

14 < חברים שהלכו לעולמם

חברים שהלכו לעולמם בשנה החולפת (תשפ"ו)

פרופ' מיכאל רבין

(תרצ"א-תשפ"ו)



פרופ' מיכאל רבין נולד בשנת 1931 בברסלאו (כיום ורוצלב שבפולין). עלה לישראל עם משפחתו כילד. למד בבית הספר הריאלי העברי בחיפה, ובמלחמת העצמאות שירת בחיל התותחנים. פרופ' רבין סיפר שבצעירותו רצה להיות מיקרוביולוג בהשפעת הספר "צייד החיידקים" של פאול דה קריף, אולם עבר למתמטיקה בשל "ניקיונה" והאפשרות להגיע בה להישגים בכוח המחשבה בלבד.

את התארים הראשון והשני עשה רבין במתמטיקה באוניברסיטה העברית בירושלים, ואת הדוקטורט כתב בפרינסטון בהנחיית אלונזו צ'רץ, מאבות תורת החישוביות. לאחר תקופה במכון למחקרים מתקדמים בפרינסטון

הגיע ב־1958 כמרצה לאוניברסיטה העברית.

פרופ' רבין היה אחד המדענים הגדולים והחשובים ביותר שמדינת ישראל הצמיחה. הוא היה חריף שכל במיוחד ומתמטיקאי מבריק, שעסק בתחילת דרכו בעיקר בלוגיקה מתמטית ובאלגברה. בסוף שנות החמישים פנה רבין לנושאים הקשורים למחשבים, כשהוא מפליא בגיבוש מושגי יסוד ובהישגים חלוציים בחישוביות, בסיבוכיות ובתורת ההצפנה.

פריצת הדרך הידועה ביותר של רבין הייתה ב־1959, בעבודה משותפת עם דנה סקוט במעבדת המחקר של IBM. במאמרם הניחו את הבסיס לתורת האוטומטים הסופיים והגדירו את מושג האוטומט הלא-דטרמיניסטי. ב־1976 זכו על עבודתם בפרס טיורינג, ה"נובל" של מדעי המחשב. רבין היה מהראשונים שהפנו את תשומת הלב לקבוצת הבעיות P, שניתנות לחישוב בזמן "סביר", דהיינו פולינומיאלי בגודל הקלט, והניח את היסודות לאלגוריתמים הסתברותיים/אקראיים, בהציגו אלגוריתם הסתברותי מהיר מאוד, ויפהפה, לבדיקת ראשוניות של מספרים. בהמשך פרסם אלגוריתמים חשובים נוספים, בין השאר לחיפוש שרשרות תווים בטקסט, ובנושאים בתורת ההצפנה. במאמר חשוב ב־1969 הראה את הכריעות (כלומר הניתנות לחישוב) של התורה הלוגית S2S, ובכך פתר שאלה פתוחה בסיסית ביכולת האלגוריתמית להגיע לאמת מתמטית במסגרת עשירת כוח ביטוי. ב־1970 יסד רבין, עם פרופ' אלי שמיר, את המחלקה למדעי המחשב באוניברסיטה העברית, ובהמשך שימש רקטור האוניברסיטה שלוש שנים. לאחר מכן בילה את רוב זמנו בארה"ב, בעיקר באוניברסיטת הרווארד.

השפעתו של פרופ' רבין על מדעי המחשב ועל הטכנולוגיות המשמשות אותנו ביום-יום הייתה עצומה. יש הטוענים שלו היה אפשר לזכות בפרס טיורינג יותר מפעם אחת, הוא היה מקבלו פעמיים ויותר. הוא זכה בעוד פרסים ואותות הוקרה רבים, והיה הראשון במדעני המחשב לזכות בפרס ישראל. רבין גידל דורות של תלמידי מחקר ותרם רבות להתפתחות עולם המחשבים בארץ ולחוסנה המדעי והטכנולוגי של ישראל.

אשתו, רות, שהיה נשוי לה באושר 71 שנים, נפטרה רק כמה חודשים לפניו. רבין היה בן 94 במותו.

יהי זכרו ברוך!

כתב: נשיא האקדמיה פרופ' דוד הראל, עמיתו של פרופ' רבין

פרופ' יגאל תלמי

(תרפ"ה-תשפ"ו)



פרופ' יגאל תלמי, מעמודי התווך של חקר הפיזיקה הגרעינית בישראל, הלך לעולמו בפברואר 2026, יומיים בלבד לאחר יום הולדתו ה-101 ושבעים לאחר מות אשתו חנה, בגיל 100. פרופ' תלמי תרם תרומות תאורטיות פורצות דרך לחקר המבנה של גרעין האטום, ועבודתו הייתה לאבן דרך בהתפתחות הפיזיקה הגרעינית המודרנית.

פרופ' תלמי נולד בקיבוץ בשנת 1925 ועלה לארץ כתינוק עם הוריו, משה ולאה סמילנסקי, מורים לעברית. המשפחה התיישבה בכפר יחזקאל שבעמק יזרעאל ושינתה את שמה לתלמי, מן השורש "תלם", שסימל בעיניה עיבוד והתחדשות. בילדותו הרבה לקרוא ולטייל, וההיקסמות המוקדמת שלו מדפוסים בטבע באה לידי ביטוי גם בהמשך חייו, כאשר החל לחקור את המבנים הסמויים של גרעין האטום.

באוניברסיטה העברית למד תלמי פיזיקה ומתמטיקה אצל פרופ' יואל רקח, ובמלחמת העצמאות שירת בחיל המדע. הוא היה חלק מקבוצה קטנה של פיזיקאים צעירים שנשלחו להשתלם במרכזי המחקר המובילים בעולם, במימון ממשלתי, מתוך שאיפה לבנות בישראל מחקר בפיזיקה גרעינית ברמה עולמית. "לכולנו הייתה תחושה שהפיזיקה הניסויית בארץ פיגרה אחר מה שנעשה במקומות אחרים. פיזיקה גרעינית הייתה דבר חדש; קרינה קוסמית הייתה אז המקור היחיד לחלקיקים יסודיים", סיפר תלמי.

את הדוקטורט עשה תלמי בהדרכת וולפגנג פאולי בציריך, ואת מחקר הבת-רדוקטורט אצל יוג'ין ויגנר בפרינסטון. עם שובו לישראל היה, ב-1954, מאנשי הסגל הראשונים במחלקה לפיזיקה גרעינית במכון ויצמן למדע, המחלקה האקדמית הראשונה בישראל בתחום.

אחת מתרומותיו המדעיות החשובות ביותר של תלמי הייתה שכלול "מודל הקליפות" של גרעין האטום, המתאר את האופן שבו הפרוטונים והניטרונים בגרעין מאורגנים ברמות אנרגיה, או "קליפות". בשנת 1956 הראה כי חישובים שערך לחיזוי רמות האנרגיה בגרעין הכלור תואמים היטב את תוצאות הניסויים, ובכך סיפק אישור מובהק ראשון למודל. הצלחת חישוביו העניקה לחוקרים ביטחון בכוחו של המודל, שהיה לכלי רב-עוצמה בחקר מבנה גרעין האטום. ב-1963 פרסם תלמי עם פרופ' עמוס דה-שליט את הספר Nuclear Shell Theory, שהפך לקלאסיקה בתחום.

תלמי כיהן כחבר הוועדה לאנרגיה אטומית, היה חבר האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים משנת 1963 וזכה בפרסים רבים, ובהם פרס ישראל, פרס רוטשילד ופרס א.מ.ת. הוא השתייך לדור הראשון של מדענים שצמח בישראל, ביסס בה מחקר מדעי ברמה בין-לאומית, ולצד הישגיו המדעיים היה שותף מרכזי בבניית של קהילת חוקרי הפיזיקה המקומית ובטיפוח הדורות שבאו אחריו. סיפור חייו ועבודתו שזור בסיפורה של התפתחות המדע במדינה.

יהי זכרו ברוך!

כתב: חבר האקדמיה פרופ' מוטי הייבלום, עמיתו של פרופ' תלמי ז"ל
תרגום: יניב פרקש

חברים שהלכו לעולמם

השנה המצוינת היא שנת הבחירה

תשע"ב/2012	פרופסור למדע המדינה, האוניברסיטה העברית בירושלים	אבינרי, שלמה (תרצ"ג-תשפ"ד)
תשל"ח/1978	פרופסור לתלמוד, האוניברסיטה העברית בירושלים	אברמסון, שרגא (תרע"ו-תשנ"ו)
תשכ"ד/1964	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	אגמון, שמואל (תרפ"ב-תשפ"ה)
תש"ך/1959	פרופסור לפריזיטולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	אדלר, שאול (תרנ"ה-תשכ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לאלקטרוניקה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	אולנדורף, פרנץ (תר"ס-תשמ"ב)
תש"ך/1959	פרופסור לתלמוד, האוניברסיטה העברית בירושלים	אורבך, אפרים אלימלך (תרע"ב-תשנ"א)
תשכ"ה/1965	פרופסור לסוציולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	אייזנשטדט, שמואל נח (תרפ"ד-תש"ע)
תשכ"א/1961	פרופסור להיסטוריה של העמים המוסלמיים, האוניברסיטה העברית בירושלים	איילון, דוד (תרע"ד-תשנ"ח)
תש"ך/1959	פרופסור לתלמוד, האוניברסיטה העברית בירושלים	אלבק, חנוך (תר"ן-תשל"ב)
תשמ"ז/1987	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	אלכסנדר, שלמה (תר"ץ-תשנ"ח)
תשע"ז/2017	פרופסור לגאוגרפיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	אלנבלום, רוני (תשי"ב-תשפ"א)
תשס"ב/2002	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	אמרי, יוסף (תרצ"ט-תשע"ח)
תשע"ז/2017	פרופסור לאימונולוגיה, מכון ויצמן למדע	אשחר, זליג (תש"א-תשפ"ה)

תשנ"ב/1991	פרופסור ללימודים קלאסיים, האוניברסיטה העברית בירושלים	אשרי, דוד (תרפ"ה-תש"ס)
תש"ס/2000	פרופסור לחקר השואה, האוניברסיטה העברית בירושלים	באואר, יהודה (תרפ"ו-תשפ"ה)
תשנ"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה סוציאלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	בובר, מרדכי מרטין (תרל"ח-תשכ"ה)
תשמ"א/1981	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	ביינארט, חיים (תרע"ח-תש"ע)
תשנ"ג/1993	פרופסורית לביוכימיה חקלאית, האוניברסיטה העברית בירושלים	בירק, יהודית (תרפ"ז-תשע"ג)
תשס"ג/2003	פרופסור לפלאוגרפיה וקוודיקולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	בית-אריה, מלאכי (תרצ"ז-תשפ"ד)
תשכ"ח/1968	פרופסור לשפה וספרות ערבית, האוניברסיטה העברית בירושלים	בלאו, יהושע (תרע"ט-תשפ"א)
תשכ"ט/1969	פרופסור לכימיה ביולוגית, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	בלור, משה רודולף (תרס"ב-תשמ"ה)
תשס"ז/2007	פרופסור למחשבת ישראל, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב	בלידשטיין, יעקב (תרצ"ח-תש"ף)
תשמ"א/1981	פרופסור לסוציולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	בן-דוד, יוסף (תר"ף-תשמ"ו)
תשכ"ו/1966	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	בן-חיים, זאב (תרפ"ז-תשע"ג)
תשנ"ך/1959	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	בער, יצחק פריץ (תרמ"ט-תש"ם)
תשכ"ד/1964	פרופסור לדמוגרפיה ולסטטיסטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	בקי, רוברט (תרס"ט-תשנ"ו)
תשנ"ז/1997	פרופסור לפיזיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	בקנשטיין, יעקב (תש"ז-תשע"ה)
תשכ"ג/1963	פרופסור ללוגיקה ולפילוסופיה של המדעים, האוניברסיטה העברית בירושלים	בר-הלל, יהושע (תרע"ה-תשל"ו)
תשנ"ך/1959	פרופסור לכימיה אורגנית, האוניברסיטה העברית בירושלים	ברגמן, ארנסט דוד (תרס"ד-תשל"ה)

תשכ"ח/1968	פרופסור לפרמקולוגיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	ברגמן, פליקס (תרס"ח-תשס"ב)
תש"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	ברגמן, שמואל הוגו (תרמ"ד-תשל"ה)
תשל"ו/1975	פרופסור לכלכלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	ברונו, מיכאל (תרצ"ב-תשנ"ז)
תשס"ח/2008	פרופסור לספרות עברית ולפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	בריקר, מנחם (תרצ"ה-תשע"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לביוכימיה, מכון ויצמן למדע	ברנבלום, יצחק (תרמ"ד-תש"ס)
תשע"ה/2015	פרופסורית למשפטים, האוניברסיטה העברית בירושלים	גבזון, רות (תש"ה-תש"ח)
תשל"א/1971	פרופסור לסוציולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	גוטמן, אליהו לואיס (תרע"ו-תשמ"ח)
תשנ"ו/1996	פרופסור לבלשנות ולשפות שמיות, האוניברסיטה העברית בירושלים	גולדנברג, גדעון (תר"צ-תשע"ג)
תשל"ו/1976	פרופסור לכימיה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	גינצבורג, דוד (תר"ך-תשמ"ח)
תשנ"ט/1999	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	גרוסמן, אברהם (תרצ"ו-תשפ"ד)
תשנ"ח/1998	פרופסור לנירוביולוגיה, מכון ויצמן למדע	גרינולד, עמירם (תש"ה-תשפ"ב)
תשנ"ה/1994	פרופסור לבלשנות ולשפות שמיות, האוניברסיטה העברית בירושלים	גרינפלד, חיים יונה (תרפ"ו-תשנ"ה)
תש"ך/1959	פרופסור למתמטיקה, מכון ויצמן למדע	דבורצקי, אריה (תרע"ו-תשס"ח)
תשכ"ג/1963	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	דה-שליט, עמוס (תרפ"ז-תשכ"ט)
תשמ"ב/1982	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	דוסטובסקי, ישראל (תרע"ט-תשע"א)
תש"ך/1959	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	דינור, בניציון (תרמ"ד-תשל"ג)

תשנ"ג/1993	פרופסור לספרות אנגלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	דלסקי, הלל (תרפ"ו-תשמ"א)
תשכ"ו/1966	פרופסור לזואולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	האז, גיאורג (תרס"ה-תשמ"א)
תשנ"ו/1996	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	הרן, מנחם (תרפ"ה-תשע"ה)
תשכ"א/1961	פרופסור ללימודים קלאסיים, האוניברסיטה העברית בירושלים	וירשובסקי, חיים (תרע"ו-תשל"ז)
תשנ"ך/1959	פרופסור לפיזיולוגיה פתולוגית, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	ורטהיימר, חיים ארנסט (תרנ"ג-תשל"ח)
תשנ"ך/1960	פרופסור לבוטניקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	זהרי, מיכאל (תרנ"ח-תשמ"ג)
תשמ"א/1981	פרופסור-מחקר להנדסת חשמל, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	זיו, יעקב (תרצ"ב-תשמ"ג)
תשע"ג/2013	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	זילברברג, ירון (תשי"א-תשע"ט)
תשס"א/2001	פרופסור לרפואה, המרכז הרפואי שיבא, תל השומר ואוניברסיטת תל אביב	זליגסון, אורי (תרצ"ז-תשפ"ב)
תשנ"ג/1993	פרופסור להנדסת חשמל, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	זכאי, משה (תרפ"ז-תשע"ו)
תשל"ו/1975	פרופסור לביוולוגיה, מכון ויצמן למדע	זקס, ליאו (תרפ"ז-תשע"ד)
תשנ"ך/1959	פרופסור למשפט אזרחי, האוניברסיטה העברית בירושלים	טדסקי, גוידו (גד) (תרס"ז-תשנ"ג)
תשנ"ך/1959	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	טורסיני, נפתלי הרץ (תרמ"ז-תשל"ד)
תשכ"ח/1968	פרופסור להיסטוריה של העת החדשה, האוניברסיטה העברית בירושלים	טלמון, יעקב לייב (תרע"ו-תש"ס)
תשכ"ד/1964	פרופסור לארכאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	ידון, יגאל (תרע"ז-תשמ"ד)
תש"ס/2000	פרופסורית לביוולוגיה מבנית, מכון ויצמן למדע	יונת, עדה (תרצ"ט-תשפ"ו)

תשנ"ב/1992	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	יבין, ישראל (תרפ"ג-תשס"ט)
תשכ"ד/1964	פרופסור לפיזיקה ניסויית, האוניברסיטה העברית בירושלים	כהן, סולי גבריאל (תרפ"א-תשמ"ד)
תשכ"ג/1963	פרופסור לאווירונאוטיקה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, מכון ויצמן למדע	כוגן, אברהם (תרפ"א-תשס"ט)
תשכ"ט/1969	פרופסור לתלמוד, בית המדרש לרבנים באמריקה, ניו יורק	ליברמן, שאול (תרנ"ח-תשמ"ג)
תשמ"ה/1985	פרופסור למקרא, אוניברסיטת תל אביב	ליכט, יעקב (תרפ"ב-תשנ"ג)
תשל"ט/1979	פרופסור לפיזיולוגיה, מכון ויצמן למדע	לינדנר, יוחנן (תרפ"ט-תשמ"ג)
תשמ"ה/1985	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	לינדשטראוס, יורם (תרצ"ז-תשע"ב)
תשנ"ט/1999	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	ליפסון, שניאור (תרע"ד-תשס"א)
תשל"ו/1970	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	ליפקין, צבי (תרפ"א-תשע"ו)
תשנ"ז/1997	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	מורג, שלמה (תרפ"ו-תשנ"ט)
תש"ך/1960	פרופסור לארכאולוגיה ולתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	מזר, בנימין (תרס"ו-תשנ"ה)
תשכ"ח/1968	פרופסור לרפואת עיניים, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	מיכאלסון, יצחק (תרס"ג-תשמ"ב)
תשנ"ד/1994	פרופ' לכימיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	משולם, רפאל (תרצ"א-תשמ"ג)
תשכ"ו/1966	פרופסור לאסטרופיזיקה ולפיזיקה, אוניברסיטת תל אביב	נאמן, יובל (תרפ"ו-תשס"ו)
תשמ"ו/1986	פרופסורית לספרות אנגלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	נבו, רות (תרפ"ד-תשמ"א)
תשנ"ה/1994	פרופסור לאפיגרפיה ולפלאוגרפיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	נוה, יוסף (תרפ"ח-תשע"ב)

תשמ"ד/1984	פרופסור לקרדיולוגיה, אוניברסיטת תל אביב והמרכז הרפואי שיבא, תל השומר	נויפלד, הנרי (תרפ"ג-תשמ"ז)
תשכ"ך/1960	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	סגל, משה צבי (תרל"ז-תשכ"ח)
תשכ"ב/1962	פרופסור ללשון ולספרות יידיש, האוניברסיטה העברית בירושלים	סדן, דב (תרס"ב-תש"ן)
תשל"א/1971	פרופסור לאימונולוגיה, מכון ויצמן למדע	סלע, מיכאל (תרפ"ד-תשפ"ב)
תשכ"ב/1962	פרופסור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	סמבורסקי, שמואל (תר"ס-תש"ן)
תשכ"ט/1969	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	עמיצור, שמשון אברהם (תרפ"א-תשנ"ד)
תשכ"ך/1959	פרופסור לבלשנות, האוניברסיטה העברית בירושלים	פולוצקי, הנס יעקב (תרס"ה-תשנ"א)
תשכ"ג/1963	פרופסור לכלכלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	פטינקין, דן (תרפ"ב-תשנ"ה)
תשל"ח/1978	פרופסור למתמטיקה, אוניברסיטת תל אביב	פיאטצקי-שפירן, איליה (תרפ"ט-תשס"ט)
תשכ"ך/1960	פרופסור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	פינס, שלמה (תרס"ח-תש"ן)
תשכ"א/1961	פרופסור לגאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	פיקרד, יהודה ליאו (תר"ס-תשנ"ז)
תשל"ז/1977	פרופסור לביולוגיה של התא, מכון ויצמן למדע	פלדמן, מיכאל (תרפ"ו-תשס"ה)
תש"ס/1980	פרופסור למדע הדתות, האוניברסיטה העברית בירושלים	פלוסר, דוד (תרע"ז-תש"ס)
תשמ"ד/1984	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	פליישר, עזרא (תרפ"ט-תשס"ו)
תשס"א/2001	פרופסור למתמטיקה שימושית, מכון ויצמן למדע	פנואלי, אמיר (תש"א-תש"ע)
תשכ"א/1961	פרופסור למתמטיקה שימושית, מכון ויצמן למדע	פקריס, חיים לייב (תרס"ח-תשנ"ג)

תשכ"ג/1963	פרופסור להיסטוריה, האוניברסיטה העברית בירושלים	פראוור, יהושע (תרנ"ז-תש"ן)
תש"ך/1959	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	פרנקל, אברהם הלוי (תרנ"א-תשכ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לאובסטרטורה ולגינולוגיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	צונדק, ברנהרד (תרנ"א-תשכ"ז)
תשכ"א/1961	פרופסור לרפואה, האוניברסיטה העברית בירושלים	צונדק, הרמן (תרמ"ז-תשל"ט)
תשס"א/2001	פרופסור לארכאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	צפירי, יורם (תרצ"ח-תשע"ו)
תש"ך/1960	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	קויפמן, יחזקאל (תרנ"א-תשכ"ד)
תשנ"ה/1994	פרופסור להיסטוריה של רוסיה ומזרח אירופה, אוניברסיטת תל אביב	קונפינו, מיכאל (תרפ"ו-תשע"ג)
תשל"ו/1975	פרופסור לשפה וספרות ערבית, האוניברסיטה העברית בירושלים	קיסטר, מאיר יעקב (תרע"ד-תשע"ג)
תשי"ט/1959	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	קציר, אהרן (תרע"ג-תשל"ב)
תש"ך/1959	פרופסור לביופיזיקה, מכון ויצמן למדע	קציר, אפרים (תרע"ו-תשס"ט)
תשל"ד/1974	פרופסורית לספרות אמריקאית וספרות אנגלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	קרוק-גלעד, דורותיאה (תר"ף-תש"ן)
תשמ"ב/1982	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	רבין, מיכאל (תרצ"א-תשפ"ו)
תשמ"א/1981	פרופסור לבלשנות, האוניברסיטה העברית בירושלים	רוזן, חיים ברוך (תרפ"ב-תש"ס)
תש"ך/1960	פרופסור לפיזיקה, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	רוזן, נתן (תרס"ט-תשנ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	רוטנשטריין, נתן (תרע"ד-תשנ"ד)
תשס"ח/2008	פרופסור לביולוגיה מולקולרית, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	רזין, אהרן (תרצ"ה-תשע"ט)

תש"ך/1959	פרופסור למכניקה תאורטית ויישומית, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל	רינר, מרכוס (תרפ"ו–תשל"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לפיזיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	רקח, יואל (תרס"ט–תשכ"ה)
תש"ס/1980	פרופסור לרפואה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	שטיין, יחזקאל (תרפ"ו–תשע"ה)
תשמ"ז/1987	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	שטיינברג, יצחק צבי (תרצ"א–תשע"ז)
תשנ"ה/1994	פרופסור לפיזיקה שימושית, מכון ויצמן למדע	שטריקמן, שמואל (תר"ץ–תשס"ד)
תשל"ח/1978	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	שטרן, מנחם (תרפ"ה–תשמ"ט)
תש"ע/2010	פרופסור למדע המדינה, האוניברסיטה העברית בירושלים	שטרנהל, זאב (תרצ"ה–תש"ף)
תשכ"ד/1964	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	שירמן, חיים (תרס"ה–תשמ"א)
תש"ך/1959	פרופסור לקבלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	שלום, גרשם (תרנ"ז–תשמ"ב)
תשע"ג/2013	פרופסור לכלכלה ולמתמטיקה, אוניברסיטת תל אביב	שמיידלר, דוד (תרצ"ט–תשפ"ב)
תשמ"ו/1986	פרופסור לספרות יידיש, האוניברסיטה העברית בירושלים	שמרוק, חנא (תרפ"א–תשנ"ו)
תש"ס/2000	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	שקד, גרשון (תרפ"ט–תשס"ז)
תשמ"ו/1986	פרופסור ללימודים איראניים ולמדע הדתות, האוניברסיטה העברית בירושלים	שקד, שאול (תרצ"ג–תשפ"ב)
תשנ"ב/1992	פרופסור לביולוגיה מולקולרית, מכון ויצמן למדע	שרון, נתן (תרפ"ו–תשע"א)
תשמ"ה/1985	פרופסור לאשורולוגיה ולהיסטוריה של המזרח הקדום, האוניברסיטה העברית בירושלים	תדמור, חיים (תרפ"ד–תשס"ו)
תשכ"ג/1963	פרופסור לפיזיקה גרעינית, מכון ויצמן למדע	תלמי, יגאל (תרפ"ה–תשפ"ו)