



DAN DAVID PRIZE

ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר
המחלקה לגיאופיזיקה ומדעים פלנטריים, הפקולטה למדעים מדוייקים
ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר
הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן



אוניברסיטת תל-אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

The Porter School of Environmental Studies
Department of Geophysics & Planetary Sciences, The Raymond and Beverly
Sackler Faculty of Exact Sciences
The Iby and Aladar Fleischman Faculty of Engineering

יום עיון בנושא

התחממות כדור הארץ ואנרגיות מתחדשות

Symposium on GLOBAL WARMING AND RENEWABLE ENERGY

יום העיון יתקיים ביום שלישי, כ"ז באייר תשס"ז, 15 במאי 2007
אולם כס המשפט ע"ש מלכה ברנדר, בנין טרובוביץ, הפקולטה למשפטים ע"ש בוכמן, אוניברסיטת תל אביב

The symposium will take place on Tuesday, May 15th 2007
The Malka Brender Hall of Justice, Trobovich Building, Buchmann Faculty of Law, Tel Aviv University

With the participation of

Dr. James Hansen, Dr. Sarah Kurtz and Dr. Jerry Olson

2007 Dan David Prize Laureates

for the Future Time Dimension – Quest for Energy

בהשתתפות

ד"ר ג'יימס הנסן, ד"ר שרה קורץ וד"ר ג'רי אולסון

חתני פרס דן דוד לשנת 2007 במימד העתיד – אנרגיה חלופית

Chairman: **Prof. Udi Heyman**, Dean, Faculty of Engineering,
Tel Aviv University

יו"ר: **פרופ' אהוד הימן**, דיקן הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת תל אביב

10:00 Greetings
Prof. Yehuda Benayahu, Head,
Porter School of Environmental Studies

10:00 ברכות
פרופ' יהודה בניהו, ראש ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר

10:10 **Dr. James Hansen**
NASA Goddard Institute for Space Studies, New York, NY, USA
"Global Warming: Connecting the Dots from Causes to Solutions"

10:10 **ד"ר ג'יימס הנסן**
NASA Goddard Institute for Space Studies, New York, NY, USA
"Global Warming: Connecting the Dots from Causes to Solutions"

10:45 **Prof. Pinhas Alpert**, Head, Department of Geophysics &
Planetary Sciences, Raymond and Beverly Sackler Faculty of
Exact Sciences, Tel Aviv University
"Global Warming from the Israeli Perspective"

10:45 **פרופ' פנחס אלפרט**, ראש המחלקה לגיאופיזיקה ומדעים פלנטריים,
הפקולטה למדעים מדוייקים ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר,
אוניברסיטת תל אביב
"Global Warming from the Israeli Perspective"

11:00 **Dr. Jerry Olson**
National Renewable Energy Laboratory, Golden, Colorado, USA
"From Megawatts to Terrawatts – The Promise of High-efficiency
Multijunction Solar Cells"

11:00 **ד"ר ג'רי אולסון**
National Renewable Energy Laboratory, Golden, Colorado, USA
"From Megawatts to Terrawatts – The Promise of High-efficiency
Multijunction Solar Cells"

11:35 **Prof. Abraham Kribus**, School of Mechanical Engineering,
Iby and Aladar Fleischman Faculty of Engineering, Tel Aviv University
"Solar Electricity Research in Israel: Glorious Past,
Promising Future"

11:35 **פרופ' אברהם קריבוס**, ביה"ס להנדסה מכנית, הפקולטה להנדסה ע"ש
איבי ואלדר פליישמן, אוניברסיטת תל אביב
"Solar Electricity Research in Israel: Glorious Past,
Promising Future"

11:50 Concluding remarks

11:50 סיכום

Light refreshments will be served from 09:30

כיבוד קל יוגש החל מהשעה 09:30