחישה
- + יכולת כתיבת קוד בפיתון או R או שפה רלוונטית אחרת

נא לצרף קורות חיים וגיליון ציונים ולשלוח לאיתי הרמן - ittai.herrmann@mail.huji.ac.il . אפשר להתחיל כבר במהלך הקיץ כעבודה ובסתיו להתחיל את התואר.