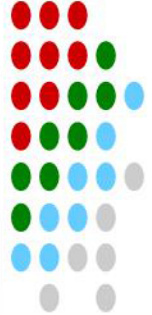




# כנס אנרגיה מתחדשת בישראל

4 יוני, 2007

מרכז דניאל לחתירה, שד' רוקח 2 ת"א



## תכנית הכנס

9:00 רישום ומפגש חברים, כיבוד קל

9:30 פתיחה וברכות

יו"ר - פרופ' אבי קריבוס, אונ' ת"א  
ד"ר אריה נשר, מנהל מקצועי ביה"ס  
ללימודי הסביבה ע"ש פורטר, אונ' ת"א  
פרופ' חגית מסר-ירון, סגנית הנשיא  
למחקר ופיתוח, אונ' ת"א

9:40 מושב ראשון: אנרגיית שמש

יו"ר - פרופ' דוד פיימן, אונ' בן גוריון

אנרגיית שמש מרוכזת: הישגים ואתגרים.  
פרופ' יעקב קרני, מכון וייצמן  
זוגות של תאי שמש מרובי צמתים עם פיצול  
ספקטרלי.

אלי שיפמן, SRS Engineering  
מראות תלת-שכבתיות למרכזים סולאריים.

פרופ' דני פוירמן, אונ' בן גוריון,  
פרופ' אבי קריבוס, אונ' ת"א  
פיתוח תאי שמש יעילים על ידי שילוב חלבונים  
פוטוסינתטיים.

פרופ' חנוך כרמלי, אונ' ת"א  
שכבות תחמוצת ונדיום עבור תאי סיליקון זולים.  
פרופ' גדי גולן, מכון טכנולוגי חולון

11:10 הפסקה

11:40 מושב מיוחד: ראשית אנרגיית השמש

בישראל, תשעים שנה לד"ר צבי תבור

יו"ר: פרופ' אבי קריבוס

סרט קצר: חלוצי השמש  
ברכה: יהודה ברוניצקי, אורמת

12:00 מושב שני: מדיניות ויישום אנרגיות

מתחדשות

יו"ר: עופר בן-דוב, אסיף אסטרטגיות

הפורום לאנרגיה חליפית בישראל.  
אופיר דורון, ארנסט ויאנג  
ביוגז לאופיס טקסטיל: פרויקט מוצלח באנרגיה  
מתחדשת

מורן בן-זיו, מנכ"ל חברת גז-דן

פאנל: השקעות באנרגיה ירוקה.

מנחה: עופר בן-דוב, אסיף אסטרטגיות

משתתפים: דן גולדנבלט (NRVision), ארז עופר  
(Greylock), רפי גדרון (Precede)

13:00 ארוחת צהריים

14:00 אסיפה כללית של האגודה לאנרגיית שמש

14:30 מושב שלישי: הענקת פרסים לעבודות

מצטיינות בתחום האנרגיה המתחדשת

יו"ר: פרופ' יהודה בניהו, אונ' ת"א

עבודות לתואר ראשון

יגאל איזנברג, בי"ס גבוה לטכנולוגיה ירושלים  
עבודות מחקר לתארים מתקדמים

פרס ראשון- סוון רולה, מכון וייצמן; גור מיטלמן, אונ' ת"א  
פרס שני- שירי פונדמינסקי, אונ' בן גוריון

14:50 מושב רביעי: ביומאסה, רוח, ומקורות אחרים,

אגירה ושימור

יו"ר: פרופ' ברוך אפל, אונ' ת"א

ביו-דיזל כתחליף לנפט.

פרופ' ידידיה גפני, מכון וולקני

האם "דלק ירוק" יידידותי לסביבה ולבני האדם?

נועם סגל, אונ' ת"א

פעילות מיידית לצמצום השימוש בדלק

פרופ' דן זסלבסקי, הטכניון

יציבות המהירות של גנרטור השראי לטורבינת רוח.

פרופ' ראול רבינוביץ, אונ' בן גוריון

ניקוי אוטומטי של מחליפי חום לחסכון באנרגיה.

חמי שוגרמן, CQM

16:20 סיום

