

בישיבתו ביום ט' בטבת, תשע"ב, 4 בינואר 2012
החליט הסנאט של אוניברסיטת תל-אביב לכבד את

דונלד רפאל קויפמן

לאות הוקרה

על יצירת שפה מדעית חדשה לעידן הדיגיטלי, שפה שהייתה לאבן פינה בעתמטיקה המודרנית; על עבודתו החלוצית באנליזה הרמונית ובפרט בתאוריית ה-wavelet שזיכתה אותו בשבחים רבים, ובהם גם ב"מדליית העדע של ארצות הברית"; על תפקידו בפיתוח דור חדש של כלי מחשוב שקידמו את מדעי המחשב, הנדסת החשמל, הפיזיקה והביולוגיה;

ולאות הוקרה מיוחדת

על תמיכתו הרבה, בכל הלב, בחוקרים ישראלים צעירים, אשר עושים את צעדיהם הראשונים בקריירה אקדמית בין לאומית; על מפעליו ומאמציו לקדם שיתוף פעולה מדעי בין ישראל לארצות הברית; על קשריו החמים והמפוסכים עם אוניברסיטת תל-אביב, ולאחרונה כמרצה אורח על שם סאקלר,

ולהכתירו בתואר

דוקטור לשם כבוד לפילוסופיה

של אוניברסיטת תל-אביב



At its session on the 4th day of January, 2012
the Senate of Tel Aviv University resolved to honor

Ronald Raphael Coifman

in recognition

of his creation of a new scientific language for the digital age that has become a cornerstone of modern mathematics; his pioneering work in harmonic analysis and particularly in wavelet theory, which has garnered him numerous prestigious awards, including the United States National Medal of Science; his role in the development of a new generation of computational tools that have underpinned advances in computer science, electrical engineering, physics and biology; and

in special recognition

of his extensive and heartfelt support for young Israeli researchers as they embark on their international academic careers; his endeavors to promote scientific collaboration between Israel and the United States; and his warm and longstanding ties with Tel Aviv University, including most recently his term as a Sackler Distinguished Lecturer,

by conferring upon him the degree of

DOCTOR PHILOSOPHIAE HONORIS CAUSA

of Tel Aviv University