

פורום רפת רובוטית

ד"ר עדין שווימר, מועצת החלב – מאל"ה

...אכן זה היה צריך לקרות כבר מזמן, אך טוב עכשיו מאשר אף פעם...

מאז הקמת הרפת הרובוטית הראשונה בקיבוץ בית אלפא, לפני 13 שנים, ועד לכתיבת מילים אלו, הוקמו בישראל 40 רפתות רובוטיות. אנו מעריכים שבשנים הקרובות, מספר ה"מצטרפים" יעלה עוד יותר, ובעיקר במגזר המשפחתי.

התפיסה הניהולית של **רפת רובוטית**, שונה בתכלית מניהול רפת "רגילה". השוני נגזר מההבדל בין "חליבה קבוצתית" (ברפת רגילה, ומכון רובוטי) ל"חליבה אינדוידואלית" – נפרדת לכל פרה (ברפת רובוטית).

ברבות השנים למדנו, ועדיין לומדים, שישנן סוגיות רבות לא פתורות, ובמיוחד בתנאים הייחודיים בישראל, בשונה מהקיים במדינות "עתירות רובוטים" בחו"ל.

כדי לתת מענה מקצועי-כלכלי לרפתנים שכבר בעשייה, ולאילו שמתעתדים להקים רפת רובוטית, הוקמו קבוצות עבודה, שמרכזות את הנושא מהיבטיו השונים: הזנה, צינור, טכנולוגיה, תוכנה, בריאות, בריאות העטין ואיכות החלב, הדרכה, ממשק כללי, רווחת הפרות, התנהגות והתנהלות, או במילה אחת – **ניהול**

להלן צוותי העבודה שפועלים במסגרת פורום הרפת הרובוטית בישראל:

1. הפורום המצומצם, אדמיניסטרטיבי בעיקרו, שחברים בו:

ד"ר עדין שווימר - וטרינר, ומנהל הפעילות בשדה – מועצת החלב (מרכז הפורום)

ד"ר אילן הלחמי – מהנדס ומומחה בתחום תכנון וניהול רפת רובוטית - מנהל המחקר החקלאי, האגף להנדסה וטכנולוגיה

אברהם הראל – מנהל איכות ומדריך מיכון וממשק חליבה – מועצת החלב

זאב פלדהיים – מדריך מיכון וממשק חליבה – מועצת החלב

2. הפורום המקצועי, שחברים בו אנשי מקצוע מתחומים שונים, ששם לו למטרה ללמוד לעומק את הסוגיות השונות, ולהעביר ידע בהדרכה ויישום לרפתנים:

ד"ר אילן הלחמי (מרכז הפורום)

ד"ר עדין שווימר – מועצת החלב

אברהם הראל – מועצת החלב

זאב פלדהיים – מועצת החלב

פרופ' אפרים מלץ – פיסיולוג – מנהל המחקר החקלאי
ד"ר שוקי מירון – חוקר בתחום ההזנה – מנהל המחקר החקלאי
ד"ר גבי עדין – מנהל מחלקת בקר בשה"מ – משרד החקלאות
ד"ר דוד שרוני – וטרינר קליני – החקלאית
לירון תמיר – כלכלן – מועצת החלב
בועז חנוכי – תוכנת "נעה" – ה.מ.ב.
נדב מרקס – רפתן וטכנאי – חברת "ללי"
גיורא אופיר – רפתן ותוכנה – חברת "ללי"
מתן צהרי – רפתן ותוכנה – חברת "דה-לוואל"
ערן מרמור – רפתן וטכנולוגיה – חברת "דה-לוואל"
החברים קיבלו כתב מינוי ממנכ"ל מועצת החלב, שייקה דרורי.

3. הפורום המורחב, מהווה במה להעברת מידע, הדרכה, דיון וסיעור מוחות. מוזמנים לפורום המורחב, חברים בפורום המקצועי, אנשים העוסקים בתחום הרפת הרובוטית כולל רפתנים, וכאלה שמתעניינים ומעוניינים להקים רפת רובוטית.

הפעילות הכוללת של פורום הרפת הרובוטית בישראל תהיה בשני ערוצים:

- **הדרכה והעברת ידע** – ע"י מדריכי מאל"ה-מועצת החלב ושה"מ – ברפתות ובימי עיון

- **מחקר יישומי** – המצריך הקמת רפת ניסויית, ללימוד מעמיק של הסוגיות ה"בוערות" של הרפת הרובוטית – ישמש את החוקרים ומדריכי השדה

חשוב שהפעילות תהיה בשיתוף פעולה ומעורבות מקצועית של החברות.

הסוגיות ה"בוערות" בניהול רפת רובוטית **בישראל**: מערכות ניהול, הזנה, צינור, תנועת והתנהגות הפרות, בריאות, איכות החלב, סטנדרטים ב"חליבה רבעונית", טכנולוגיה ועוד...

הפורום יקיים ימי עיון והדרכה בשטח, לקידום התחום.

הפעילות וההיערכות הנ"ל, עשויה להכין את הרפתן והרפת הרובוטית, להצליח יותר בניהול הרפת הרובוטית ככתוב **"סוף מעשה במחשבה תחילה"**.

המעוניינים והמתעניינים מוזמנים לפנות לחברים – ראו בדף קשר המופיע בקובץ נפרד באתר.