



תוכנית כינוס המועצה ההנדסית

שיתקיים ביום שישי 12 ביולי 2013, במלון "השרון", הרצליה פיתוח

נושא הכינוס: הרשת החכמה – האתגר הישראלי ודור ההמשך

סדר יום :

התכנסות	09:30	-	08:30
פתיחה: מהנדס אמיל קויפמן, יו"ר ההתאגדות פרופ' גדי גולן, סגן נשיא HIT ויו"ר פורום Smart Grid עו"ד יוסף פריצקי, שר האנרגיה והתשתיות הלאומיות (לשעבר)	09:45	-	09:30
אמיל קויפמן, יו"ר התאגדות מהנדסי חשמל ואלקטרוניקה פריקט בנימינה - הפיילוט	10:00	-	09:40
משה בן יאיר, הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל תמריצים לעידוד הקמה של רשת החכמה	10:20	-	10:00
ד"ר יובל בק, HIT דיאגנוסטיקה של תקלות ברשת החכמה	10:40	-	10:20
פרופ' גדי גולן, HIT סכנות הסייבר ברשת החכמה ופתרונות מוצעים	11:00	-	10:40
סטודנטים (מצגת קצרה – 3 דקות): חוקרים בקבוצת המחקר בראשותו של ד"ר יובל בק בנושא רשת חכמה בישראל (ISG). • רם מחלב - סטודנט לתואר ראשון באונ' ת"א "שימוש ברשת עצבית מלאכותית (ANN) לזיהוי תופעות ברשתות חשמל" • אביב זילברמינץ , מהנדס המעבדה לאנרגיה חלופית במכון הטכנולוגי חולון "שימוש בבסיס נתונים (DB) מסוג SQL כחלק מיצירת כלי רובסטי לזיהוי תופעות ברשתות החשמל"	11:10	-	11:00
הפסקה	11:30	-	11:10
פרופ' דני דולב, האוניברסיטה העברית כלים מתמטיים לחיזוי התפתחות כשל ברשתות חשמל	11:50		11:30
ענר שוהם, מנהל טכנולוגי של מאגד המגנט: ISG ISG המאגד הישראלי לרשת חכמה של מגנט – משרד הכלכלה	12:10	-	11:50
מר לירן קציר, אוניברסיטת ת"א חיבוריות והתממשקות לרשת החכמה	12:30	-	12:10
ד"ר שלמה ולד, מדען ראשי של משרד האנרגיה והמים ארוע דוא"מ (דופק אלקטרומגנטי) והשפעתו על רשת החשמל	12:50	-	12:30
דיון פתוח בהשתתפות המרצים	13:30	-	12:50
ארוחת צהריים	14:30	-	13:30

* ייתכנו שינויים בתוכנית