

---

## כנס הנדסה אזרחית ירוקה

### יום שני כ"ט' בשבט תשס"ט, 23.02.09

#### תוכנית הכנס\*

מושב מליאה,

יו"ר: אורי צדקה - המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון

10:00-10:20 ברכות

10:20-11:00 הרצאת מליאה: טבע והנדסה במאה ה-21, התנגשות או השתלבות

חיים דותן, חיים דותן אדריכלים

11:00-11:20 הפסקת קפה

11:20-13:25 הרצאות במושבים מקבילים

13:25-14:15 ארוחת צהריים

14:15- 16:20 הרצאות במושבים מקבילים

16:30-19:30 מושב סרטים

## מושב 1A – אדריכלות ובניה ירוקה

יו"ר: דני מריאן, יו"ר איגוד המהנדסים לבניה ותשתיות

מרצה	נושא ההרצאה	
<u>רינה דגני</u> גיאוקרטוגרפיה	בנייה ירוקה, לא עוד טרנד אלא הכרח ליזמים	11: 20-11: 45
<u>חיים בראון</u> Real Housing	Real Viable Solutions – Paradigm change for the Eco-Affordable Living, (ההרצאה באנגלית)	11: 45-12: 10
<u>אלכס סילקסי</u> מרכז לאוקולוגיה יצירתית, קיבוץ לוטן	שכונה אקולוגית בקיבוץ לוטן	12: 10-12: 35
<u>עדי יקותיאל</u> AnyWay Solutions	פתרונות לבניה ירוקה	12: 35-13: 00
<u>מתיתיהו קונס</u> קונס ארכיטקטים, מכללת ספיר	Green public Buildings: Design and application. Principles and case studies in semi-arid region in Israel (ההרצאה בעברית)	13: 00-13: 25

## מושב 2A – שימור מים וקרקע

יו"ר: נחמיה שחף, רשות הניקוז שקמה בשור

מרצה	נושא ההרצאה	
<u>זאב הלבר</u> AnyWay Solutions	פתרונות לייצוב קרקע	11: 20-11: 45
<u>נסים אסף</u> לסיקו טכנולוגיות	טכנולוגיה לאידוי מואץ של תמלחות התפלה	11: 45-12: 10
<u>משה ציברובסקי</u> מ.מ. מהנדסים יועצים "דרום"	תכנון אמצעי משמרת מים, לבניה ירוקה	12: 10-12: 35
<u>רוני חכמן</u> רותם תעשיות – מרכז טכנולוגי קלינטק	שימוש בקרומי קרקע ביולוגיים לייצוב קרקע	12: 35-13: 00
<u>גיורא שילוני</u> גיורא שילוני ייעוץ בהנדסה אזרחית	תעלת הימים מהים התיכון לים המלח בתוואי נחל חדרה	13: 00-13: 25

## מושב 3A – אנרגיות מתחדשות, תחבורה

יו"ר: דורית תבור, המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון

מרצה	נושא ההרצאה	
<u>אורי דומן</u> אושילי – טכנולוגיות מתקדמות בבניה ותשתיות	מערכות פוטו-וולטאיות, סיכויים וסיכונים	11: 20-11: 45
<u>עמי אלעזרי</u> מילניום אלקטריק	טכנולוגיות BIOPV, תא פוטו-וולטאי אורגני	11: 45-12: 10
<u>גיא מיכלין</u> סולארפאוור	שילוב מערכות סולריות בבניה ירוקה	12: 10-12: 35
<u>עמית אלעזרי</u> מילניום אלקטריק	מערכות סולריות משולבות לייצור חשמל פוטו-וולטאי ותרמי, בשיטת מעגל משולב	12: 35-13: 00

## מושב 1B – אדריכלות ובניה ירוקה

יו"ר: איליאס מסינס, עמותת ECOWEEK

מרצה	נושא ההרצאה	
<u>יאיר פופלבסקי</u> סאנדיי אנרגיי	תכנון ואנרגיה סולרית	14: 15-14: 40
<u>איתי פלג</u> פלג/בורשטין אדריכלים	פרויקט בנין ירוק G	14: 40: 15: 05
<u>אלי ארמון</u> ארמון אדריכלים	בית מקלף, שדרוג למבנה ירוק	15: 05: 15: 30
<u>איליאס מסינס</u> עמותת ECOWEEK	Green Building: Design, Technology, Initiatives & Education (ההרצאה בעברית)	15: 30: 15: 55
<u>יאיר קורנברג</u> סירקין בוכנר קורנברג מהנדסים יועצים	שילוב אגנים ירוקים ברקמה האורבנית	15: 55-16: 20

## מושב 2B – שימור קרקע, תחבורה וקונסטרוקציה

יו"ר: צבי רב הון, משרד החקלאות

מרצה	נושא ההרצאה	
<u>איל שלו</u> אקרשטיין תעשיות	מסעות מאבנים מנקזות – ריצוף מנקז	14: 15-14: 40
<u>גירא שילוני</u> גירא שילוני ייעוץ בהנדסה אזרחית	כביש חוצה ישראל – הצעה אלטרנטיבית תכנונית ירוקה לקטע הצפוני	14: 40: 15: 05
<u>אסיה שוורצמן</u> המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון	מיצוק ומחזור הפסולת בבניה	15: 05: 15: 30
<u>אילן רביב</u> מייטק ישראל	תכנון שלד הבית עם פלדה דקת דופן	15: 30: 15: 55
<u>ידיאל בן ישראל</u> School of the Prophet Institute	Man and the soil, The Bray- sheet Idea of Land Stewarship	15: 55-16: 20

## מושב 1C – סרטים

יו"ר: איליאס מסינס, עמותת ECOWEEK

מושב זה פתוח לקהל הרחב. הסרטים עם כתוביות בעברית.  
הקרנת הסרטים בתמיכת המשרד להגנת הסביבה. הצגת הסרטים ע"י איליאס מסינס.

משך הסרט	שם הסרט	
70 דקות	קריאה אחרונה לכדור הארץ – ג'אקס אלארד , בנושא אדריכלות ירוקה (Last call for planet earth – Jacques Allard)	16: 30-17: 40
92 דקות	הדקה התשעים – די קפריו, בנושא החימום הגלובלי (The 11 <sup>TH</sup> hour – Di Caprio)	18: 00: 19: 30

(\*) – התוכנית מעודכנת ל-04.02.09 . יתכנו שינויים.