

פרופ' גיל קלעי - קורות חיים

דצמבר 2016

גיל קלעי הוא פרופסור במכון איינשטיין למתמטיקה באוניברסיטה העברית בירושלים ומופקד בה על הקתדרה על שם הנרי ומניה נוסקוויץ'. הוא גם חבר במרכז לחקר הרציונליות ובמרכז לחקר אינפורמציה קוונטית של האוניברסיטה.

הוא נולד בתל אביב ועבר בגיל ארבע עם משפחתו לירושלים. למד בבית הספר ע"ש חיים ארלוזורוב בעיר ואחר כך בגימנסיה העברית. פרופ' קלעי סיים תואר ראשון, תואר שני ותואר שלישי באוניברסיטה העברית. את עבודת הדוקטור כתב בהדרכתו של פרופ' מיכה אשר פרלס, ולאחר השתלמות בתר-דוקטורט ב-MIT הצטרף לאוניברסיטה כחבר סגל בשנת 1985. פרופ' קלעי נשוי למזל קלעי, אב לשלושה ילדים נטע, חגי וליאור, וסב לנכד.

פרופסור קלעי עוסק בקומבינטוריקה והתעניין במיוחד בקשרים שלה עם גאומטריה ותורת הגופים הקמורים ועם שיטות אנליטיות והסתברותיות. הוא חוקר פאונים קמורים רב ממדיים וקשרים שלהם לאלגוריתמים לבעיית התכנון הלינארי. הוא עוסק בקשרים בין אלגברה, טופולוגיה, ואנליזה הרמונית עם קומבינטוריקה, ובשימושים למדעי המחשב ולכלכלה. הוא עוסק גם בהבנת פונקציות רועשות ובמגבלות החישוב הקוונטי הרועש.

פרופ' קלעי כיהן כעורך הראשי של כתב העת הישראלי למתמטיקה, כיו"ר המכון למתמטיקה, ובתפקידים נוספים. הוא שימש כמרצה אורח בכמה אוניברסיטאות ברחבי העולם. הוא זכה בפרס ארדש, פרס פוליה, פרס פולקרסון, ופרס רוטשילד. הוא גם חבר באקדמיה האירופית וחבר כבוד באקדמיה ההונגרית למדע. קלעי כותב בלוג מדעי העוסק בעיקר בקומבינטוריקה.