

יוסף שלזינגר

נולד (1945) ביוגוסלוויה. עלה לישראל (1948) בה למד ורכש השכלה אקדמית לאחר שירותו הצבאי כקצין בחיל ההנדסה. הוא בוגר (בהצטיינות) האוניברסיטה העברית בכימיה ובפיסיקה ומוסמך (בהצטיינות) האוניברסיטה העברית בכימיה. לאחר שקיבל תואר דוקטור (1974) במכון ויצמן ברחובות שהה באוניברסיטת קורנל ובמכון הלאומי לחקר הסרטן, ארצות-הברית.



ב־1978 חזר כחוקר בכיר למחלקה לאימונולוגיה במכון ויצמן למדע, בו קיבל תואר פרופסור (1980) ופרופסור מן המניין (1985). עבודתו המדעית נמשכה במקביל כראש צוות מחקר בחברות לייצור תרופות בארצות-הברית. בשנים 1990-2001 שימש כראש המחלקה לפרמקולוגיה ומנהל מכון

סקיובול לרפואה ביומולקולרית במרכז הרפואי של אוניברסיטת ניו יורק. ב־2001 מונה לראש המחלקה לפרמקולוגיה בבית-הספר לרפואה של אוניברסיטת ייל. במקביל היה שותף בכיר להקמת חברות לפיתוח תרופות למספר סוגים של סרטן (סוגין ב־1991) סכרת ומחלות כלי דם (פלקסיקון ב־2001).

פרופ' שלזינגר פירסם יותר מ־400 מאמרים על מחקריו העיוניים החדשניים, בהם זיהה את המולקולות האחראיות לתקשורת התאית ופענוח מנגנוני הבקרה של תקשורת זו, וכן על מחקריו היישומיים ברפואה, גנטיקה רפואית וביוטכנולוגיה – בחקר הסרטן ובריפוי. זכה בפרסים יוקרתיים רבים והוא חבר בארגון האירופי לביולוגיה מולקולרית (1982); באקדמיה למדעים בארצות-הברית (2000) ובאקדמיה האמריקנית לאמנות ומדע (2001) וחבר כבוד בחברה הכימית היפנית.

אוניברסיטת חיפה

סנאט אוניברסיטת חיפה בתוקף סמכויותיו המוענקות לו
על-ידי חוקת האוניברסיטה ובהתאם להמלצות הנשיא והוועד הפועל

מעניקה בזאת

ליוסף שלזינגר

את התואר

דוקטור לפילוסופיה

לשם כבוד

בהוקרה על תרומתו המדעית הייחודית ורבת-ההיקף לקידום

הביולוגיה המולקולרית, הפרמקולוגיה והרפואה.

על מסירתו בהכשרת חוקרים צעירים ועל סיועו לטיפול האקדמי בישראל

וידידותו לאוניברסיטת חיפה.

ניתן בחיפה, ישראל

י"ז בסיון תשס"ב, 28 במאי 2002

א. ג. ז. ז. ז.

פרופי אהרון בן-זאב

רקטור

פרופי יהודה חיות

נשיא

Joseph Schlessinger

Born in Yugoslavia (1945), he came to Israel in 1948. Here he received all his academic education after completing his military service as an officer in the Engineers Corps. He earned both his B.Sc. in chemistry and physics and M.Sc. in chemistry magna cum laude at the Hebrew University of Jerusalem. After gaining a doctorate (1974) from the Weizmann Institute, he did post-doctoral work at Cornell University and at the National Cancer Institute of the U. S. National Institutes of Health.

In 1978, he returned to the Weizmann Institute as a Senior Scientist in the Department of Chemical Immunology, becoming an associate professor in 1980 and then a full professor in 1985. At the same time, he was research director of an American pharmaceutical firm.

From 1990-2001, Professor Schlessinger served as chairman of the Department of Pharmacology and, from 1998, director of the Skirball Institute for Biomolecular Medicine at the New York University Medical Center. In 2001, he was named chairman of the Department of Pharmacology at the Yale University School of Medicine. Concomitant with his academic work, he was a co-founder of companies that produce medicines for treating several types of cancer (Sugen, Inc., in 1991) and diabetes and blood vessels (Plexxikon, Inc., in 2001).

Professor Schlessinger has published more than 400 scientific articles on his innovative ideas and research. These have identified the molecules responsible for cell communication and deciphered the control mechanisms of this communication. His applied research deals with aspects of medicine, medical genetics, and biotechnology in the study and healing of cancer. He has earned many prestigious prizes and is a member, among others, of the European Molecular Biology Organization (1982), Japanese Biochemical Society (honorary member), U.S. National Academy of Science (2000), and the American Academy of Arts and Sciences (2001).

UNIVERSITY OF HAIFA

The Senate of the University of Haifa, by virtue of the authority vested in it by the constitution of the University and in accordance with the recommendations of the President and Executive Committee

hereby confers upon

Joseph Schlessinger

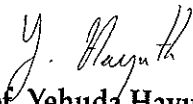
the degree of

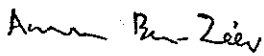
Doctor of Philosophy

Honoris Causa

in recognition of his unique and wide-ranging scientific contribution to the advancement of molecular biology, pharmacology, and medicine; in token of his dedication to the training of young researchers; and for his cultivating of academic life in Israel and his friendship toward the University of Haifa.

Conferred in Haifa, Israel
17 Sivan 5762/May 28, 2002


Prof. Yehuda Hayuth
President


Prof. Aaron Ben-Ze'ev
Rector