משרד החקלאות ופיתוח הכפר מחקרים ממומנים על ידי לשכת המדען הראשי ל :

קול קורא ניצן תיבת נוח – מגוון תחומים

	שנה	**מוסד**	**נושא**	**שנים למימון**	**תקציב כולל בש"ח**
1	2018	*האונ העברית*	פיתוח משקה בריאות ורכז מעלי מורינגה מכונפת	3	660000
2	2018	*האונ העברית*	פיתוח דור חדש של פרוביוטיקה פונקציונאלית	3	660000
3	2018	*האונ העברית*	פיתוח זני חסה עם ערך תזונתי מוגבר בעזרת כלים חדשניים לטיפוח מדויק ומהיר	3	660000
4	2018	*מנהל המחקר*	מיצוי יחודי של חומרי טבע מתוצר שאריתי של תעשיית שמן הזית לעיכוב קלקול מיקרוביאלי במזון	3	660000
5	2018	*מנהל המחקר*	בידוד אפיון ויישום חיידקי ריזוספירה מעודדי צמיחה לעידוד צמיחה וייצור ביומאסה	3	660000
6	2018	*מנהל המחקר*	התקנים ביואלקטרוניים לחישה סימונטלית של פתוגנים במזון	3	660000
7	2018	*מנהל המחקר*	העשרת גידולים מצליבים מנרכיבי בריאות ,שיפור בטיחותם וכושר השתמרותם ע"י טיפול לפני האסיף בתכשיר אליסיטור מבוסס חומרי טבע	3	660000
8	2018	*מנהל המחקר*	פיתוח תוסף תזונה המבוסס על אצת ים עילאית גרסילריה	3	660000
9	2018	*מנהל המחקר*	אנדופיטים מאצות להדברה ביולוגית וכמקור לחומרים פעילים כנגד גורמי מחלות בחקלאות מים	3	660000
10	2018	*מנהל המחקר*	פיתוח שיטה מסחרית להדברה ביולוגית של פתוגנים של האדם בנבטים	3	660000
11	2018	*מנהל המחקר*	הערכת תצרוכת המים של גידולי שדה מצילומים מולטי ספקטרליים מכטב"מ	3	660000
12	2018	*מנהל המחקר*	פיתוח חליטות המפ פומקציונאליות להפחתת כאבים	3	660000
13	2018	*מנהל המחקר*	חליטת צמחי מדב להאטת הזדקנות המוח	3	660000

14	2018	*מנהל המחקר*	השבחת זני מרווה מרושתת מותאמים לגידול מסחרי להפקת שמן עתיר בחומצת שומן אלפא לינולנית	3	660000
15	2018	*מיגל מופ צפון*	חלב ומוצרי חלב מועשרים במלטונין באופן טבעי	3	660000
16	2018	*חקר ימים ואגמים*	תרביות מרוכזות ונקיות של סילאטים כמוצר ומזון ראשוני וחדשני ללרוות שבגין העדרו תעשיית החקלאות הימית סובלת משרידות נמוכה בשלבי הגידול הראשונים	3	660000
17	2018	*חקר ימים ואגמים*	פיתוח קו בורי כל נקבי כל נקבי מנוטר גנטית	3	660000
18	2018	*חקר ימים ואגמים*	שימוש באצות המייצרות חומרים אנטי מיקרוביאליים כאמצעי לשיפור שרידות וגדילה של דגיגים	3	660000
19	2018	*חקר ימים ואגמים*	מערכות חישה ביולוגיות לניטור בזמן אמת של גורמי מחלה בברכות הדגים	3	660000
20	2018	*אונ בר אילן*	פיתוח ננו \ מיקרו חלקיקים פרוטנואידים חלולים ידידותיים לסביבה להעברה של ביו סטימולנטים לצמח	3	660000
21	2018	*מופ אזורי יו"ש ובקעת הירדן*	פיתוח של כתלה חריפה כטיפול בסוכרת וכבד שומני	3	660000
22	2018	*אונ בן גוריון בנגב*	פיתוח חיישנים לזיהוי מוקדם של התבססות אוכלוסיית אקרית אדומה בצמחי עגבניה ושיפור יישום הדברה ביולוגית	3	660000