



## ענף האנרגיה The Israeli Energy Branch

המכללה האקדמית  
להנדסה בתל-אביב  
הנדסה גבוהה

### מתכבדים להזמינכם ליום עיון בנושא "אנרגיה שירית בתעשייה"

יום חמישי, 23 פברואר 2012, באודיטוריום באפקה המכללה האקדמית להנדסה בת"א, רח' בני אפרים 218 ת"א  
(שכונת נאות אפקה)

**כללי:** אנרגיה שירית היא אנרגיה מבוזזת. ניצול ולו חלקי של אנרגיה זו יכול לחסוך אחוזים ניכרים מחשבון האנרגיה של מפעל. במסגרת יום העיון יוצגו מספר מקרי בוחן של לקוחות שונים שהתבטאו בחסכון של מיליוני שקלים.

08:30-09:00 התכנסות – כיבוד קל

09:00-09:20 ברכות:

פרופסור מוטי סוקולוב – נשיא מכללת אפקה להנדסה  
מר עמנואל ליבן - יו"ר אגודת מכונות, לשכת המהנדסים  
ד"ר משה תשובה - יו"ר הענף לאנרגיה וראש המחלקה להנדסה מכאנית במכללת אפקה

מושב ראשון

09:20-09:40 ניצול אנרגיה שירית ממתקני מיזוג אויר וקירור בהישג יד, סטטוס ניצול אנרגיה/הפקת חשמל מארובות גדולות - ד"ר אבי שלו ואינג' מיכאל מרקוס, חברת קרשין-שלו בע"מ

09:40-10:00 שימוש מושכל במשאבי כדור הארץ - עופר קרן, מנהל הפיתוח נידן מערכות שליטה ובקרה בע"מ

10:00-10:20 ניהול אפקטיבי של מערכי אנרגיה גדולים בתעשייה. סיפור לקוח - גיא פאר, חברת light-app

10:20-10:50 הפסקת קפה

מושב שני

10:50-11:10 אופטימיזציה טכנו-כלכלית (להלכה ולמעשה) בניהול ובקרת מערכות אנרגיה (הכוללות ייצור חשמל וניצול חום שירי) ותהליכי הייצור במפעל כימי גדול – ד"ר משה הירש

11:10-11:30 ניהול מערכות מיזוג אוויר גדולות - אינג' צבי טשר, ב. איסקוביץ צ. טשר מהנדסים יועצים בע"מ

11:30-11:50 מערכת שליטה על מערכות האנרגיה - עופר קרן, מנהל הפיתוח נידן מערכות שליטה ובקרה בע"מ

11:50-12:10 אנרגיה שירית – ניצול בצורה ישירה ועקיפה - יהושע סעדה, InterAmerican Power Project

12:10 סיכום ונעילה

ייתכנו שינויים בתוכנית

ההשתתפות אינה כרוכה בתשלום,  
אך דורשת רישום מוקדם (באמצעות טופס ההרשמה)  
מספר המקומות מוגבל, תאריך אחרון לרישום: 20.2.12

פרטים והרשמה: לשכת המהנדסים והאדריכלים, איתי וולר, מנהל האגודה, טלפון: 03-5205818  
פקס: 03-5272496. דואר-אלקטרוני itai@aeai.org.il כתובת האתר באינטרנט: www.engineers.org.il

טופס הרשמה 03-5272496

נא לרשום אותי ליום עיון בנושא אנרגיה שירית אשר תתקיים ב-23.2.12

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ מ.ז. \_\_\_\_\_

שם החברה \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_ נייד \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני \_\_\_\_\_

\*לקבלת אישור הרשמה והודעות על פעילויות הלשכה בדוא"ל אנא ציין כתובת דוא"ל בכתב ברור