

---

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

## מושב 2B – שימור קרקע, תחבורה וקונסטרוקציה

יו"ר: צבי רב הון, משרד החקלאות

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

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

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