



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



<p style="text-align: center;"><b>שולחן עגול בנושא:</b> <b>אנרגיות מתחדשות, אגירה וביטחון אנרגטי</b> מנחה: ד"ר אילן סולימאן</p> <p>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 לברינגקו, סמנכ"ל הנדסה פריים-אנרגי, איתן פרנס*, מנכ"ל ומייסד איגוד חברות אנרגיה ירוקה לישראל</p>	14:00
<p style="text-align: center;"><b>מושב V</b> <b>אנרגיות מתחדשות, ביטחון אנרגטי ומיקרו-גרید</b> יו"ר: ד"ר דן וינשטוק</p>	
<p style="text-align: center;"><b>מיקרו-גרידים: מהבית הפרטי עד למרכזי החוסן</b> אלוף (במיל) אלי שרביט, מנכ"ל SOLAX.IL</p>	14:45
<p style="text-align: center;"><b>בדיקת מתקן החשמל כחלק מחוסן מערכות החשמל והאנרגיה</b> רומן מיידמן, מהנדס חשמל ראשי, חטיבת אחזקה ברש"ת</p>	15:05
<p style="text-align: center;"><b>חוסן מערכות חשמל ואנרגיה</b> אלעד פרוו, ABB ישראל</p>	15:25
<p style="text-align: center;"><b>מושב VI</b> <b>מפגש לבניית קריירה הנדסית</b> יו"ר: ד"ר אהרון בר דב</p>	15:45
<p style="text-align: center;"><b>סיום הכינוס</b></p>	16:15

לכבוד החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל, (ח.פ. 515118883) (בית ש.א.פ.) רחוב היצירה 3, רמת גן, 5252141, טלפון: 6134116 (03) דקל, דוא"ל: [dekel@seeei.co.il](mailto:dekel@seeei.co.il)

## טופס הרשמה

לכנס באר שבע

### אנרגיות מתחדשות וחוסן אנרגטי

יום ראשון, 30 בינואר 2025, מכללת סמי שמעון, רח' ביאליק 56, באר שבע

שם משפחה: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_ מספר תעודת זהות: \_\_\_\_\_

כתובת למשלוח מכתבים (סמן: בית/ עבודה/ אחר) \_\_\_\_\_ מיקוד: \_\_\_\_\_

טלפון נייד / נוסף: \_\_\_\_\_ מקום עבודה: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: (נא למלא באופן ברור): \_\_\_\_\_

#### דמי השתתפות

250 ₪ + מע"מ לחבר התאגדות  320 ₪ + מע"מ לכל משתתף שאינו חבר

ניתן למסור פרטי כרטיס אשראי טלפונית לדקל 03-6134116

רצ"ב המחאה ע"ס \_\_\_\_\_ ₪ לפקודת "החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל"

בהעברה בנקאית: חשבון 41270056, בבנק לאומי (10), סניף 666.

ניתנת לכם הרשאה לחייב את כרטיס האשראי מסוג:  ויזה  ישראלכרט  אמריקן אקספרס

מס' כרטיס CVV \_\_\_\_\_ (3 ספרות בגב הכרטיס) \_\_\_\_\_

בסכום של: \_\_\_\_\_ ₪ שם בעל הכרטיס \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

תוקף כרטיס אשראי \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה וחותמת החברה \_\_\_\_\_