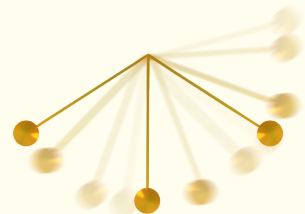




May 21, 2017 | כ"ה באייר תשע"ז, 21 במאי 2017  
Hosted by the Dan David Foundation | בחסות קרן דן דוד



DAN DAVID PRIZE

INVITATION | הזמנה

טקס הענקת הפרסים לשנת 2017  
AWARD CEREMONY 2017



TEL AVIV UNIVERSITY

Selected Fields for 2017



Past Time Dimension  
Archaeology & Natural Sciences



Present Time Dimension  
Literature



Future Time Dimension  
Astronomy

PAST TIME DIMENSION

Archaeology & Natural Sciences

מדד העבר

ארכיאולוגיה ומדעי הטבע



**Prof. Svante Pääbo**  
Evolutionary Geneticist  
Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology  
Germany

פרופ' סוונטה פאבו

גנטיקאי  
גרמניה

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Prof. Svante Pääbo** for his pioneering studies on the retrieval of DNA from ancient remains. Prof. Pääbo laid the foundations for the field of paleogenetics and is the world's leading expert on sequencing the DNA of archaic hominins.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לפרופ' סוונטה פאבו על תרומותיו החלוציות באחזור דנ"א משרידים ביולוגיים ועל היותו הראשון שביצע ריצוף של גנום האדם הניאנדרטלי ממאובנים. פרופ' פאבו הניח את היסודות לתחום מחקר הפלאוגנטיקה.



**Prof. David Reich**

Geneticist  
Harvard Medical School  
USA

פרופ' דייוויד רייך

גנטיקאי  
ארצות הברית

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Prof. David Reich** for his leading role in developing analytical and computational tools to study DNA retrieved from ancient humans. Prof. Reich's discovery of admixture between Neanderthals, Denisovans and modern humans constituted a turning point in human evolution research.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לפרופ' דייוויד רייך, על היותו מוביל וחלוץ בינלאומי בבנייתו של דנ"א אנושי קדום, תוך שימוש במחשוב מתקדם. על גילוי החיבור שבין האדם הניאנדרטלי והאדם הנוכחי מהלך שתרם משמעותית לחקר האבולוציה האנושית.

PRESENT TIME DIMENSION

Literature

מדד ההווה

ספרות



**Jamaica Kincaid**

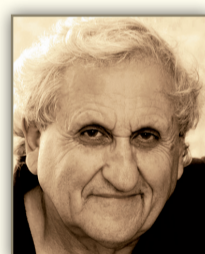
Author  
USA

ג'מייקה קינקייד

סופרת  
ארצות הברית

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Jamaica Kincaid**, one of the most important and influential writers today, admired for her stylistic gifts no less than for her subject matter. Her writing is a way of empowerment over the limitations of race and gender. She casts the plight of her characters into beautiful evocative prose by which she mesmerizes her readers into her masterfully crafted world.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לג'מייקה קינקייד על היותה אחת היוצרות החשובות והמשפיעות ביותר כיום. כתיבתה המתגברת על מגבלות הגזע והמגדר זוכה להערכה על סגנונה לא פחות מאשר על תכניה.



**A. B. Yehoshua**

Author  
Israel

א.ב. יהושע

סופר  
ישראל

The 2017 Dan David Prize is awarded to **A.B. Yehoshua**, one of Israel's leading fiction writers. One remarkable aspect of his literary enterprise is his sustained willingness to experiment with different literary modes, including surrealistic stories, novella, psychological realism and historical novels, addressing underlying problems of the Israeli condition and their historical antecedents in compelling and innovative ways.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לא.ב. יהושע על היותו אחד מהסופרים המובילים בישראל ועל נכונותו להתנסות בכמה סגנונות כתיבה כגון ספרים סוריאליסטיים, נובלות היסטוריות וריאליזם פסיכולוגי. יצירותיו מתארות את הבעיות שבבסיס המציאות הישראלית ושורשיהן ההיסטוריות בדרכים חדשות ומעניינות.

FUTURE TIME DIMENSION

Astronomy

מדד העתיד

אסטרונומיה



**Prof. Neil Gehrels**

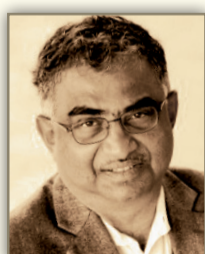
(1952 - 2017)  
Astrophysicist  
NASA Goddard Space  
Flight Center  
USA

פרופ' ניל גרלס

אסטרופיזיקאי  
ארצות הברית

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Prof. Neil Gehrels** leader of NASA's Swift Gamma Ray Burst Mission, which has transformed our view of the transient and variable sky in gamma-rays and in X-rays. Swift has discovered over 1000 of the extreme cosmic explosions called gamma-ray bursts, and has revealed their properties, distances and environments, with profound implications for their understanding.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לפרופ' ניל גרלס עבור תגליותיו באמצעות טלסקופ החלל Swift של נאס"א, אשר שינו את ראיית השמיים המשתנים בקרניות גאמה ורנטגן. בהנהגתו, גילה Swift למעלה מ-1000 מבין הפיצוצים האדירים הנקראים התפרצויות קרני גאמה, וחשף עושר של מידע לגבי מאפייניהם, מרחקיהם וסביבתם.



**Prof. Shrinivas Kulkarni**

Astrophysicist  
California Institute  
of Technology  
USA

פרופ' שריניוואס קולקרני

אסטרופיזיקאי  
ארצות הברית

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Prof. Shrinivas Kulkarni**, a leading figure in time-domain astrophysics across the electromagnetic spectrum. His Palomar Transient Factory, a large area survey of the night sky in search of variable and transient phenomena, has transformed our knowledge of the transient sky, turning up thousands of supernovae and other cosmic explosions.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לפרופ' שריניוואס קולקרני על היותו דמות מפתח בתצפיות אסטרונומיות בתחום הזמן ועל פני כל ספקטרום הקרינה האלקטרומגנטית. הוא יזם וניהל את פרויקט PTF, סקר שמימי גדול בחיפוש אחר מקורות אסטרונומיים חולפים ומשתנים. מחקריו העשירו את הידע האנושי לגבי הרקיע המשתנה, כולל גילוי ואפיון אלפי פיצוצים כוכביים - סופרנובות ודומיהן.



**Prof. Andrzej Udalski**

Astrophysicist  
University of Warsaw  
Poland

פרופ' אנז' אודלסקי

אסטרופיזיקאי  
פולין

The 2017 Dan David Prize is awarded to **Prof. Andrzej Udalski**, a pioneer and leader in the field of time-domain astronomy, exploring the variable sky in the Milky Way and its neighboring galaxies. With his OGLE survey, he has found and characterized over half a million variable stars of all types, and discovered many tens of extra-solar planets using the unique gravitational microlensing technique.

פרס דן דוד לשנת 2017 מוענק לפרופ' אנז' אודלסקי על היותו חלוץ ומוביל באסטרונומיה של תחום הזמן, ובחקר השמיים המשתנים בגלקסית שביל החלב ובגלקסיות השכנות לה. באמצעות סקר ההשתנות האסטרונומי OGLE, הוא גילה ואפיון מעל חצי מיליון כוכבים משתנים מכל הסוגים וכן עשרות רבות של כוכבי לכת תוך שימוש בשיטת עדשות הכבידה.