

The Senate of the University of Haifa, by virtue of the authority vested in it by the constitution of the University of Haifa and in accordance with the recommendations of the President and the Executive Committee
בתוקף הסמכויות המוענקות לו על ידי חוקת האוניברסיטה
ובהתאם להמלצות הנשיא והוועד המנהל



Hereby confers upon

Eugene
V. Koonin

סנאט אוניברסיטת חיפה
מעניק בזאת ל-

יוג'ין
ו. קונין

The degree of

Doctor of Philosophy
Honoris Causa

את התואר

דוקטור לפילוסופיה
לשם כבוד



In recognition of his groundbreaking achievements in molecular biology, microbiology, and computational genomics; for his seminal role in uncovering the CRISPR mechanism, a discovery that has revolutionized genome editing and biomedical research; for his innovative synthesis of physics, probability, and statistical modeling, leading to important advances in evolutionary biology and the classification of viruses; for his pioneering development of computational tools and evolutionary models that now underpin modern genomic research, reshaping our understanding of microbial and viral evolution; and for his enduring partnership with the University of Haifa, which has enriched the academic community and inspired future generations of researchers.

בהוקרה על הישגיו פורצי הדרך בתחום הביולוגיה המולקולרית, המיקרוביולוגיה והגנומיקה החשובות; על התפקיד החלוצי שמילא בחשיפת מנגנון ה-CRISPR, אשר חולל מהפכה בעריכה הגנטית ובמחקר הביורפואי; על השילוב החדשני בין פיזיקה, הסתברות ומידול סטטיסטי, שאפשר התקדמות חשובה של המחקר בתחום הביולוגיה האבולוציונית ובסיווג חיים נגיפיים; על פיתוח חלוצי של כלים חשובים ומודלים אבולוציוניים אשר תומכים במחקר הגנומי העכשווי ומשנים את תפיסתנו ביחס לאבולוציה של מיקרואורגניזמים ונגיפים; ועל שיתוף הפעולה והידידות ארוכת השנים עם אוניברסיטת חיפה, אשר העשירו את קהילת המחקר באוניברסיטה וממשיכים להוות מקור השראה גם עבור דור החוקרים והחוקרות הבא.

Conferred on 8 Cheshvan, 5786 | October 30, 2025 | Haifa, Israel

ניתן בח' בחשון תשפ"ו | 30 באוקטובר 2025 | חיפה, ישראל



פרופ' מונה מארון
Prof. Mouna Maroun

רקטור
Rector

פרופ' גור אלרואי
Prof. Gur Alroey

נשיא
President

עו"ד דב וייסגלס
Adv. Dov Weissglas

יו"ר הוועד המנהל
Chairman of the
Executive Committee