

**משרד החקלאות ופיתוח הכפר מחקרים ממומנים על ידי לשכת המדען הראשי**

**מחקרי תשתית לקראת יישומי ננוטכנולוגיה בחקלאות 2017**

<b><u>תקציב כולל בש"ח</u></b>	<b><u>שנים למימון</u></b>	<b><u>נושא</u></b>	<b><u>מוסד</u></b>	<b><u>שנה</u></b>	
750000 ₪	3	פיתוח של קוטלי עשבים מבוססי פרוטנואידים	מנהל המחקר	2017	1
750000 ₪	3	פיתוח וייעול מערכות מתקדמות לאספקת מרכיבים ביואקטיביים לטיפול בפירות וירקות עלים תוך שימוש בננוטכנולוגיות לצורך הפחתת מחלות לאחר קטיף	מנהל המחקר	2017	2
750000 ₪	3	שימוש בננו חלקיקים לשיפור הקליטה דרך מערכת השורשים והסיסטניות של תכשירי הדברה לא סיסטמיים	מנהל המחקר	2017	3
750000 ₪	3	פיתוח פלטפורמה ננו מבנית פפטידית המכילה אנזימים מיוצבים המפרקים לקטונים המעורבים בתקשורת בין חיידקית	מיגל מופ צפון	2017	4
750000 ₪	3	מעקב אחר תנועת פיזור פרומוני מין סינטטי בשדה ובמעבדה על ידי סימון פלורסנטי בשיטות ננו טכנולוגיות	אול ת"א	2017	5
750000 ₪	3	פיתוח ננו חיישנים פוטוניים לזיהוי נוכחות פטריות פתוגניות בתוצרת חקלאית	אול בן גוריון	2017	6