

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	92-01-0012	פיתוח אגרוטכניקה לשיפור גידול, יבול ואיכות פרי של פסילורה בנגב המערבי	מר יצחק צפורי	576,000
3	92-01-0013	בירור והתאמה של כנות אבוקדו לתנאי הנגב המערבי תחום התמחות - שיפור אגרוטכניקת הגידול והריווחיות בגידולי מטע	מר יצחק צפורי	570,000
3	92-01-0014	בחינת זנים ושיטות אגרוטכניות לקבלת יבול ליצי' מאוחר בנגב המערבי	מר יצחק צפורי	576,000
3	92-02-0015	פיתוח ממשק גידול של זני אוסנה פרימוקנית להארכת תקופת הקטיף	גב' עירית דורי	510,000
3	92-02-0016	מבחן זני תות שדה במצע מנותק בתעלות תלויות	גב' עירית דורי	570,000
3	92-02-0017	פיתוח אגרוטכניקת הגידול של זני פיטאיות חדשים ומשופרים שמותאמים לתנאי האקלים בארץ	גב' עירית דורי	570,000
3	92-02-0019	בחינת זני מנגו חדשים בנגב המערבי	גב' עירית דורי	570,000
3	92-02-0021	אופטימיזציה של גידול אננס בישראל: התמודדות עם תופעת הפריחה הטבעית החורפית.	גב' עירית דורי	900,000

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (ש"ח)
3	92-02-0024	פיתוח טיפולי קרקע מיקרוביאלים ליצירת אדמה ד"ר טל אוגד סופרסיבית בתפוח אדמה	594,000	
3	92-03-0003	השקיית זנים חדשים של אגוזי אדמה - הצמאה ד"ר טלי אילני לצורך שיפור איכות	588,000	
3	92-03-0004	ייעול והתאמת דישון והשקיית בננה לגידול על סף המדבר ד"ר טלי אילני	600,000	
3	92-03-0007	אקלום קקאו לגידול בבתי צמיחה בבשור ד"ר טלי אילני	600,000	
3	92-03-0009	ממשק הוליסטי להגדלת יכול העגבנייה תוך שיפור בריאות ופוריות הקרקע ד"ר טלי אילני	600,000	
3	92-03-0010	משטר דישון בטטה לשיפור יכול ואיכות הבטטה ד"ר טלי אילני	564,000	
3	92-03-0011	פיתוח ממשק גידול ואחסון לחוזק ואיכות קליפה בתפוח אדמה ד"ר טלי אילני	534,000	
3	92-16-0022	בחינת התאמתם של זני ומוצרי עגבניות חדשים לאזור הנגב המערבי לצורך הגדלת היבול ואיכותו. גב' חנה אלון	597,000	
3	92-16-0024	הפחתת עומסי חוס במבנים בגידול פלפל בקיץ בנגב המערבי. גב' חנה אלון	591,000	
3	92-25-0001	פיתוח מערכת חסך (Low-cost) אוטונומית להשקיה וצינון של עגבניות בבתי צמיחה מר אליק סלפוי	588,000	

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	93-01-0012	שיפור פרוטוקול גידול פטל להנבה חורפית בערבה	מר שבתאי כהן	600,000
3	93-01-0013	פיתוח פרוטוקול להפעלת עירפול הדרגתי בפלפל בתנאי הערבה	מר שבתאי כהן	600,000
3	93-01-0014	בחינת מיגוון סוגי זני סובטרופיים (אבוקדו וליצ'י) נשירים (משמש, אפרסק ונקטרינה) ופיטאיה קובו ושיזף (פירות אקזוטיים) זנים מסחריים וקווים חדשים לצורך הרחבת הגידולים שבערבה	גב' דפנה הררי	600,000
3	93-01-0016	אופטימיזציה של דישון חנקתי בעצי תמר מזן מג'הול בערבה	גב' דפנה הררי	1,200,000
3	93-01-0017	גישות חדשות ליצירת מנגו מחוץ לעונה על ידי השראת פריחה קיצית וחימום חורף	גב' דפנה הררי	600,000
3	93-02-0005	השפעת טיפולים אגרוטכניים ועומס פרי על התפתחות מחלת ריקבון פרי התמר	ד"ר שמעון פיבוניה	600,000
3	93-02-0007	פיתוח פרוטוקול גידול אינדיגו כמוצר מזון רפואי כנגד מחלות מעי	גב' מעין פלוס קטרון	600,000

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	93-02-0009	בחינת גידול ג'ינג'ר וכורכום בערבה לאספקה טריה מחוץ לעונה	גב' מעין פלוס קטרון	600,000
3	93-02-0012	שיפור ניהול ממשק הדישון בפלפל בערבה - בחינה בקנה מידה מסחרי	ד"ר שמעון פיבוניה	600,000
3	93-02-0013	אופטימיזציה של הדשיה בגידול פלפל בעזרת ניטור רציף של בית השורשים	ד"ר שמעון פיבוניה	600,000
3	93-06-0002	פיתוח ממשק לטיפול בפירות פלפל קטופים - בחינת טיפולי GA3 ו-NAA ביישום לפני/לאחר קטיף לשיפור מרכיבי האיכות של פלפל המיועד ליצוא	גב' מילי זנבר	600,000
3	93-12-0002	פיתוח מזון דגים בר קימא מרימות זבוב החייל השחור ומיקרו אצות	גב' זיגריד פנו וינטרס	600,000
3	93-16-0014	פיתוח תמציות ממורדיקה לשימוש במצבים נירודגנרטיביים	ד"ר יעל ברלבן	600,000

**מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025**

שנת מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (ש"ח)
3	97-01-0010	השקיית תמרים מהזן מג'הול לפי דרישת העץ	מר אפרים ציפליץ	600,000
3	97-01-0011	השפעת ממשק ההזנה בתמרים מזן מג'הול על היבול ועל האיכות.	מר אפרים ציפליץ	600,000
3	97-01-0012	ייעול הדישון בפלפל בתנאי הגידול בבקעת הירדן	מר אפרים ציפליץ	600,000
3	97-01-0014	פלפל בבקעת הירדן – דיוק ההשקיה בבתי צמיחה תוך התחשבות בשלב ההתפתחות של הצמחים ובמתח המים בקרקע.	מר אפרים ציפליץ	600,000
3	97-01-0015	בחינת פרטוקול אופטימלי לשינטוע כרם	ד"ר פנחס סריג	600,000
3	97-01-0018	כיסוי מטע ליצי ברשת להשאת יבול ושיפור איכות פרי	ד"ר פנחס סריג	600,000
3	97-01-0019	גידול מנגו בחממה בתנאי בקעת הירדן להבכרת הפרי	ד"ר פנחס סריג	600,000
3	97-01-0023	תמר- מדידת פעילות מים בעצי תמר במהלך עונת ההשקיה	מר אפרים ציפליץ	600,000

שנת מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (ש"ח)
3	97-16-0011	השפעת יריעות פוטוסלקטיבית על איכות תוצרת חקלאית באקלים משתנה בדגש בגידול חציל פרטנוקרפי.	גב' זיוה גלעד	600,000
3	97-16-0013	בעיית צבע פרי בפלפל – איפיון הגורמים ובחינת פתרונות לתופעה	גב' זיוה גלעד	600,000
3	97-37-0002	בחינת אפשרות גידול נשירים וגלעיניים, בגב ההר של בקעת הירדן	מר אברהם סטרומזה	600,000

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	98-01-0005	שיפור היבול וייעול הקטיף בענף האוכמניות בישראל: מענה לפתיחת השוק לייבוא חופשי של פירות מחו"ל	מר נעם מייזליש	900,000
3	98-01-0007	בחירת שילוב אסטרטגיות ידידותיות לסביבה להפחתת נגיעות של המזיק הפולש: תסיסנית נקודת כנף ( <i>Drosophila suzukii</i> ).	ד"ר מיכל שרון כהן	600,000
3	98-01-0008	בדיקה ואפיון של עצי זית עתיקים ביהודה, שומרון והגולן: הרכב השמן והפרופיל הגנטי.	ד"ר מיכל שרון כהן	900,000
3	98-01-0010	פיתוח פרוטוקול מיטבי לגידול פטל אדום בישראל כולל שיטות יישומיות להארכת חיי המדף של המוצר	מר נעם מייזליש	600,000

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	96-01-0007	מיפוי האטילוגיה של ריקבונות בגזר מאוחסן לפיתוח ודיוק ממשקי הדברה ברי-קיימא ופחותי שאריות כימיקלים ולהרחבת סל תכשירי הגנת הצומח לחקלאי	ד"ר נדב ניצן	600,000
3	96-01-0009	פיתוח ממשק הדברה משולב להתמודדות עם עשבים קשי-הדברה בגידול אספסת	מר יפתח גלעדי	600,000
3	96-02-0003	פיתוח שיטות מתקדמות לזיהוי מוקדם רחב טווח ולא-חודרני של חדקונית הדקל האדומה במטעי תמרים מסחריים	גב' יערה ליבנה	600,000
3	96-02-0005	חקר הדינמיקה של אוכלוסיית חדקונית הדקל האדומה במטעי תמרים, הערכת יעילות הפרקטיקות הקיימות ופיתוח אמצעי שליטה ובקרה בין לאומי.	גב' יערה ליבנה	600,000
3	96-03-0001	העצמת תעשיית הבזיל בעמק המעינות לתנאי סביבה משתנים בעזרת זנים עמידים חום ומליחות	מר נתאי היימן	600,000
3	96-07-0002	שימוש במי תמלחת מהתפלה מקומית להגדלת כושר הייצור של סרטניות בחקלאות המים	ד"ר חנוך גלסנר	600,000

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנת מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	96-07-0003	אומדן השפעת טכנולוגיות הצפה של פאנלים פוטו-וולטאים על היצרנות במדגה ושילוב המערכות באופן מיטבי	ד"ר חנוך גלסנר	600,000
3	96-07-0004	הזנת דגים ברימות זבוב החייל השחור הניזונות מפסולת חקלאית מקומית	ד"ר חנוך גלסנר	1,350,000
3	96-37-0003	מנהרת לחץ חיובי: הדברת מזיקים פסיקאלית במודל מסחרי לגידולי עלים ותבלינים נטולי שאריות תכשירי הדברה	מר חזי גורן	600,000

שנת מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	94-01-0012	ריכוז הסוכר המסיס והעמילן, ברקמות עצי מג'הול צעירים, כמדד לכושר נשיאת היבול	ד"ר מיכל אדלר אגמון	600,000
3	94-01-0013	ההשפעה הרב שנתית של תגבור העץ במוטמעים, על ידי גיזום מתון מהמקובל, על היבול ואיכותו בתמר מג'הול.	ד"ר מיכל אדלר אגמון	600,000
3	94-01-0014	בחינת ההשפעה של שלוש איכויות מים שונות על איכות ויבול של זני מנגו בכירים בערבה הדרומית	מר אמנון גרינברג	600,000
3	94-01-0015	בחינה אגרונמית וכלכלית של גידול ליצי' הונג-לונג, ותצפית על שני זני לונג מובחרים, בתנאי מדבר צחיח קיצון	ד"ר מיכל אדלר אגמון	600,000
3	94-01-0016	מחסורים ביסודות מיקרו הנובעים מהשקיה במים מותפלים והשפעתם על הרחבת סל גידולי הירקות בערבה הדרומית	מר ינאי זאוסמר	600,000
3	94-02-0004	טיפול משופר ובר קיימא להדברת החנק המחודד בחקלאות מדברית בישראל	ד"ר גטיקה שקרמן	600,000
3	94-03-0004	אופטימיזציה של השקיית מג'הול - תגובת מטע בוגר לאיכויות מים וכמויות השקיה	מר אהוד צאלים	600,000

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	94-03-0005	כימות קליטת מינרלים (NPK) ומים בעצי תמר מזן מג'הול, על ידי מערכת ניטור מתקדמת, בתנאי מטע מסחרי בערבה הדרומית	ד"ר יעל רייך הופמן	600,000
3	94-03-0006	פיתוח מערכת השקיה דיפרנציאלית לייעול השימוש במים בהשקיה מתמשכת במטעי תמרים	מר אהוד צאלים	600,000
3	94-03-0007	חקירת היחסים בין מליחות מי ההשקיה ודישון בחמקן	ד"ר יעל רייך הופמן	600,000
3	94-12-0005	לימוד אופן הבחלה מיטבי של זני מנגו בכירים בערבה הדרומית ובדיקות איכות הפרי לאחר הבחלה ובחיי מדף.	גב' יערה דנינו	600,000
3	94-12-0006	ייעול שיטות ייבוש פרי מג'הול לח לאחר גדיד וטיפול בפרי בוסר ובוסר חלקי	גב' יערה דנינו	600,000
3	94-37-0001	סקירת אצות מקומיות בערבה ואיתור אצות בעלות פוטנציאל לגידול מסחרי	ד"ר יאיר כהן	600,000
3	94-37-0002	השפעת מיקרו-אצות כתוסף מזון על גדילה ויעילות העיכול בדגי בורי	ד"ר יאיר כהן	600,000

## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	91-01-0014	פיתוח טכנולוגיות לשיפור יבולי ליצי' בתנאי גידול קיצוניים של חום וקור	פרופ' רפאל שטרן	600,000
3	91-01-0016	בחינת יעילות רשתות הצללה להגנה בפני מזקי חום קיצוני באבוקדו ובירור עמידות כנות זנים לעקת חום מבוקרת	ד"ר ליאור רובינביץ'	600,000
3	91-01-0018	גישה משולבת לחסכון במנות ההשקיה ושיפור יעילות השימוש במים בבננה	ד"ר נבות גלפז	600,000
3	91-01-0019	פיתוח פרוטוקול גידול למטע תפוח צפוף מניב מתאים לקטיפי רובוטי ומיכון מתקדם	ד"ר עומר קראין	600,000
3	91-01-0020	פיתוח ממשק גידול לצורך פתרון תופעת עייפות הקרקע בבננה	ד"ר נבות גלפז	600,000
3	91-01-0021	הפחתת נשירת חנטים במנגו עקב שרבים אביביים, ושיפור איכות הפרי, באמצעות רשתות ומתזים	ד"ר נבות גלפז	600,000
3	91-01-0022	פיתוח מטע מתאים לקטיפי רובוטי ומיכון מתקדם באפרסק, מנגו ואפרסמון	ד"ר עומר קראין	600,000



## מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	91-01-0025	בחינה של גידול אינטנסיבי של תאנים בגליל העליון ובעמק החולה לשיווק זני תאנים איכותיים והארכת תקופת השיווק האזורית תוך ניצול ההבדלים האקלימיים בין ההר לעמק.	ד"ר עומר קראין	600,000
3	91-01-0026	פיתוח שימושים חדשניים לקינואה לצורך פיתוח ענף גידול חדש ואיכותי דו תכליתי למאכל אדם ולמספוא, עמיד לתנאי אקלים קיצוני	ד"ר ליאור רובינביץ'	450,000
3	91-01-0028	עיצוב מטע דובדבן עתידי לצמצום כוח אדם ושיפור היבול ואיכותו, מתאים למיכון מתקדם	ד"ר מיכל אקרמן-לברט	900,000
3	91-01-0031	גידול ירקות קיץ בצפון הארץ	מר מנשה כהן	600,000
3	91-02-0012	פיתוח כלי לתכנון מועד היישום המיטבי של שיטת בלבול עש המשמש (lineatela Anarsia) ( בתנאי אקלים משתנים	ד"ר רקפת שרון	600,000
3	91-02-0013	פיתוח מודל פנולוגי מקיף להתמודדות עם עשי פרי מזיקים תחת שינוי האקלים בסביבות משתנות.	ד"ר רקפת שרון	600,000
3	91-02-0014	שיפור ממשק גידול של מטע צפוף באגס ותפוח במטרה להפחית את מחלת החירכון העץ תוך שיפור היבול	ד"ר מרי דפני ילין	600,000
3	91-02-0015	הקניית עמידות טבעית לפסילת האגס באמצעות שימוש בכנות ביניים עמידות, במטע מסחרי של ספדונה-בחלקות מודל	ד"ר ליאורה שאלתיאל הרפז	600,000
3	91-02-0016	הפחתה במחלת המללת ושיפור יבול של אבוקדו ע"י אבחון מדויק ואופטימיזציה של ממשק הזנה בזרחן	ד"ר מרי דפני ילין	600,000
3	91-04-0003	בינה מלאכותית במרעה: ייעול ניהול העדר והמרעה באמצעות שימוש באמצעים לחישה מרחוק ובטכנולוגיות לניטור מצב העדר והמרעה בזמן אמת	ד"ר אביב אשר	600,000
3	91-04-0004	שימוש בצמח הקינואה (Chenopodium quinoa Willd.) כגידול חדש למספוא לשיפור	ד"ר אביב אשר	450,000

**מחקרי המו"פים הפריפריאליים לשנים 2023-2025**

שנות מחקר	קוד מחקר	נושא	חוקר ראשי	תקציב כולל (₪)
3	99-01-0014	שימוש במענבי צמיחה לשיפור ממשק הגידול של עגבניות קיציות ברמת נגב.	מר שבתאי כהן	600,000
3	99-01-0016	: איתור אקוטיפים חדשים והזנה מינרלית מותאמת, להגברת הייצור והיצוא החורפי של סרקוקורניה.	מר עופר גיא	600,000
3	99-01-0018	איתור ואפיון כנות להתמודדות צמחי עגבניות צ'רי עם מספר עקות ביוטיות משולבות בתנאי רמת הנגב	ד"ר יובל קי"	600,000
3	99-01-0019	איפיון ושיקום קרקעות חקלאיות שהשקו במים מליחים	ד"ר מורן סגולי	600,000
3	99-01-0020	בחינה של השימוש בצינן התנדפותי בבתי צמיחה לשיפור יבול ואיכות עגבניות צ'רי בהנבה קיצית ברמת הנגב	ד"ר יובל קי"	600,000
3	99-01-0022	גיבוש פרוטוקול גידול משולב להכפלת יבולי חוחובה בנגב	ד"ר אמנון בוסתן	600,000
3	99-01-0023	בחינה חוזרת של זני יין בנגב: התאמת קריטריונים למועד בציר וסגנון היין לטרואר	ד"ר אמנון בוסתן	600,000
3	99-01-0025	פיתוח פרוטוקול לגידול עגבניות קיציות במצע מנותק באמצעות צינן מערכות השורשים	ד"ר מורן סגולי	600,000
3	99-01-0030	פיתוח והתאמת פרוטוקול השקיה לגפן יין בטרואר הנגבי	ד"ר אמנון בוסתן	600,000
3	99-06-0003	הרחבת מגוון זני עגבניות השרי הגדלים באזור רמת נגב	גב' מילי זנבר	600,000