



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
جامعة بن غوريون في النقب
Ben-Gurion University of the Negev



הסנאט והוועד המנהל של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
גמרו אומר לכבד את

פרופ' נחום זוננברג

לאות הוקרה למדען מחונן שפרץ את גבולות הידע בביוכימיה ובמיקרוביולוגיה, חלוץ בתחומו אשר שפך אור על התהליך היסודי ביותר של תרגום חלבונים; מתוך הערכה לחוקר מבריק, שהיה הראשון לגלות את חלבון המפתח האחראי על תהליך התרגום של ה-mRNA בתאים חיים, ואשר בחשיפתו את הקשר שבין תהליכי תרגום חלבונים לבין זיכרון וגמישות מערכת העצבים, ייסד תחום חדש בנוירוביולוגיה והניח תשתית רבת-ערך להבנה מעמיקה של אוטיזם, תסמונת האיקס השביר ותהליכי למידה וזיכרון; למי שעבודתו המעמיקה אודות חלבונים המשפיעים על התפתחות מחלות הניבו ידע חדש ומרתק, ופתחו את הדרך לפיתוח טיפולים במחלת הסרטן; בהוקרת תודה לאיש אקדמיה מזהיר, חבר ה-Royal Society בקנדה והאקדמיה הלאומית למדעים בארה"ב, שהעמיד דורות של סטודנטים וחוקרים צעירים ממשיכי דרך ושהישגיו המדעיים זיכוהו בפרסים יוקרתיים, לרבות פרס וולף לרפואה; ולאות כבוד על פועלו לקידום המחקר המדעי בישראל ועל מחויבותו להרחבת גבולות הידע למען רווחתם ובריאותם של בני-אדם בעולם כולו,

ולהעניק לו את התואר

דוקטור לפילוסופיה לאות כבוד

על כל הזכויות והכבוד הכרוכים בתואר זה

The Senate and the Executive Committee of
Ben-Gurion University of the Negev
hereby resolve to honor

Professor Nahum Sonenberg, OC FRS FRSC

In recognition of an outstanding scientist who expanded the boundaries of knowledge in biochemistry and microbiology, a pioneer who shed light on the most fundamental translational control processes of protein synthesis; with admiration for a gifted researcher, the first to discover the mRNA cap-binding protein responsible for the eukaryotic translation apparatus, and whose findings on the role of protein translation in memory and synaptic plasticity opened up a new field in neurobiology and lay the foundation for a better understanding of autism, fragile X syndrome, and processes of learning and memory; with esteem for a scientist whose groundbreaking work on proteins that affect the progress of diseases has enriched scientific understanding and led to the development of innovative cancer therapies; in appreciation of a brilliant academician, a fellow of the Royal Society and the US National Academy of Sciences, who mentored generations of students and young researchers and whose scientific accomplishments brought him prestigious awards, including the Wolf Prize in Medicine; and with gratitude for his efforts in promoting scientific research in Israel and his commitment to extending the horizons of knowledge for the benefit of the health and welfare of people around the world,

by conferring upon him the degree of

Doctor Philosophiae Honoris Causa

with all the rights and privileges pertaining thereto

פרופ' חיים היימס, רקטור
Prof. Chaim Hames
Rector


לויד גולדמן, יו"ר חבר הנאמנים
Lloyd Goldman
Chairman of the Board of Governors

פרופ' דניאל חיימוביץ, נשיא
Prof. Daniel Chamovitz
President

ט"ז באייר תשפ"ב | May 17, 2022