

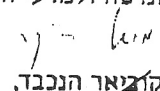
האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem



י"ז אדר, תשס"ז
7 מרץ, 2007

פרופ מנחם מגידור
נשיא
Prof Menachem Magidor
President

לכבוד

פרופ' מישל ברקוביאר
ביה"ס להנרסה ולמדעי המחשב

פרופ' ברקוביאר הנכבד,

בקשת לפרישה מוקדמת לפנסיה אושרה ובהתאם לכך שירותך הפעיל באוניברסיטה
העברית הסתיים ב-28 בפברואר 2007.

בהזדמנות זו אנו רוצים לתת ביטוי בשמנו ובשם האוניברסיטה כולה לתודה ולהערכה
המגיעות לך לאחר שנים רבות של עבודה מסורה בשירות האוניברסיטה העברית.

במשך תקופה ארוכה של עבודה באוניברסיטה צובר כל איש סגל לזכותו הישגים רבים
ומכלול של מעשים ותרומות לעולם האקדמי ולחברה שבה הוא חי בכלל,
ולאוניברסיטה העברית בפרט. זה איננו המקום לפרט את כל אלה, אבל פטור בלא
כלום אי אפשר.

הינך נמנה על החוקרים הטובים בעולם בתחום החישוב המדעי והתכנון בעזרת מחשב
(Computer Aided Design) וחישוב מדעי. תרמת רבות לשילוב ולאינטגרציה בין
שיטות התכנון בעזרת מחשב לבין אנליזה מתמטית מתוחכמת, ופיתחת שיטות חדשות
לעיבוד משטחים. תרומותיך אלה שינו את פני התחום, שכן אין זו רק תרומה מדעית
גרידה, אלא כיום רווח השימוש בטכניקות החישוביות אותן פיתחת לחישוב בשיטת
האלמנטים הסופיים ולחישובי זרימה, ואלו הפכו זה מכבר לאבני יסוד ולציון דרך
בתחום המתמטיקה החישובית.

הובלת את השינוי שחל בעיצוב משטחים מהצגה בעזרת תיאור גיאומטרי ידני מפורט
להצגת המשטח או הגוף המתוכנן כפתרונה של מערכת משוואות ואילווצים בהתאם
לתחום בו מדובר. גישתך לתכנון ועיצוב בעזרת מינימיזציה של אנרגיה, או תנאי גבול
של אורך, שטח או נפח, או בעזרת פתרון משוואות דיפרנציאליות מתחום הזרימה,

הר העיסים
ירושלים 972 5813102
טל 5 2903-882
פקס 5813102-02

מנחם מגידור
Tel Aviv University, Israel
Tel 972 5813102
Fax 972 2 5813102

האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem



היתה מהפכנית בשעתה. רבים הכירו ביתרונות הטמונים בשיטות מתמטיות אלו, אך רק אתה השכלת והתגברת על הקשיים המתמטיים והאלגוריתמיים הכרוכים בפיתוח הרעיון לכלי אלגוריתמי יישומי.

השלמת את לימודי ה-B.Sc. (1964), ואת ה-D.Es.Sc. (1976) ב-faculté des Sciences de Paris. התמנית ל-Assistant Professor באוניברסיטת Rouen (1969-72), ולמנהל היישומיים במרכז החישובים באוניברסיטה העברית (1973-76). בשנת 1977 הצטרפת כמרצה לבית הספר למדע יישומי, ומשם עברת בשנת 1986 למכון למדעי המחשב. בשנים אלו הדרכת יותר מ-30 תלמידי מוסמך ולמעלה מ-20 תלמידי דוקטור. רבים מהם נקלטו באקדמיה ובמחלקות פיתוח ומחקר בתעשייה. פרסמת יותר מ-75 מאמרים מדעיים; ארגנת מספר רב של כנסים בינלאומיים בתחום ה-CAD ומחשוב מדעי; אתה מכהן כעורך במספר עיתונים מדעיים; ונשיא כבוד של איגוד "World Users' Association in Computational Fluid Dynamics (WUA-CFD)". לבקשת נשיא האוניברסיטה התנדבת לעמוד במשך עשור (1986-96) בראש חבר המנהלים של חברת א-יישום (כיום ExLibris), והיית שותף פעיל בהתוויית דרכה, צמיחתה, וביסוס מעמדה של החברה כמובילה העולמית בתחום מערכות מידע לספריות. בנוסף לכך תרמת לפיתוח מערכת האינטרנט, ואתה מנהל את משרד ה-W3C בישראל.

לאורך כל השנים הללו עסקת ביעוץ ופיתוח מחקר תעשייתי בחברות מובילות בצרפת ובישראל, ויחד עם תלמידיך ושותפי מחקר אחרים פעלת להקמת מספר חברות High-Tech (FDI, Visiowave, Numeca, ועוד).

על כל אלה, עבודתך, תרומתך לחברה ולאוניברסיטה, הכשרת התלמידים והישגיך המחקריים אנו מודים לך.

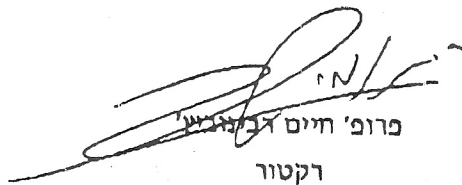
האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem



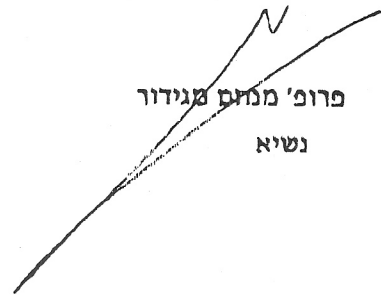
אנו מאחלים לך שעבודתך לא תיפסק עם סיום שרותך הפורמלי ושתמשיך להפיק ממנה סיפוק והנאה. האוניברסיטה משתדלת לאפשר למורה הפורש מעורבות נמשכת בפעילות האקדמית שלה ואנו רוצים שתמשיך לעמוד בקשר עם האוניברסיטה ועם הפקולטה שלך.

אנו מאחלים לך שנים רבות של בריאות טובה ושל עבודה פורייה.

בכבוד רב,



פרופ' חיים דבורקין
רקטור



פרופ' מנחם מגידור
נשיא