



בישיבתו ביום א' באב תש"פ, 22 ביולי 2020  
החליט הסנאט של אוניברסיטת תל אביב לכבד את

## שפרירה 'שפי' גולדווסר

לאות הוקרה

על תרומתה יוצאת הדופן לתיאוריה של עדעי המחשב לאורך קרוב לארבעים שנה; על עבודותיה פורצות הדרך בתורת הסיבוכיות ובקריפטוגרפיה, שהיו לאבני יסוד בעחקר והולידו תת-תחומים חדשים; על השפעתה הרבה כאחת עמייסדי הקריפטוגרפיה המודרנית, בין היתר כמעציאה-ישותפה של הוכחות באפס ידיעה ותגליות נוספות שחוללו שינוי מהותי בתפיסות יסוד בתחום; על החותם העמוק שהותירה, כעורה וכפנטורית, בדורות של חוקרים צעירים בישראל ובארה"ב, אשר רבים מהם היו לעדענים ידועי-שם בזכות עצמם; ועל קשריה החמים והפוריים עם עדענים ישראלים, ביניהם חוקרים מאוניברסיטת תל אביב.

ולהכתירה בתואר

## דוקטור לשם כבוד לפילוסופיה

של אוניברסיטת תל אביב



At its session on the 22<sup>nd</sup> day of July, 2020  
the Senate of Tel Aviv University resolved to honor

## Shafrika 'Shafi' Goldwasser

in recognition

of her outstanding contribution to theoretical computer science over almost four decades; her groundbreaking works in complexity theory and cryptography, which have become canonical and have engendered new sub-fields; her influential role as one of the founders of modern cryptography, including as co-inventor of zero-knowledge proofs and other paradigm-changing discoveries; her impact spanning decades as both teacher and mentor to generations of young researchers, both in Israel and the US, many of whom are today renowned scientists in their own right; and her warm and fruitful ties with Israeli scientists, including those at Tel Aviv University,

by conferring upon her the degree of

## DOCTOR PHILOSOPHIAE HONORIS CAUSA

of Tel Aviv University

פרופסור אריאל פורת  
Professor Ariel Porat  
President נשיא

פרופסור מרק שטייף  
Professor Mark Shtaij  
Rector רקטור