



כנס חדשנות בחשמל ובאנרגיה

19-20 ביוני 2024, מלון כפר המכביה, רמת גן

קול קורא

על הכנס:

כנס "חדשנות בחשמל ובאנרגיה" אשר יתקיים בימים רביעי - חמישי 19 – 20 ביוני 2024 בכפר המכביה, רמת גן, הינו הכנס המקצועי הראשון של ההתאגדות המביא את החדשנות בתחומי החשמל והאנרגיה בישראל. אנו צופים לכ – 600 משתתפים, אנשי מקצוע, מדענים, יזמים, מהנדסים ובכירי ענף החשמל והאנרגיה. יו"ר הכנס, ד"ר גדעון פרידמן מחממת נט-זירו, לשעבר המדען הראשי במשרד האנרגיה. תכנית הכינוס, תכלול מושבים מקבילים ומושבי מליאה בהם יוצגו הרצאות מקצועיות שיביאו את החידושים האחרונים בתחום האנרגיה הירוקה, הנדסת חשמל ומיזוג אוויר וזאת בנוסף לדיונים בנושאים אקטואליים. ליד הכנס תתקיים תערוכה מקצועית בה יציגו חברות שונות ציוד מתקדם, מוצרים חדשים, פיתוחים וטכנולוגיות חדשניות.

מטרת הכינוס היא לתת במה לחברות, יזמים ואנשי פיתוח לחשיפת טכנולוגיות ומוצרים חדשים ולהפגיש אותם עם מהנדסים ובכירי משק החשמל והאנרגיה לבניית קשרים מקצועיים ועסקיים. בנוסף, בכונתנו להפוך את הכינוס למפגש השנתי המוביל בתחום החדשנות באנרגיה בישראל.

נושאים שידונו בכנס הקשורים לחדשנות בתחומים:

ייצור חשמל	מיזוג אוויר והתייעלות אנרגטית	"Behind the meter"
טכנולוגיות ייצור מתפתחות	חדשנות במערכות מיזוג אוויר	מערכות מיקרו-גרید
דלקים חלופיים ולכידת פחמן	בקרה והגנת סייבר בחשמל ואנרגיה	יישום טכנולוגיית AI במערכות חשמל
מימון ואמוניה: ייצור ופיתוח	מוצרים ופתרונות של BIPV	אגירת אנרגיה
אחסון אנרגיות מתחדשות	ניהול אנרגיה והתייעלות	מניה חכמה
מקורות אנרגיה מתחדשים ופסולת	מערכות אנרגיה משולבות: חשמל, דלק, מים, מיזוג אוויר ועוד	חוסן מערכות חשמל ואנרגיה
כלכלה ורגולציה	תחבורה חשמלית	מודרניזציה של הרשת
מודלים פיננסיים למימון	פיתוחים טכנולוגיים	חדשנות ברשתות חשמל
יזמות והשקעות	טעינה מנוהלת	העברת אנרגיה אלחוטית
מדיניות לעידוד חדשנות	רכבים אוטונומיים	רשתות חשמל חכמות
רגולציה באנרגיה ובחשמל	חדשנות בתחבורה רכבתית	רשתות DC והמרת אנרגיה

המעוניינים להציג הרצאה באחד הנושאים מוזמנים להגיש תקצירים בשפה העברית או האנגלית אשר ישמשו בסיס להרצאות בתוכנית הכנס. תקצירים יש לשלוח למייל: inna@seeei.co.il להלן הלו"ז לקראת הכנס:

הגשת תקצירים	הודעות אישור	הגשת מצגות
15.04.24	15.05.24	10.06.24

אתר הכנס: www.energy-innovations2024.com