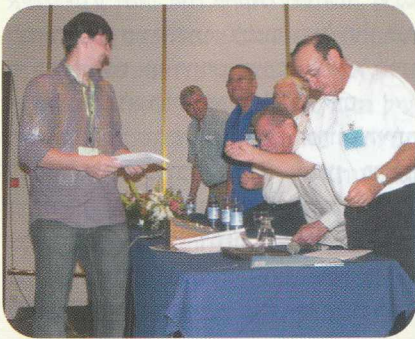


מלגות מועצת החלב

דניאל פינקל - מויסייב דניאל סטודנט לתואר מוסמך בפקולטה לחקלאות



מנחים: ד"ר אבי שמאי - המכון לבע"ח מנהל המחקר החקלאי
ד"ר סמיר מבגיש - הפקולטה לחקלאות.

דניאל, עולה חדש מרוסיה שעשה את לימודי התואר הראשון במוסקבה. דניאל, בעל רקע של עבודה מעבדתית אמור להשתמש בניסיונו ובכישוריו לשם ביצוע עבודת המוסמך שלו. נושא המחקר של דניאל - "מעורבות רקמת השומן של בלוטת החלב בויסות תקופת התחלובה". במסגרת עבודתו אמור דניאל לבחון את הקשר בין כמות שומן העטין לפני ההמלטה לכושר היצרנות של הפרה.

למצאי העבודה עשויה להיות תרומה לשיפור יעילות ייצור החלב בעתיד. ■

מאיה כץ סטודנטית לתואר שלישי בחוג לבע"ח ווטרינריה בפקולטה לחקלאות



מנחים: ד"ר עוזי מועלם - המכון לבע"ח. מנהל המחקר החקלאי
ד"ר עמי אריאלי - הפקולטה לחקלאות

מאיה עלתה לארץ בגיל צעיר מארה"ב ואת לימודיה עשתה בת"א. לימודי התואר השני של מאיה עסקו בהשפעת תוספת שומן מוגן לפרות חלב לפני ההמלטה על ביצועיהן בתחלובה העוקבת. עבודת הדוקטורט של מאיה היא המשך טבעי לעבודת המוסמך שלה. נושא המחקר - "השפעת הזנה בשומנים הנבדלים ביחס חומצות השומן מסוג אומגה 3 ואומגה 6 על מאפייני הזיקה הקדם - ביוצי ואיכות ביציות ועוברים בפרות חלב". ממצאי עבודת הדוקטורט עשויים לסייע בעתיד לשיפור ביצועי הרבייה של פרות החלב בישראל, תחום שהוא בין החשובים בקביעת רווחיות הענף. ■

עדי ראוך עדי סטודנטית לתואר מוסמך החוג לבע"ח ווטרינריה בפקולטה לחקלאות



מנחים: ד"ר נסים סלניקוב - המכון לחקר בע"ח מנהל המחקר החקלאי
פרופ' עמיחי אריאלי - המחלקה למדעי בע"ח הפקולטה לחקלאות

לעדי רקע מעשי עשיר בענף. בין 1997 ל-2003 הייתה בעבודה מעשית ברפתות: אילות, קריית ענבים ודפנה. החל משנת 2005 משמשת כעוזרת הוראה בחוג לבע"ח בפקולטה לחקלאות.

נושא המחקר של עדי - "אפיון ההשפעות הביוכימיות והאימונוולוגיות בבלוטת העטין בתגובה לטיפול בהידרוליזט של קזאין לעומת טיפול ב-LPS.

תוצאות העבודה של עדי עשויות לסייע בזיהוי סימנים לדלקות עטין ובמתן מענה לדלקות אלו, שפוגעות ברווחת הפרה וביצרנותה. ■

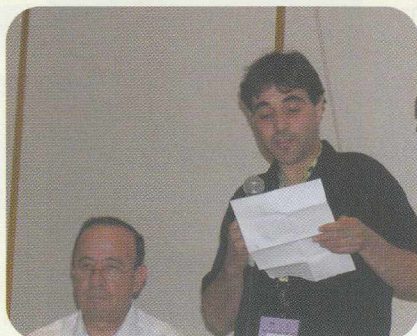
לסטודנטים

יונתן פוירמן

סטודנט לתואר שלישי בפקולטה לחקלאות

יניב לבון

סטודנט לתואר שלישי בפקולטה למדעי החקלאות, המזון ואיכות הסביבה



דברי תודה בטקס הענקת הפרס של מקבלי המלגות

ברצוני להודות בשמי ובשם כל מקבלי המלגות, למועצת החלב ולהנהלת ענף בקר, על חלוקת מלגות הצטיינות לסטודנטים שעוסקים במחקר בפרות חלב. מפעל המלגות מהווה מקור עזרה חשוב לנו, הסטודנטים שעוסקים במחקר בתחומים השונים של ענף החלב. מפעל המלגות הזה מסמל את החשיבות הניתנת למחקר ופיתוח, כתחום עיסוק חשוב שתורם להתפתחותו ולהתקדמותו של ענף הרפת בחקלאות ישראל. רוב תכניות המחקר שלנו, הסטודנטים לתואר מסטר או דוקטור, משלבות ניסויים בסיסיים בעלי אופי יישומי. אני סבור כי קיום מחקר דינמי ופורה בישראל מהווה, לא רק מקור של ברכה לענף, אלא גם יכול להוות מקור גאווה לענף החלב ולכל העוסקים בו. מלגות אלו עוזרות לנו הסטודנטים להשקיע את מרב זמננו ומרצנו במחקר ואכן זוהי תמיכה כלכלית משמעותית לכולנו.

כאחד שמכיר את רפת החלב עוד מילדות, אוהב את הענף ואת העיסוק בו, הייתי רוצה לאחל לכולם כנס מוצלח. שנדע לשמור על ענף הרפת כמקור פרנסה וגאווה לכולם, למרות הקשיים והשינויים.

תודה רבה

מנחים: ד"ר אבי שמאי -

המכון לבע"ח מנהל החוקר החקלאי

ד"ר סמיר מבגיש - הפקולטה לחקלאות

מנחים: פרופ' דוד וולפנון -

הפקולטה לחקלאות

פרופ' גבריאל לייטנר - המכון

הוטרנירי ע"ש קמרון

תחילת הקשר של יניב עם ענף הרפת החלב בשנת 1995, כאחראי על בריאות העדר והפוריות ברפת קיבוץ אפיק.

בהמשך עבד יניב ברפת בית הספר החקלאי נחלת יהודה וכעוזר מחקר במכון לבע"ח של מנהל המחקר החקלאי.

את לימודי הבוגר והתואר השני, עשה יניב בפקולטה לחקלאות כשעבודת המוסמך שלו עוסקת ב"השפעת עקה המושרית באמצעות אנדוטוקסין המוזרק לגוף הפרה על תפקודים אנדוקריניים ורבייתיים של הפרה".

עבודת הדוקטורט של יניב היא המשך טבעי לעבודת המוסמך.

נושא המחקר - שיבוש מערכות אנדוקריניות - רבייתיות, ע"י מצבים טבעיים ומושרים של דלקות עטין אקוטיות, קליניות או כרוניות תת קליניות".

תחומי בריאות העטין והרבייה הם מהתורמים המרכזיים לרווחיות הענף. ממצאי עבודתו של יניב עשויים לבחון את הקשר בין שני תחומים אלה ולסייע בעתיד לשיפור איכות החלב בעתיד ורווחיות הענף. ■

יונתן נולד בסנטיגו, צ'ילה ועלה לארץ בגיל צעיר.

את לימודי הבוגר והמוסמך עשה בפקולטה לחקלאות. את עבודת המוסמך שלו ביצע במסגרת המכון לבע"ח של מנהל המחקר החקלאי בנושא "אפיון רצפטורים ללפטין ברקמות היקפיות, בשלבים שונים של מחזור החיים של הפרה החולבת".

יונתן פוירמן משמש מאז שנת 2002 כעוזר הוראה ומחקר בתחומי ההיסטולוגיה במעבדות הזאולוגיה של לימודי התואר הראשון בפקולטה.

נושא המחקר - "מעורבות לפטין בתהליך הלקטוגנזה של בלוטת העטין של פרת החלב". יונתן נמצא בשנה האחרונה של עבודת הדוקטורט וכבר פרסם מספר עבודות ממחקריו עד עתה. ממצאי מחקר של יונתן עשויים לסייע בקידום לימוד הגורמים המשפיעים על התפתחות העטין בפרה החולבת ובדרך זו לתרום לייעול ולהגברת הייצור החלב בעתיד. ■