



**פרופ' שמעון אבן**, מחלוצי המחקר וההוראה של מדעי המחשב בישראל, הלך לעולמו לפני חודשים אחרים. פרופ' אבן נולד בתל אביב בשנת 1935. הוא היה בוגר הפקולטה להנדסת חשמל בטכניון (1959), קיבל תואר שני במתמטיקה מאוניברסיטת צפון קרוליינה (1961), ותואר שלישי במתמטיקה שימושית מאוניברסיטת האוורד (1963).

פרופ' עודד גולדרייך, שהיה מתלמידיו, אומר לזכרו: "פרופ' שמעון אבן מילא תפקיד מרכזי בייסוד לימודי מדעי המחשב בישראל. הוא הקים את המסלול ללימודי מדעי המחשב במדרשת פיינברג של מכון ויצמן למדע, בשנת 1969, והנהיג אותו עד שנת (1974). לאחר מכן היה מראשוני הפקולטה החדשה למדעי המחשב, בטכניון והשפיע רבות על כיווני התפתחותה המדעית. הוא היה מורה נערץ, והרצאותיו הותירו חותם עמוק בהרבה מן הסטודנטים שהאזינו להן. תרומתו החינוכית באה לידי ביטוי גם בספריו (בפרט ספרו על "אלגוריתמים בתורת הגרפים"), ובשורה ארוכה של תלמידים שהעמיד, שכמה מהם הצטרפו לשורות האקדמיה, ואחרים פנו לתעשייה המתקדמת בישראל. פרופ' שמעון אבן גם תרם ישירות לפיתוח התעשייה

המתקדמת בישראל. בשנת 1965 היה חבר בצוות קטן של חברת "אלביט", אשר פיתחה את המיני-מחשב המסחרי הראשון בעולם: Elbit 100.

בעבודתו במכון עסק פרופ' שמעון אבן, בין היתר, בבעיות השמה של כרטיסים מודפסים, בעיות שהובאו לידיעתו על-ידי מפתחי ובוני המחשב 'גולם' שנבנה באותה עת במכון. מחקרים אלה ואחרים זכו להערכה בין-לאומית רחבה, והוא היה אורח רצוי בהרבה מן המוסדות המובילים בעולם, ובהם אוניברסיטת האוורד, אוניברסיטת ברקלי, והמכון לטכנולוגיה של מסצ'וסטס - MIT. בשנתו האחרונה היה פרופ' שמעון אבן סגן הנשיא של המכללה האקדמית תל אביב-יפו, וראש המחלקה למדעי המחשב שלה. מותו, בטרם עת, הישרה צער רב בקרב תלמידיו ועמיתיו בעבר, אשר שוקדים על הקמת מפעלי הנצחה לזכרו.

פרופ' שמעון אבן הותיר אחריו אשה, תמר, ושלושה ילדים: ענת, גיא (חבר סגל בפקולטה להנדסה של אוניברסיטת תל-אביב), ודינה (בוגרת מדרשת פיינברג של מכון ויצמן למדע, המכהנת כיום כחברת סגל בפקולטה למדעי הסביבה, המזון והחקלאות של האוניברסיטה העברית - קמפוס רחובות)."

**יהי זכרו ברוך.**