



הכינוס השנתי הבינלאומי ה-24

Electricity & Energy 2025

11 בנובמבר - 15 בנובמבר 2025 / אילת

קול קורא להגשת תקצירים

יו"ר הכינוס: ד"ר אילן סולימאן, סגני יו"ר הכינוס: איגור אהרנוביץ' ורפי אהרוני

הכנס השנתי של ההתאגדות יתמקד השנה בתחומים הבולטים של פיתוח משק החשמל והאנרגיה: הייצור המבוזר ואגירה, ביטחון אנרגטי, תכנון וביצוע מגה פרויקטים, אנרגיות מתחדשות, פיתוח תשתיות לתחבורה חשמלית, הגנת סייבר, מערכות אנרגיה ומיזוג אוויר מתקדמות. ועדת התכנית מזמינה בזה את הציבור להגיש תקצירים או מאמרים טכניים ומדעיים בשפה העברית או האנגלית אשר ישמשו בסיס להרצאות בתכנית הכינוס. הנושאים של התקצירים יחלקו לשבעה מסלולים:

<p>אנרגיות מתחדשות</p> <p>יו"ר מסלול: מייק גרין</p> <ul style="list-style-type: none"> פרויקטים בתחום אנרגיות מתחדשות אגירת אנרגיה – טכנולוגיות ויישום מיקרו-גריד ועצמאות אנרגטית אגרו-וולטאי תחזוקת מערכות סולאריות BIPV 	<p>מיזוג אוויר, אנרגיה ומים</p> <p>יו"ר מסלול: לירון גרינהויז</p> <ul style="list-style-type: none"> מרכזי אנרגיה ושיקולים בבחירת טכנולוגיות התייעלות אנרגטית להפחתת פליטות פחמן חידושים במערכות מים, תברואה וכיבוי אש מרכזי Data centers, טכנולוגיות קירור בעידן ה-AI בטיחות אש בבניינים, עדכון תקנים ויישום הפעלה, שירות תחזוקה של מערכות מכניות מושב ASHRAE 	
<p>תפעול ותחזוקה מתקדמים</p> <p>יו"ר מסלול: ערן איוניר</p> <ul style="list-style-type: none"> סיכוני בטיחות בתחזוקת מתקני חשמל הבטחת חוסן אנרגטי במתקני חשמל חידושים ותפעול מערכות במרכזים רפואיים תפעול ותחזוקת מתקנים בתחנות כוח 	<p>בדיקות, מדידות ואיכות החשמל</p> <p>יו"ר מסלול: מירון גיבלברג</p> <ul style="list-style-type: none"> בדיקות מתקני חשמל חידושים בצידוד ובשיטות מדידה איכות ואמינות החשמל תאימות אלקטרו-מגנטית וטיפול ב-EMF 	
<p>תחבורה חשמלית</p> <p>יו"ר מסלול: סרג'יו הולינגר</p> <ul style="list-style-type: none"> מגמות חדשות במערכות תחבורה המונית אתגרי תכנון בפרויקט מטרו תל אביב תשתיות וטכנולוגיות לטעינת רכבים מערכות לניהול טעינה 	<p>חדשנות ומחקר יישומי</p> <p>יו"ר מסלול: פרופ. יוסי פנחסי</p> <ul style="list-style-type: none"> תקשורת, מידע ובקרה מחקרים מתקדמים באקדמיה ובתעשייה מערכות מבוססות בינה מלאכותית (AI) חדשנות ומחקרים פורצי דרך 	
<p>מערכות אנרגיה מתקדמות</p> <p>יו"ר מסלול: אבי לוגסי</p> <ul style="list-style-type: none"> פיתוח מערכות חכמות הגנת סייבר בקרה תעשייתית מתקדמת 	<p>תאורה</p> <p>יו"ר מסלול: ד"ר אורי דומן</p> <ul style="list-style-type: none"> חידושים בהנדסת מאור תאורת חוץ סולארית עיצוב תאורה 	
<p>הגשת מאמר או מצגת עד 15.10.2025</p>	<p>אישור למגישים עד 01.09.2025</p>	<p>הגשת תקצירים עד 01.07.2025</p>

פרטים נוספים והגשת תקצירים באתר הכינוס: www.electricity2025.com