



כנס שנתי

אנרגיות מתחדשות, אגירה ו-AI

שיתקיים ביום חמישי, 26 בפברואר 2026

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

התכנסות		08:30
דברי פתיחה: פרופ. דמיטרי ביימל, יו"ר הכנס ברכות:		09:30
פרופ' יהודה חדד, רקטור המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון, פרופ' שמעון לויצקי, נשיא מכללת סמי שמעון, יריב גסר, משנה למנכ"ל משרד האנרגיה, אמיל קויפמן, נשיא התאגדות, שלום בוחבוט, יו"ר סניף באר שבע של ההתאגדות, אבי מנשה, יו"ר אגודת מיזוג אוויר ואנרגיה בהתאגדות, מאיר שפיגלר*, מנכ"ל חברת החשמל לישראל, רוביק דנילוביץ, ראש העיר באר שבע		
מושב I יו"ר: שלום בוחבוט	מושב II יו"ר: יוני מלאכי	
פרויקטים בתחום חשמל ואנרגיה בנגב	חדשנות במערכות אנרגיה, בקרה ומיזוג אוויר	
פרויקט מערכת החשמל בחבל תקומה לי עז*, ד"ר הדס שבתאי, מנהלת תקומה	אתגרים בתכנון דאטה סנטר בשילוב קירור חינומי ואדיאבטי אבי מנשה, מנכ"ל ובעלים א.מ. אינטרנשיונל	10:15
פרויקט שכונה אנרגטית חכמה בבאר שבע רון מונהרייט, חטיבת החדשנות של חברת החשמל	מערכת אנרגיה סולארית מבוססת DC מלאה עם אגירה תמר ארבל וד"ר אברהם ארבל, חברת HydRoad	10:30
מודל כלכלי משולב סולארי-אגירה ערן קופל, חברת סולאר סנסאי השקעות ושירותים	מהפכת ה-AI בצ'ילרים וחדרי מכונות יורי קלבנסקי, מהנדס ראשי של C.I. Tech	10:45
פרויקט סדום ירוקה עמנואל מרינקו, יו"ר יאני הנדסה	אנרגיה בעידן הקיימות בתעשייה יוגב עמר, רמ"ח ניהול אנרגיה ICL	11:00
הפסקה		11:15
מושב III יו"ר: פרופ. דמיטרי ביימל	מושב IV יו"ר: אבי מנשה	
חדשנות ומחקר יישומי בתחום חשמל ואנרגיה	מערכות מיזוג אוויר מותאמות אקלים מדברי	
ממיר הספק דו-כיווני ליישומי מערכת אגירת אנרגיה בסוללות ד"ר ד"ר אילן אהרון, אוניברסיטת אריאל	קירור באקלים מדברי- מערך הייצור במחלבת יטבתה ליאור הלפנבאום, משאב ארדן מערכות	11:30
חיזוי ייצור פוטו-וולטאי פרופ. יובל בק, ד"ר יונתן אוסטרומצקי, אוניברסיטת ת"א	פרויקט אגרו-וולטאי גמרוד כפרי, סמנכ"ל אנלייט	11:45
ייצור חשמל במרפסת באמצעות מיקרו-ממיר צמוד רשת פרופ. יוסי אורן, אוניברסיטת בן גוריון	מיזוג באווירה מדברית - החוש השישי בשחרות יוני מלאכי, מנכ"ל משאב ארדן	12:00
שולחן עגול בנושא: אגירה ועצמאות אנרגטית מנחה: עודד אגמון עלא פחורי, ראש אגף אנרגיות מתחדשות רשות החשמל, איתן שרעבי, מנהל אגף הנדסת רשת, חברת החשמל, ד"ר אילן סולימאן, בעלים חברות איסקון ואיי-סטורג', ע"ד דנה כהן, יועצת משפטית למגזר הנדסת רשת, חברת החשמל, ולנטין לברינקו, מהנדס ראשי חברת פריים אנרג', חן מארצ'יני, מנהל מחלקת אמינות המערכת, נגה	מפגש הכנת עתודה בתחום מיזוג אוויר לסטודנטים להנדסת מכונות יו"ר: אבי מנשה	12:15
מושב V בינה מלאכותית AI בחשמל ובאנרגיה יו"ר: ד"ר דן וינשטוק		
Explainable AI in Power & Energy Systems פרופ. דמיטרי ביימל, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון		13:00
AI - התשתית ההכרחית הנדרשת עבור DATA CENTERS שמעון כץ, DCX - mission Critical Engineering		13:15
פיתוח כלים של AI לתפעול הרשת חן בראף, סולאראג'		13:30
מהרשת ועד הסוללה: בינה מלאכותית לאורך כל שרשרת הערך של האנרגיה ידן יצחקי, CTO & Co-founder, 2nd-Light		13:45
ארוחת צהרים		14:00
מושב VI מפגש לבניית קריירה הנדסית		15:00
סיום הכינוס		16:00