



# הכנס השנתי ה-29 למדעי הבקר

מלון רמדה, ירושלים | ג'ה' כסלו תשע"ח | 21-23 בנובמבר, 2017

צור קשר

חסויות ותערוכה

הרשמה

ענף הצאן

תכנית

מידע כללי

ועדות

דף הבית



צור קשר



שמירה באאוטלוק



הרשמה

חדשות ועדכונים:

## תכנית הכנס השנתי ה-29 למדעי הבקר

יום שלישי, 21 בנובמבר, 2017			
08:00	09:15	התכנסות והרשמה	
09:15	11:00	<b>פתיחת הכנס - אולם C בהנחיית: גלעד עדין</b>  <b>ברכות מכובדים:</b> גבי עדין - יו"ר הכנס, אורי אריאל הכהן - שר החקלאות ופיתוח הכפר, חנן בזק - מנהל שה"מ; מיכל קראוס - מנכ"לית מועצת החלב; אביתר דותן - מנכ"ל התאחדות מגדלי בקר; אבשלום וילן - מזכ"ל התאחדות החקלאים	
		<b>הענקת אותות ופרסים:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ אות יקיר ענף הבקר לפרופ. זאב טריינין</li> <li>▪ מגני הוקרה לאברהם הראל ורמי הרשמן</li> </ul> <b>תזמורת המנדולינות של בית הספר החקלאי 'שפיה'</b>	
<b>מושב 1 - חלב, עסקים ומה שביניהם</b> <b>יו"ר: גלעד עדין</b>			
11:00	11:25	<b>מגמות כלכליות-חברתיות בישראל</b> <i>אייל קמחי (הרצאה מוזמנת)</i>	
11:25	11:50	<b>השפעת ביטול משטר המכסות באירופה על ענף החלב</b> <i>Sieta van Keimpema (הרצאה מוזמנת באנגלית)</i>	
11:50	12:15	<b>שותפויות לניהול פעילות חקלאית</b> <i>דורון שטיין (הרצאה מוזמנת)</i>	
12:15	12:40	<b>הרפת, לאן? מגמות בעולם והשלכה על ישראל</b> <i>יובל רחמילביץ (הרצאה מוזמנת)</i>	
12:40	13:05	<b>עתיד ענף החלב המקומי בראיה של קרן השקעות</b> <i>ריצ'י האנטר (הרצאה מוזמנת)</i>	
13:05	14:00	<b>ארוחת צהריים</b>	
<b>אולם C</b>		<b>אולם דלילה (בקומה 1- מול חדר האוכל)</b>	
<b>מושב 2 - כלכלת הרפת</b> <b>יו"ר: מיכל קראוס</b>		<b>מושב 5 - ענף הצאן</b> <b>יו"ר: איציק שניידר</b> הענקת אות יקיר הענף ליוסי קרסו ומגן הוקרה לאריה גלבוץ	
14:00	14:30	<b>ענף החלב בארה"ב</b> <i>Andrew M. Novaković (הרצאה מוזמנת באנגלית)</i>	<b>יבוא צאן לישראל - היבטי כלכלה בריאות וחקלאות</b> <i>איציק שניידר (רב שיח)</i>

סקר על איכות חלב צאן בישראל <i>דורית כבביה (הרצאה מוזמנת)</i>	15:00	14:40	העצמת הרפת המשפחתית וגיוון מקורות פרנסה ברפת <i>לירון אמדור (הרצאה מוזמנת)</i>	15:00	14:30
השפעת טעמים וארומות שונים במנת כבשים ועיזים על העדפת ודחיית מנת המזון <i>סמיר מבליש</i>	15:20	15:00	תובנות מסיכומים כלכליים מהמשק המשפחתי <i>דוד בירן (הרצאה מוזמנת)</i>	15:30	15:00
פיתוח מערכת לזיהוי וניטור בעדרי צאן <i>צח גלסר</i>	15:40	15:20	שוק החלב - שינויים בהרגלי צריכה? <i>גיל לוינגר (הרצאה מוזמנת)</i>	16:00	15:30
העלאת תכולת חלבון ואיכות הגיבון של חלב עיזים באמצעות האבסת אלת מסטיק <i>אורן הדיה</i>	16:00	15:40			
<b>מושב 6 - בריאות הצאן</b> <b>יו"ר: דורית כבביה</b> מוקדש לזכרו של ד"ר איתן רפרוט ז"ל			<b>מושב 3 - חקלאות מדייקת ברפת</b> <b>יו"ר: פרופ. אילן הלחמי</b>		
חיטוני הצאן בישראל <i>חן הניג (הרצאה מוזמנת)</i>	16:20	16:00	פיתוח מערכת חיישנים למדידת גובה השכמות ומשקל עגלות עד המלטה <i>גבי עדין</i>	16:20	16:00
רפואת עדר! האם קיימת בענף הצאן בארץ? <i>שמואל זמיר (הרצאה מוזמנת)</i>	16:40	16:20	כיוול מודל לחיזוי צריכת מזון פרטנית ברפת מסחרית <i>אילנה ריכטר</i>	16:40	16:20
ארועי תחלואת צאן בישראל 2017 <i>גבי קניגסוולד (הרצאה מוזמנת)</i>	17:00	16:40	הכנה לצינון לפי חיישנים - התנהגות אכילה ברפת החלב בעומס חום <i>הראל לויט (מקבל מלגה)</i>	17:00	16:40
השפעת גז וצינון כבשים לקראת ההרבעה על מדדים מקצועיים <i>סמיר קעדאן</i>	17:20	17:00	תכנון ובניית מערכת למדידת צריכת מזון לבקר <i>ויקטור בלוך</i>	17:20	17:00
לקראת השבחה מטבולית של צאן ע"י אומדן ביצועי כבד <i>חי דביר (הרצאה מוזמנת)</i>	17:40	17:20	זיהוי מחלות המלטה לפני התרחשותן על ידי מדידת העלאת גירה ביובש <i>עומר קליין</i>	17:40	17:20
שילוב תוספי הזנה ביחד עם ממשק הזנה מדייקת למניעת קטוזיס בצאן לפני ואחרי המלטה <i>חיים ליבוביץ (הרצאה מוזמנת)</i>	18:00	17:40			
שינויים בריכוז מטבוליטים בדם בתגובה למתן פרופילן גליקול או גליצרול לכבשות הנושאות מספר עוברים <i>תמיר אלון (מקבל מלגה)</i>	18:20	18:00	יעילות ייצור בפרות ועגלים מגזע הולשטיין - סיכום מחקרים <i>אריה ברוש (הרצאה מוזמנת)</i>	18:00	17:40
מניעה של רעלת הריון (קטוזיס) בצאן <i>יאן לנדאו (רב שיח)</i>	19:00	18:20	אופטימיזציה של הזנת יונקים <i>ערן אפרים (הרצאה מוזמנת)</i>	18:20	18:00
			בחינת הזנת יונקים בתערובת ייעודית על ביצועי יונקים עד גמילה <i>איל פרנק</i>	18:40	18:20
			בחינת השפעת הגידול החברתי של עגלי בקר לחלב על בריאות העגל <i>ינון קרמר</i>	19:00	18:40
			<b>ארוחת ערב במלון</b>		<b>19:00</b>
			<b>מופע באולם מלכת שבא בחסות שטראוס</b> ללנים במלון בלבד, בהצגת שובר המופע.		<b>21:00</b>

## יום רביעי, 22 בנובמבר, 2017

אולם C			אולם מלכת שבא		
מושב 7 - בריאות הפרה			מושב 11 - הזנה ומזונות		
י"ר: ד"ר מאור קדמי			י"ר: ד"ר עוזי מועלים		
8:30	8:50	יישום פוסטוליפאז מקבוצת A2 לטיפול בדלקת עטין גבי לייטנר	8:30	8:50	שימוש במאזן הקטיונים והאניונים לטובת שיפור ביצועי פרות חלב גבוהות תנובה חן גילד
8:50	9:10	בעיות בוערות בבריאות הפרה גבי קניגסוולד (הרצאה מוזמנת)	8:50	9:10	אפיון דינימקת התיישבות הארכאות החולבת אלי ז'אמי
9:10	9:30	לפטוספירה פומונה: התפשטות בארץ בבקר וזליגה לרפתות. האם כדאי לחסן? מיכאל ברנשטיין	9:10	9:30	השפעת הזנה בחומצות שומן מסוג אומגה-3 על תנובות והרכב חלב, פוריות ובריאות עוזי מועלים
9:30	9:50	תחקיר התפרצות מחלת הפה והטלפיים ברפת החלב ניר יצחק 2017 שרון קרניאלי	9:30	9:50	השפעת טיפולים ביולוגיים על קליפות בוטנים לשיפור ערכם התזונתי למעלי גירה יצרניים סמיר מבג'יש
9:50	10:10	הרעלת עופרת ברפת חלב ישראלית- תיאור מקרה אלון בן דוד	9:50	10:10	השפעת החלפת חלבון במנה בתכשיר אוראה בשחרור מושהה על ריכוז אמוניה במיץ כרס ושתנן בדם עירה פלך
מושב 8 - בריאות הפרה (המשך) י"ר: ד"ר שמוליק פרידמן (חלוקת מלגות לסטודנטים מצטיינים מבית-הספר לוטרניריה וממדרשת רופין)			מושב 12 - הזנה ומזונות (המשך) י"ר: סטיבן רוזן		
10:10	10:30	דע את האויב: שימוש בטכנולוגיות ריצוף גנומי לזיהוי פתוגנים נגיפיים בחרקים בסביבת הבקר אורן ארסטר	10:10	10:30	השפעת פרקטוז ופוספט על צריכת המזון בפרות חלב רוני יעיר
10:30	10:50	שימוש בחתכי רקמה חיה לחקר התרבות הרפס 4 ברקמות גניטליות בבקר שרון קרניאלי	10:30	10:50	תחמיץ תירס Shredlage - בחינת ביצועי פרות חלב במנה ישראלית יואב שעני
10:50	11:10	תיאור מקרה של נגיעות באכינקוקוס גרנולוזוס - הקשר בין כבשים, כלבים והאדם דניאל יסעור לנדאו	10:50	11:10	בחינת תוכנה חדשה לתכנון מנת הפרות ע"י כרית נתונים ממאגר הנתונים של נעה סטיבן רוזן
11:10	11:30	מעבדה היא לא רק ספר מרשמים דני אלעד (הרצאה מוזמנת)	11:10	11:30	השפעת חומצות אמינו מגבילות על צריכת המזון לאחר ההמלטה בפרות חלב רוני יעיר
11:30	11:50	חקר גורמי אלימות והתגובה החיסונית של מיקופלסמה בוביס בבלוטת החלב ראלה בריל (מקבלת מלגה)	11:30	11:50	מה ספקטרום של צואה בתחום ה-NIR יכולים לגלות על התזונה של בקר לבשר? יאן לנדאו
מושב 9 - רווחת הפרה י"ר: ד"ר חן הניג			מושב 13 - מספוא ומרעה י"ר: פרופ. סמיר מבג'יש מוקדש לזכרו של פרופ. עמיחי אריאלי ז"ל		
11:50	12:10	"תגידי לי את נורמליות?" - התנהגות חריגה ברפת סיון לאקר (הרצאה מוזמנת)	11:50	12:10	ערכה התזונתי של שעורה כמזון גס בשלבי גידול שונים דניאל ביקל (מקבלת מלגה)
12:10	12:30	המשק המודרני בגידול פרות לחלב ועגלים לבשר והשפעתו על צער בעלי חיים והכשרות דוד איינגר (הרצאה מוזמנת)	12:10	12:30	ערך מזוני של עשב הטף (Eragrostis tef) למעלי גירה יצרניים סמיר מבג'יש

תכולת מינרלים ויכולת החמצה של ערבה בישראל ובירדן חוסין מוקלדה	12:30	12:50	רווחת הפרה ושטח המחיה <i>דוד נווה (הרצאה מוזמנת)</i>	12:50	12:30
ניתוח השוואתי של מיני דגן חורפי למספוא גס: איכות לשחת ולתחמיץ אביב צוברי (מקבלת מלגה)	12:50	13:10	חשיבות השימוש במשככי כאבים ברפת חן הניג (הרצאה מוזמנת)	12:50	13:10
שימוש בנוגד דלקת פלויניקסין לבקר במרעה וצאן מסכן את הנשרים רוני קינג	13:10	13:30	אומדני הורשה ברפת החלב- נקודת המבט הפנוטיפית עודד ניר (הרצאה מוזמנת)	13:10	13:30
			ארוחת צהריים	13:30	14:30
<b>אולם מלכת שבא</b>			<b>אולם C</b>		
<b>מושב 14 - ייצור החלב והרכבו</b> י"ר: ד"ר עדין שוימר מוקדש לזכרו של ד"ר ניסים סילניקוב ז"ל			<b>מושב 10 - גנטיקה, אפיגנטיקה וטיפוח</b> י"ר: ד"ר יואל זרון		
היווצרות ביופילמים על ידי חיידקי בצילוס גורמת לעמידות מוגברת בפני תהליכי ניקוי בתעשיית החלב יבגניה אוסטרוב	14:30	14:50	נקודת מבט ותחזית על סלקציה גנומית בבקר לחלב בעתיד יהודה ולר (הרצאה מוזמנת)	14:30	14:50
קביעת איכות חלב פרה וזיהוי גורמי מחלה בעטין, בעזרת פרופיל חומרים נדיפים חן ריבקו	14:50	15:10	חזיו מוקדם של תחלובות שלמות בעזרת אפילאב עודד ניר (הרצאה מוזמנת)	14:50	15:10
חשיבותו של מבנה (ולא רק הרכב) שומן החלב; הדובדבן שבקצפת נורית ארגוב (הרצאה מוזמנת)	15:10	15:30	גממות בטיפוח בקר לחלב בעשור הקרוב אפרים עזרא (הרצאה מוזמנת)	15:10	15:30
זיהוי בזמן אמת על קו החלב של ריכוז אימונוגלובונים בקולוסטרם בעזרת מכשיר ה-Afilab גיל כץ (הרצאה מוזמנת)	15:30	15:50	שימוש בתאי גזע לפתרון בעיות פוריות ודלקות בפרות חלב שרון שלינגר	15:30	16:00
בדיקת היתכנות ויישום השימוש במכשירי האף והלשון האלקטרוניים בניטור מדדי איכות החלב הגולמי בקבלתו במחלבה ניצן גבעון (מקבלת מלגה)	15:50	16:10	השפעת נוגד חמצון ועקת חום על ביטוי גנים בתאי רקמת השומן של פרות החלב הדר גבאי	16:00	16:20
הגבלה זמנית של אספקת אנרגיה וטיפול ברפמיצין מגדילים את מאגר תאי הגזע בבלוטת החלב של בקר שנהב כפיר (מקבלת מלגה)	16:10	16:30	בחינת העמידות של עוברי מכלוא (Holstein x NRF) לעקת חום רוני לפיד (מקבלת מלגה)	16:20	16:40
גישות חדשניות לשיפור איכות ובטיחות החלב ומוצריו משה שמש (הרצאה מוזמנת)	16:30	16:50			
הרצאת העשרה באולם C	16:50	18:00	אבטחת מידע - מרמת הממשלה לרמת החקלאי אמיר שי- מהרשות הלאומית להגנת הסביבה (הרצאה העשרה)	17:00	18:00
			יציאה לארוחת ערב ומופע מחוץ למלון - בחסות "תנובה" יציאה מרוכזת מלובי המלון החל מהשעה 19:00, חזרה משוערת בשעה 23:00~ ללנים במלון בלבד, בהצגת שובר המופע.	18:00	23:00
<b>יום חמישי, 23 בנובמבר 2017</b>					
<b>אולם מלכת שבא</b>			<b>אולם C</b>		
<b>מושב 17 - פיזיולוגיה של פרת המעבר</b> י"ר: ד"ר מאיה זכות			<b>מושב 15 - צינון בתנאי עקת חום</b> י"ר: ד"ר יניב לבון		
יחס המוצקים בחלב כסמן לטיפול במאזן האנרגיה בפרה טל שקולניק	8:30	8:50	יישום הידע והנסיון הישראלי לצינון פרות בעולם ישראל פלמנבאום (הרצאה מוזמנת)	8:30	8:50
איתור ביומרקרים בחלב למאזן אנרגיה של פרות	8:50	9:10	דו"ח "יחס קיץ-חורף" 2016-2007 -	8:50	9:10

לאחר ההמלטה גיתית קרא			השפעות הקיץ על ייצור חלב ורכיביו, רמת התאים הסומטים והתעברות <i>יניב לבון (הרצאה מוזמנת)</i>		
השפעת תדירות החליבה בחודש הראשון לאחר ההמלטה על תנובות חלב ורכיביו ועילות היצור <i>עוזי מועלים</i>	9:30	9:10	בחינת שיטת הצינון האידיאלית במהלך תקופת היובש על מדדים בתחלובה העוקבת <i>הלל מלכה (הרצאה מוזמנת)</i>	9:30	9:10
האם שיעור הירידה במשקל הגוף לאחר ההמלטה הינה תכונה שחוזרת על עצמה בפרה? <i>מאיה זכות</i>	9:50	9:30	השפעת צינון פרות יבשות על ביצועיהן בתחלובה העוקבת <i>עמי ארנין</i>	9:50	9:30
טקס חלוקת מלגות מהתאחדות מגדלי הבקר, לסטודנטים מדור ההמשך הלומדים לתואר ראשון בנושא בעלי חיים - מוקדש לזכרם של: יוסי בגון, אבי שורץ, יואב צור, אלון קמה וגילה רוזנבלוט-מרציאנו ז"ל				10:05	9:50
<b>מושב 16 - ניהול רפת בת-קיימא</b> <i>יו"ר: הלל מלכה</i>			<b>מושב 18 - פוריות</b> <i>יו"ר: פרופ. צביקה רוט</i>		
השפעת משטרי צינון בקיץ על הפרשת הורמונים מטבוליים ומדדי ייצור בפרות חולבות <i>אלונה קלייניאן אלעזרי (מקבלת מלגה)</i>	10:25	10:05	השפעת הפחתת הנתרן במזון על ריכוז הנתרן בשפכי הרפת <i>אייל פרנק</i>	10:25	10:05
בחינת השפעה סינרגטית ואדטיבית של הרעלים אפלאטוקסין B1 ואטרזין על חיוניות תאי זרע בבקר <i>אליסה קומסקי-אלבז</i>	10:45	10:25	השקייט יער משקי משולב במרעה בקולחי רפת/בית במרכז רמה"ג כאמצעי ראוי לסילוקם <i>פנחס פיין</i>	10:45	10:25
מועד החזרה למחזוריות ומספר המחזורים התקינים לאחר ההמלטה כפי שנצפה במערכות האוטומטיות והשפעתו על שיעורי ההתעברות ברפת הישראלית <i>יבן דותן</i>	11:05	10:45	ביטוח ענפי הבקר בקנט - הקרן לביטוח נזקי טבע בחקלאות <i>שמואל תורג'מן (הרצאה מוזמנת)</i>	11:05	10:45
דלקות רירית הרחם בפרות חלב: מטריטיס ואנדומטריטיס קליני ותת-קליני <i>טל רז (הרצאה מוזמנת)</i>	11:25	11:05	היערכות למשברי מים ברפתות <i>יוסי סמבירא (הרצאה מוזמנת)</i>	11:25	11:05
הקשר בין מספר השעות המצטברות במשך היממה, בהן הפרות נמצאות במצב של אי נוחות תרמית ובין שיעור ההתעברות בקיץ <i>ערן גרשון</i>	11:45	11:25	היום בו ייגמרו חומרי ההדברה - איך נשמור על העדר הישראלי? <i>עדי בכר (הרצאה מוזמנת)</i>	11:45	11:25
אבחון היריון מוקדם על פי גליקופרוטאינים בחלב - מהלכה למעשה... <i>עדין שווימר</i>	12:05	11:45	צמצום השימוש באנטיביוטיקה בענף החלב - האם אפשרי? <i>שמואל פרידמן (הרצאה מוזמנת)</i>	12:05	11:45
הרצאת העשרה באולם C	13:05	12:05	הרצאת העשרה - סוד הקסם המסתורי <i>יואב קוטנר</i>	13:05	12:05
			סיכום הכנס <i>גבי עדין</i>	13:15	13:05
<b>13:15 - ארוחת צהריים</b>					

התוכנית נתונה לשינויים. ט.ל.ח.