

## תוכנית הכנס ה-14 לבניה ולתשתיות

### יום ראשון לכנס



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 האיגוד - יגאל גוברין, יו"ר הכנס - עשהאל גדות, יו"ר לשכת המהנדסים - גיא ששע, נשיא התאחדות בוני הארץ - ראול סרנגו)  
 09:15-09:25 חלוקת פרסים - מפעל חיים, תרומה לציבור המהנדסים ואדריכל פרויקט WIX  
 09:25-09:55 חלל לוויונות - רון אמיה, מהנדס לוויונים בכיר בתעשי"א לישראל.  
 09:55-10:00 חלוקת פרסים - פרויקט מצטיין בתחום התשתיות  
 10:00-10:30 "אוך בונים חדשנות" - הילה חדד חמלניק מנכ"לית משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה לשעבר.

10:30-11:30 הפסקה וביקור בתערוכה

### 11:30 - 13:10 פיצול לאולמות

אולם	אולם מליאה	אולם 1	אולם 2	אולם 3	אולם 4	אולם 5
מושב	ניהול פרויקטים	קונסטרוקציה	תנועה ותחבורה	קרקע ומים	חדשנות	היבטים כוללים וסטטוסים כתוצאה מצפיפות הערים
יו"ר	נרית רוזנשטיין, החברה להתחדשות עירונית	זאב נבון, זאב נבון מהנדסים	מאריה כהן- אתגר, אשד	גלעד פריימן, גרושקו מהנדסי מבנים בע"מ חלוקת פרס מהנדס מצטיין בתחום גיאוטכניקה ציון אות כבוד למהנדסי מים	ענת זיצ'ק פנחס, טכניון	אבישי קילמדרוף, קרן יארליטי
	רוטשילד 10 בין שימור לחדשנות, גלית גת הורוביץ, תדור	תכן נבדיקה לכלל ברשרשת של מבנה מבטון מזוין בשיטת הנתבי החלופי – איתו לזיתן ומכיל וידרה, לזיתן מהנדסים	כלים לתכנון תחבורתי תומך צפיפות - שי קדם, מנהל אגף תכנון, משרד התחבורה	השפעת הצפיפות בערים על עבודות בתת הקרקע - רחל אברהם כתרנאל, בלוק ללר בר	ביופיליה וייצור אנרגיה ממעטפת המבנה - דן טוהר, חברת הייקון מקבוצת אלומיניום קונסטרוקטיב	היבטים כוללים וסטטוסים כתוצאה מצפיפות הערים - רות שורץ חתך, יו"ר הוועדה המחוזית לתכנון ובניה, חיפה סמנכ"לית לרגולציה ברישוי ובניה מנהל התכנון לשעבר
	Design for density - אדריכל משה צור	תחנת רכבת יצחק נבון – ירושלים - דניאל שחם, ירון שמעוני שחם מהנדסים יועצים בע"מ	מרכזי תחבורה משולבים- מנוע להתחדשות עירונית - מיכל זיו גלעד, נתיבי איילון	טיוב קרקעות בעייתיות לביסוס - חאלד חרירי, מיוגר בע"מ	לעלות מהר לעלות גבוה - תנועה ורטיקלית בעידן החדש- דויד ביצ'אצ', KONE	
	היא הגיעה. המהפכה הטכנולוגית כאן - גיא גבע, וקסמן גוברין גבע	מדגל תוה"א 2 - דניאל פרשה, דוד מהנדסים	ניהול סיכונים - איריס ערד, תוכנית אב לתחברה	ייעול פתרונות ביסוס באמצעות כלי חישוב מתקדמים - ארז איוב, ארז מהנדסים	הפחתת פתחן במגדל הספירלה - אופיר רוזנפלד/שיר קמחי, קבוצת עזריאלי	היבטים כולליים, סטטוסים ורגולטיביים כתוצאה מהצטופות הערים – נושאי אספקת מים, ביוב וניקוז עירוני - גיורא שחם, מנהל רשות המים לשעבר
	סינרגיה ביחסים בין זכיון, קבלן ומפעיל - מפתח להצלחת הקמת פרויקטי זכימת מורכבים - שי משה סרי, שיכון ובנינו - סולל בונה	תכנון שפירים ותכנון הנתבים המהירים בראשון לציון – תובנות מתכנון וביצוע של תכנון עתיר מדרגים - דודו סטרובניץ, ינון תכנון יעוץ ומחקר	ייחודיות דפו 25 פרויקט הרכבת הקלה בירושלים - דובי גולדמן, שפיר	קידוחי החדרה, לא רק על הגיר – הצגת מקרי בוחן - אלעד לבנון, אתגר. א.תגר. א.הנדסה בע"מ	סקירה ויטור של מבנים ומשתיית באמצעות רחפנים וכלים טכנולוגיים, מאיר גבעון, GIV Solutions	התחדשות עירונית - יצול ההדמנת החד פעמית בלוד, ניצה כרמלי, ראש "המבואה" המנהלת העירונית להתחדשות
	המתודה לניהול פרויקטים - combat engineer לתשתיות אמלה דור 5 - אלי"מ מ. מפקדת חיל האוויר	מדגל אייקון - אשד מלכי רועי שורוצ, דוד מהנדסים			הסדרה ויצירת סדר בעבודה BIM, ד"ר אורי גורביץ, משרד הביטחון	

13:10 - 14:30 ארוחת צהריים וביקור בתערוכה

### 14:30 - 16:00 פיצול לאולמות

אולם	אולם מליאה	אולם 1	אולם 2	אולם 3	אולם 4
מושב	מנהור	ביצוע	חידושים בעולם הבטון	הנדסה במלחמה	סוגיות בעירוניות
יו"ר	דן צוקר, פיני ישראל	מרומ יצחקי, מנרב חלוקת פרס מהנדס מצטיין בתחום הביצוע חלוקת פרס מהנדסת צעירה מצטיינת בתחום הביצוע חלוקת פרס מהנדס צעיר מצטיין בתחום הביצוע	איתן ברקוביץ, רדימיקס	נועם רביב, G-CITY	בני ברוש, קבוצת רב בריח
	בתחבולה תעשה לך מנחה - המימד השישי, עומר קאופמן	שילוב מערכות בהנדסה אזרחית, מרכזי הספקה - איתי בלושטיין, שפיר	ייצור מתקדם והדפסת תלת ממד בענף הבנייה - פלטפורמה לחדשנות ויישומה בישראל - ארנון בנטור, טכניון	דיאלוג בין מיגון לרעידת אדמה, אדי ליבוביץ', א. ליבוביץ מהנדסים יועצים בע"מ	ההתמודדות עם אתגרי הבניה למגורים - עמיקם אורן, חברת CPM
	פרויקט מנהרת מוצא למים בתמתן התפלה חדרה - אלמנטי TBM עם סיבי פלדה - מוריה דביר, ג.א.ש הנדסת בנין וגשרים בע"מ	ניהול סיכונים הקבלן בפרויקט PPP - ענת ברשקובסקי, סולל בונה	בטון קל קונסטרוקטיבי - שחר רפאל, דוד מהנדסים ושי ברקוס, רדימיקס	התמוטטות ברשרשת – פעם מונעים ופעם מניעים, אלכס ברודסקי, אוניברסיטת בן גוריון	כלי מדידה לתכנון ולפיתוח שכונות מגורים - שכונה 360 - אסתי ליס, משרד הבינוי והשיכון
	שימוש בסיבי פלדה בעבודות מנהור - גלית אגרוטי	פרויקט הכניסה לעיר ירושלים - רועי שמעון וניב צארום, דן בן עמרם הנדסה וניהול	חבית יעילות החיזוק של רכיבי מבנה מבטון דבש באמצעות יריעות CFRP - חנן ריאן, טכניון	תת הקרקע לאור אתגרים בטחוניים ואזרחיים, עמחי מילמן, אוניברסיטת אריאל	שיקולים הנדסיים למיגון האוכלוסייה בעורף - מיכאלה, ראובן, דורון ואלכס איתן, מ.ר. איתן תכנון מבנים (1991) בע"מ
	URBAN TUNELLING IN SOFT GROUND WITH WATER – EXPERIENCE FROM AROUND THE WORLD - Petr Salak, Dr sauer	מגמות קרובות בעדכון ותפיסת רגולצית הבטיחות בענף הבינוי ותפקידי המהנדס בן - כרן, משרד העבודה	Roller Compacted Concrete - אורי ענבל, אורי עיבל הנדסת איטום חומרי בניה וסלילה	תשתית מייצרת תרבות - רס"ן עומר דביר, חיל האוויר	כשמושת פוגשת את הסביבה - קבוצה תת קרקעית בישראל - אריק גלזר, מנהרות רולצור

16:00 - 17:00 הפסקה כיבוד מפנק וביקור בתערוכה

\*ייתכנו שינויים בתוכנית