



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

## פרופ' נתן נלסון

מתוך הוקרה עמוקה לחוקר דגול, שתרומתו הכבירה לתחום הביוכימיה והביולוגיה המבנית והמולקולרית ומומחיותו בחלבונים ממברנליים הקנו לו מוניטין עולמיים; למדען מצטיין, שמחקריו פורצי הדרך האירו באור חדש את הקומפלקסים של מולקולות בצמחים עילאיים ופענחו את המבנים המעורבים בפוטוסינתזה ובתהליכים האנרגטיים של התא; לאות תודה על תגליותיו החלוציות אודות גנים ומערכות מוליכים ונשאי מתכות, שהעמיקו את הבנתנו אודות תהליכים ביוכימיים במוח; בהערכה לאיש אקדמיה מסור, חתן פרס ישראל בחקר מדעי החיים, שפרסם מאות מחקרים מצוטטים והעמיד דורות של סטודנטים וחוקרים; על שכיחן בתפקידי מפתח, ביניהם נשיא האגודה הישראלית לביוכימיה וביולוגיה מולקולרית, וסייע לפיתוח המכון הלאומי לביוטכנולוגיה בנגב באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, כחבר הוועדה המדעית שלו; ולאות כבוד על המאמצים המתמשכים שהוא משקיע בהרחבת גבולות המדע, ועל תרומתו החשובה לקידום הידע הרפואי, ליצירת אנרגיה בת-קיימא ולשימור הסביבה לטובת הדורות הבאים,

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

## Prof. Nathan Nelson

With utmost admiration for an exceptional researcher, whose immense contribution to the fields of biochemistry and structural and molecular biology, as well as his expertise in membrane proteins have earned him international renown; to an outstanding scientist, whose groundbreaking observations shed new light on the molecular structure of the plant super-complex and solved the structures involved in photosynthesis and in cellular energy transduction; with gratitude for his pioneering discovery of genes coding, neurotransmitter transporters and metal-ion transporters, enhancing our understanding of biochemical processes in the brain; in recognition of a dedicated academic, an Israel Prize laureate in life sciences research, who has published hundreds of cited articles and mentored generations of students and researchers; to one who has held key positions, including as president of the Israel Society for Biochemistry and Molecular Biology, and promoted the growth of the National Institute for Biotechnology in the Negev at Ben-Gurion University of the Negev as a member of its scientific advisory board; and in honor of his tireless efforts to expand the boundaries of science, and for his significant contributions to the advancement of medical knowledge, sustainable energy and the preservation of the environment for the benefit of future generations,

by conferring upon him the degree of

## DOCTOR PHILOSOPHIAE HONORIS CAUSA

with all the rights and privileges pertaining thereto

פרופ' צבי הכהן  
רקטור

Prof. Zvi HaCohen  
Rector

אלכסנדר מ' גורן  
יו"ר חבר הנאמנים

Alexander M. Goren  
Chairman of the Board of Governors

פרופ' רבקה כרמי  
נשיאה

Prof. Rivka Carmi  
President