



אירועי פרס דן דוד
20 - 18 במאי 2014

DAN DAVID PRIZE
EVENTS
May 18-20, 2014



TEL AVIV UNIVERSITY

יום עיון בנושא

מוח ומכונה: זיכרון ובינה

בהשתתפות חתני וכלת פרס דן דוד לשנת 2014 בממד ההווה והעתיד
פרופ' ג'ון א. הרדי, פרופ' פיטר סנט ג'ורג'י-היסלופ,

פרופ' ברנדה מילנר ופרופ' מריון מינסקי

Symposium

Mind and Memory: Biological and Digital

with the 2014 Dan David Prize Laureates in the Present
and Future Time Dimensions

Prof. John A. Hardy, Prof. Peter St. George-Hyslop,

Prof. Brenda Milner and Prof. Marvin Minsky

יום העיון יתקיים ביום שלישי, כ' באייר תשע"ד, 20 במאי 2014, בשעה 8:30

אודיטוריום ע"ש מרים ואדולפו סמולרש, אוניברסיטת תל-אביב

The symposium will take place on Tuesday, May 20, 2014 at 8:30 a.m.

The Miriam and Adolfo Smolarz Auditorium, Tel Aviv University

Symposium on

Mind and Memory: Biological and Digital

Moderators:

Prof. Uri Ashery

Sagol School of Neuroscience

Tel Aviv University

Prof. Nachum Dershowitz

The Blavatnik School of Computer Science

Tel Aviv University

יום עיון בנושא

מוח ומכונה: זיכרון ובינה

יו"ר:

פרופ' אורי אשרי

בית הספר סגול למדעי המוח

אוניברסיטת תל-אביב

פרופ' נחום דרשוביץ

בית הספר למדעי המחשב ע"ש בלבטניק

אוניברסיטת תל-אביב

8:30 Gathering התכנסות 8:30

9:00 Greetings ברכות 9:00

Prof. Yoav Henis

Vice President, Research and Development

Tel Aviv University

פרופ' יואב הניס

סגן נשיא למחקר ופתוח

אוניברסיטת תל-אביב

HE Mr. Matthew Gould

The British Ambassador to Israel

השגריר מתייו גולד

שגריר בריטניה בישראל

9:15 **Prof. John A. Hardy** 9:15

University College London, UK

פרופ' ג'ון א. הרדי

קולג' אוניברסיטת לונדון, בריטניה

"Whole Genome Analysis and the Pathogenesis of Alzheimer's Disease"

9:55 **Prof. Peter St. George-Hyslop** 9:55

University of Toronto, Canada

University of Cambridge, UK

פרופ' פיטר סנט ג'ורג'י-היסלופ

אוניברסיטת טורונטו, קנדה

אוניברסיטת קיימברידג', בריטניה

"Biochemical Genetics of Alzheimer's Disease"

10:35 **Prof. Danny Michaelson** 10:35

Sagol School of Neuroscience

and Department of Neurobiology

Tel Aviv University

פרופ' דניאל מיכאלסון

בית הספר סגול למדעי המוח

והמחלקה לניורוביולוגיה

אוניברסיטת תל-אביב

"Translational Alzheimer's Disease Research at Tel Aviv University"

10:50 Coffee Break הפסקת קפה 10:50

11:30 **Prof. Brenda Milner** 11:30

McGill University, Canada

פרופ' ברנדה מילנר

אוניברסיטת מקגיל, קנדה

"Temporal Lobes and Memory: Looking Back and Looking Forward"

12:10 **Dr. Segev Barak** 12:10

The School of Psychological Sciences

and Sagol School of Neuroscience

Tel Aviv University

ד"ר שגב ברק

בית ספר למדעי הפסיכולוגיה

ובית הספר סגול למדעי המוח

אוניברסיטת תל-אביב

"Preventing Relapse in Alcoholism by Memory Erasure: Neurobiological Mechanisms of Memory Plasticity"

12:25 Lunch Break and Poster Viewing הפסקת צהריים וצפייה בפוסטרים 12:25

14:15 **Prof. Yael Hanein** 14:15

School of Electrical Engineering

and Sagol School of Neuroscience

Tel Aviv University

פרופ' יעל חנין

בית ספר להנדסת חשמל

ובית הספר סגול למדעי המוח

אוניברסיטת תל-אביב

"How Many Neurons Does It Take to Change a Light Bulb?"

14:30 **Prof. Lior Wolf** 14:30

The Blavatnik School of Computer Science

Tel Aviv University

פרופ' ליאור וולף

בית הספר למדעי המחשב ע"ש בלבטניק

אוניברסיטת תל-אביב

"DeepFace: Closing the Gap to Human-Level Performance in Face Verification"

14:45 **Prof. Nathan Intrator** 14:45

The Blavatnik School of Computer Science

and Sagol School of Neuroscience

Tel Aviv University

פרופ' נתן אינטרטור

בית הספר למדעי המחשב ע"ש בלבטניק

ובית הספר סגול למדעי המוח

אוניברסיטת תל-אביב

"Brain Inspired Computation in the 21st Century"

15:00 **Prof. Marvin Minsky** 15:00

Massachusetts Institute of Technology, USA

פרופ' מרווין מינסקי

המכון הטכנולוגי מסצ'וסטס, ארה"ב

"Future Theories of Mind"

15:40 Concluding Remarks סיכום 15:40