

פרופ' נעם ניסן – תקציר קורות חיים

נעם ניסן הוא פרופסור בבית הספר להנדסה ומדעי המחשב באוניברסיטה העברית בירושלים וחבר המרכז לחקר הרציונאליות. הוא חבר דירקטוריון הספרייה הלאומית ומשמש כראש הוועדה לאסטרטגיה דיגיטאלית של הדירקטוריון. נעם כיהן בעבר כדיקן בית הספר להנדסה ומדעי המחשב באוניברסיטה העברית, היה ראש החוג המייסד של תוכנית הלימודים "מטר" לממשקי טכנולוגיה, חברה ורשתות, ושימש בתפקידי מחקר בכירים במיקרוסופט, בגוגל, ובחברת סטארקוואר. הוא קיבל את הדוקטורט במדעי המחשב מאוניברסיטת ברקלי בקליפורניה ב-1988.

המחקר המוקדם של נעם עסק במורכבות חישובים ובפרט בחישוב אלגברי, הוכחות אינטראקטיביות, סיבוכיות תקשורת, ובייחוד באקראיות בחישוב ובמחוללים פסבדו-אקראיים. בשלב מאוחר יותר עסק בממשקים בין מדעי המחשב לכלכלה ותורת המשחקים, תחום הידוע בכינויו "תורת המשחקים האלגוריתמית" שבתוכו הוא נחשב כמייסד של תחום תכנון המנגנונים האלגוריתמי.

נעם פרסם מספר ספרים ולמעלה ממאה מאמרים בתחומי מורכבות חישובים ותורת המשחקים האלגוריתמית. נעם עוסק גם בהוראת מדעי המחשב והיה מחבר-שותף לספר ולקורס הפופולאריים "מנאנד-לטטריס". בין הפרסים שקיבל ניתן למנות את פרס גדל, פרס קנות, פרס EATCS, ופרס רוטשילד.

נעם נולד ב-1961. הוא נשוי למיכל שטייניץ ואב לגל, רימון, ורותם.