

תפקיד הסיליקון במערכות אקולוגיות מדבריות: ניסוי שדה

לסיליקון תפקידים רבים בהתאמתם של צמחים לתנאי יובש ורעייה, אולם השפעותיו על מבנה חברות צומח ועל תפקוד מערכות אקולוגיות עדיין אינו ברור דיו. מחקר זה בוחן כיצד תוספת סיליקון לקרקע משפיעה על תגובתם של צמחים ליובש ולרעייה על-ידי חגבים.



הניסוי יתבצע בגן הלאומי עבדת
המעבדה במכון מחקר ים-המלח

תנאי קבלה:

תואר ראשון בביולוגיה או בתחום קרוב
רקע באקולוגיה או במדעי הצמח
יכולת לימוד ועבודה עצמאיים בשטח ובמעבדה
כושר ביטוי בכתב ובעל-פה בעברית ובאנגלית

המעוניינים מוזמנים לשלוח קורות-חיים אל:

ד"ר אופיר כץ

מו"פ מדבר וים-המלח

ofir@adssc.org



הנחיה אקדמית: ד"ר מיכל גרונטמן
בית-ספר פורטר למדעי הסביבה וכדור-הארץ
בית-הספר למדעי הצמח ובטחון מזון
אוניברסיטת תל-אביב