

אונו י' בוקסמה



נולד (1952) בהאג, הולנד. קיבל תואר מוסמך במתמטיקה (1974) באוניברסיטה הטכנולוגית של דלפט ותואר דוקטור במתמטיקה בהצטיינות יתרה (1977) בהנחיתו של פרופ' ג'ייקוב ויליאם כהן המנוח, באוניברסיטת אוטרכט. באוניברסיטה זו שימש כפרופסור חבר ולאחר מכן (1985–1998) כראש קבוצות מחקר במרכז הלאומי למתמטיקה ומדעי המחשב (CWI), אמסטרדם. במקביל (1987–1998) שימש פרופסור מן המניין באוניברסיטת טילבורג ומאז 1998 הוא פרופסור מן המניין לחקר תהליכים סטוכסטיים באוניברסיטה הטכנולוגית של איינדהובן. ב־2005 מונה ליו"ר האקדמי של מוסד המחקר EURANDOM שבאיינדהובן, אחד ממוסדות המחקר היוקרתיים ביותר באירופה לחקר הסתברות שימושית, מדעי המחשב ותהליכים סטוכסטיים.

פרופ' בוקסמה הוא מעמודי התווך של המחקר בעולם בתחומי ההסתברות היישומית ותהליכים סטוכסטיים בכלל, תורת התורים בפרט ויישומיה לחקר ביצועים של מערכות מחשוב, קומוניקציה וייצור.

מחקריו פורצי הדרך פורסמו בששה ספרים וכ־120 מאמרים במיטב כתבי העת בעולם. במיוחד ראוייה לציון תרומתו המדעית הייחודית בשנים האחרונות בפיתוח תת־תחום חדשני בתורת התורים: מערכות קיבוץ בהם מיושמים המודלים המתמטיים לתחשיבים של עומסי עבודה אקראיים במחשבי על.

מנהיגותו האקדמית של פרופ' בוקסמה מתבטאת בתפקידי מפתח: הוא חבר באקדמיה ההולנדית למדעים; היה חבר (עד 2004) בקרן הלאומית ההולנדית למדעים; הוא חבר במועצות אקדמיות שונות של קרנות מחקר הנתמכות ע"י האיחוד האירופי. הוא עורך ראשי של כתב־העת המרכזי בתורת התורים (QUESTA). זכה לאותות הוקרה ובהם תואר פרופסור לשם כבוד מטעם אוניברסיטת הרייט־ואט באדינבורו, סקוטלנד.

לפרופ' בוקסמה קשרים ענפים עם חוקרים ישראליים בכלל וחיפאים בפרט. בביקוריו התכופים בארץ הוא מקפיד לעלות אל קבר מורו ג'ייקוב ויליאם כהן בחיפה. הוא חבר בקבוצת "אקדמאים למען שלום" הנאבקת באמצעים דמוקרטיים אקדמיים, בניסיונם של כמה איגודים מקצועיים באירופה להטיל חרם אקדמי על חוקרים ומוסדות מחקר ישראליים. הוא מקדיש מזמנו וממרוצו לטיפול מדענים צעירים ועמיתים שותפים למחקר מאוניברסיטת חיפה, ומסייע בקידום מדענים בני מיעוטים וממגזרים חלשים.

אוניברסיטת חיפה

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

מעניק בזאת

לאונו י' בוקסמה

את התואר

דוקטור לפילוסופיה

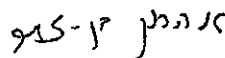
לשם כבוד


בהוקרה על תרומתו המדעית ופורצת הדרך בחקר ההסתברות היישומית בכלל ותורת התורים בפרט;
על מאבקו בחרם אקדמי על חוקרים ומוסדות מחקר ישראליים;
ועל אהדתו הגדולה למדינת ישראל, ידידותו ותמיכתו באוניברסיטת חיפה.

ניתן בחיפה, ישראל

י' בסיון תשס"ט, 2 ביוני 2009


פרופ' יוסי בן-ארצי
רקטור


פרופ' אהרון בן-זאב
נשיא


מר ליאון צ'רני
יו"ר חבר הנאמנים

ONNO J. BOXMA

Born in The Hague, the Netherlands (1952). Received a Master's degree in Mathematics (1974) from Delft University of Technology and a Doctorate in Mathematics, cum laude (1977), from the University of Utrecht, under the supervision of the late Prof. Jacob Willem Cohen. At the University of Utrecht he served as Associate Professor and after that as Head of the Performance Analysis Group of the Center for Mathematics and Computer Science (CWI), Amsterdam (1985-1998). In parallel (1987-1998), he served as Full Professor at Tilburg University and since 1998 has been Full Professor of Stochastic Operations Research at Eindhoven University of Technology. In 2005, he was appointed Scientific Director of EURANDOM at Eindhoven, one of the most prestigious research institutes for the study of applied probability, computer science and stochastic operations.

Prof. Boxma is a mainstay of worldwide research in the field of applied probability and stochastic operations, particularly of queueing theory and its application to the performance analysis of computer, communication and production systems. His breakthrough studies have been published in six books and some 120 articles in leading journals worldwide. Particularly noteworthy is his unique scientific contribution to the development of a novel sub-field of queueing theory: polling systems in which mathematical models are applied to random workload calculations in mainframe computers.

Prof. Boxma's academic leadership is exemplified in key positions: He is a member of the Royal Dutch Academy of Sciences; was a member of the Dutch Science Foundation (until 2004); and member of other research fund academic councils supported by the European Union. He is editor-in-chief of *Queueing Systems* (QUESTA). He has received honor awards, including Honorary Professor at Heriot-Watt University in Edinburgh, Scotland.

Prof. Boxma has wide-reaching connections with Israeli researchers and with Haifa scientists in particular. In the course of his frequent visits to Israel he makes a point of visiting the grave of his mentor, Jacob Willem Cohen, in Haifa. He is a member of the Scholars For Peace group that contests the attempts of professional unions in Europe to hold academic boycotts of Israeli researchers and research institutions. He dedicates time and energy to fostering young scientists and research colleagues from the University of Haifa and other Israeli institutions, and assists in the advancement of scientists from minority and weaker sectors.

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 the Executive Committee

hereby confers upon

Onno J. Boxma

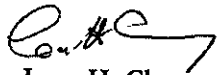
the degree of

Doctor of Philosophy, Honoris Causa

in recognition of his scientific and breakthrough contribution in the study of Applied Probability, and to Queueing Theory in particular; his struggle against academic boycott on Israeli researchers and research institutions; his great support for Israel; and his friendship and support for the University of Haifa.

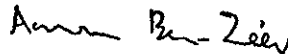
Conferred in Haifa, Israel

10 Sivan 5769/June 2, 2009



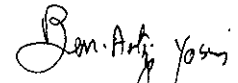
Mr. Leon H. Charney

Chairman of the Board of Governors



Prof. Aaron Ben-Ze'ev

President



Prof. Yossi Ben-Artzi

Rector