

פרופסור רות ארנון

רות ארנון נולדה בשנת 1933 בתל אביב. בגיל 6 הוקפצה כיתה ובגיל 13 החלה את לימודיה בגימנסיה הרצליה. את דרכה באקדמיה החלה בגיל 17 בלימודי כימיה באוניברסיטה העברית ולאחר שנת לימודים אחת הצטרפה לעתודה האקדמית והמשיכה לתואר שני בכימיה אותו סיימה בשנת 1955. בין השנים 1955–1957 שירתה כקצינה בחיל הים.

בשנת 1960 קיבלה פרופ' ארנון תואר דוקטור ממכון ויצמן למדע, על מחקר של תכונות אימונולוגיות של חלבונים. בשנת 1962 סיימה פוסט דוקטורט באוניברסיטת רוקפלר בניו יורק ולאחר מכן שבה לישראל.

במהלך עבודתה במכון ויצמן למדע פרופ' ארנון חברה שוב אל פרופ' מיכאל סלע, מי שהנחה אותה בעבודת הדוקטורט, והשניים הנהיגו לראשונה את השימוש בפוליפפטידים סינתטיים בחקר תורת החיסון. פרופ' ארנון יישמה את הרעיון שחומרים דמויי-חלבון אלו יכולים לשמש מעוררים או בולמים של מערכת החיסון, ובכך פרצה את הדרך לפיתוח תכשירים רפואיים המשמשים הן כתרכיבי חיסון והן כתרופות במחלות אוטואימוניות. יחד עם עמיתה פיתחה פרופ' ארנון את תרופת הקופקסון, תרופה פורצת דרך וייחודית, שמסוגלת לדכא את התופעות האוטואימוניות במחלת הטרשת הנפוצה. פיתוח הקופקסון תרם רבות להתפתחותה של תעשיית התרופות בישראל, לכלכלת המדינה וליוקרתה של המדינה בתחום הרפואה.

פרופ' ארנון הייתה סגנית הנשיא של מכון ויצמן למדע, ולפני כן כיהנה כראש המחלקה לאימונולוגיה כימית וכדיקנית הפקולטה לביולוגיה.

בשנת 1991 נבחרה פרופ' ארנון לאקדמיה הלאומית הישראלית למדעים וכיהנה במספר תפקידים. בשנת 2010 מונתה לנשיאת האקדמיה, והייתה לאישה הראשונה בתפקיד זה. כנשיאת האקדמיה תרמה פרופ' ארנון לפיתוח תחומי מחקר חיוניים בישראל, ובין השאר פעלה למען הקמת הוועדות לבחינת פיתוח פוטנציאל הגז והנפט בישראל, אשר מסקנותיהן הובילו להקמת המרכז הישראלי לחקר הים התיכון בהובלת אוניברסיטת חיפה.

פרופ' ארנון זכתה בשורה של פרסים על הישגיה המדעיים, ביניהם: פרס רוברט קוך במדעי רפואה, הפרס הספרדי על שם חימנס דיאז, אות לגיון הכבוד הצרפתי, פרס וולף לרפואה, פרס רוטשילד לביולוגיה, פרס ישראל לרפואה ופרס AESKU על מפעל חיים בחקר האוטואימוניות.

פרופ' ארנון היא בעלת תואר דוקטור לשם כבוד מטעם אוניברסיטת בן גוריון ואוניברסיטת תל אביב. היא גם יקירת מכללת תל-חי, עמיתת כבוד של האוניברסיטה הפתוחה ובעלת תואר דוקטור כבוד מטעם אוניברסיטת לאופנה (Leuphana) שבלונבורג, גרמניה.



אוניברסיטת חיפה

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

מעניק בזאת

לרות ארנון

את התואר

דוקטור לפילוסופיה לשם כבוד

בהוקרה על עבודתה החלוצית, פורצת הדרך ומעוררת ההשראה בתחום חקר המערכת החיסונית;
על סלילת הדרך לפיתוחים חדשניים אשר הועילו למיליוני חולים ברחבי העולם; על טיפוח
חוקרים צעירים המהווים כיום את חוד החנית במחקר הרפואי ובתעשייה הביורפואית בישראל;
על תרומתה יוצאת הדופן למדינת ישראל ולבנייתה של תעשיית התרופות הישראלית כמעצמה
עולמית בתחום חשוב זה; על פועלה לקידום המחקר בישראל כנשיאת האקדמיה הלאומית
הישראלית למדעים; ועל תרומתה להקמת המרכז הישראלי לחקר הים התיכון אותו מובילה
אוניברסיטת חיפה.

ניתן בי"ב בסיון תשע"ז, 6 ביוני 2017

חיפה, ישראל

פרופ' גוסטבו מש
רקטור

פרופ' רון רובין
נשיא

מולי אדן
יו"ר הוועד המנהל