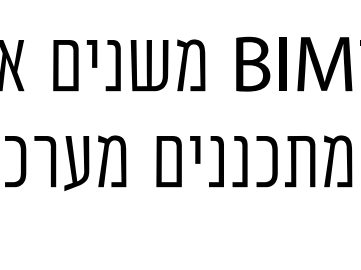


כנס מערכות מים, זורמים ואינסטלציה ה-3

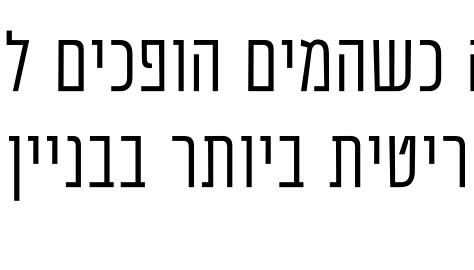
הכנס המקצועי שיחבר בין תכנון, ביצוע, רגולציה, חדשנות ותחזוקה, יעניק לאנשי הענף את הידע והכלים לתכנון מערכות אמינות, בטוחות ויעילות יותר - במבנים מורכבים ובערים המצטופפות של המחר

14/10/26 יום ד' | 8:30-16:30

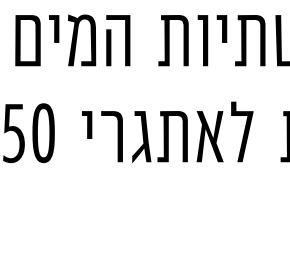
במרכז הכנסים של מרכז הבנייה הישראלי



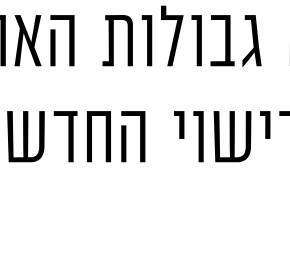
איך AI ו-BIM משנים את הדרך שבה מתכננים מערכות?



מה קורה כשהמים הופכים למערכת הקריטית ביותר בבניין?



האם תשתיות המים שלנו מוכנות לאתגרי 2050?



איפה עוברים גבולות האחריות בעידן הרישוי החדש?

אג'נדה:

ככל שהבניינים הופכים גבוהים יותר, מורכבים יותר ומבוססי טכנולוגיה - כך גם מערכות המים, התברואה, הניקוז והכיבוי הופכות לאחת ממערכות הליבה הקריטיות ביותר להצלחת הפרויקט.

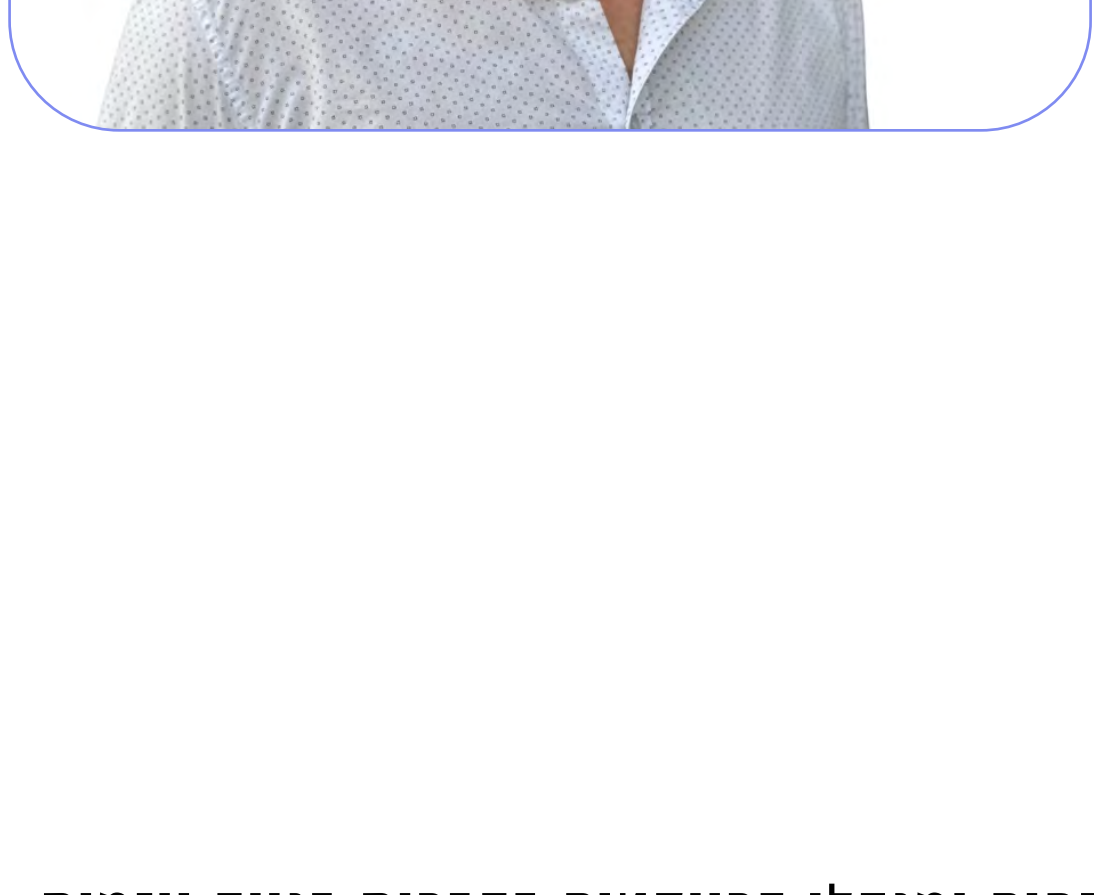
מערכות אלו אינן עוד דיסיפלינה תכנונית נפרדת, אלא חלק ממארג מורכב של ממשקים עם כלל המערכות האלקטרומכניות בבניין - מיזוג אוויר, אנרגיה, בטיחות, בקרה, תחזוקה וניהול המבנה לאורך עשרות שנים. כל החלטה תכנונית משפיעה על איכות הביצוע, על יכולת התחזוקה, על עמידה בדרישות הרגולציה ועל אמינות המבנה כולו.

לראשונה מקבל תחום מערכות המים והאינסטלציה במה מקצועית עצמאית, מתוך הכרה במעמדו הסטטוטורי, במורכבותו ההנדסית ובחשיבותו הגוברת בעולם הבנייה המודרני. לצד מערכות הבניין, מתרחב גם האתגר העירוני: העלייה המתמדת בתכסית הבניה, הציפוף העירוני ושינויי האקלים מחייבים תפיסות חדשות לניהול נגר, לניקוז עירוני ולתכנון תשתיות גמישות שידעו להתמודד עם אירועי הקיצון של העשורים הקרובים.

הכנס יעסוק במפגש שבין תכנון, ביצוע, רגולציה, תחזוקה וחדשנות, ויצג כיצד ניתן לייצר מערכות מים אמינות, בטוחות, חסכוניות וברות-קיימא - החל משלב התכנון ועד להפעלת המבנה.

הכנס מיועד לכלל העוסקים בענף הבניה, התכנון, ההנדסה והפרויקטים ולאנשי המקצוע מעולמות המים והאינסטלציה, אשר יפגשו כולם יחד ליום אחד ומקצועי שיחבר את כל הקצוות ויפגיש בין כל העוסקים בתחום. לצד התוכן המרתק והייחודי תתקיים תערוכה של מוצרים, שיטות ופתרונות לעולם מערכות המים והאינסטלציה מצד מיטב התעשיות והחברות הפועלות בענף.

ניהול מקצועי והנחיה:



דוד פפיש

מנכ"ל ובעלים א. פפיש ושות' מהנדסים ויועצים

א. פפיש הינה חברת הנדסה משפחתית, שנוסדה ב-1959 על ידי איג' אהרן פפיש, כיום בבעלות משותפת של יהושע ודוד פפיש. אחת מחברות התכנון המובילות בישראל בתחום מערכות מתקני תברואה, אינסטלציה וכיבוי אש, עם רזומה של מעל ל-2,500 פרויקטים.

קהל יעד:

קבלנים וחברות בניה | סמנכ"ל הנדסה, תכנון ותפעול | מהנדסים ומנהלי פרויקטים בחברות בניה ויזמות | יועצים ומתכננים בתחום המערכות: מים, מיזוג אוויר, חשמל, תקשורת, מיגון אש, תברואה וקירור | משרדי תכנון, אדריכלות וניהול פרויקטים | נציגי חברות יזמיות ונדל"ן מניב | מהנדסי מערכות בתחום הבניה והנדל"ן | קבלני ביצוע בתחום מערכות המים והתשתיות | מנהלי תפעול ומנהלי מבנים בחברות ניהול ותפעול נכסים | מנהלי בדיק ובקרת איכות | תאגידי מים ונציגי רשויות מקומיות ומחלקות הנדסה | נציגי משרד הבריאות, רשות המים וגופי הרגולציה

נושאים מרכזיים:

- כשהמים הם מערכת קריטית: תכנון מתקני מים במבנים מורכבים: בתי חולים, מעבדות, מרכזי נתונים ומבנים עתידי מערכות
- מאחורי הקלעים של מגדלי הדאטה: משבר המים של עידן ה-AI - אספקת מים למתקני קירור, רציפות תפקודית ושרידות
- מתכנן עם אלגוריתם: הדור החדש של תכנון מערכות מים: BIM, AI, תאום מערכות והפחתת התנגשויות
- המערכת שלא רואים - הממשק בין אינסטלציה לכל מערכות המבנה: אינטגרציה עם HVAC, חשמל, כיבוי אש, בקרה ותחזוקה
- מים שעובדים חכם: שיפור במים, מגדלי קירור, איכות מים והתייעלות תפעולית
- העיר האטומה - כשהתכסית גדלה מהר מהניקוז - ניהול נגר עירוני: הצפות ותכנון לעשרות השנים הבאות
- מהשטח למסך - כשהביצוע הופך לויראלי: השפעת הרשתות החברתיות על איכות הביצוע, מוניטין ולמידה מקצועית
- מה קורה ביום שאחרי המסירה? שילוב חברות ניהול (F&M) כבר בשלב תכנון מערכות מים וכיבוי אש
- מדיניות ורגולציה באפיקים השונים: משרד הבריאות, דרישות הרישוי והאחריות המקצועית במערכות מים
- היתר בניה בעידן החדש של מסלולי הרישוי החדשים: חלופה א' וחלופה ב' והשפעתם על יעצי המערכות
- גבולות האחריות ההנדסית והמשפטית של המתכנן
- האנטומיה של מגה - פרויקט: תכנון מערכות אספקת המים במגדלים מהגבוהים בישראל (Case Study)
- הדור הבא של אנשי המקצוע: הכשרת כוח אדם, הכשרות מעשיות ובית הספר לאינסטלציה
- לתכנן ל-2050: חשיבה עתידית לניהול נגר - תשתיות עירוניות ומוכנות לשינויי אקלים
- משאבות החום משנות את חוקי המשחק: מערכות CO₂, התייעלות אנרגטית ושילוב במבנים מתקדמים
- חדרי השרתים לא סלחניים לשעויות: מערכות כיבוי, צנרת נירוסטה ודרישות האמינות של מרכזי נתונים

פרטים והרשמה:

buildingisrael.info4@gmail.com
מזכירות: 054-7777056

חסינות ורישום קבוצות מעל 10 משתתפים:

שרית אלט | מנהלת מרכז הכנסים
sarita@building.org.il | 054-7777084

חסינות ומציגים:

בר מרגוליס | מנהל הכנס
barm@building.org.il | 054-3333035

מקום:

מרכז הבניה הישראלי, אצטדיון נתניה, כניסה A23, צד מזרחי

הכנס יכלול כיבוד קל בהתכנסות וארוחת צהריים

עלות:

עד לתאריך 30/09/26 - 400 ₪ + מע"מ

החל מתאריך 01/10/26 - 450 ₪ + מע"מ

להרשמה לחצו כאן



חסינות:

