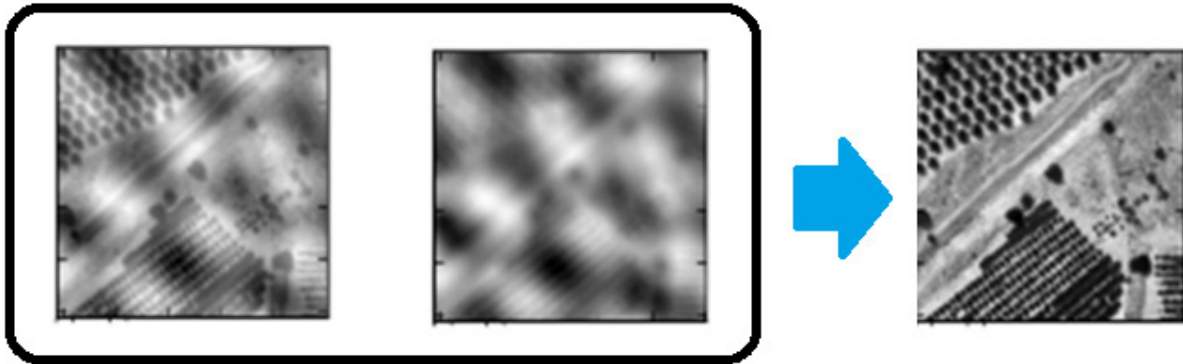




5 ינואר 2020

דרוש סטודנט לביצוע תזה MSc/PhD (תזה), במעבדה העוסקת בבעיות חישוביות בתחום ה-acquisition בתנאי סביבה. המחקר משלב עבודה במעבדה אופטית עם פיתוח מערכת machine learning ב-deep learning או דרך אחרת.



שחזור תמונה כאשר ה gain ו ה offset לא ידועים ע"י שימוש ב prior knowledge ומניפולציות אופטיות.

העבודה תתבצע במסגרת המעבדה לאגרו-אופטיקה וחישה במכון וולקני.

דרישות: סטודנט במסלול אופטיקה-למידת מכונה-בעיות חישוביות, סקרנות, התמדה.
הנדסת חשמל, אלקטרואופטיקה, מתמטיקה שימושית, מדעי המחשב.
ההנחיה תעשה בשיתוף עם חבר סגל מהאוניברסיטה.
מוזמנים לפנות גם מעומדים מפקולטות אחרות מרקע חישובי/פיסיקלי דומה.

מלגה מובטחת.

המעוניינים מוזמנים לפנות לד"ר יפתח קלפ, iftach@volcani.agri.gov.il, 0506-220131.