

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
<p>דברי פתיחה: פרופ. דמיטרי ביימל, יו"ר הכנס ברכות: פרופ' יהודה חדד, רקטור ומייסד 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</p>		09:15
<p>מושב II יו"ר: יוני מלאכי</p> <p>חדשנות במערכות אנרגיה, בקרה ומיזוג אוויר</p>	<p>מושב I יו"ר: שלום בוחבוט</p> <p>פרויקטים בתחום חשמל ואנרגיה בנגב</p>	
<p>אתגרים בתכנון דאטה סנטר בשלוב קירור חינמי והדיאבטי אבי מנשה, מנכ"ל ובעלים א.מ. אינטרנשיונל</p>	<p>פרויקט מערכת החשמל בחבל תקומה לי עוז*, ד"ר הדס שבתאי, מנהלת תקומה</p>	10:15
<p>מערכת אנרגיה סולארית מבוססת DC מלאה עם אגירה תמר ארבל וד"ר אברהם ארבל, חברת HydRoad</p>	<p>פרויקט שכונה אנרגטית חכמה בבאר שבע רון מונהייט, חטיבת החדשנות של חברת החשמל</p>	10:30
<p>מהפכת ה-AI בצ'ילרים וחדרי מכונות יורי קלבנסקי, מהנדס ראשי של C.I. Tech</p>	<p>מהפכת ה-AI במסירת פרויקטים פוטו-וולטאים אנטון פלצקובסקי, חברת גרין פאנל</p>	10:45
<p>אנרגיה בעידן הקיימות בתעשייה יוגב עמר, רמ"ח ניהול אנרגיה ICL</p>	<p>פרויקט סדום ירוקה עמנואל מרינקו, יו"ר יאני הנדסה</p>	11:00
הפסקה		11:15
<p>מושב IV יו"ר: אבי מנשה</p> <p>מערכות מיזוג אוויר מותאמות אקלים מדברי</p>	<p>מושב III יו"ר: פרופ. דמיטרי ביימל</p> <p>חדשנות ומחקר יישומי בתחום חשמל ואנרגיה</p>	
<p>קירור באקלים מדברי- מערך הייצור במחלבת יטבתה ליאור הלפנבאום, משב ארדן מערכות</p>	<p>ממיר הספק דו-כיווני ליישומי מערכת אגירת אנרגיה בסוללות ד"ר: ד"ר אילן אהרון, אוניברסיטת אריאל</p>	11:30
<p>פרויקט אגרו-וולטאי נמרוד כפרי, סמנכ"ל אנלייט</p>	<p>חיזוי ייצור פוטו-וולטאי פרופ. יובל בק, ד"ר יונתן אוסטרומוצקי, אוניברסיטת ת"א</p>	11:45
<p>מיזוג באווירה מדברית - החוש השישי בשחרות יוני מלאכי, מנכ"ל משב ארדן</p>	<p>ייצור חשמל במרפסת באמצעות מיקרו-ממיר צמוד רשת פרופ. יוסי אורן, אוניברסיטת בן גוריון, אברהם יניב, יועץ</p>	12:00
<p>שימוש ויישום מגדלי קירור באקלים מדברי יורם ירושלמי מנכ"ל YWCT</p>	<p>שולחן עגול בנושא: סולארי, אגירה ועצמאות אנרגטית מנחה: עודד אגמון עלאא פחורי, ראש אגף אנרגיות מתחדשות רשות החשמל, אלי אלישע, סגן מנהל אגף הנדסת רשת, חברת החשמל, ד"ר אילן סולימאן, בעלים חברות איסקון ואיי-סטורג', עו"ד דנה כהן, יועצת משפטית למגזר הנדסת רשת, חברת החשמל, ולנטין לברניקו, מהנדס ראשי חברת פריים אנרג', חן מארצ'יני, מנהל מחלקת אמינות המערכת, נגה</p>	
מושב V בינה מלאכותית AI בחשמל ובאנרגיה יו"ר: ד"ר דן וינשטוק		
<p>Explainable AI in Power & Energy Systems פרופ. דמיטרי ביימל, המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון</p>	13:00	
<p>DATA CENTERS התשתית הכרחית הנדרשת עבור AI שמעון כץ, DCX - mission Critical Engineering</p>	13:15	
<p>AI for Planning & Operating Future Power Grids with High DER Penetration חן בראף, סולאראג</p>	13:30	
<p>מהרשת ועד הסוללה: בינה מלאכותית לאורך כל שרשרת הערך של האנרגיה ירדן יצחקי, 2nd-Light, CTO & Co-founder</p>	13:45	
ארוחת צהרים		14:00
מושב VI מפגש לבניית קריירה הנדסית		15:00
סיום הכינוס		16:00

