



University of Haifa

אוניברסיטת חיפה

The Senate of the University of Haifa, by virtue of the authority vested in it by the constitution of the University and in accordance with the recommendations of the President and the Executive Committee

בתוקף הסמכויות המוענקות לו על ידי חוקת האוניברסיטה ובהתאם להמלצות הנשיא והוועד המנהל סנאט אוניברסיטת חיפה

hereby confers upon

מעניק בזאת

Bertil Andersson

לברטיל אנדרסון

the degree of

את התואר

Doctor of Philosophy, *Honoris Causa*

דוקטור לפילוסופיה לשם כבוד

In tribute to his groundbreaking research on photosynthesis processes and biological membranes, and his pioneering research of the artificial leaf that could lead to the production of sustainable energy; for his inspiring leadership of Nanyang Technological University which during his tenure as President was ranked first among the worlds young universities; for his devoted presidency of Linköping University in Sweden; for devoting his time to distinguished public roles such as his tenure with the Nobel Foundation and his leadership of the Nobel Committee for Chemistry; for developing research in Europe and Israel through his Directorship of the European Science Foundation in Strasbourg; and for his efforts in promoting research collaborations between the University of Haifa and other universities in Singapore and Sweden.

בהוקרה על מחקרו פורץ הדרך בתחום הביוכימיה והפיסיולוגיה של צמחים, החל מהבנת תהליכי הטמעת האור (פוטוסינתזה) ותפקודם של קרומים ביולוגיים ועד לתגובות הצמח לעקה, ועל מחקרו החלוצי בתחום 'העלה המלאכותי' לצורך פיתוח אנרגיה בת-קיימה; על מנהיגותו מעוררת ההשראה כנשיא האוניברסיטה הטכנולוגית ננג'ינג (Nanyang), אשר דורגה בתקופת כהונתו במקום הראשון בין האוניברסיטאות הצעירות בעולם; על כהונתו המסורה כנשיא אוניברסיטת לינקופינג (Linköping) בשבדיה; על השקעת מיטב זמנו ומרצו במגוון תפקידים ציבוריים חשובים כנאמן קרן נובל וכחבר וועדת פרס נובל לכימיה; על תרומתו לפיתוח המחקר באירופה ובישראל במסגרת כהונתו כמנכ"ל הקרן האירופית למדע (ESF) בשטרסבורג; ועל מאמציו לקידום שיתופי פעולה מחקריים בין אוניברסיטת חיפה לבין אוניברסיטאות נוספות בסינגפור ובשבדיה.

Conferred on 29 Nisan, 5783/April 20, 2023

ניתן בכ"ט בניסן תשפ"ג, 20 באפריל 2023

Jönköping, Sweden

יונשופינג, שוודיה

Adv. Dov Weissglas
Chairman of the
Executive Committee

Prof. Ron Robin
President

Prof. Gur Alraey
Rector

פרופ' גור אלרואי
רקטור

פרופ' רון רובין
נשיא

עו"ד דב וייסגלס
יו"ר הוועד המנהל