



הכינוס השנתי הבינלאומי ה-25

Electricity & Energy 2026

10 בנובמבר - 14 בנובמבר 2026, אילת

קול קורא להגשת תקצירים

יו"ר ועדת תוכנית: מיכאל ביקסון

הכנס השנתי של ההתאגדות (מושבי מליאה) יתמקד השנה בתחומים הבאים: עתיד משק החשמל והאנרגיה; פיתוח מערכות ייצור, הולכה וחלוקה; פרויקטים לאומיים; אנרגיות מתחדשות ואגירה; חדשנות בתחום החשמל והאנרגיה; תשתיות תחבורה חשמלית; יזמות במשק האנרגיה ומיזוג אוויר; התייעלות אנרגטית. ועדת התוכנית מזמינה בזאת את הציבור להגיש תקצירים או מאמרים טכניים ומדעיים בשפה העברית או האנגלית אשר ישמשו בסיס להרצאות בתכנית הכינוס. נושאי התקצירים יחולקו לפי מסלולים מקבילים:

אנרגיות מתחדשות ואגירה

יו"ר מסלול: מייק גרין

- פרויקטים בתחום אנרגיות מתחדשות
- אגירת אנרגיה – טכנולוגיות ויישום
- מיקרו-גרید ועצמאות אנרגטית
- אגרו-וולטאי
- תחזוקת מערכות סולאריות BIPV

מיזוג אוויר, אנרגיה ומים

יו"ר מסלול: לירון גרינהויז

- טכנולוגיות AI במתקני מיזוג אוויר
- מגה פרויקטים במערכות אלקטרו-מכניות
- חידושים במערכות מים, תברואה וכיבוי אש
- בטיחות אש בבניינים, עדכון תקנים ויישום
- חידושים במערכות מיזוג אוויר וקירור
- מושג ASHRAE

בדיקות, מדידות ואיכות החשמל

יו"ר מסלול: מירון גיבלברג

- בדיקות מתקני חשמל
- חידושים בציוד ובשיטות מדידה
- איכות ואמינות החשמל
- תאימות אלקטרו-מגנטית ב-EMF

תפעול ותחזוקת מתקני חשמל

יו"ר מסלול: ערן איוניר

- בטיחות בעידן רגולציה משתנה וחדשנות טכנולוגית
- אתגרים בתפעול ותחזוקה בתחנות הכוח
- חדשנות בשגרה ובחירום במרכזים רפואיים
- תובנות ולקחים מפרויקטים גדולים בתעשייה

תחבורה חשמלית

יו"ר מסלול: סרג'יו הולינגר

- מגמות חדשות במערכות תחבורה המונית
- פרויקט המטרו, סטטוס תכנון ואתגרים
- תשתיות וטכנולוגיות לטעינת רכבים
- בטיחות במערכות רכבת קלה מוזנת DC

חדשנות ומחקר יישומי

יו"ר מסלול: פרופ. יוסי פנחסי

- תקשורת, מידע ובקרה
- מחקר יישומי באקדמיה ובתעשייה
- בינה מלאכותית (AI) במערכות חשמל ואנרגיה
- חדשנות ומחקרים פורצי דרך

כללי

יו"ר מסלול: אבי לוגסי

- חידושים בהנדסת מאור
- הגנת סייבר
- כלכלת חשמל ואנרגיה
- בקרה תעשייתית מתקדמת

מתקני מחשב ותשתיות ל - AI

יו"ר מסלול: שמעון כץ

- מגמות שוק מתקני מחשב - Data centers
- מערכות אספקה וגיבוי חשמליות למתקני מחשב
- טכנולוגיות קירור ומיזוג אוויר למתקני מחשב
- אתגרי הקמה ושרשרת אספקת ציוד אלקטרומכני

הגשת מאמר או מצגת

עד 15.10.2026

אישור למגישים

עד 15.09.2026

הגשת תקצירים

עד 01.08.2026

פרטים נוספים והגשת תקצירים באתר הכינוס: www.electricity2026.com