

# אמיל ברוק ז"ל

ב-11 לינואר 2007, ד' בשבט ה'תשס"ח, נפטר ד"ר אמיל ברוק, חבר המעבדה של ד"ר אורית שאול, לאחר מחלה קשה. אמיל ברוק ז"ל התמחה במדעי הצמח במסגרת לימודיו בפקולטה לביולוגיה של האוניברסיטה הלאומית בטביליסי, גרוזיה. בשנת 1981 סים אמיל את עבודת הדוקטורט שלו במכון לבוטניקה של האקדמיה בקייב. לאחר מכן המשיך אמיל לעבוד כחוקר באותו מכון, ובשנת 1987 הצטרף כחוקר למחלקה לפיזיולוגיה של הצמח באוניברסיטת טביליסי. נושא התמחותו העיקרי של אמיל היה הומאוסטזיס של מינרלים בצמחים.



בשנת 2002 עלה אמיל לישראל והצטרף כמדען עולה, במסגרת פרויקט "שפירא" של משרד הקליטה, למעבדה של ד"ר שאול, בה השתלב בחקר המנגנונים המולקולריים המווסתים טרנספורט של מתכות בצמחים. הפרויקט העיקרי של אמיל במעבדה עסק בנושא ההשפעה הפיזיולוגית של טרנספורט של מתכות לאחר ביטוי מוגבר בצמחים טרנסגניים. אמיל תרם מנסיונו ועזר לכל הסטודנטים במעבדה בנושאים הקשורים לתחום התמחותו, ועשה זאת ברצון ובמאור פנים. אמיל היה אדם שנעים להימצא בחברתו, מעולם לא רב עם איש, תמיד עזר ככל יכלתו, והשרה סביבו אווירה שלווה ונעימה.

בשנת 2007 זכה אמיל לקבל את מילגת "גלעדי" של משרד הקליטה. אולם למרבה הצער, הספיק להנות ממנה רק שלושה חודשים בטרם נפטר. למרות מחלתו הקשה, ממנה סבל אמיל מאד בחצי השנה שקדמה למותו, נשאר אמיל אדם אופטימי עד יומו האחרון, חיזק ואימץ את הסובבים אותו, והשרה תחושה כי הוא בטוח בהחלטתו. אמיל הניח אחריו אם, אישה, שתי בנות, ונכדים. יהי זכרו ברוך.

## אורית שאול

ביום השלושים לפטירתו של אמיל התאספו בני משפחתו וחברי הפקולטה שהכירוהו בחדר הסמינרים. ד"ר אורית שאול דברה על עבודתו המדעית ותרומתו המיוחדת לקבוצה, תלמידות המחקר הלן סול וטליה מזרחי-דגרי ספרו בדמעות על אמיל כחבר אוהב ותומך לתלמידי הקבוצה, ואסף כהן לימד משניות לזכרו ואף העלה קוים לדמותו. אשתו, יוליה ברוק, ספרה בעיניים מאירות על פגישתם הראשונה ועל אהבתה לאמיל, וציירה בדבריה אדם מלא שמחת חיים ואנרגיה. למדנו שאמיל, אדם טוב וענו שהתהלך בינינו, היה בגרוזיה מדען פעיל ונלהב ומראשי הפדרציה העולמית של יהודי גרוזיה, ואף גילינו שהיה בן דוד של שווארדזה. הבנות צופיה יהושע וליה ברוק "דברו מהלב" וספרו על מסירותו למשפחתו, על גאוותו בעבודתו כמדען עולה באוניברסיטה, ועל ימיו האחרונים. זו הזדמנות להודות לגברת רותי מרדכי, המכהנת כעובדת הסוציאלית של סגל האוניברסיטה, על רגישותה ופעילותה למען המשפחה, ועל הארוע המיוחד שארגנה ביחד עם ד"ר שאול וצוותה.