



תכנית הכנס ה-16 לבנייה תשתיות					
יום הכנס הראשון 26.11.2025					
07:30-08:45 רישום, התכנסות, ארוחת בוקר קונטיננטלית ופתיחת התערוכה					
08:45-09:15 דברי פתיחה וברכות - מנכ"לית האיגוד, עו"ד בשמת פלג סרצ'נסקי, יו"ר הכנס - רונן גינזבורג, יו"ר איגוד המהנדסים - יגאל גוברין, נשיא לשכת המהנדסים והאדריכלים - גיא שעשע, נשיא התאחדות הקבלנים בוני הארץ - רוני בריק					
09:15-09:35 חלוקת פרסים - פרס מפעל חיים, פרס תרומה לציבור המהנדסים, פרס פרויקטי תשתיות					
09:35-10:30 - פאנל - מנכ"לי חברות התשתיות התחבורתיות					
10:30-11:30 הפסקה וביקור בתערוכה					
11:30-13:10 פיצול לאולמות					
אולם	אולם מליאה (1400)	אולם 1 (600)	אולם 2 (350)	אולם 3 (קומה 2) (340)	אולם 4 (קומה 2) (315)
מושב	פרויקטים מיוחדים	מטרו	תכנון	חומרים וטכנולוגיות ירוקות	תשתיות בינוי - בתי חולים
יו"ר					
נוספים	פרס מהנדס/ת מצטיינת/ת בתחום ניהול הביצוע				
	דואו תל אביב- אתגרים במגה פרויקט - יוסי בן אליעזר, אפריקה ישראל מגורים ואבנר ישר, ישר אדריכלים	אתגר ניהול הפרויקט בראיה רשתית- ענה אורן, נת"ע	אחריות וסמכויות של מנהל תכנון - עושים סדר! - ענת ברשקובסקי, ABC	חדשנות, אתגרים ויישומים בבטונים בחוזק גבוה - שי ברקס וגלית אגרנט, תעשיות רדימיקס	אתגרים בתהליכי תכנון והקמת בתי חולים - ג'אק פרטוש, ברן ישראל בע"מ
		מתח"ם השלום וקישוריות במטרו - ד"ר נטלי כץ, לוי שטרק זילברשטיין	מצב הענף בעיני מתכנן - דוד כץ, פק"צ הנדסה	שימור תשתיות במתחם התיירות בים המלח – אתגרים ופתרונות - חגית גריף, ח.ג.מ מהנדסים יעוצים ומתכננים בע"מ	בונים רפואה בעורף חזק - נטע ברמן, מסד עוז ניהול והנדסה
	פרויקט "TOHA" ת"א: Top Down - מאור אוחיון, דניה סיבוס	METRO NATM design - Dr. John Salentano	מפס היצור אל קו האופק מהפכת הבניה המתועשת - איתי נאור, אקרשטיין	תקן ישראלי 21857 - השפעות זרמים תועים ממערכות חשמליות - חגי שושני, ג'י.איי.סי	מפעל מזון ומרכז חלוקה במרכז הרפואי שיבא תל השומר - רן דהאן, פורן שרים
	תבניות מחליקות - פרויקט "TOHA" ופרויקט ויתניה - Matthieu, Gleitbau	LVC - ניר פרצל'נה, אמל"ד	פיתוח קיר מסך איך זה עובד? - ארז קוטקוב, אלום עשת	חושבים ירוק בונים ירוק במרכז רפואי הלל יפה - רונן אדרי, משרד הבריאות	Back to the Bunker: התפתחות תפיסת המיגון בבתי חולים בישראל - לירן מזרחי, חזי רחנברג, האחים כרמגולין אסותא אשדוד
	מגדל אפל - גבי גב בהרצליה - ניצן מרקוביץ, דוד מהנדסים	אתגרי ניהול עונפי עפר בפרויקט המטרו - ניר דר, גדיש - מיטב	התפתחויות חדשות בתכנון בטון מזוין בסיבי פלדה לפי: EN 1992-1-1:2023 - שלמה ליברמן	יושלם בהמשך	פרויקט תל השומר מסון הסרטון - מיכאל טרסוב, קבוצת גרנר בע"מ
13:10-14:00 ארוחת צהריים וביקור בתערוכה					
14:00- 16:00 פיצול לאולמות					
אולם	אולם מליאה (1400)	אולם 1 (600)	אולם 2 (350)	אולם 3 (קומה 2) (340)	אולם 4 (קומה 2) (315)
מושב	עירוניות	קונסטרוקציה	ניהול ופיקוח	תנועה ותחבורה	ניהול הביצוע
יו"ר					
נוספים			פרס מהנדס/ת מצטיינת/ת ופרס מהנדס/ת צעירה/ת מצטיינת/ת בתחום ניהול ופיקוח		מושב ע"ש דוד סרנה ז"ל
	פאנל מהנדסי ערים - ראש בראש - יואל אבן, מהנדס העיר ירושלים ואודי כרמלי, מהנדס העיר תל-אביב	300 and above - טומי קרולנה, דוד מהנדסים	אתגרי לוחות זמנים בהקמת חוות שרתים - ליטל סטרויאנו, וקסמן גרופ	במקום הכי נמוך בתל אביב- פרויקט המסילה הרביעית באילון - מרים פיזאניקה, רכבת ישראל	חיזוק חניון מגדלי עזריאלי לצורך הגדלת שטחי מסחר - אלקנה סימקוביץ, שיכון ובינוי, סולל בונה ורחל אברהם כתר'איל בלנק לרר
			ניהול תכנון ופרסום מכרזים לפרויקט תשתיות לאומיים בתנאי מלחמה וחוסר וודאות מתמשכים - חתם גרם, אודי שריג, א.א אפשטיין ניהול פרויקטים	פרויקט סבידור 2025 - חופית פרוקופייב, אמי מתום מהנדסים יעוצים בע"מ	מהנדס 2.0: איך להפוך לאוטוריטה בחברה בעזרת AI – ולהתקדם לתפקידי מפתח מבלי לחכות שנים - רפאל גיל, גיל מהנדסים
	מתחם GLOBAL פתח תקווה - שמוליק ב'ה, EBN	קביעת מקדמי בטיחות חלקיים וכיל שלם לתקופת חיים מוגדרת - אליעזר שמיר, שמיר פוזנר	מגשרים על הפערים – השלמת טיילת חולדה גורביץ' בחיפה, פרויקט קטן מרובה בעלי עניין - אסף שטרן, ניהול, ייעוץ ובקרה	תכנון, מדיניות, טכנולוגיה וחינוך בנוגע ליציול המרחב התת-קרקעי העירוני - תמיר אפל, ד"ר סאוואר	חוזי הקבלנות בישראל - אסף מורג, רקיע הנדסה
	מכוני הבקרה - הרחבת סמכויות ינואר 2026 - יאשי סער, מנהל התכנון	פתרונות לתימוך קרקע בשטח הררי בבניה מדורגת - אהרון בן יוסף, י'שני מהנדסים	הכפר הציוני בעולמי JNF, סינרגיה חדשנות וקיימות - האתגרים בהקמת קמפוס חינוכי וחיבור התרבויות השונות - רותם אברהמי ואור אלה, וקסמן גרופ	הקמת מסוף תחבורה ציבורית מעוין שורק – תכנון וביצוע מואץ בלב תהליך שינוי תחבורתי - ירדן ציוני, קבוצת גדיש	ניגודי עניינים בפרויקטי PPP - יואב סרנה, א.אפשטיין ניהול פרויקטים
16:00-17:00 הפסקה כיבוד וביקור בתערוכה					



תכנית הכנס ה-16 לבניה ולתשתיות					
יום הכנס השני 27.11.2025					
07:30-08:45 רישום, התכנסות, ארוחת בוקר קונטיננטלית ופתיחת התערוכה					
08:45-09:15 דברי פתיחה וברכות - מנכ"לית האיגוד, עו"ד בשמת פלג סרצ'נסקי					
09:15-09:35 חלוקת פרסים - פרויקטי מבנים					
09:35-09:55 הרצאת מליאה - ישראל דוד, דוד מהנדסים					
09:55-10:30 פאנל היערכות לשעת חירום					
10:30-11:30 הפסקה וביקור בתערוכה					
11:30-13:10 פיצול לאולמות					
אולם	אולם מליאה (1400)	אולם 1 (600)	אולם 2 (350)	אולם 3 (קומה 2) (340)	אולם 4 (קומה 2) (315)
מושב	פרויקטים מיוחדים	קונסטרוקציה	תשתיות	ניהול הביצוע	גאונטניקה
יו"ר					
נוספים	פרס מהנדסת/מציטיילת ופרס מהנדסת/צעיר/ה מצטיינת/ בתחום מבנים				פרס מהנדסת/מציטיילת בתחום גאונטניקה
	פרויקט כיכר המדינה - יאיר אהרון, אלקטרה בניה בין זכרון עירון לחדשנת - רחל פללר, יסקי מור סיון	פרויקט שדה דב גרש 111 "Rainbow" - רותם הולנדר, דוד מהנדסים	בניית מגה פרויקט בצל המלחמה - הקו הסגול אתגרים ופתרונות - עמית גלזמן, שפיר	התאמת תכנון ושיטת ביצוע של יציקת קירות ותקרות במגדל מגורים לאופטימיזציה בתפוקות - עודד אומן, עץ השקד הנדסה	כש-ChatGPT פוגש SPT: בינה מלאכותית בעולמות הקרקע - ד"ה רבין מלכה, ד"ה הנדסת קרקע וביסוס בע"מ
		השפעת רעידת האדמה במיאנמר על גורדי השחקים של בנגקוק - עמיחי הקן, י'שני מהנדסים	היכרות עם שיטת ההידוק הדינמי - החיבורים שמתחת לפני השטח - עמית יוני, נתיבי איילון	ביופילה בעולם קירות המסך הכפולים - ניסן זקס, אלומיניום קונסטרוקשין גיא בר-נס, Vertical Field, Green Wall	החיבורים שמתחת לפני השטח - על קרקע סינרגיה והנדסה חכמה - דניאל זלוסקי, מיזגר בע"מ
	רמת גן יורק - משה צור, משה צור אדריכלים בוני ערים בע"מ	עמודים חזקים - חיבורים חכמים: שילוב בין בטון ופלדה בתכנון אלמנטים נושאים - מיריס גינדיס, גינדיס צור מהנדסים	BIM בתשתיות ומסילות - מוטי ואקנין ואלקנה אריאל, אמי נתנם מהנדסים ויעוצים בע"מ	תכנון חכם בביצוע – המפתח להצלחה - ג'ואד ג'רוש, קבוצת BST	מיפוי תת-קרקעי ככלי לקבלת החלטות גיאוטכניות: תובנות ממקרי מבחן בישראל - ד"ר מיכה פריד, המכללה האקדמית להנדסה SCE
	פרויקט בניין הספירלה - יוסי שלו, וקסמן גרופ ואורי גת, משה צור אדריכלים בוני ערים בע"מ	בית איינשטיין באוניברסיטה העברית, תכנון של אדריכל העל דניאל ליבסקינד - שחר רפאל ואורן כהן, דוד מהנדסים	מאחורי הקלעים" של ניהול פרויקט גדול ומורכב בתנאי אי וודאות - אדם לדר, אדם לדר ניהול ופיקוח פרויקטים	יולת פרויקטים עין השלושה /קיצוץ להב - יוסף רוק ויוחאי בטיטו, סיבוס רמון, קבוצת דפיה	בניית מבני בטון אדריכלי / בסמוך לים – שיקולים ואתגרים בבחירת שיטת ביצוע הביסוס - דני (רוכמן) רמון, ראובן רוכמן 1990 בע"מ
		אנליזה דינימית למבנים קצרי מפתח תחת עומסי רכבת - יונתן גולן ומיאר דאוד, ניסן תכנון יעוץ ומחקר	הנדסה תחת אש – שיקום, חוסן וחדשנות בבניין הכשירות המבצעית של התשתיות בבסיסי חיל האוויר - סא"ל מאיר קדם, חיל האוויר	חפצי אלומיניום - כל מה שחייבים לדעת! - מאיר טוויק	כיצד ניתן להתמודד עם בעיות ביציבות מדרונות בשמורות טבע קולטות קהל – שמירת טבע כנגד התערבות הנדסית: בנחל דוד (עין גדי) ובנחל ערבות - אודי קודינגטון, רובד גיאולוגיה ויעוץ חברתי בע"מ
13:10-14:00 ארוחת צהריים וביקור בתערוכה					
14:00- 16:00 פיצול לאולמות					
אולם	אולם 1 (600)	אולם 2 (350)	אולם 3 (קומה 2) (340)	אולם 4 (קומה 2) (315)	
מושב	תנועה ותחבורה	תשתיות - מנהור וגשרים	ניהול ופיקוח	ניהול הביצוע	
יו"ר					
נוספים	פרס מהנדסת/מציטיילת בתחום כבישים, תנועה ותחבורה				פרס מהנדסת/ צעיר/ה מצטיינת בתחום ניהול הביצוע
	חזון תחבורתי למדינה בצמיחה - ד"ר רבקה שליסלברג, נתיבי איילון	חיבורים מצילי חיים – שיקום גשרים במצבי כשל בניגריה - מיכה פטרי, קדמור מהנדסים	הקונסולדיציה בשוק ניהול והנדסה – חזדמנות או איום- ג'ונה שלגר, מסד עוז	תקנות בטיחות - חזי שוורצמן, מנהל מינהל בטיחות ומפקח עבודה ראשי	איפה קבור הכסף?
	מסילת רכבת 431 - מערב - אהוד רויטמן, מרגולין הנדסה ויעוץ בע"מ	חידושים ועדכונים בהנחיות תכנון של נתיבי ישראל - אשר כהן, נתיבי ישראל	ניהול ותחזוקת מגדלים - העתיד כבר כאן - חזי מוראל, נתון	ההיי טק של הלואו טק - רועי וילנסקי, רמט טרום בע"מ	מיקרו-סימון
	תוספת נתיב בכביש 6 - צחי זרקון, חוצה ישראל	"תת קרקע - הספר האחרון" - גלי יפה, solid space	שיתוף הפעולה בין קבלן המערכות לקבלן הביצוע בפרויקטי בנייה מורכבים ואיך מנצחים כוונות? - יוני מלאכי, משב ארזן מערכות מקבוצת מרבר	לא על ה-GPT לבדו - מחברים את הביצוע למהפכת ה-AI - אורי שקד, סי' בריבוע בע"מ	סינרגיה מובנית
	כביש 6 קטע 18 – אתגרים ופתרונות בהרחבת הגשרים - חאלד אבו קטיש, סולל בונה	גשרים כמרחב חיים במרחב האורבני - חזון עתיד תחת איום ביטחוני - מיכאל אוליצקי, גדליה אוליצקי הנדסה בע"מ	פתרונות לתעבורה אנכית במבנים רבי קומות עם עירוב שימושים - ליאור איוגנר, שניידר מעליות	פרויקט בנייה, פרויקט בינה - טל לבטן ואורי ברוקביץ', NeuBuild.ai	בין העיר ל
15:30-17:00 הפסקה כיבוד וביקור בתערוכה					