

## פרופ' יעקב שויקה

פרופ' יעקב שויקה נצר למשפחת רבנים ותלמידי חכמים מארם צובא (חלב) שבסוריה. עלה לארץ בשנת 1957 והחל את לימודיו בחוג למתמטיקה שבאוניברסיטה העברית. במשך ארבעים שנה לימד במחלקה למתמטיקה ומדעי המחשב שבאוניברסיטת בר אילן. בהמשך נתמנה לפרופסור מן המניין המעמיד תחתיו דורות רבים של תלמידים בתחומי המתמטיקה ומדעי המחשב המשמשים כיום בעמדות מפתח באקדמיה ובתעשיית המחשבים בישראל.

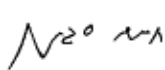
פרופ' שויקה פרסם כשמונים מאמרים ומחקרים וכאות הוקרה וכבוד יצא לאור ספר יובל בן שלושה כרכים המאגד בתוכו מאמרים במדעי המחשב והמתמטיקה על ידי טובי החוקרים בעולם, בהם תלמידיו ותלמידי תלמידיו.

אולם, מפעל חייו של פרופ' שויקה בא לידי ביטוי דווקא ביישום הידע העולמי שרכש בתחומי המתמטיקה ומדעי המחשב ובפיתוח חדשני של כלים ממוחשבים וסביבות עבודה מתקדמות המשולבים בפועל בפרויקטים גדולים וחשובים בעלי משמעות מיוחדת ומשמעותית בחקר ההלכה והמחשבה היהודית.

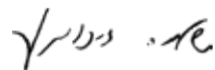
בכך יישם הלכה למעשה ותרום מחכמתו והישיגיו הרבים תרומה שאין לה שיעור, לכלל הציבור הרחב בארץ ובעולם, כשבין מפעליו הרבים ניתן למנות את: פרויקט השו"ת- המאגר התורני הממוחשב של הספרות התורנית מהמקרא וספרות התנאים ועד לספרות התורנית בדורות האחרונים ומשמש כלי מחקר בסיסי לחוקרים, שופטים, דיינים, רבנים, מורים ותלמידי חכמים מכלל החוגים והמגזרים. נוסד ביוזמתו של פרופסור אביעזרי פרנקל ממכון ויצמן ואליו הצטרף בהמשך פרופ' שויקה שתרם תרומה של ממש בפיתוחם של הכלים הממוחשבים לניתוח השפה העברית ומנועי החיפוש המשולבים עד היום בפרויקט השו"ת בכל הגרסאות.

פרויקט פרידברג לחקר גניזת קהיר - מטמון עצום של כתבי יד שנגנזו בקהיר העתיקה במשך כאלף שנה כדי להנגיש את האור הגדול לכלל הציבור, הקים פרופ' שויקה את יחידת 'גנזים' למחשוב הגניזה ובהמשך הוקם אתר אינטרנטי המאגד ומקיף חלק נכבד מקטעי הגניזה. מפעל "הכי גרסינן" לנוסחי התלמוד הבבלי הוקם במטרה להעמיד מהדורה סינופטית ממוחשבת ומלאה עבור כל נוסחי התלמוד הבבלי שיהיו נגישים ללומדי הדף היומי ולחוקרי התלמוד בהתמקדות בשינויי הנוסחאות והגרסאות השונים וכמו כן יצר את המילון העברי החדשני "רב מלים".

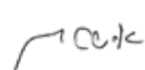
על כל אלו מצאה ועדת הפרס את פרופ' יעקב שויקה ראוי לקבל את פרס כ"ץ לשנת תשע"ט.



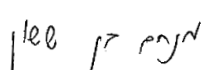
הרב חיים שטרן



הרב שלמה דייקובסקי



הרב אריה שטרן



פרופ' מנחם בן ששון