

# 12 < חברים שהלכו לעולמם

## חברים שהלכו לעולמם בשנה החולפת (תשע"ט-תש"ף)

## פרופ' אהרן רזין

(תרצ"ה-תשע"ט)

## אהרנצ'יק

הוא היה ענק עדין־נפש. חלוץ במלוא מובן המילה בתחומי הביוכימיה והביולוגיה המולקולרית, ובה בעת נפש עדינה, מסתפקת במועט ומלאת אהבה ואכפתיות כלפי כל הסובבים אותה. הוא היה חבר טוב – מישהו שאפשר לסמוך עליו, אדם מיוחד שתמיד מקבל עליו אחריות, ואחת היא אם מדובר במעבדתו, בתלמידיו, באוניברסיטה או במשפחתו. תענוג היה לשתף איתו פעולה, כי הוא הבין שתמיד אפשר ללמוד משהו מהקשבה לאחרים. הוא אהב לקבל עליו אתגרים ולשמוע דברי ביקורת, כי ברוב צניעותו ידע שבסופו של דבר יזכה בהבנה חדשה כלשהי. מעל הכול, הייתה לו מחויבות עזה כמדען, כחבר בקהילה האקדמית וכישראלי השואף לקדם את עמו.



אהרנצ'יק, כמו שקראו לו הכול, בא מבית פשוט של אנשי עבודה, עולים שעודדו את ילדיהם לרכוש השכלה. במאמץ עיקש של שנים רבות הוא פיתח קריירה אקדמית מזהירה עם רקע רחב מאוד במדעים ועשה עבודה פורצת דרך שברבות הימים כוננה תחום מחקר חדש לגמרי בשם אֶפִיגֶנטיקה.

תגליותיו הראו שמידע גנטי מקודד בשני רבדים: רצף הדי־אן־איי מספק את הטקסט הדרוש לייצור כל החלבונים בגוף, אך אהרנצ'יק הראה שהדי־אן־איי יכול גם להיות "מוער" באמצעות מְתִילצִיה (מיתול) – הוספת קבוצות מתיל לדי־אן־איי בתהליך מתוכנת ביולוגית. אתרים שעוברים מיתול מורים לתא איך להשתמש בגן, וכך ממלאים תפקיד חשוב בקביעת תפקודו של התא. במשך 30 שנה עסק אהרנצ'יק בפינוח המטבוליזם של הסמך הזה, מנגנון הפעולה שלו ותפקידו בהתפתחות של אורגניזמים. חלק גדול מעבודתו ניזון מהבנתו המצוינת בעקרונות היסוד של הכימיה. לימים התברר שהמיתול הוא תהליך יסודי המעורב בכל היבט של הביולוגיה והרפואה, והיום הוא משמש אמצעי מפתח באבחון של מחלות רבות, בטיפול בהן ובמניעתן.

המחקר פורץ הדרך הזה זיכה את אהרנצ'יק בפרסים יוקרתיים רבים, אבל בצניעותו הרבה הוא מעולם לא נתן לזה לקלקל את אישיותו או לשנותה. הוא ייזכר תמיד כ"אבי המיתול של הדי־אן־איי" ושל רעיון הזיכרון הביולוגי.

כתב: חברו של פרופ' רזין, חבר האקדמיה פרופ' חיים סידר

## חברים שהלכו לעולמם

תשל"ח/1978	פרופסור לתלמוד, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אברמסון, שרגא</b> (תרע"ז-תשנ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לפרזיטולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אדלר, שאול</b> (תרנ"ה-תשכ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור-מחקר לאלקטרוניקה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>אולדורף, פרנץ</b> (תר"ס-תשמ"ב)
תש"ך/1959	פרופסור לתלמוד ולמדרש, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אורבך, אפרים אלימלך</b> (תרע"ב-תשנ"א)
תשכ"ה/1965	פרופסור לסוציולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>איינזשטדט, שמואל נח</b> (תרפ"ד-תש"ע)
תשכ"א/1961	פרופסור להיסטוריה של העמים המוסלמיים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אילון, דוד</b> (תרע"ד-תשנ"ח)
תש"ך/1959	פרופסור לתלמוד ולמדרש, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אלבק, חנוך</b> (תר"ן-תשל"ב)
תשמ"ז/1987	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	<b>אלכסנדר, שלמה</b> (תר"ץ-תשנ"ח)
תשס"ב/2002	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	<b>אמרי, יוסף</b> (תרצ"ט-תשע"ח)
תשנ"ב/1991	פרופסור להיסטוריה עתיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>אשרי, דוד</b> (תרפ"ה-תש"ס)

תש"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה סוציאלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בובר, מרדכי מרטין</b> (תרל"ח-תשכ"ה)
תשמ"א/1981	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בינארט, חיים</b> (תרע"ח-תש"ע)
תשנ"ג/1993	פרופסור לביוכימיה חקלאית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בירק, יהודית</b> (תרפ"ז-תשע"ג)
תשכ"ט/1969	פרופסור לכימיה פיזיקלית, המכון לחקר הנגב	<b>בלון, משה רודולף</b> (תרס"ב-תשמ"ה)
תשמ"א/1981	פרופסור לסוציולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בנדוד, יוסף</b> (תר"ף-תשמ"ו)
תשכ"ו/1966	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בן-חיים, זאב</b> (תרפ"ז-תשע"ג)
תש"ך/1959	פרופסור לתולדות עם ישראל בימי הביניים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בער, יצחק פריץ</b> (תרמ"ט-תש"ם)
תשכ"ד/1964	פרופסור לסטטיסטיקה ולדמוגרפיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בקי, רוברטו</b> (תרס"ט-תשנ"ו)
תשנ"ז/1997	פרופסור לפיזיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>בקנשטיין, יעקב</b> (תש"ז-תשע"ה)
תשכ"ג/1963	פרופסור ללוגיקה ולפילוסופיה של המדעים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ברהלל, יהושע</b> (תרע"ה-תשל"ו)
תש"ך/1960	פרופסור לכימיה אורגנית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ברגמן, ארנסט דוד</b> (תרס"ד-תשל"ה)
תשכ"ח/1968	פרופסור לפרמקולוגיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>ברגמן, פליקס</b> (תרס"ח-תשס"ב)
תש"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ברגמן, שמואל הוגו</b> (תרמ"ד-תשל"ה)
תשל"ו/1975	פרופסור לכלכלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ברונו, מיכאל</b> (תרצ"ב-תשנ"ז)
תשס"ח/2008	פרופסור לספרות עברית ולפילוסופיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ברינקר, מנחם</b> (תרצ"ה-תשע"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לביוולוגיה, מכון ויצמן למדע	<b>ברנבלום, יצחק</b> (תרמ"ד-תש"ס)

תשל"א/1971	פרופסור למדידה פסיכולוגית וסוציולוגית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>גוטמן, אליהו יואיס</b> (תרע"ו-תשמ"ח)
תשנ"ו/1996	פרופסור לבלשנות ושפות שמיות, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>גולדנברג, גדעון</b> (תר"צ-תשע"ג)
תשל"ו/1976	פרופסור לכימיה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>גינצבורג, דוד</b> (תר"ף-תשמ"ח)
תשנ"ה/1994	פרופסור לשפות שמיות עתיקות, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>גרינפלד, חיים יונה</b> (תרפ"ו-תשנ"ה)
תש"ן/1959	פרופסור-מכון למתמטיקה, מכון ויצמן למדע	<b>דברצקי, אריה</b> (תרע"ו-תשס"ח)
תשכ"ג/1962	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	<b>דה-שליט, עמוס</b> (תרפ"ז-תשכ"ט)
תשמ"ב/1982	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	<b>דוסטרובסקי, ישראל</b> (תרע"ט-תשע"א)
תש"ך/1959	פרופסור לתולדות עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>דינור, בן-ציון</b> (תרמ"ד-תשל"ג)
תשנ"ג/1993	פרופסור לספרות אנגלית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>דלסקי, הלל</b> (תרפ"ו-תשע"א)
תשכ"ו/1966	פרופסור לזואולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>האז, גיאורג</b> (תרס"ה-תשמ"א)
תשנ"ו/1996	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>הרן, מנחם</b> (תרפ"ה-תשע"ה)
תשכ"א/1961	פרופסור ללימודים קלאסיים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>וירשובסקי, חיים</b> (תרע"ו-תשל"ז)
תש"ך/1960	פרופסור לפיזיולוגיה פתולוגית ולביוכימיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>ורטהיימר, חיים ארנסט</b> (תרנ"ג-תשל"ח)
תש"ך/1960	פרופסור לבוטניקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>זהרי, מיכאל</b> (תרנ"ח-תשמ"ג)
תשע"ג/2013	פרופסור במחלקה לפיזיקה של מערכות מורכבות, מכון ויצמן למדע	<b>זילברברג, ירון</b> (תשי"א-תשע"ט)
תשנ"ג/1993	פרופסור-מחקר להנדסת חשמל, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>זכאי, משה</b> (תרפ"ז-תשע"ו)

תשל"ו/1975	פרופסור לביולוגיה, מכון ויצמן למדע	<b>זקס, ליאו</b> (תרפ"ז-תשע"ד)
תשכ"ך/1960	פרופסור למשפט אזרחי, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>טדסקי, גודו (גד)</b> (תרס"ז-תשנ"ג)
תשכ"ך/1959	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>טורסיני, נפתלי הרץ</b> (תרמ"ז-תשל"ד)
תשכ"ח/1968	פרופסור להיסטוריה של העת החדשה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>טלמון, יעקב לייב</b> (תרע"ו-תש"ם)
תשכ"ד/1964	פרופסור לארכאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>דין, יגאל</b> (תרע"ז-תשמ"ד)
תשנ"ב/1991	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>ייבין, ישראל</b> (תרפ"ג-תשס"ח)
תשכ"ד/1964	פרופסור לפיזיקה ניסיונית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>כהן, סולי גבריאל</b> (תרפ"א-תשמ"ד)
תשכ"ג/1963	פרופסור לאווירונאוטיקה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>כוגן, אברהם</b> (תרפ"א-תשס"ט)
תשכ"ט/1969	פרופסור לתלמוד, בית המדרש לרבנים באמריקה, ניו יורק	<b>ליברמן, שאול</b> (תרנ"ח-תשמ"ג)
תשמ"ה/1985	פרופסור למקרא, אוניברסיטת תל אביב	<b>ליכט, יעקב</b> (תרפ"ב-תשנ"ג)
תשל"ט/1979	פרופסור לפיזיולוגיה, מכון ויצמן למדע	<b>לינדנר, יוחנן</b> (תרפ"ט-תשמ"ג)
תשמ"ה/1985	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>לינדנשטראוס, יורם</b> (תרצ"ז-תש"ע)
תשנ"ט/1999	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	<b>ליפסון, שניאור</b> (תרע"ד-תשס"א)
תשל"ל/1970	פרופסור לפיזיקה, מכון ויצמן למדע	<b>ליפקין, צבי</b> (תרפ"א-תשע"ו)
תשנ"ז/1997	פרופסור ללשון העברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>מורג, שלמה</b> (תרפ"ו-תשנ"ט)
תשכ"ך/1960	פרופסור לתולדות עם ישראל בימי המקרא ולארכאולוגיה של ארץ-ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>מזר, בנימין</b> (תרס"ו-תשנ"ה)

תשכ"ח/1968	פרופסור לאופתלמולוגיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>מיכאלסון, יצחק</b> (תרס"ג-תשמ"ב)
תשכ"ו/1966	פרופסור לפיזיקה, אוניברסיטת תל אביב	<b>נאמן, יובל</b> (תרפ"ו-תשס"ו)
תשנ"ה/1994	פרופסור לאפיגרפיה ופלאוגרפיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>נוה, יוסף</b> (תרפ"ח-תשע"ב)
תשמ"ד/1984	פרופסור לקרדיולוגיה, בית הספר לרפואה של אוניברסיטת תל אביב והמרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר	<b>נויפלד, הנרי</b> (תרפ"ג-תשמ"ז)
תש"ך/1959	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>סגל, משה צבי</b> (תרל"ז-תשכ"ח)
תשכ"ב/1962	פרופסור ללשון וספרות יידיש, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>סדן, דב</b> (תרס"ב-תש"ן)
תשכ"ב/1962	פרופסור להיסטוריה ולפילוסופיה של המדעים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>סמבורסקי, שמואל</b> (תר"ס-תש"ן)
תשכ"ט/1969	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>עמיצור, שמשון אברהם</b> (תרפ"א-תשנ"ד)
תש"ך/1959	פרופסור לבלשנות מצרית ושמית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פולוצקי, הנס יעקב</b> (תרס"ה-תשנ"א)
תשכ"ג/1963	פרופסור לכלכלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פטינקין, דן</b> (תרפ"ב-תשנ"ה)
תשל"ח/1978	פרופסור למתמטיקה, אוניברסיטת תל אביב	<b>פיאטצקי-שפירן, איליה</b> (תרפ"ט-תשס"ח)
תש"ך/1960	פרופסור לפילוסופיה כללית ויהודית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פינס, שלמה</b> (תרס"ח-תש"ן)
תשכ"א/1961	פרופסור לגאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פיקרד, יהודה ליאו</b> (תר"ס-תשנ"ז)
תשל"ז/1977	פרופסור לביולוגיה של התא, מכון ויצמן למדע	<b>פלדמן, מיכאל</b> (תרפ"ו-תשס"ה)
תש"ם/1980	פרופסור למדע הדתות, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פלסור, דוד</b> (תרע"ז-תש"ס)
תשמ"ד/1984	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פליישר, עזרא</b> (תרפ"ט-תשס"ו)

תשס"א/2001	פרופסור למתמטיקה שימושית, מכון ויצמן למדע	<b>בנואלי, אמיר</b> (תש"א-תש"ע)
תשכ"א/1961	פרופסור למתמטיקה שימושית, מכון ויצמן למדע	<b>פקריס, חיים לייב</b> (תרס"ח-תשנ"ג)
תשכ"ג/1963	פרופסור להיסטוריה של ימי הביניים, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פראוור, יהושע</b> (תרע"ז-תש"ן)
תש"ך/1960	פרופסור למתמטיקה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>פרנקל, אברהם הלוי</b> (תרנ"א-תשכ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לגינקולוגיה ולאובסטטריקה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>צונדק, ברנהרד</b> (תרנ"א-תשכ"ז)
תשכ"א/1961	פרופסור לרפואה פנימית, אוניברסיטת ברלין; פרופסור-אורח, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>צונדק, הרמן</b> (תרמ"ז-תשל"ט)
תשס"א/2001	פרופסור לארכאולוגיה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>צפריה, יורם</b> (תרצ"ח-תשע"ו)
תש"ך/1959	פרופסור למקרא, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>קויפמן, יחזקאל</b> (תרנ"א-תשכ"ד)
תשנ"ה/1994	פרופסור להיסטוריה של רוסיה ומזרח אירופה, אוניברסיטת תל אביב	<b>קונפינו, מיכאל</b> (תרפ"ו-תש"ע)
תשל"ו/1975	פרופסור לשפה וספרות ערבית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>קיסטר, מאיר יעקב</b> (תרע"ד-תש"ע)
תש"ך/1959	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	<b>קציר, אהרן</b> (תרע"ג-תשל"ב)
תש"ך/1960	פרופסור-מכון לביופיזיקה, מכון ויצמן למדע	<b>קציר, אפרים</b> (תרע"ו-תשס"ט)
תשל"ד/1974	פרופסור לספרות אנגלית ואמריקאית, אוניברסיטת תל אביב	<b>קרוק-גלעד, דורותיאה</b> (תר"ף-תש"ן)
תשמ"א/1981	פרופסור לבלשנות כללית והודו-אירופית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>רוזן, חיים ברוך</b> (תרפ"ב-תשנ"ט)
תש"ך/1959	פרופסור-מחקר לפיזיקה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>רוזן, נתן</b> (תרס"ט-תשנ"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לפילוסופיה כללית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>רוטנשטרייך, נתן</b> (תרע"ד-תשנ"ד)



תשס"ח/2008	פרופסור לביוכימיה, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>רזין, אהרן</b> (תרצ"ה-תשע"ט)
תש"ך/1959	פרופסור למחקר במכניקה עיונית ושימושית, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל	<b>רינר, מרכוס</b> (תרמ"ו-תשל"ו)
תש"ך/1959	פרופסור לפיזיקה עיונית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>רקח, יואל</b> (תרס"ט-תשכ"ה)
תש"ם/1980	פרופסור לרפואה פנימית, בית הספר לרפואה של האוניברסיטה העברית והדסה בירושלים	<b>שטיין, יחזקאל</b> (תרפ"ו-תשע"ה)
תשמ"ז/1987	פרופסור לכימיה פיזיקלית, מכון ויצמן למדע	<b>שטיינברג, יצחק צבי</b> (תרצ"א-תשע"ז)
תשנ"ה/1994	פרופסור לפיזיקה תאורתית ושימושית, מכון ויצמן למדע	<b>שטריקמן, שמואל</b> (תר"ץ-תשס"ד)
תשל"ח/1978	פרופסור להיסטוריה של עם ישראל, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>שטרן, מנחם</b> (תרפ"ה-תשמ"ט)
תשכ"ד/1964	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>שירמן, חיים</b> (תרס"ה-תשמ"א)
תש"ך/1959	פרופסור לקבלה, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>שלום, גרשם</b> (תרנ"ז-תשמ"ב)
תשמ"ו/1986	פרופסור לספרות יידיש, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>שמרוק, חנא</b> (תרפ"א-תשנ"ז)
תש"ס/2000	פרופסור לספרות עברית, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>שקד, גרשון</b> (תרפ"ט-תשס"ז)
תשנ"ב/1992	פרופסור לביוכימיה מולקולרית, מכון ויצמן למדע	<b>שרון, נתן</b> (תרפ"ו-תשע"א)
תשמ"ה/1985	פרופסור לאשורולוגיה ולהיסטוריה של המזרח הקדמון, האוניברסיטה העברית בירושלים	<b>תדמור, חיים</b> (תרפ"ד-תשס"ו)