

סדר יום העיון

יום עיון בנושא:

ייעול השימוש ואספקת אנרגיה - היבטים טכנולוגיים וסביבתיים

יום העיון נערך ע"י המרכז הטכנולוגי בבית הספר להנדסאים של "שנקר - בית הספר הגבוה לטכנולוגיה ועיצוב" (לשעבר של אוניברסיטת תל אביב) כחלק ממסורת ימי עיון שנתיים בתחום האנרגיה שמארגן המרכז הטכנולוגי מאז השנה 1994 וכפעילות משלימה של המרכז להכשרת והסמכת ממוני אנרגיה (מאז החלת התקנה וקיום הקורס הראשון ב- 1993), בחסות משרד התשתיות הלאומיות.

במסגרת יום העיון יוצגו חידושים ופתרונות בטכנולוגיות ושיטות חיסכון ואספקת אנרגיה.

יום העיון מיועד לממוני אנרגיה ולדרגים טכניים וניהוליים בתחומי אחזקה, תכנון ותקצוב במפעלים ומוסדות.

08:30-09:00	התכנסות התכנסות רישום וכיבוד קל
09:00-09:10	פתיחה דברי פתיחה ע"י נציגי מכללת שנקר: פרופ' יעקב קדם (מנהל המכללה). ד"ר משה הירש (מהנדס יועץ ומרכז מקצועי של הקורסים להסמכת ממוני אנרגיה)
09:10-09:50	מדיניות לאומית לייצור, אספקה ושימור אנרגיה נציג בכיר של משרד התשתיות הלאומיות
	מושב בוקר: טכנולוגיות ויישומים בשימור ובקרת אנרגיה
09:50-10:30	הימום מים באמצעות קולטי שמש מסוג וואקום טיוב Vacuum Tube - אריה ברינקר רו"ח, מנהל חברת בית המזגן אנרגיה ירוקה
10:30-11:10	קרור והימום מבנים בסיוע אנרגיית הקרקע (Ground Assisted Cooling & Heating) אבי ברגר, מהנדס M.Sc במעבר חום, מנהל חברת "ברגר מחקר טרמי"
11:10-11:30	הפסקת קפה וכיבוד קל
11:30-12:10	מערכת היברידית לחיסכון באנרגיה לחימום מים-שילוב אדפטיבי WEB-י של מתקני שאיבת חום ודודי הסקה / קיטור- יואב בן יעקב, סמונכ"ל פיתוח עסקי, חב' פבוס אנרגיה Phoebus-Energy
12:10-12:50	טכנולוגיות מתקדמות לחיסכון בחשמל לתאורה ולמיזוג אוויר- אורן פרנס, מנהל מחלקת מכירות חב' Vert Energy Solutions
12:50-13:30	ניהול ויישום מדיניות שימור אנרגיה ברשות שדות התעופה - יובל מרגוליס, מהנדס ראשי לחשמל ומיזוג אוויר ברש"ת
13:30-14:20	ארוחת צהריים
	מושב אחה"צ: טכנולוגיה, סביבה וכלכלה בייצור, אספקה ושימור אנרגיה
14:20-15:00	טכנולוגיה חדשנית בייצור משולב של חשמל וחום באנרגיה סולרית- אברהם בכר, יישומים ומערכות, חב' זניט סולר (Zenith Solar)
15:00-15:40	היבטי איכות הסביבה בייצור אנרגיה וחשמל פוטו-עדין)- יבגניה ברנשטיין, ממונה על מקורות אנרגיה, המשרד להגנת הסביבה
15:40-16:20	היבטי צרכי-זם בפחיקטים של ייצור, אספקה ושימור אנרגיה בשיטת אסקו- ד"ר משה (דן) הירש, מהנדס יועץ / אנקונסול-פתרונות אנרגיה ובקרה

יום העיון יתקיים ביום רביעי - כ' באלול תשס"ט
09.09.09 במלון השרון הרצליה