

כנס שנתי

אנרגיות מתחדשות וחוסן אנרגטי

שיתקיים ביום חמישי, 30 בינואר 2025

אודיטוריום מינקוף, מכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון, רח' ביאליק 56, באר שבע

תכנית הכנס

התכנסות		08:30
דברי פתיחה: ד"ר דמיטרי ביימל, יו"ר הכנס ברכות: פרופ' יהודה חדד, רקטור המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון, פרופ' שמעון לויצקי, נשיא מכללת סמי שמעון, שלום בוחבט, יו"ר סניף באר שבע של ההתאגדות, אבי מנשה, יו"ר אגודת מיזוג אוויר ואנרגיה בהתאגדות, אמיל קויפמן, נשיא התאגדות, מאיר שפיגלר, מנכ"ל חברת החשמל לישראל, רוביק דנילוביץ, ראש העיר באר שבע		09:30
מושב II יו"ר: אבי מנשה מערכות מיזוג אוויר בהווה ובעתיד	מושב I יו"ר: שלום בוחבט פרויקטים בתחום חשמל ואנרגיה בנגב	
חוסן אנרגטי (או רציפות תפקודית) – מתפיסה תפעולית ועד הפרקטיקה נחום שוורץ, יועץ רציפות תפקודית	פיתוח מערכת ההולכה לחיבור יצור פוטו-וולטאי ד"ר עוזיאל זרחיה, סמנכ"ל חברת נגה - ניהול מערכת החשמל	10:15
משטרי פעולת צילר בעיבוי מקורר מים יוני מלאכי, מנכ"ל משב-ארדן מערכות	חיבור מתקני PV למערכת חלוקה אלי אלישע, יו"ר מינהלת לייצור מבוזר בחברת החשמל	10:35
שימוש בטכנולוגיות מתקדמות להפחתת כמות אויר חוץ לחיסכון אנרגטי אנטולי ליפשיץ, אלקטרה	הקמת פרויקטים סולאריים קרקעיים: בחינת כדאיות כלכלית דוד בדל, ראש אגף פיתוח, המועצה הלאומית לכלכלה	10:55
יישומי בינה מלאכותית AI בבניינים אילן יניב, ג'ונסון קונטרולס	פרויקט סדום הירוקה נמרוד לוי, מנהל פיתוח עסקי באנרגיה, קבוצת ICL	11:15
הפסקה		11:35
מושב IV יו"ר: יוני מלאכי חדשנות במערכות מיזוג אוויר ובקרה	מושב III יו"ר: ד"ר דמיטרי ביימל חדשנות ומחקר מעשי בתחום חשמל ואנרגיה	
בית האוצרות יד ושם – זיקות בין מערכת מיזוג אוויר למערכת רידוד חמצן בארכיונים אבי מנשה, א.מ. אינטרנשיונל מהנדסים יועצים	קצירת אנרגיה ממוליך בודד של קו מתח גבוה: עקרונות ויישומים פרופ. אלון קופרמן, אוניברסיטת בן גוריון	11:50
קירור סולארי ויעילות אנרגטית בסביבה עירונית פרופ. גדי גולן, מיכאל ששון, אוניברסיטת אריאל	אפליקציות של בינה מלאכותית במערכות הספק פרופ. יואש לברון, טכניון	12:10
מערכות פיקוד וניטור איכות אוויר IAQ במעבדות וחללים בתפוסה גבוהה אריק אביטל, אינסופקו	שילוב מערכות BUI למניעת הפרעות חשמל באתרים עם עומסים רגישים חן בראף כהן, סולאראדג'	12:30
הרצאת מליאה מנחה: רפי אהרוני משבר האקלים והשפעתו על תחום האנרגיה פרופ. יונתן דובי, אוניברסיטת בן גוריון		12:50
ארוחת צהרים		13:20

שולחן עגול בנושא: אנרגיות מתחדשות, אגירה וביטחון אנרגטי מנחה: ד"ר אילן סולימאן מר עלאא פחורי, ראש אגף אנרגיות מתחדשות רשות החשמל, גברת דורית בנט, מייסדת אילת-אילות אנרגיה מתחדשת, ויועצת לאנרגיה מקיימת, מר ירדן יצחקי, יועץ אסטרטגיה בכיר באנרגיות מתחדשות - דוראל אנרגיה, מר ולנטין לברנינקו, סמנכ"ל הנדסה פריים-אנרג'י, איתן פרנס, מנכ"ל ומייסד איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל	14:00
מושב V אנרגיות מתחדשות, ביטחון אנרגטי ומיקרו-גריד יו"ר: ד"ר דן ויגשטוק	
מיקרו-גרידים: מהבית הפרטי עד למרכזי החוסן אלוף (במיל) אלי שרביט, מנכ"ל SOLAX.IL	14:45
בדיקת מתקן החשמל כחלק מחוסן מערכות החשמל והאנרגיה רומן מיידמן, מהנדס חשמל ראשי, חטיבת אחזקה ברש"ת	15:05
חוסן מערכות חשמל ואנרגיה אלעד פרו, ABB ישראל	15:25
מושב VI מפגש לבניית קריירה הנדסית יו"ר: ד"ר אהרון בר דב	15:45
סיום הכינוס	16:15