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

## פרופ' רפאל משולם

לאות הוקרה עמוקה למדען מזהיר בתחומי הכימיה של חומרים מן הצומח ופעילותם הרפואית, מגלה החומר הפעיל בצמח הקנביס, טטרה-הידרו-קנבינול, וקנבינואידים אנדוגניים במוח האדם, שבמחקריו פורצי הדרך הניח את היסודות לחקר הקנבינואידים בעולם; לחוקר רב-אנפין שעבודתו מקיפה מחקר בסיסי ויישומי כאחד, מאנליזה כימית של חומרים טבעיים לפעילותם הפסיכו-פיזיולוגית בגוף האדם, מזיהוי קולטנים וגילוי חומרים במוח האנושי לפיתוח תרופות לטיפול במחלות קשות ולהקלה על סבלם של החולים בהן; בהערכה רבה לאיש אקדמיה שהקים דור של חוקרים ממשיכי דרך, ביניהם מייסד בית הספר לרוקחות באוניברסיטת בן-גוריון בנגב וחברי הסגל שלו, ואשר מילא תפקידי מפתח באקדמיה, לרבות רקטור האוניברסיטה העברית, נשיא האגודה הבינלאומית לחקר הקנבינואידים ויו"ר החטיבה למדעי הטבע באקדמיה הלאומית הישראלית למדעים; לחוקר עטור פרסים חשובים, לרבות פרס ישראל בחקר הכימיה לשנת תש"ס, שתרומתו המדעית היא מופת לרבים,

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. Raphael Mechoulam

In deep appreciation of an eminent scientist who studies the chemistry of plant-derived materials and their medicinal functions, a discoverer of the active agent in the cannabis plant, tetrahydrocannabinol, and endogenous cannabinoids in the human brain, whose ground-breaking research has laid the foundation for cannabinoid research globally; in recognition of a multi-faceted researcher whose work encompasses both basic and applied research, ranging from the chemical analysis of natural products to their psycho-physiological effects on the human body, from the discovery of receptors and materials in the human brain to the development of therapies for chronic diseases and the alleviation of suffering; with esteem for an academician who has mentored a new generation of researchers who will follow in his footsteps, including the founder and faculty of the School of Pharmacy at Ben-Gurion University of the Negev, and for serving in key academic positions, including rector of the Hebrew University, president of the International Cannabinoid Research Society and head of the Natural Sciences Section of the Israel Academy of Sciences; and in acknowledgement of the recipient of many prestigious awards, including the Israel Prize for Chemistry, whose scientific contribution serves as an example for others,

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

November 10, 2013 ז' בכסלו תשע"ד



