

לזכר נעדרים

מילות פרידה לידידנו פרופ' רם (רמי) שגיא ז"ל

עזרא שושני, ה.מ.ב.

מחקרים חשובים: השפעת בטנות חליבה על המורפולוגיה של הפטמה ועל חדירת גורמים פתוגניים לתוכה; מעורבותה של מכונת החליבה בנפגעות בדלקות עטין. אגב, מחקר זה הרגיש שהוא נמצא לפני פריצת דרך חשובה, אוטומציה ומיחשוב בניהול העדר, יעילותם של מאביסים אוטומטיים בתנאי ממשק אינטנסיביים ואופטימיזציה של משק אלקטרוליטים (נתרן, אשלגן, כלור) ומים בפרת החלב.

רמי היה חבר מן המניין בועדת ממשק החליבה במשך שנים אחדות והוא תרם רבות לדיוניה של הועדה ולהגדרת המלצותיה בתחומים שונים: מערכת חליבה, שגרת חליבה, מדי חלב וכו'.

לא אחטא אם אומר שלרבים מהבוקרים תחסר דמותו של רמי, אשר סגולתו היתה אי-הסתגרותו במגדל השן של המדע והבאת משנתו ישירות לבוקרים בכנסים ובמאמרים.

עם הסתלקותו של רמי, כל העוסקים במלאכה מצווים להמשיך במחקריו ולהביאם עד תום. ותהא זאת, בנוסף לפרסומיו המדעיים עד כה ושובל התלמידים שהותיר אחריו ומערכות החליבה עצמן – כמציבה לפועלו.

לבני המשפחה – ניחומים ממשפחת הבוקרים. יהי זכרו ברוך.

פרופ' רם שגיא נחטף מאיתנו באיכו – הן מבחינת גילו והן בשל הימצאו בשיא פריחתו המדעית.

רמי, כך ביקש שיכונה, החל לשרת את ענף החלב בארץ לפני כ־30 שנה, כשעסק במיכון חליבה מטעם המרכז לחקר הבניה הכפרית. במשך כל אותו הזמן, רמי המשיך בלימודיו בטכניון ועם קבלת תואר דוקטור חזר לעסוק בתחום החליבה. בשנות ה־70 החלו להיבנות ברחבי העולם מכוני חליבה מסתובבים (קרוסלות). רמי נדלק לנושא וטען בלהט שמכון מסתובב הינו המכון היעיל ביותר מבחינת הספק למכון. דעתו זו הביאה אותו להיות מעורב בתכנון קרוסלות, כיועץ לחב' אלפא-לאואל, מחד – וכיועץ בעת הבניה גופא, מאידך.

בהמשך הוא הצביע על תכונותיה של שיטת החליבה לקו נמוך ואף תכנון מספר מערכות חליבה לקו נמוך, מערכות שהיוו את פריצת הדרך במכוני החליבה.

רמי ביצע מחקרים רבים בתחום חליבת הפרות. תקצר היריעה כאן לאזכר את כל מחקריו, אך אזכיר נקודות ציון: רמת סף זרימה להסרת יחידה, אפיון קו חליבה נמוך אופטימלי, מכונות חליבה לא קונוונציונאליות, שגרת חליבה בהבט של שחרור החלב ועוד.

לאחרונה, רמי עסק בתכנון ובביצוע של מספר

בוקרי ישראל מתאבלים על מותו הפתאומי של

פרופ' רם שגיא ז"ל

ומשתתפים באבל המשפחה

התאחדות מגדלי בקר בישראל