



## דרושים טכנאי/ת מעבדה, סטודנטים/ות ופוסטדוקטורנט/ית למחקר מרתק וחדשני בתחום התפשטות פגעים במערכות הקלאיות

הקלאות מדייקת (Precision Farming/Agriculture) היא מכלול של פעולות איסוף מידע וניתוחו, במטרה להבין את השונות בחלקה ובין חלקות, ולהגיב לה לשם ניהול אופטימלי וידידותי לסביבה של משאבים. במעבדה לאפידמיולוגיה מרחבית אנו בוחנים התפשטות של מחלות ומזיקים בכדי להבין ולכמת מה משפיע על התפשטותם במרחב. לשם כך אנו משתמשים במכוון כלים, כגון: GIS, ניתוח של מאגרי מידע, סטטיסטיקה ומודלים מתמטיים.

אנו מחפשים מועמדים ל-:

### 1. פוסטדוקטורנט/ית:

כישורים רצויים (נדרש ניסיון לפחות בחלק מהכישורים הבאים):

- ניתוח מידע שמקורו בסקרים
- ניתוח נתונים ב GIS
- אנליזות סטטיסטיות וגיאוסטטיסטיות

### 2. טכנאי/ת מעבדה:

כישורים רצויים (נדרש ניסיון לפחות בחלק מהכישורים הבאים):

- תכנות (רצוי ב- R או Matlab)
- שימוש בשיטות סטטיסטיות
- ניתוח נתונים ב GIS

### 3. סטודנטים/ות לתואר שני:

עדיפות לבעלי ידע ב GIS

רקע על המחקר במעבדה אפשר לקרוא באתר <http://SpatialEpidemiologyLab.weebly.com>  
למעוניינים נא לשלוח קורות חיים לד"ר ליאור בלנק [liorb@volcani.agri.gov.il](mailto:liorb@volcani.agri.gov.il)