

פרופ' שפיריה גולדוסר – קורות חיים

נובמבר 2015

שפיריה גולדוסר היא פרופסור במחלקה למדעי המחשב ומתמטיקה שימושית במכון ויצמן למדע. היא נולדה בניו יורק להורים ישראלים בשליחות קופת חולים. אביה הגיע לארץ במסגרת צבא אנדרס, ואמה נולדה בכפר ויתקין. למדה בתל-אביב בבית החינוך ע"ש א.ד. גורדון ובתיכון ד', והרבתה ללכת לים.

פרופ' גולדוסר למדה תואר ראשון באוניברסיטת Mellon-Carnegie וסיימה דוקטורט באוניברסיטת Berkeley. בגיל 24 הפכה לחברת סגל ב-Massachusetts Institute of Technology ובשנת 1993 הצטרפה לסגל מכון ויצמן למדע.

פרופסור גולדוסר היא ממייסדי תורת ההצפנה ותורת הסיבוכיות החשובות. היא זכתה פעמיים בפרס Gödel על המצאת מושג ההוכחה האיטרקטיבית ועל תרומתה לתורת הקירובים החשובים. כמו כן, זכתה בפרס Grace Murray Hopper, בפרס Athena לנשים במדעי המחשב, במדליית Benjamin Franklin ובפרס Piore. בשנת 2013 זכתה בפרס Turing.

פרופסור גולדוסר חברה באקדמיה האמריקאית למדע ואומנות, באקדמיה הלאומית האמריקאית להנדסה ובאקדמיה הלאומית האמריקאית למדעים.