

סמינר מיוחד של תכנית האנרגיה בשיתוף עם אילת אילות "ייצור וחלוקת אנרגיה בישראל ובעולם - מגמות עתידיות"

בנין הפקולטה להנדסה כימית ע"ש וולפסון - 14 ו-18 באוקטובר, 2018

יום ראשון, 14.10.18 - מבוא: סביבה ואנרגיה בישראל

09:00-09:30 - פתיחה: פרופ' סלבה פרגר, תכנית האנרגיה בטכניון ע"ש גרנד

09:30-10:30 - מבנה משק החשמל ותהליכי מדיניות-רגולציה – יובל זוהר, ראש תחום אנרגיות

מתחדשות במשרד האנרגיה

10:30-11:00 - הפסקה

11:00-12:30 - עתיד משק החשמל:

- ייצור אנרגיה מבוזר

- SMART DRID - מודרניזציה של מע' החשמל

- SMART CITIES - השליטה לרשות המקומית

יוסי שנק, סגן מנהל כללי וסמנכ"ל תקשוב, חברת החשמל ישראל

12:30-13:30 הפסקת צהריים

13:30-15:00 - גיבוש תפיסת עולם סביבתית: הסכם פריז, טביעת רגל אקולוגית, תהליכים אורבאניים והסביבה - ד"ר אורלי רונן, מייסדת המרכז לקיימות מקומית, מנהלת המעבדה לחדשנות וקיימות עירונית בביה"ס לסביבה פורטר בת"א

14:30-15:00 הפסקה

15:00-16:30 - עצמאות אנרגטית בשילוב מתחדשות וביזור, כבסיס לביטחון אנרגטי לאומי - ד"ר דני וינשטוק, לשעבר מנהל החשמל במשרד התשתיות, יועץ פרטי במשק האנרגיה

יום חמישי, 18.10.18 - משק החשמל של העתיד

10:00-11:30 - מערכת אגירה בגלגל תנופה: יישומים לתחום האגירה והטענת רכבים חשמליים - מהנדס אילן בן דויד, מנכ"ל חברת צ'אקרטיק

11:30-12:00 הפסקה

12:00-13:30 - ENERGY CLOUD - אילו שינויי ניהול צפויים ברשתות החשמל, וכיצד זה ישפיע על הצרכנים והטכנולוגיה - אלעד שביב, מנכ"ל מיקרו-גרید ישראל וחבר בוועדת התקינה הבינ"ל למיקרו-גריד

14:30-16:00 - מיקרו גריד - דניאל ספז, יזם וחבר במיקרו-גריד ישראל