



**מכון וולקני**  
מינהל המחקר החקלאי



# Save the date- Workshop

מרכז מחקר לחקלאות תחת שינויי אקלים מזמין את קהילת חוקרי וולקני  
לסדנה מדעית בנושא:

## תשתית מחקרית לאפיון פנוטיפי מהיר ורחב-היקף לייעול וזירוז המחקר חקלאי שימושים בפועל במחקרים במכון וולקני

רביעי 12.3.26 📅 10:00-11:30 🕒 אולם בנק הגנים 📍

מטרת סדנה היא הכרת יכולות מערכת הליזימטרים של חברת PlantDitech והבנת הפוטנציאל לקידום והרחבת מחקרים במרבית ענפי החקלאות. במסגרת הסדנה יוצגו ניסויים שבוצעו על ידי חוקרי מכון וולקני, וכן דיון בשלל שימושים ויישומים מחקרניים אפשריים במערכת.



### קרן מושליון

חברת PlantDitech  
מערכת משקלית אוטונומית למחקר יחסי הגומלין הדינמיים  
בין הצמח לסביבה



### תמר אזולאי-שמר

מרכז מחקר נווה יער  
השפעה של תכונת הגבעול הפוטוסינטטי הייחודי של שקד  
הבר, *P.arabica*, כרקמת קיבוע פחמן חלופית, לפיזיולוגיה של  
עצי השקד



### גילאור קלי

המכון למדעי הצמח  
פיוניות: פתחים קטנים, תפקיד גדול



### דני אשל

המכון למדעי תוצרת חקלאית ומזון  
תכנות מחדש של המטבוליזם הסוכרי בצמח תפוח אדמה  
חושף מסלול פיזיולוגי חדש לעמידות מוגברת לעקות אביוטיות



### רקפת דוד-שוורץ

המכון למדעי הצמח  
שימוש בליזימטרים במחקר על עמידות ליובש בעצי יער



להרשמה לסדנה וקבלת פרטים נוספים: [דבר הקישור](#)