

תכנית הכנס השנתי ה-24 למדעי הבקר

יום ג' 10.07.2012, אולם C

התכנסות והרשמה	8:00	9:30
מושב פתיחה- מנחה: גבי עדין	9:30	9:35
ברכות: גב' אורית נוקד- שרת החקלאות ופיתוח הכפר; מר אבשלום וילן - יו"ר התאחדות חקלאי ישראל; מר חנן בזק - מנהל שה"מ.	9:35	10:10
הענקת אות יקיר הענף לד"ר אפרים מלץ, ואותות הוקרה לגב' אורית נוקד ומר שמעון וילנאי.	10:10	10:30
הצגת שמות מקבלי המלגות לסטודנטים מצטיינים	10:30	10:45
שייקה דרורי	10:30	10:45
סיכום הישגי המאבק על עתיד הענף (הרצאה מוזמנת)	10:45	11:00
יעקב בכר	10:45	11:00
לקחי המשבר מנקודת הראות של הרפתנים יצרני החלב (הרצאה מוזמנת)	11:00	

מושב 1 אולם C

הנושא: ענף חלב ישראלי ירוק וחכם

יו"ר: שייקה דרורי

ענף חלב ישראלי, ירוק וחכם (הרצאה מוזמנת)	יוסי מלול	11:00	11:30
איכות הסביבה בראיית ה"צרכן החדש" - תנובה (הרצאה מוזמנת)	יובל שטרן	11:30	11:50
תועלות סביבתיות וכלכליות מניהול איכות סביבה בשטראוס (הרצאה מוזמנת)	רונית שחר	11:50	12:10
העידן הטכנולוגי - מחלבת טרה החדשה (הרצאה מוזמנת)	רוני סיטון	12:10	12:30
המאבק בפשיעה החקלאית - גניבות בקר	ניצב יורם הלוי	12:30	12:45
	מפקד מג"ב	12:45	13:15
על הפעילות המדעית של מועצת החלב ועל מחקרים חדשים בנושא חלב ובריאות (הרצאה מוזמנת)	טובה אברך ושרית עטיה	13:15	12:45

ארוחת צהריים 13:15

עד הפסקת הצהריים מתקיימות הרצאות באולם C בלבד

מושב 2 אולם C**הנושא: המשך: ענף חלב ישראלי ירוק וחכם**

חלוקת מלגות לסטודנטים מרופין: מתן בן-ישי וראם שטרן	י"ר: יוסי מלול		
הדברה ביולוגית משולבת של זבובים ברפתות חלב	אלעד חיל	14:50	14:30
ממטרד למשאב- פתרון כולל וכלכלי להגנת הסביבה ברפת מעון כרמל	נחמיה פלק	15:10	14:50
הרטבת מרבצים על ידי זבל נוזלי לצורך הקטנת נפח השפכים היוצאים מהרפת	הלל מלכה	15:30	15:10
טכנולוגיית העיכול האנאירובי פתרון לפסולת אורגנית ומקור לאנרגיה מתחדשת (הרצאה מוזמנת)	יצחק גרטלר	15:50	15:30
ממשק הקיץ הנהוג בישראל הוא גם ידידותי לסביבה (הרצאה מוזמנת)	ישראל פלמנבאום	16:10	15:50

מושב 3 אולם C**הנושא: ענף החלב****י"ר: יעקב בכר**

האדם כמקבל החלטות בעל כורחו (הרצאה מוזמנת)	נירית בן ציון	16:40	16:10
כלכלת הענף בעידן אי ודאות (הרצאה מוזמנת)	לירון תמיר	17:00	16:40
חוק המספוא 2012- יעדים, תכנים והשלכות על הענף (הרצאה מוזמנת)	בוריס יעקובסון	17:20	17:00
20 שנות סקר ניתוח נתונים כלכליים של איזור משקי העמק (הרצאה מוזמנת)	אפרים עזרא	17:40	17:20
הצעת חוק חובת סימון הבקר והקמת מאגר גנטי לבקר בישראל (הרצאה מוזמנת)	אייל סרוסי	18:00	17:40
תת ביצוע מכסות החלב - הטיפול בבעיה (הרצאה מוזמנת)	דוד נוה	18:20	18:00
מעורבות של מערכת הסיוע הישראלי בענף הרפת במדינות מתפתחות (הרצאה מוזמנת)	דניאל ורנר	18:40	18:20
יבוא בקר ומוצריו לישראל - המספרים העובדות ומה שמסביבם (הרצאה מוזמנת)	שלמה גראזי	19:00	18:40

20:00 ארוחת ערב סביב הבריכה במלון ואירוע חברתי

יום ג' 10.07.2012
מושב 4 אולם מלכת שבא

הנושא: רווחת הפרה וצינון בקיץ
י"ר: הילל מלכה

הקשר בין משך צינון בודד של פרות חלב בתנאי עומס חום על רווחת הפרה והאינטראקציה עם מדדי ייצור השפעת מתן תוספת צינון באזור הרביצה בפרות חולבות ברפת ערבה, על פרמטרים של ייצור הקשר בין מדדים בחצר הצינון למשתנים פיזיולוגיים הקשורים לעקת חום בפרות חלב הערכת רווחת של בקר לחלב- מבט עולמי (הרצאה מוזמנת)

חן הניג	14:50	14:30
משה רכס	15:10	14:50
ארנון יוקר	15:30	15:10
גלעד פקטור	15:50	15:30

מושב 5 אולם מלכת שבא
הנושא: יונקים עגלות ושונות

י"ר: גבי עדין

מתן Ommnigen AF לעגלים משלב היונקייה ולאורך כל הגידול השוואה בין הגמעת קולוסטרום ראשון ושני באמצעות זונדה לעומת יניקה מפטמה על מדדי בריאות וייצור השפעת מתן מיצוי קליפות רימונים על הפחתת תחלואה בעגלים יונקים שילוב תחמיץ פלפלת במנת עגלות לתחלופה: בדיקת נאכלות, נעכלות והשפעה על קצב הגדילה לימוד הפנולוגיה ופיתוח אמצעים להפחתת נזקי זבלית הקמה

חיים ליבוביץ	16:10	15:50
גבי עדין	16:30	16:10
שרה ווייל-פינשטיין	16:50	16:30
עוזי מועלם	17:10	16:50
דגנית שדה	17:30	17:10

20:00 ארוחת ערב סביב הברכה במלון ואירוע חברתי

יום ד' 11.07.2012

מושב 6 אולם C

הנושא: בריאות

י"ר: בני שריר

מחלה דימומית אפיזואוטית – היכן היא הייתה ולאן נעלמה?	מאור קדמי	8:50	8:30
הקשר בין גודל השלד של מבכירות במועד ההמלטה לשיעור מחלות רחם	חן גילד	9:10	8:50
השפעת אורך תקופת החליבה על מחלות המלטה בתחלובה העוקבת	תמיר גושן	9:30	9:10
הקשר בין מחלות המלטה לתנובות חלב יומיות ב 180 יום הראשונים בתחלובה ברפתות ישראליות	רותם אמיתי	9:50	9:30
מדדים לשיפוט איכות הטיפול הרפואי האמבולטורי בחיות משק (הרצאה מוזמנת)	בני שריר	10:10	9:50
השירותים הווטרינריים וענף הבקר לחלב – יעדים ומגמות (הרצאה מוזמנת)	נדב גלאון	10:35	10:10
תרופות ותרכיבים לתחום הבקר - איך שומרים על בריאות הציבור, בריאות המקנה ועל החוק (הרצאה מוזמנת)	ארז לוברני	10:55	10:35

מושב 7 אולם C

הנושא: בריאות, המשך

י"ר: מיכאל ואן סטרטן

חלוקת מלגות סטודנטים לווטרינריה: שקד דרוקר, לין אדלר, ורוניקה קפלן, דליה סולומון, יונתן בן גרא-עבודת גמר מצטיינת.	11:05	10:55	
תיאור התפשטות נגיף הפו"ט ב-2011 וניתוח גורמי הסיכון להדבקת עדרי בקר לבשר	ליאור זמיר	11:25	11:05
מועילות תרכיב פה וטלפיים מומת למניעת תחלואה ברפת חלב ובמפטמה	אהוד אלנקווה	11:45	11:25
סירקולציית נגיף הקדחת הקקיונית בישראל ובמזרח התיכון	אורלי עזיז-בוארון	12:05	11:45
משך התגובה החיסונית ויעילות תרכיב כנגד קדחת קיקיונית	איל קלמנט	12:25	12:05
אמבטיות רגליים בבקר כטיפול במחלות זיהומיות של הטלף- האם רפואה מבוססת עובדות? (הרצאה מוזמנת)	אלון בן דוד	12:45	12:25
טילוף פונקציונאלי בעיתו (הרצאה מוזמנת באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית)	קרל ברגי	13:15	12:45
ארוחת צהרים		13:15	

יום ד' 11.07.2012

מושב 8 אולם C

הנושא: חקלאות מדייקת ונטור בריאות הבקר

י"ר: אילן הלחמי

טכס הענקת אות הרפת המטופחת	יוסי מלול	15:00	14:30
זיהוי אוטומטי של מצב גופני	עמוס ברקוביץ	15:20	15:00
השפעת הזנה מדייקת על ביצועי פרט החלב בראשית התחלובה	אפרים מלץ	15:40	15:20
אפיון השפעת מחלות המלטה כפי שמתבטא בחיישני רביצה והרכב חלב (הרצאה באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית)	מכטלד סטנסלס	16:00	15:40
מדדי התנהגות לשימוש עתידי לזיהוי מוקדם של צליעה על ידי חיישנים (הרצאה באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית)	תום ואן הרטם	16:20	16:00
פיתוח מודל לשימוש בחיישן העלאת גרה לזיהוי מוקדם של קטוזיס (הרצאה באנגלית בליווי מצגת דו-לשונית)	מכטלד סטנסלס	16:40	16:20
חלבוני סטרס בבקר, משמעותם, ויכולות ליישום תוכניות ניטור בריאות עדר בעזרתם (הרצאה מוזמנת)	עמנואל לוב	17:00	16:40
יעילות תרכיב כנגד מחלות נשימה (BRD) בעגלי פיתום: תוצאות ניסוי שדה רב מוקדי	עומר קליין	17:20	17:00

מושב 9 אולם C

הנושא: בריאות העטין

י"ר: עדין שוימר

מנגנוני האלימות של חיידקי <i>אשריכיה קולי</i> פתוגניים בבלוטת החלב (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)	חגית סלמון	17:40	17:20
אנליזה מולקולרית של בידודי שדה של <i>מיקופלסמה בוביס</i> שבודדו מבקר מיובא ומהתפרצות של דלקת עטין שהתרחשה ב-2008 בישראל	אינה ליסינסקי	18:00	17:40
סיווג פילוגנטי של זני <i>אשריכיה קולי</i> הגורמים לדלקות עטין בבקר	שלמה בלום	18:20	18:00

18:30 יציאה לארוחת ערב חגיגית מחוץ למלון

יום ד' 11.07.2012
מושב 10 אולם מלכת שבא
הנושא: פיסיולוגיה ובריאות העטין

י"ר: שמואל פרידמן

חידושים עדכניים בחקר בלוטת החלב (הרצאה מוזמנת)
 הקשר בין הרכב הממברנה לייצור שומן בתאי אפיתל בלוטת חלב (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)
 קשר אפשרי בין ריכוז אינסולין בפלסמת פרות חלב לבין הרכב מקטעי השומן השונים בחלב
 (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)

אבי שמאי	8:50	8:30
בת חן כהן	9:10	8:50
רונית מסילתי סטחי	9:30	9:10

י"ר: אבי שמאי

תהליך ההתחדשות בעטין הבקר: תאי גזע, היררכיה תאית והתמיינות (הרצאה מוזמנת)
 השפעת העלאת סף ההסרה של אשכול החליבה על יעילות החליבה ותנובת החלב
 השפעת המעבר ממכון חליבה צנצנות למכון "שדרת דג" או "סווינג אובר" על בריאות העטין
 הקשר בין מספר החליבות ביום, המרחק מההמלטה ומספר התחלובה של פרות בחליבה רובוטית ברפת
 שיתופית בישראל לבין רמת התאים הסומטיים

איתמר ברש	9:50	9:30
רלף גינזבורג	10:10	9:50
גולן יעקב	10:30	10:10
דוד שרוני	10:50	10:30

מושב 11 אולם מלכת שבא
הנושא: פוריות
י"ר: צביקה רוט

שינויים עונתיים בכמות, איכות ותפקוד המיטוכונדריות בתא הביצית והשפעתם על התפתחות עוברית
 (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)
 השפעת הזנה בשומן מוגן הנבדל בסוגי חומצות השומן מסוג אומגה-3 על איכות הזקיק הקדם-ביוצי
 והביצית בפרות חלב
 מודלים לבחינת ההשפעה של דלקות עטין קליניות ותת-קליניות על התבטאות גנים והיכולת
 ההתפתחותית של ביציות בקר
 השפעת הטיפול ב-GnRH סמוך למועד ההזרעה על שיעור ההתעברות של פרות קשות-התעברות
 שיפור הפוריות של פרות קשות-התעברות באמצעות טיפול הורמונאלי
 הבסיס הפיזיולוגי לטיפול בחוסר תאנה (הרצאה מוזמנת)
 ציטולוגיה של האנדומטריום בפרות לאחר המלטה

מירית גנדלמן	11:10	10:50
אנסטסיה שפרן	11:30	11:10
שירי אסף	11:50	11:30
רועי דורה	12:10	11:50
משה קאים	12:30	12:10
תמיר גושן	12:50	12:30
ורוניקה קפלן	13:10	12:50

13:15 ארוחת צהריים

מושב 12 אולם מלכת שבא**הנושא: פוריות וטיפוח****י"ר: עוזי מועלם**

C טכס הענקת אות הרפת המטופחת באולם	15:00	14:30
משך הזמן המיטבי של תקופת היובש (הרצאה מוזמנת)	יניב לבון	15:30
סקירת השימוש בסלקציה גנומית בעולם והשפעתו על התקדמות גנטית, מספר פרים נבחרים, שימוש בפריים צעירים ומערכות טיפוח (הרצאה מוזמנת)	יהודה ולר	16:00
דוחות פוריות חדשים ב'נעה' (הרצאה מוזמנת)	בעז חנוכי	16:20
הקבצת פרות לפי מצב רבייתי והשפעתה על האפקטיביות של מערכת אוטומטית לזיהוי ייחומים בעונות הקיץ והסתיו	משה קאים	16:40
י"ר: יואל זרון		
בחינת ההשפעה של הזרעה כפולה במהלך הייחום על שיעור התעברות וזהות האב	יניב לבון	17:00
השפעת הגיל על הרכב השומנים בזרמת פריים	נורית ארגוב	17:20
השפעת הזנה בשומן המכיל הרכבים שונים של חומצות שומן מסוג אומגה-3 על איכות תאי הזרע בפריים (במעמד קבלת מלגה מקרן היימן)	נעם קושט	17:40
ניטור פעילות בעזרת מערכת פדומטרית בעדר בקר לבשר במרעה פתוח	רחל גבריאלי	18:00
תוכנית ארוכת טווח בטיפוח לתכונות משנה לצד תכונות ייצור	דוד דרור	18:20

18:30 יציאה לארוחת ערב חגיגית מחוץ למלון

יום ה' 12.07.2012
מושב 13 אולם C
הנושא: הזנה ומטבוליזם בכרס
י"ר: סמיר מבג'יש

השפעת המבנה הפיזיקאלי של המזון על העלאת גירה, זמן רביצה ו-pH הכרס של הפרה (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)	ינון דותן	8:30	8:50
האם ניתן להשתמש בטמפרטורת הכרס כמדד להערכת איכות המנה?	עמי אריאלי	8:50	9:10
השפעת פולי פנולים מתוצרי לוואי במנת מעלי גירה על ייצור מתאן in vitro	בועז סלע	9:10	9:30
השפעת גריסה לעומת לחיצה של תערובת כוללת על ביצועי פרות חלב	סטיבן רוזן	9:30	9:50
אפיון רחב היקף של אוכלוסיות החיידקים בכרס הפרה מהלידה עד לבגרות	איציק מזרחי	9:50	10:10
דמיון ושוני באוכלוסיות הכרס בין פרות שונות ושינויים החלים באוכלוסיה המתנוגגת כתלות בגיל הפרה (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)	אלי ז'אמי	10:10	10:30
אפיון אוכלוסיות המתאנוגנים בכרס הפרה כתלות באחוז הסיבים במנה (במעמד קבלת מלגה ממועצת החלב)	ניר פרידמן	10:30	10:50

מושב 14 אולם C
הנושא: הזנה ומזונות
י"ר: יהושע מירון

ערכי אנרגיה של מזונות בהזנת בקר לחלב - תיאוריה מול מציאות (הרצאה מוזמנת)	עוזי מועלם	10:50	11:20
הערך התזונתי של סליקורניה למעלי גירה	סמיר מבג'יש	11:20	11:40
בחינת המשמעות של יצור "חלב מהדרין" במשקים חילוניים: ביצועי היצור של חולבות שהואבסו ביום שישי במנה כפולה + חומר משמר בהשוואה להאבסת שבת רגילה	פרץ שורק	11:40	12:00
שיפור הנעילות של ליגנוצ'לולוזות ממקור חד-פסיגי ודו-פסיגי על ידי טיפולים כימיים או ביולוגיים	אדית יוסף	12:00	12:20
השפעת הוקעת אפלא-טוקסינים B1 במזון בקר על הפרשת M1 בחלב פרות גבוהות תנובה בישראל	שמואל פרידמן	12:20	12:40
קש תירס מטופל בבסיס הנתרן כחלופה לשחת חיטה במנת פרת החלב	יהושע מירון	12:40	13:00
היבטים שונים בנצילות המזון ויעילות ההזנה ברפת הישראלית (הרצאה מוזמנת)	גבי עדין	13:00	13:20
על דולפינים, לווייתנים ושאר יונקים ימיים בישראל (הרצאת העשרה)	אביעד שיינין	13:20	14:00
	סיכום ונעילת הכנס	14:00	
	ארוחת צהריים		

להתראות בכנס הבא