



כ"ח באייר תשע"ה, 17 במאי 2015 | May 17, 2015  
 בחסות קרן דן דוד | Hosted by the Dan David Foundation



DAN DAVID PRIZE

## הזמנה | INVITATION

טקס הענקת הפרסים לשנת 2015  
 AWARD CEREMONY 2015



TEL AVIV UNIVERSITY

You are cordially invited to the  
**Dan David Prize**  
 Award Ceremony 2015

The ceremony will take place on  
 Sunday, May 17, 2015 at 20:00  
 The Miriam and Adolfo Smolarz Auditorium  
 Tel Aviv University Campus, Ramat Aviv

Reception will begin at 18:45

To receive an entry permit, please confirm your  
 participation no later than May 5, 2015 via the  
 Dan David Prize website [www.dandavidprize.org/rsvp](http://www.dandavidprize.org/rsvp)

### Formal Dress Only

Entrance through Gates 4, 14  
 Parking is available for guests  
 upon presentation of invitation

The ceremony will be conducted in English  
 with simultaneous translation  
 The ceremony can be viewed live at:  
<http://video.tau.ac.il/DanDavid-Prize-15>

## הנך מוזמן/ת לטקס הענקת פרס דן דוד לשנת 2015

הטקס יערך ביום ראשון, כ"ח באייר תשע"ה  
 17 במאי 2015, בשעה 20:00  
 באודיטוריום ע"ש מרים ואדולפו סמולרש  
 קריית אוניברסיטת תל אביב, רמת אביב  
 קבלת פנים בשעה 18:45

לקבלת כרטיס כניסה לאירוע, יש לאשר השתתפות  
 עד ליום 5 במאי 2015 באמצעות אתר פרס דן דוד  
[www.dandavidprize.org/rsvp](http://www.dandavidprize.org/rsvp)

### הכניסה בלבוש רשמי בלבד

כניסה דרך שערים 4, 14  
 חניוני האוניברסיטה יעמדו לרשות המוזמנים  
 בהצגת הזמנה

הטקס יתקיים בשפה האנגלית בליווי תרגום סימולטני  
 צפיה בטקס בשידור חי באתר:  
<http://video.tau.ac.il/DanDavid-Prize-15>

## Selected Fields for 2015



Past Time Dimension  
**Retrieving the Past:**  
**Historians and Their Sources**



Present Time Dimension  
**The Information Revolution**



Future Time Dimension  
**Bioinformatics**

## PAST TIME DIMENSION

Retrieving the Past: Historians and Their Sources



**Prof. Peter R. Brown**  
 Historian  
 Princeton University  
 USA

**פרופ' פיטר ר. בראון**  
 היסטוריון

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Prof. Peter R. Brown**, one of the greatest historians of Late Antiquity, for  
 his groundbreaking studies which reshaped the way we understand social  
 and cultural change.

פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**פרופ' פיטר ר. בראון** מחשובי ההיסטוריונים של שלהי העת העתיקה. ספריו פורצי הדרך  
 שינו את החשיבה שבה אנו תופסים שינוי חברתי ותרבותי.



**Prof. Alessandro Portelli**  
 Historian  
 University of Rome "La Sapienza"  
 Italy

**פרופ' אלסנדרו פורטלי**  
 היסטוריון

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Prof. Alessandro Portelli**, one of the greatest practitioners of oral history  
 in our time, for his studies of the interaction between private and collective  
 memory which challenged the way we understand recording the past.

פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**פרופ' אלסנדרו פורטלי** מחשובי העושים שימוש בהיסטוריה שבעל פה. מחקריו על  
 הדרך שבה פועלים הזיכרון האישי והקולקטיבי מאתגרים את הדרך שבה אנו תופסים  
 את תיעוד העבר.

## PRESENT TIME DIMENSION

The Information Revolution

## ממד ההווה

מהפכת המידע



**Mr. Jimmy Wales**  
 Founder, Wikipedia  
 USA

**מר ג'ימי ווילס**  
 מייסד ויקיפדיה

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Mr. Jimmy Wales**, founder of Wikipedia, the online world's largest  
 encyclopedia. His stated motivation for creating Wikipedia was to create a  
 world "in which every single person on the planet is given free access to  
 the sum of all human knowledge."

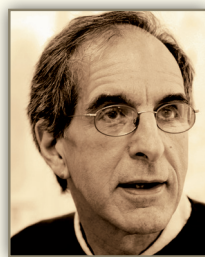
פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**מר ג'ימי ווילס**, מייסד ויקיפדיה, האנציקלופדיה האינטרנטית הגדולה ביותר בעולם,  
 יצירת עולם ידע בעל גישה חופשית לכל אדם.

## FUTURE TIME DIMENSION

Bioinformatics

## ממד העתיד

ביואינפורמטיקה



**Dr. Cyrus Chothia**  
 Computational Biologist  
 MRC Laboratory  
 United Kingdom

**ד"ר סירוס צ'וטיה**  
 ביולוגיה חישובית

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Dr. Cyrus Chothia** for his pioneering contributions  
 to understanding the relationships between protein  
 sequence, structure, and function, and for revealing  
 the importance of protein substructures for  
 structure and function prediction.

פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**ד"ר סירוס צ'וטיה** עבור היותו חלוץ בהבנה של הקשר בין  
 רצף, מבנה ופעילות של חלבונים. גילה את קיומן של תת-  
 יחידות מבניות חוזרות בחלבונים, שבעזרתן ניתן לנבא הן  
 את מבנה החלבון והן את פעילותו.



**Prof. David Haussler**  
 Computational Biologist  
 University of California  
 Santa Cruz  
 USA

**פרופ' דיויד האוסלר**  
 ביולוגיה חישובית

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Prof. David Haussler** for his contribution to  
 assembling the first draft of the human genome  
 sequence, for his leadership in creating tools  
 facilitating worldwide interpretation of genomes,  
 and for introducing machine-learning techniques to  
 bioinformatics.

פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**פרופ' דיויד האוסלר** עבור היותו שותף מוביל בבניית  
 הסייטה הראשונה של הגנום האנושי, וחלוץ בשילוב שיטות  
 למידה חישובית במחקר ביואינפורמטי. פרופ' האוסלר  
 מוביל פיתוח של כלי חישוב ותצוגה המסייעים לפענוח  
 גנומים בכל העולם.



**Prof. Michael S. Waterman**  
 Computational Biologist  
 University of  
 Southern California  
 USA

**פרופ' מייקל ס. וואטרמן**  
 ביולוגיה חישובית

The 2015 Dan David Prize is awarded to  
**Prof. Michael S. Waterman** for his pioneering  
 contributions to biological sequence analysis, for  
 devising fundamental mathematical models for  
 planning genome projects, and for his leadership  
 in establishing bioinformatics as a discipline.

פרס דן דוד לשנת 2015 מוענק  
 ל**פרופ' מייקל ס. וואטרמן** עבור תרומותיו היסודיות  
 והמשפיעות לניתוח רצפים של DNA, RNA וחלבון,  
 ופיתוח אלגוריתמים למיפוי הגנום האנושי. בעל תפקיד  
 מרכזי בהפיכת ביואינפורמטיקה לתחום מחקר מדעי  
 וביצירת קהילת המחקר בתחום.

# 2015

DAN DAVID PRIZE LAUREATES