

המחקרים לשנת 2002			
תזום	חוקר ראשי	ה נושא	התחלה
תזום	חוקר ראשי	ה נושא	סוף
בריאות	שפיגל נ.	בדיקת יעילות טיפולי רחם אנטיביוטיים לטיפול בעצירות שליה ודלקות רחם לאחר ההמלטה ובדלקות לפני הזרעה ראשונה בפרות חלב	1/00
בריאות	שפר מ.	פתוח שיטה לזיהוי גנים של רעלני קלוסטרידיום בטולדנום בבקר ע"י שיטת PCR	1/02
בריאות	שטרם י.	אפידמיולוגיה מולקולארית של גנף מחלת קדחת קיקיונית בבקר	1/02
בריאות	ידון ח.	פיתוח תרכיב כנגד קדחת שלישית הימים	1/02
בריאות	שטרם י.	חיסון בקר בפני גנף הפה והטלפיים ע"י תרכיב ה-DNA	1/00
בריאות	פיפנו י.	ניאוספורוזיס בבקר עם תשומת לב מיוחדת לגרימת הפלות	1/00
בריאות	שקאפ ו.	ישום שיטת PCR להדלת טפילי אנפלסמה מרגינלה מא' צנטרלה בשדה	1/00
בריאות	שקאפ ו.	הגברת חסינות בפני בכוזיס ע"י חיסון חוזר של בקר בגילים שונים	1/00
בשר	לרר ר.	מימשק רבייה המושתת על הזרעה מלאכותית שילוב עם טכנולוגיית רבייה משלימות, לשם העלאת היצור ואיכותו בעדרי בקר לבשר הבטים ישומיים ועיניים	1/02
בשר	קרייצר י.	משקי חלוץ ליישום ובחינה של מימשק אינטנסיבי בעדרי בקר לבשר במידעה ומכלאה	1/02
בשר	גוטמן מ.	זהיר אלקטרוני של בקר לבשר ע"י שבבים בהשתלה תת עורית	1/01
בשר	לרר ר.	ביצועי רבייה וייצור שגור של עגלות בשר המחזרעות על סמך פרומטריה, כורמת פרים בעלי אומדן הורשה גבוהים להמלטות קלות וליצור בשר	1/00
בשר	ברוש א.	משקי מודל לבדיקת השפעת זמן הגשת המנה כחורף על הבריאות והכשרות של בני בקר צעירים	1/00
בשר	אהרובי י.	חקירת הגורמים לתחלואה ותמותה שגור בעדרי בקר לבשר	1/01
בשר	וינברג צ.	השפעת ממשק ההזנה והחליך הממלוח בעת ההכשרה על איכות בשר בקר מיצור מקומי	1/01
בשר	רחון מ.	השפעת צינון מי שחייה בקיץ על צריכת המים הח"י תוספת משקל טמפ הגוף וההוצאה האנרגטית הנמדדת ע"י קצב לב של עגלי פיטום פריזיים	1/01
הזנה	ברוקנטל י.	השפעת מספר הארוחות על ביצועי פרות חולבות	1/00
הזנה	ברוקנטל י.	יעילות ניצול המזון ליצור הפרות שיאניות	1/01
הזנה	מירוש ש.	הגדלת יעילות היצור בבקר לחלב ע"י הזנה פרטנית מבוקרת של כופתיות עשירות מחומרי לוואי עתירי דופן תא ראשוני פריקה	1/02
הזנה	אשבל ג.	ניטראטים: המצאותם בצמחי מספוא, הזנה ניגרים לבקר לחלב ודרכים לצמצום הבעיה	1/01
הזנה	ליבשין נ.	מודל התנהגות פרות חלב כתנאי האכסה פרטנית על ידי מאבסיס מבוקרי מחשב	1/02
הזנה	הלחמי א.	פתוח מד pH המוחק בתוך כרס הפרה ומשדר האותות החוצה	1/02
הזנה	גלאון נ.	השפעת מתן חד פעמי של "סטימולקס" ופרופילן גליקול לאחר ההמלטה על מחלות ההמלטה, מצב גופני ותנובת החלב בפרות חלב	1/02
הזנה	אריאלי ע.	הזנת פרות חלב חשופות לחום	1/00
הזנה	אריאלי ע.	השפעת מקורות החלבון השרידי ויחסי פחמימות/חלבון פריקי כרס על תנובת החלב והחלבון	1/00
הזנה	סקלן ז.	קביעת פריקות מזוונות כדי ליעל ביצועי פרות חלב	1/00
הזנה	ממבג'יש ס.	השפעת מנת חולבות על בקרת התבטאות ופעילות אמינו-פפטיאזות בעטין של מע"ג וקליטת פפטידים בריקמת העטין	1/02
הזנה	ממבג'יש ס.	השפעת רמות חלבון במעי הדק של מע"ג יצרנים על כמות וספיגת חומצות אמינו ופפטידים שם ברמה של טרנספור-טירי-ו-RNA	1/00
הזנה	אריאלי ע.	שיפור המצב האנרגטי בפרות בתקופת המעבר	1/01
הזנה	ממבג'יש ס.	תוספת טנינים מסחריים למוזנת מע"ג לצורך הקטנת פריקות החלבון ושחרור אמוניה לבכרס	1/01
הזנה	עדין ג.	השפעת החלפת קש חיטה בגבעולי כותנה במנת פיטום על ביצועי הגדילה של עגלים	1/02

תורם	חוקר ראשי	ה נושא	התחלה	סוף	שם המוסד
הזנה	עדין ג.	השפעת חוספת סוג ושיעור החומר המשמר המוסף למנת המזון על טריות ואורך חיי המדף של הכליל	1/02	12/02	שה"מ
הזנה	רוחן ס.	השפעת רמות שונות של חום אכילה במנות קיץ על בצועי פרות חלב	1/02	12/03	שה"מ
הזנה	ורנר ד.	השפעת שעור הז"ע במנות גדול על צריכת המזון ובצועי הגדילה	1/02	12/02	שה"מ
הזנה	ורנר ד.	השפעת מקור השחת בבלייל יונקים (דג/קטניות) על בצועי הגדילה של עגלות מלידה ועד גמילה	1/02	12/02	שה"מ
הזנה	סולומון ר.	סקר לבחינת ההרכב הכימי של חמרי לוואי רטובים: קליפות תפוחים, גפת בירה, גפת תרס, ולימונית	1/02	12/02	שה"מ
הזנה	סולומון ר.	ואליציה של המודלים NRC 2001 ו-CNCPS (קורנל) בתנאי ההזנה המימשק והאקלים של הרפת הישראלית	1/02	12/03	שה"מ
הזנה	בן גדליה ד.	מספוא מושגה בקולחים בשפלת החורף: היבטים אקולוגיים, גידוליים ותזונתיים.	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	ערב א.	הקפאת תאים פיברובלסטים ולוקוציטים מפרות גבוהות ומתמדות תנובה לצורך שיכוס גנטי	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	פרידמן א.	מיפוי עדין של כרומוסום 6 בעזרת תערובות חלב של קבוצות קצה זהו הפלוטיפים ומיפוי מירווחים	1/01	12/04	האוניברסיטה העברית ירושלים
טיפוח	ברש ח.	טיפוח הפרה המתמידה	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	רון מ.	ישום אינדקס טיפוח משולב בסמנים להשאת ההתקדמות הגנטית בבקר	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	רון מ.	איתור גנים בעלי ערך כלכלי בבקר לחלב בעזרת סמנים גנטיים	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	ולר י.	שיפור המבחנים הגנטיים בעזר הבקר הישראלי	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	סרוסי א.	איפיון גן עיקרי לבקע טבורי בבקר	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	רון מ.	זהו הגן בכרומוסום 6 בבקר האחראי ליצור חלבון ושומן בחלב	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
טיפוח	סולר מ.	מיפוי גנים כמותיים המשפיעים על תכונות יצור בבקר ישראלי הולשטין בשיטת קבוצות קצה ותערובת חלב.	1/00	12/02	האוניברסיטה העברית ירושלים
טיפוח	לפקין א.	מיפוי עדין של האתכים על תכונות משקוחבבקר ישראלי הולשטין	1/00	12/02	האוניברסיטה העברית ירושלים
טיפוח	סולר מ.	קביעת הפלוטיפים ומיפוי מירווחים IM בשיטת תערובת קצה עם דוגמאות חלב.	1/00	12/02	האוניברסיטה העברית ירושלים
טיפוח	הוכמן ד.	אמידת המרכיב הגנטי של עמידות לעומס חום בבקר לחלב	1/02	12/03	שה"מ
טיפוח	סולר מ.	השפעות ישירות של וריאציה ברמת הדנא על תכונות משקיות בבקר ישראלי הולשטין	1/00	12/02	האוניברסיטה העברית ירושלים
כללי	ברוקנטל י.	תשתית רפת הבקר	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	שמאי א.	בקרה של יצור והפרשת חלב על ידי חלבון מי גבינה	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	ברש א.	שיפור רמת החלבון בחלב בדרך של מתיפקציה בתהליך התרגום	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	אהרני י.	השפעת עומס חום ופוטופריודה על מדדים פיזיולוגיים וביצועיים של פרות חלב: הקלת עומס החם בעמקים החמים על ידי האבסטר לילה	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
כללי	רונטל י.	גורמים המשפיעים על חיי המדף של מוצרי חלב	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	רונטל י.	הרכב ומדדי איכות למוצרי החלב בשוק המקומי	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	מלץ א.	השפעה על חלבון החלב: גישה פרטנית בהתייחסות לדינמיקת השתנות ריכוזו לאורך התחלובה	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
כללי	מלץ א.	התאמת ממשק אינדיבידואלי לפרות חלב בישראל בתנאי חליבה רובוטית	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	מלץ א.	ניהול ושליטה של רפתות חלב גדולות	1/01	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי	ליבשין נ.	התנהגות קביעה של פרות חלב בתנאי סככה כוללת או קוראל ובתנאי עמדת רביצה	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
כללי	בר ד.	בחינת מדדי יצור, בריאות והשלמותיהם הכלכליות באיחוד רפתות	1/01	12/02	החקלאית
כללי	פלמנבאום י.	צינון פרות באמצעות עירפול בלחץ גבוה	1/02	12/02	שה"מ
כללי	פלמנבאום י.	ההשפעה על ביצועי הפרות בקיץ של צינון באמצעות עירפול בלחץ נמוך של סככת הרביצה במשקים ללא צינון רגיל	1/02	12/02	שה"מ
כללי	רכס מ.	הקשר בין הפרש זרגת המצב הגופני באזור הזנב והמותן לבין פרמטרים פיסיולוגיים נוספים	1/02	12/02	שה"מ
כללי	שושני ע.	השפעת משטר תאורה/חושך על ביצועי פרות חלב	1/02	12/02	שה"מ
כללי	שושני ע.	תכנון רפת רובוטית בתנאי הארץ: פיתוח כלי תכנון סימולציה ומימשק	1/01	12/03	שה"מ

תחום	חוקר ראשי	ה נושא	התחלה	סוף	שם המוסד
כללי	רוזן ס.	ניתוח השפעת איחוד רפתות במגזר השיתופי על מדדים מקצועיים וכלכליים	1/01	12/02	שה"מ
כללי	רימון ד.	ניתוח כלכלי של שני הצעות מו"פ	1/02	12/02	מינהל המחקר החקלאי
כללי		מלגות	1/01	12/01	מילגות
כללי		מתאם מחקר	1/00	12/00	מ. מחקר
כללי		מתאם מחקר			מ. מחקר
כללי	חנוכי ב.	נועה חלב	1/00	12/02	התאחדות מגדלי בקר
כללי	עזרא א.	אוריאה בחלב	1/02	12/04	התאחדות מגדלי בקר
כללי	חנוכי ב.	נועה בשר	1/00	12/02	התאחדות מגדלי בקר
כללי	דורי ש.	מודאון הרפת ביפעת	1/00	12/02	התאחדות מגדלי בקר
כללי	עזרא א.	מחשב ספר העדר	1/00	12/02	התאחדות מגדלי בקר
כללי	עזרא א.	מהירות חליבה וייצור חלב	1/02	12/04	התאחדות מגדלי בקר
כללי	מלול י.	ניהול ועדות ענף בקר - ארוח	1/00	12/02	התאחדות מגדלי בקר
מספוא	קיפניס ט.	סורגום: מספוא קיצי חלופי לתירס להזנת בקר לחלב	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	בוקסבאום ה.	הזברת עשבים בפלחה	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	לנדאו י.	חריע למספוא: חלופה לקטניות כבעל או בהשקיית קולחון שניונית	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	גלילי ש.	סלקציה לאפילות בתלחן תבור	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	שדה ד.	פגיעת הסיטונה המקוקוות והדקונויות אחרות בגדולי קטניות למספוא ולזרעים	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	אשבל ג.	הימצאותם של מק"א פתוגנים במספוא קיצי ובחיות טכנולוגיות החמצה להבטחת הגיהות שלו	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
מספוא	אברהם ח.	תגובות של הנברן החברתי MICROTUS SOCIALIS לשינויים באורך היום כמנגנון לבקרה ביולוגית של גודל האוכלוסייה	1/02	12/02	אוניברסיטת חיפה
מספוא	צוקרמן א.	מבחן ארצי של זני חיטה למספוא	1/02	12/02	שה"מ
מספוא	צוקרמן א.	מבחן ארצי של זני תירס למספוא	1/02	12/02	שה"מ
עטין	סיליניקוב נ.	טיפול חדשני בדלקות עטין כרוניות וטיפול מניעתי בתקופת היובש	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
עטין	גלאון נ.	בחנית יעילות "מסטופ" תרופה הומאופאטית תוך עטינית לטיפול בדלקת עטין ולפני יבוש	1/02	12/02	החקלאית
עטין	פרידמן ש.	כימות כלכלי של הנוזקים הנגרמים מדלקות עטין במשק הישראלי	1/00	12/02	החקלאית
עטין	שפיגל נ.	כיול מערכת מעבדתית לבדיקת רגישות חיזקי עטין לחומרים אנטיביוטיים	1/00	12/02	החקלאית
עטין	לייטנר ג.	כשל חיסוני ועליה בסיכויי הדבקות במחלות עטין	1/01	12/03	המכון הוטרנרי
עטין	שפר מ.	איפיון והיבטים אפידמיולוגיים של החידק קורינבקטריום בוביס בעדר חלב בישראל	1/02	12/03	המכון הוטרנרי
עטין	נווה ד.	השוואת חומר חיטוי פטמות טבעי לחומר מקובל על בסיס יוד	1/02	12/02	שה"מ
עטין	שושני ע.	הקשר שבין מורפולוגיית העטין והפטמות לבריאות העטין	1/00	12/02	שה"מ
עטין	קאשי י.	פתוח שיטה מהירה לזיהוי סטרפ אנלקטיה בחלב ע"י ראקצית PCR	1/00	12/02	המכון
עטין	שרן א.	סטרפטוקוקים - לא אגלקטיא והשפעתם על התגובה החיסונית בעטין	1/00	12/02	המכון הוטרנרי
פוריות	בראב-טל ר.	דינמיקה של פעילות שחלתית בפרות חלב לאחר ההמלטה	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	בראב-טל ר.	שיפור ההתעברות של פרות חולבות על ידי תוספת אנרגיה וחלבון בפזה הלוטאלית	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	ערב א.	שאיבת בייציות מפרות מובחרות לצורך יצור עוברים	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	ערב א.	השפעת העשרת זירמת פרים DHAA על איכותה	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי

תחום	חוקר ראשי	הנושא	התחלה	סוף	שם המוסד
פוריות	שמאי א.	עומס חום פוריות ולפטין ברפת החלב	1/01	12/03	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	קאים מ.	אפיון גורמים המפחיתים את הפוריות של עגלות ומציאת דרכים לשיפור התעברותן	1/00	12/02	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	קאים מ.	הזרעת פרות במועד המיטבי בייחום כאמצעי לשיפור הפוריות בעונת הקיץ	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	קאים מ.	פיתוח מימשק רבייה מבוקר בעדר המושבי המשלב טיפול לסינכרון יחומים ושיטות שונות לזיהוי יחומים	1/02	12/04	מינהל המחקר החקלאי
פוריות	סקלן ד.	הקשר בין מאזן אנרגייה שלילי לבין הפוריות בבקר לחלב	1/01	12/03	הפקולטה לחקלאות
פוריות	וולפנזון ד.	הקשר בין האפקט הדחוי של עומס החם הקיצי לבין פוריות הסתו הנמוכה של פרות חלב	1/00	12/02	הפקולטה לחקלאות
פוריות	שור א.	שימוש בפרופיל הורמונלי בנוזל הזרע לקניעת איכות הזירמה	1/00	12/02	המכון הוטרינרי
פוריות	רוט צ.	אפיון הפגיעה באוכלוסיית הזקימים האנטראלים הקטנים בעקבות חשיפת פרות לעומס חום (אפקט דחוי)	1/02	12/02	הפקולטה לחקלאות
פוריות	גבריאלי ר.	העברת עוברים בעדרי טיפוח בקר לבשר	1/02	12/02	שה"מ
בשר	רוחן מ.	טיפול להקטנת ריכוזי האמוניה בחצרות המפטמה בחדשי הקיץ והשפעתו על דלקות ריאה ורמת הכשרות	5/02	12/03	שה"מ
בשר	רוחן מ.	השפעת מתן רציף של מעכב קולגן מטיפוס I על רמת הכשרות ואיכות הבשר של עגלים מרפת החלב	4/02	5/03	שה"מ

שם המוסד	תחום	בריאות	בשר	הזנה	טיפוח	כללי	מספוא	עטין	פוריות	סה"כ
אוניברסיטת חיפה							30000			30000
האוניברסיטה העברית ירושלים					210000		0			210000
החקלאית		90000		20000		40000		80000		230000
הטכניון								60000		60000
המכון הוטרינרי		400000				0		80000	35000	515000
הפקולטה לחקלאות		0		250000					170000	420000
התאחדות מגדלי בקר						375000				375000
מ.מ.מ.מ.מ.						30000				30000
מילגות						30000				30000
מינהל המחקר החקלאי		192000		340000	325000	355000	145000	80000	365000	1802000
צמח ניסיונות				0						0
רזבה									280000	280000
שה"מ		0	40000	125000	20000	100000	43000	40000	50000	418000
סה"כ		490000	232000	735000	555000	930000	218000	340000	620000	4400000