

הזוכים בפרס ויצמן עד כה

1949 - תש"ט

פרופ' שאול אדלר - פרס כבוד על מחקריו בפריטולוגיה וכימותרפיה של מחלות טרופיות
פרופ' פי' ה' (חיים) אולנדורף - על מחקרו "הראייה כבעיה טכנית"
ד"ר ברונו רוזנפלד - על מחקרו "ההפיכה הבלתי חוזרת של החומצה ההידרואסכורבית"

1950 - תש"י

ד"ר קורט מנדל - על מחקר בחיוניות ענפים של אילנות הדד

פרופ' אהרון קציר ופרופ' אפרים קציר (קצילסקי) - על חקר הפולי-אלקטרוליטים ופולי חומצות אמינות מסיסים במים

1951 - תשי"א

ד"ר לאה ביחובסקי - על פעילות הדיאמונדינים
פרופ' יוסף גיליס ופרופ' ישראל דוסטרובסקי ופרופ' צ' ר' ליועלן - על עבודתם "בידוד ופירוט האיזוטופים"
פרופ' פריץ פייגל - פרס כבוד על זכויותיו המרובות במחקר הכימיה האנאליטית

1952 - תשי"ב

ד"ר הוגו בויקו - על עבודתו בתחום האקולוגיה של הצמחים
ד"ר סידיני גולדסטיין - פרס כבוד על זכויותיו המרובות בפיתוח המתמטיקה השימושית
פרופ' אריה דבורצקי - על עבודתו "סיכומים חלקיים בטורי חזקות"
ד"ר יהודה הירשברג - על גילוי האפקט הפוטוכרומי ע"י הקרנה באולטרה סגול

1953 - תשי"ג

פרופ' דוד גינזבורג - על עבודתו "הסינתזיות בתחום החומרים הטבעיים"
ד"ר א' קומרוב-קמרון וד"ר נ' הורנשטיין - עבודה משותפת על מחקר מידות הארסיות של נגיף הכלבת
פרופ' יואל רקח - פרס כבוד על מחקריו בתורת החבורות ובתחום הספקטרוסוגופיה האטומית והגרעינית

1954 - תשי"ד

פרופ' מיכאל זהרי - על ספרו "גיאובוטניקה" ועל מחקריו בצמחיית ארץ ישראל
פרופ' אנדור פודור - פרס כבוד לראשון הפרופסורים במדעי הטבע באוניברסיטה העברית, ממניחי היסוד לכימיה הישראלית ומחנך דור חוקרים, בעיקר בביוכימיה
פרופ' דוד שפירא - על מחקריו בסינתזה של ספינגוזין ומרכיבים אחרים של מערכת העצבים

1955 - תשט"ו

ד"ר יוסף-צבי יפה - על עבודתו בספקטרוסקופיה ובאינפרא-אדום
פרופ' מ' ריינר - פרס כבוד על מפעל חייו בתחום הריאולוגיה
ד"ר צבי תבור - על עבודתו על ניצול אנרגיית השמש

1956 - תשט"ז

שמואל אגמון - על מחקריו באנאליזה המתמטית
פרופ' ארנסט-דוד ברגמן - פרס כבוד על עבודותיו המרובות בתחום הכימיה האורגנית, על ארגון וקידומו של המדע בארץ ועל חינוך דור חוקרים צעירים
ד"ר א' ה' פריי - על מחקרו בחומרים מגנטיים ושימושם לאלמנטים אלקטרוניים



1957 - תשי"ז

פרופ' חיים לי פקרים - פרס כבוד על מחקריו במתמטיקה שימושית, על פיתוח השיטות הגאופיסיקליות ועל קידום מפעל "מחשב אלקטרוני" בישראל

1958 - תשי"ח

פרופ' יצחק ברנבלום - פרס כבוד על מחקריו בביוולוגיה ניסיונית ובפרט על מחלות ממאירות
פרופ' שניאור ליפסון - על עבודתו "בעיות מכניקה סטטיסטית של פולימרים"

1959-1960 - תשי"ט-תש"ך

ד"ר יורם אבידור - על מנגנון החדירה של חומרים שונים בתאים חיים
ד"ר מיכאל רבין - על עבודותיו בלוגיקה מתמטית, לרבות תורת ההכרעה ובתאוריית המחשבים
פרופ' גבריאל שטיין - פרס כבוד על מכלול עבודותיו בתחום כימיית הקרינה

1961-1962 - תשכ"א-תשכ"ב

ד"ר פסח חברוני - על מכלול עבודותיו באלגברה ובאנליזה ובמיוחד על תרומתו לתורת המשוואות האינטגרל דיפרנציאליות
פרופ' גרהרד שמידט - על חקר הקשר בין מבנה הגביש להתנהגות הכימית
פרופ' יגאל תלמי - על עבודותיו בתחום הפיזיקה הגרעינית

1964-1965 - תשכ"ד-תשכ"ה

ד"ר רודולף משה בלוך - על מפעל חייו באוצרות ים המלח ובפיתוח המחקר השימושי
פרופ' יובל נאמן - על עבודתו בתחום המיון של החלקיקים האלמנטריים

1968 - תשכ"ח

פרופ' פרנצ'ס קרשי - על חלוציותו במברנות הפרם-סלקטיביות וניצולן בהתפלת מים
פרופ' נתן רוזן - פרס כבוד על מחקר הפיזיקה העיונית ותרומתו למדע הפיזיקה בארץ
פרופ' שמואל שטריקמן - על תרומתו להבנת התכונות המגנטיות של חומרים

1971 - תשל"א

פרופ' היינריך מנדלסון - על עבודתו החלוצית במחקר המודרני של בעלי החוליות בישראל
פרופ' אלכסנדרה פוליקוב-מיבר - על הצלחתה במחקר בבוטניקה וחלוציותה בתחום החינוך

1973 - תשל"ג

פרופ' חיים הרדי - על עבודותיו בתאוריה של החלקיקים האלמנטריים
פרופ' יהושע יורטנר - על תרומתו לכימיה פיזיקלית

1978 - תשל"ח

פרופ' נחמה קוסובר ופרופ' אדוארד קוסובר - עבודה משותפת על יישום שיטות של הכימיה האורגנית-פיזיקלית בבעיות ביולוגיות ורפואיות
פרופ' נתן שרון - על תרומתו בחקר האנזימים, הלקטינים ודופן התא של חיידקים

1979 - תשל"ט

פרופ' רפאל ד' לוי - על מחקריו המעמיקים בכימיה תאורטית

1984 - תשמ"ד

פרופ' יקיר אהרונוב - על מחקריו ביסודות תורת הקוונטים והמשמעות הפיזיקלית - פילוסופית שלה ועל גילוי האפקט הידוע אהרונוב-בוהם

פרופ' סולי ג' כהן - פרס כבוד

פרופ' שמואל שאלתיאל - על פענוח האירועים המולוקולריים הכרוכים בתרגום שדר הורמונלי חוץ תאי לתהליכים מטבוליים בתוך התא ותרומתו לשיטות הפרדה ביוכימיות

1987 - תשמ"ז

פרופ' יוסף אמרי - על התאוריה של תופעות חדשות במערכות מזוסקופיות

פרופ' אברהם הרשקו - על פענוח מנגנון יצירת חלבונים מסועפים ופירוק מכוון של חלבונים

פרופ' עדי שמיר - על חידושים במדעי המחשב ובמתמטיקה שימושית לשם הצפנה ופענוחם של צפנים

1993 - תשנ"ג

פרופ' אמנון אהרוני - על תרומתו לפיזיקה הסטטיסטית בכלל ולהבנת מערכות אקראיות ופרקולציה (חלחול) בפרט

פרופ' דן שכטמן - על עבודתו החלוצית בתחום הגבישים הקוויזי-מחזוריים ועל גילוי הפאזה האייכוסהידרלית

פרופ' צבי ליפקין - פרס כבוד על עבודת חיים בתחומים שונים ומגוונים של הפיזיקה, כולל פיזיקת החלקיקים האלמנטריים, פיזיקה גרעינית ופיזיקה של חומר מעובה

פרופ' יצחק שטיינברג - על תרומתו לפיתוח שיטות כימיות פיזיקליות מתוחכמות לחקר המבנה ומנגנון הפעולה של ביו-מולקולות ולפענוח כמותי של תהליכי יסוד בנירוביולוגיה

1998 - תשנ"ח

פרופ' גדעון אלכסנדר - פרס מפעל חיים על תרומתו הייחודית בפיזיקה הניסיונית והתאורטית של אנרגיות גבוהות וחלקיקים אלמנטריים ועל תרומתו בגילוי הגלואון, החלקיק הנושא את הכוח הגרעיני החזק

פרופ' זאב לוז - פרס מפעל חיים - ממקימי התשתית לתהודה מגנטית בארץ, בעל הישגים מדעיים בין-לאומיים ומחנך דורות של מדענים מובילים בתחום התהודה המגנטית הגרעינית

פרופ' יוסף קלפטר - על תרומתו להבנת הדינמיקה של תנועה אקראית במערכות מורכבות

פרופ' משה שפירא - על פעילותו ותגליותיו בתחום הכימיה הקוהרנטית

2005 - תשס"ה

פרופ' חגי נצר - על תרומתו לאסטרופיזיקה, ובמיוחד לחקר גרעינים פעילים של גלקסיות ומדידת מסות של חורים שחורים ענקיים

פרופ' איתמר פרוקציה - על תרומתו לתורת המערכות הלא ליניאריות בתחום הפיזיקה הכימית

2007 - תשס"ז

פרופ' אורי צישנובסקי - על עבודתו פורצת הדרך בנושא תכונות אלקטרוניות ודינמיקה אלקטרונית של צבירים מתכתיים

פרופ' דן תופיק - על עבודתו החדשניות שהביאו להבנה מעמיקה של מבנה האנזימים ופעולתיהם ושל תהליכי היצירה שלהם בטבע, ועל פיתוח שיטות ליצירת אנזימים חדשים מאנזימים ידועים בתהליכים דמוי אבולוציה

2009 - תש"ע

פרופ' שלמה הבלין - על תרומתו הייחודית להבנת דינמיקה במערכות בלתי מסודרות וברשתות מורכבות ועל פיתוח מודלים לתופעות כיוול בטבע.

פרופ' צבי מזא"ה - על תרומותיו החשובות ופורצות הדרך בתחום של חפוש פלנטות ליד כוכבים רחוקים



2011 - תשע"ב

פרופ' יעקב בקנשטיין - על תרומתו בעלת הערך לחקר הפיזיקה של חורים שחורים ותורת הכבידה הקוונטית

פרופ' יונינה אלדר - על תרומותיה הבולטות לעיבוד אותות ועיבוד מידע ועל תרומתה הייחודית לחישה דחוסה עיוורת ודגימה של אותות אנלוגיים בקצבי "תת-נייקויסט"

2013 - תשע"ד

פרופ' אשל בן-יעקב - על חדשנותו ביישום שיטות פיסיקליות למערכות של קהילות ביולוגיות, כגון חיידקים, רשתות עצביות וגידולים. ועל עבודתו המתאפיינת בחשיבה מחוץ לקופסה ובפריצה לתחום מחקר חדש.

פרופ' שמעון ינקלביץ - על תרומתו לתורת הכיול וספור-סימטריות ועל עבודתו בעשור האחרון על הדואליות של תורות הכיול ותורות הגרביטציה.

2015 - תשע"ו

פרופ' ירון זילברברג - על הישגיו פורצי הדרך בחקר האינטראקציה של האור וחומר ואופטיקה קוונטית.

פרופ' אילן מרק - על הישגיו יוצאי הדופן בפיתוח שיטות חדשניות לסינתזה של תרכובות אורגניות.

2017 - תשע"ז

פרופ' גלעד הרן - על פריצות דרך בהבנת התכונות האופטיות של ננו-חלקיקים בסידורים גאומטריים מוגדרים, המובילות לפיתוח חיישנים רגישים ולהבנת המבנה של ביו-מולקולות מורכבות.

פרופ' טובה מילוא - על פיתוח מתודולוגיות ואלגוריתמים חדשים, המובילים לפריצות דרך בתחום החדש של מיקור המונים, הנמצא בחזית מדעי המחשב ומאפשר ניתוח מקורות מידע בסביבה דינאמית של נתוני רשת.

2019 - תשע"ט

פרופ' דניאלה גולדפרב - על תרומתה המקורית לפיתוח שיטה לפענוח מבנים של חלבונים.

פרופ' אלי זלדוב - על פיתוח כלים מהפכניים להדמיה תרמית, המאפשרים חקר מצבים של חומר בסקלה ננומטרית.

2021 - תשפ"א

פרופ' מיכאל אלעד - על עבודתו בתחום דגם הייצוגים הדלילים לעיבוד אותות.

פרופ' נירית דודוביץ - על פיתוח שיטות ניסיוניות למסגרות תאורטיות חדשניות לחקר תופעות קוונטיות המתרחשות בסקאלות של זמן קצר מאוד.

2023 - תשפ"ג

פרופ' אסיה רולס - על עבודתה פורצת הדרך בהדגמת יחסי הגומלין בין המוח למערכת החיסון.

פרופ' אבישי גל-ים - מהאסטרונומים המובילים בחקירת סופרנובות.