

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

Ben-Gurion University of the Negev



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

פרופ' אדוארד מוזר

לאות כבוד לפסיכולוג ונוירולוג מצטיין, חתן פרס נובל לפיזיולוגיה ורפואה לשנת 2014; לחוקר דגול ורב-מוניטין, שתגליותיו המזהירות אודות התאים האחראים למערכת המיקום במוח העניקו לנו תובנות מהותיות על היכולת של בני אדם ובעלי חיים להתמצא בסביבתם ולנווט את דרכם במרחב; לאות תודה על שהאיר באור חדש את מסתרי המוח האנושי, את אופן פעולתו ואת הדרכים שבהן הוא מעבד מידע, ובכך פתח בפני ממשיכי דרכו אופקים של מחשבה ויישומים; בהוקרה עמוקה לחבר בחברה המלכותית של נורווגיה למדעים ובאקדמיה הנורווגית למדעים, איש אקדמיה מסור שהשקיע מזמנו וממרצו בחינוך הדור הבא של חוקרים והיה להם למופת ומקור להשראה; ומתוך הערכה רבה למדען מבריק ועטור פרסים, שלמחקריו השלכות רבות-ערך על הבנתנו אודות כשלים בהתמצאות המרחבית במחלות נוירולוגיות, לרבות אלצהיימר, ועל תרומתו החשובה להרחבת גבולות המדע לטובת האנושות כולה,

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. Edvard I. Moser

In recognition of an exceptional neurologist and psychologist, laureate of the Nobel Prize in Physiology or Medicine 2014; with regard for an eminent and brilliant researcher, whose seminal discoveries about the grid cells that constitute the spatial positioning system in the brain have provided invaluable insights into the abilities of humans and animals to determine their location and navigate their environment; with sincere gratitude for shedding new light on the mysteries of the human brain, illuminating the ways it functions and processes information, and opening up new horizons for analysis and application; with deep esteem for a member of the Royal Norwegian Society of Sciences and Letters and the Norwegian Academy of Science and Letters, a generous teacher and mentor who has devoted much time and energy to educating the next generation of researchers and served as an inspiring role-model to his students; and in homage to an esteemed scientist, whose research has far-reaching implications for the understanding of spatial deficits in neurological diseases, including Alzheimer's, and expands the boundaries of knowledge for the benefit of all,

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

May 8, 2018 כ"ג באייר תשע"ח,