

# כנס חדשנות בחשמל ובאנרגיה

11 במאי 2025, אקספו תל אביב

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| התכנסות, הרשמה וכיבוד קל                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     | 08:30 |
| <p><b>ברכות ודברי פתיחה:</b><br/> <b>ד"ר גדעון פרידמן</b>, יו"ר הכנס, CTO נט-זירו השקעות<br/> <b>אמיל קויפמן</b>, נשיא ההתאגדות<br/> <b>עמוס לסקר</b>, מנכ"ל EnergyCom<br/> <b>דרור בין</b>, מנכ"ל רשות החדשנות<br/> <b>עו"ד יוסי דיין</b>, מנכ"ל משרד האנרגיה והתשתיות</p>                                |                                                                                                                                                                     | 09:30 |
| <p><b>מושב מליאה 1</b><br/> <b>ישראל בחזית החדשנות הטכנולוגית</b><br/> <b>יו"ר: ד"ר גדעון פרידמן</b>, CTO נט-זירו השקעות<br/> <b>חדשנות כמנוע צמיחה של משק האנרגיה</b><br/> <b>חן הרצוג</b>, כלכלן ראשי של BDO<br/> <b>חדשנות בישראל בפרספקטיבה של יזם</b><br/> <b>אביב צידון</b>, יו"ר ומייסד פינרג'י</p> |                                                                                                                                                                     | 10:00 |
| הפסקת קפה                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     | 11:00 |
| <b>מושב 2</b><br><b>תחבורה חשמלית</b><br><b>יו"ר: ד"ר דן וינשטוק</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>מושב 1</b><br><b>מערכות חשמל חכמות</b><br><b>יו"ר: יעקב (יאשה) חאין</b>                                                                                          | 11:20 |
| Forecast of electric vehicle charging demands<br>Dr. <b>Arbel Yaniv</b> , Technical University of Munich                                                                                                                                                                                                   | AI והדמוקרטיזציה של משק החשמל<br><b>צביה ברון</b> , מייסדת ושותפה Energy-Tech Academia                                                                              | 11:35 |
| ייצוב מתח ברשת החלוקה בעולם של אנרגיות מתחדשות<br>וטעינת כלי רכב חשמליים<br>פרופ' <b>דורון שמילוביץ</b> , או"ל תל אביב, <b>הדס מרזל</b> - מנכ"לית אנג'יס                                                                                                                                                   | Mitigating the impact of extreme weather events on power systems<br><b>Elad Shaviv</b> , Israel Electric                                                            | 11:50 |
| Exploiting AI for Power System and EV<br><b>Emek Sadot</b> , Tango AI                                                                                                                                                                                                                                      | Artificial Intelligence Techniques for Modern Power Systems<br>Dr. <b>Ram Machlev</b> , General Motors / Technion                                                   | 12:05 |
| טעינה לרכבים חשמליים 2.0 - טכנולוגיה אלחוטית כמענה<br>לאתגרי התשתית לרכבים חשמליים<br><b>גלעד שרון</b> , מנהל פעילות אלקטריאון בישראל                                                                                                                                                                      | Control of Grid-Connected Inverters Based-on Triple-Loop Configuration of Resonant Controllers<br>Dr. <b>Moria Sassonker Elkayam</b> , Prof. <b>Dmitri Vinnikov</b> | 12:20 |
| חידושים בניהול טעינה במתחמים גדולים<br>Wevo Energy, <b>אמיר אלרוד</b>                                                                                                                                                                                                                                      | חדשנות בחברת החשמל<br>עו"ד <b>גילי הייזלר</b> , מנהלת יחידת חדשנות, חברת החשמל                                                                                      | 12:35 |
| ארוחת צהריים וביקור בתערוכה                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     | 12:50 |
| <b>מושב 4</b><br><b>יישומי אנרגיה בעולם המבוזר</b><br><b>יו"ר: דורית בנט</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>מושב 3</b><br><b>מערכות אנרגיה משולבות - התייעלות</b><br><b>יו"ר: אבי מנשה</b>                                                                                   | 13:50 |
| Satellite powered estimation of global solar potential in Google's Solar API<br><b>Hedva Uriel</b> , Software Engineer at Google                                                                                                                                                                           | Revolutionizing Thermal Management with SolidT's High-Efficiency Solid-State Heat Pumps<br><b>Ariel Popper</b> , CEO, SolidT                                        | 14:05 |
| חדשנות בשדות - קילוגרמים וגם קילוואטים<br>ד"ר <b>יעל הרמן</b> , ראש אגף מו"פ ביחידת המדען הראשי במשרד האנרגיה                                                                                                                                                                                              | פתרונות סולארים מתקדמים<br><b>דן הלפרין</b> , BIPV                                                                                                                  | 14:20 |
| NitroFix Energy and Electricity innovation<br>Dr. <b>Meital Alon</b> , CTO & Co-founder of NitroFix                                                                                                                                                                                                        | Cooling AI<br><b>Yigal Schneider</b> on Behalf of Liebert (a brand of Vertiv)                                                                                       | 14:35 |
| פתרון חדשני לאמינות האספקה<br><b>אמיר ברזשי</b> , פי. קיו. דוקטור                                                                                                                                                                                                                                          | מהפכת הבנין הירוק והבריא<br><b>איתי רוזנצוויג</b> , מנכ"ל יורקסיס                                                                                                   | 14:50 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     | 15:05 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| הפסקת קפה                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15:20 |
| <p><u>מושב מליאה 2</u></p> <p><b>חברות אנרגיה – חדשנות ויישום</b></p> <p>יו"ר: <b>עמוס לסקר</b></p> <p>חדשנות למען ניהול מערכת החשמל בישראל</p> <p><b>שמעון (שיקי) פישר</b>, מ"מ מנכ"ל נוגה – ניהול מערכת החשמל</p> <p>שימוש במידע באמצעות כלי AI בינה מלאכותית לשירות משק החשמל</p> <p><b>מיקי לוי</b>, חברת החשמל לישראל</p> <p><b>חדשנות אצל יצרן חשמל פרטי</b></p> <p><b>גיורא אלמוגי</b>, מנכ"ל OPC</p> | 15:40 |
| <p><u>הרצאת סיכום</u></p> <p>חדשנות במשק החשמל ובחברת החשמל</p> <p><b>מאיר שפיגלר</b>, מנכ"ל חברת החשמל לישראל</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16:30 |
| סיום הכנס                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17:00 |

\* טרם אושר

בתוכנית זו ייתכנו שינויים

<https://www.energy-innovations2025.com>

## טופס הרשמה

לכבוד

## החברה הכלכלית של התאגדות מהנדסי חשמל

בית ש.א.פ רחוב היצירה 3 רמת גן קומה 18

טלפון: 03-6134116, פקס: 03-6134117

דוא"ל: [nissim@seei.co.il](mailto:nissim@seei.co.il) אתר ההתאגדות: [www.seei.org.il](http://www.seei.org.il)

**נא לרשום אותי לכנס חדשנות בהנדסת חשמל ואנרגיה שיתקיים ביום 11 במאי 2025**

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת"ז \_\_\_\_\_

מקום עבודה

טל' נייד \_\_\_\_\_ טל' עבודה \_\_\_\_\_

ל"אד

## דמי השתתפות:

☐ 450 ₪ + מע"מ לחברי ההתאגדות וחברי אנרג'יקום, ☐ 550 ₪ + מע"מ לכל משתתף אחר

## אמצעי תשלום:

התחייבות כספית מטעם החברה

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

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

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

**מס' כרטיס**    **בסכום של:**

CVV / תוקף כרטיס אשראי

ע"ש \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

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