

יום עיון : ניטור אנרגיה במבנים

יום ה' 24 בנובמבר 2016, בשעות 9:00 עד 13:30
בבניין ביה"ס ללימודי הסביבה ע"ש פורטר, אוניברסיטת תל אביב

בשנה האחרונה חברו יחד חברת אלקטרה והפקולטה להנדסה באוניברסיטת תל-אביב לשדרוג של מערכת הניטור בבניין פורטר, עבור לימודי אנרגיה ולמחקר. יום העיון נותן ביטוי לתהליך השדרוג.

09:00 התכנסות וכיבוד קל

09:30 **דברי פתיחה וברכות**

פרופ' יוסף קלפטר, נשיא אוניברסיטת ת"א
פרופ' יוסי רוזנוקס, ראש המרכז לאנרגיה מתחדשת
דר' אדריכל אריה נשר, בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר
דר' אבי שלו, חבר הנאמנים, אוניברסיטת ת"א
מר דוד פלד, סמנכ"ל הנדסה, חברת אלקטרה

מושב ראשון

09:50 ניטור מערכות אנרגיה בבניין ביי"ס פורטר – מעבדה להוראה ולמחקר
פרופ' אבי קריבוס, הפקולטה להנדסה, אוניברסיטת ת"א

10:10 מערכות אנרגיה, עבודות של מכללת אפקה
דר' משה תשובה, ראש בית הספר להנדסה מכנית, מכללת אפקה

10:30 השפעת ניטור, התראה ומשוב על התנהגות המשתמשים במבנה
אביאל ילינק, רכז מחקר ופיתוח, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה

10:50 קידום התנהגות חוסכת אנרגיה בבנייני מגורים בישראל: ניטור ותיעוד התנאים בדירות, מאפייני הצריכה ופוטנציאל החיסכון
פרופ' אביתר אראל, המכונים לחקר המדבר ע"ש יעקב בלאושטיין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

11:10 הפסקת קפה

מושב שני

11:40 גיאוטקטורה, פרויקט "סולר דקתלון"
פרופ' אדריכל יוסי קורי, סטודיו גיאוטקטורה

12:00 ניטור ואיסוף מידע במבנים, מקרה הבוחן של בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר
חופית יצחק בן שלום, ביי"ס פורטר, אוניברסיטת תל-אביב

12:20 טיפול באוויר צח במבנים וניטור שוטף של איכות האוויר לצמצום צריכת האנרגיה במבנה
רפי אהרוני, מומחה למערכות מיזוג אוויר וקירור

12:40 הערכת תפקוד בניינים לאחר אכלוס – POE על מכשירים ואנשים
פרופ' יצחק מאיר, המחלקה לאדם במדבר, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

13:00 אנרגיה בערים חכמות
אדי בית הזבדי, מנהל אגף שימור אנרגיה, משרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים

13:20 **דברי סיכום ותודות**

האירוע הינו ללא תשלום אך יש צורך ברישום מוקדם.
להרשמה לחצו [כאן](#).

למעוניינים שאינם משתמשי Gmail, נא לפנות אל תמי ברץ: tamib@tauex.tau.ac.il