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

פרופ' יוסף רוט

מתוך הערכה למדען דגול, אשר מחקריו פורצי הדרך בשדה הרפואה המולקולרית פתחו צוהר לתובנות חדשות על מחלת הסוכרת; בהוקרה לחוקר מבריק, חלוץ בתחום פעילות הורמונים, שתרומתו לגילוי הפרעות במטבוליזם של סוכרים ולהבנת פעילות האינסולין נתנו בידי החוקרים כלים רבי-ערך לפיתוח תרופות וטיפולים חדשניים; לאות כבוד למי שמילא תפקידים מרכזיים בארגונים מובילים, לרבות באגודה האמריקנית למוכרת, ואשר מקדיש מזמנו וממרצו לחינוך הדור הבא של מדענים; לאיש אקדמיה מהולל, חבר באקדמיה הלאומית למדעים בארצות הברית ובארגונים חשובים נוספים, שזכה בשלל פרסים, ביניהם מדליית גיירדנר למצוינות במחקר ומדליית בנטינג של האגודה האמריקנית לסוכרת; ובהכרת תודה על תמיכתו הנאמנה במחקר ביורפואי בישראל ועל פועלו לשיפור בריאותם

של בני אנוש ברחבי העולם, 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. Jesse Roth

In appreciation of an eminent scientist whose ground-breaking research in the field of molecular medicine has opened a window into the understanding of diabetes; in recognition of a brilliant researcher, a pioneer in the field of hormone action, who has contributed to the detection of abnormalities in the metabolism of glucose and the stages of insulin activity, providing researchers with valuable tools for drug development and innovative treatments; in acknowledgement of a man who served in key roles in leading medical organizations, including the American Society for Clinical Investigation and the American Diabetes Association, and who is deeply committed to educating the next generation of scientists; and with esteem for a prolific scholar, a fellow of the American Academy of Arts and Sciences and many other prestigious institutions, the recipient of numerous awards, including the Gairdner Foundation Medal for Scientific Excellence and the Banting Medal of the American Diabetes Association, and an ardent supporter of biomedical research in Israel, who works to improve the health of all people around the world,

DOCTOR PHILOSOPHIAE HONORIS CAUSA

with all the rights and privileges pertaining thereto

פרופ' רבקה כרמי נשיאה Prof. Rivka Carmi President

רוי ג' צוקרברג יו"ר חבר הנאמנים Roy J. Zuckerberg Chairman of the Board of Governors פרופ' צבי הכהן רקטור Prof. Zvi HaCohen Rector



