

תכנית הכנס



08:30 - 07:30	רישום, התכנסות, כיבוד וביקור בתערוכה
09:15 - 08:30	דברי פתיחה מפי יוסי שלו, יו"ר הכנס ברכות: אהוד נוף, יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים והמקצועות הטכנולוגיים בישראל חיים פיילין , סגן נשיא וי"ר אגף יזמות ובנייה, התאחדות בוני הארץ דברי ברכה מפי דני מריאן , יו"ר האיגוד היוצא וקבלתו של יו"ר האיגוד הנכנס, יגאל גוברין
10:30 - 09:15	מושב הפתיחה STARTUP NATION מושב בהנחייתו של אהוד דנוך, מנכ"ל סולל בונה מקב' שיכון ובינוי
09:15 - 09:30	CIVDRONE - מערכת סימון אוטונומית לפרויקטי תשתית - ליאב מולר , מייסד וסמנכ"ל פיתוח מוצר 09:30 - 09:45
10:00 - 10:15	VersatileNatures - פיתוח טכנולוגיות לקבלת החלטות באתר הבנייה, מירב אורן , מנכ"לית ומייסדת משותפת
10:00 - 09:45	ARCadia - שימוש בראייה ממוחשבת בהאצת תהליך הבנייה - טדי ברקוביץ , מייסד ומנכ"ל 09:45 - 10:00 Datumate - אוטומציה בביצוע פרויקטי תשתית - יעילות ושקיפות - טל מאירזון , מנכ"ל
10:15 - 10:30	INTSITE - מערכת עזר למנופאים מבוססת בינה מלאכותית, צח רם-און , מנכ"ל

אלומות פיצול				
אלום	1	2	3	4
11:30 - 10:45	איגוד המהנדסים מציג: "הפרויקט המוביל של המדינה" - תחרות פרויקטים לבנייה ולתשתיות			
שם המושב	הצגת פרויקטים לתחרות בתחום התשתיות	הצגת פרויקטים לתחרות בתחום הבנייה הייחודית	הצגת פרויקטים לתחרות בתחום החדשנות	הצגת פרויקטים לתחרות בתחום הבנייה לגובה

12:00 - 11:30 **כיבוד וביקור בתערוכה מושב ראשון באולמות מקבילים**

שם המושב	תשתיות ותנועה	עולם חדש של טכנולוגיה מתקדמת	הכל מתחיל בתכנון	הכירו את מנהל הפרויקט	זה לא סתם פרויקט...
יו"ר מושב	טל שלום-רוזן, מנהלת אגף פרויקטים דרום, נת"י	ירון קריסי, מנכ"ל, חברת אפקון	אבי מנדלר, מנכ"ל, חברת עץ השקד	דורי שביב, מנכ"ל, שביב מהנדסים	גדעון אקשטיין, סמנכ"ל, חברת גב ים
12:30 - 12:00	התנועה בירושלים הווה עבר ועתיד - אבנר מרקוביץ, ראש חטיבת רכבות ופיתוח, מוריה חברה לפיתוח ירושלים בע"מ	מושב בחסות משרד המדע והטכנולוגיה - דברי פתיחה מפי ד"ר אנדרי ברזיסמן, מנהל תחום מדע יישומי והנדסי	ניהול פרויקט מוצלח או מגדל בל? -? אבירם אליאס, שותף, מידבד כלכלה הנדסית בע"מ	חלוקת פרסים לסטודנטים מצטיינים בהנחייתו של ד"ר אייתי לויתן, יו"ר ועדת השתלמויות איגוד המהנדסים	אתגרים הנדסיים בפיתוח מאגר גז ימי - הודי ברוקר, מנהל טכני לייצוא הגז, פרויקט לווייתן
13:00 - 12:30	התנועה בירושלים הווה עבר ועתיד - אבנר מרקוביץ, ראש חטיבת רכבות ופיתוח, מוריה חברה לפיתוח ירושלים בע"מ	Dewatering strategies for tunnels, shafts and excavations - Dr Toby Roberts FREng, WJ Groundwater Chairman & Co-founder of LDDWJ	ניהול פרויקט מוצלח או מגדל בל? -? אבירם אליאס, שותף, מידבד כלכלה הנדסית בע"מ	האם מנהל הפרויקט הוא נציג הלקוח? - ד"ר יואב סרנה, יו"ר, אפשטיין ניהול פרויקטים	אתגרים הנדסיים בפיתוח מאגר גז ימי - הודי ברוקר, מנהל טכני לייצוא הגז, פרויקט לווייתן
13:00 - 12:30	התנועה בירושלים הווה עבר ועתיד - אבנר מרקוביץ, ראש חטיבת רכבות ופיתוח, מוריה חברה לפיתוח ירושלים בע"מ	Soft gel sealing - the inner city solution to optimize dewatering - Knut Pielsticker, Regional Director, BAUER Spezialtiefbau	שכונה 360 ° הטמעת איכות הלכה למעשה - לירון דן, מנהלת פרויקטים לפיתוח בר קיימא, המועצה הישראלית לבנייה ירוקה	ניהול האיכות, האחראי לביקורת ומה שביניהם - גיא גבע, יו"ר דירקטוריון, וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה בע"מ	מתחם ה-1000 ראשון לציון- המתחם האורבני הגדול והמתקדם בישראל - ברק סמדר, מנהל פרויקטים, אחים מרגולין הנדסה וייעוץ בע"מ
13:00 - 13:30	תחנת קרליבך - פרויקט הרכבת הקלה - חזי עוז, מנהל אזור, חב' דניה סיבוס	שיקום הבטון - עולם ומלואו בעידן של התחדשות עירונית - Mr. Reinhard Wack - סמנכ"ל חברת SAKRET GMBH, גרמניה (חברת תרמוקיר)	תכנון עירוני צופה פני עתיד - דניאלה פז - ארז, מנכ"לית ובעלים פז כלכלה והנדסה	מנהל הפרויקט כדמות מפתח בניהול קונפליקטים וסכסוכים שמתפתחים למאבקים משפטיים - עו"ד, מהנדס גדעון שפיגל	מגדלי הצעירים - מיכאל טחן, מנהל פרויקט בכיר, חב' דניה סיבוס
14:00 - 13:30	נת"צ מתחלף בכביש 60 - תמר ברוש, מנהלת תכנון, דן בן עמרם הנדסה וניהול בע"מ	עולם בהתהוות-תיעוד, מיפוי וניתוח גיאומטריית מבנים, מתקנים מערכות וסביבה בסריקת לייזר 3D לצרכי בנייה ו BIM - מהנדס אריק דגני, מייסד ומנכ"ל, מבט טכנולוגיות בתלת מימד בע"מ	תובנות ולקחים בשלבי ניהול התכנון - איציק פרנק, מנכ"ל, ברן אינטרנשיונל	ההשפעה של מנהל הפרויקט מטעם היזם על תוצאות פרויקטי הבנייה - שרי תורגמן, המכון לחקר הבנייה, משרד הבינוי והשיכון	פרויקט הרצליה הילס - מאיר שמחה, מנהל הנדסה ותכנון, אזורים בע"מ אלה בן נון, EBN אלה בן-נון בע"מ (ההרצאה תסתיים בשעה 14:10)

15:00 - 14:00 **ארוחת צהרים וביקור בתערוכה מושב שני באולמות מקבילים**

שם המושב	תשתיות ותחבורתיות	בטיחות או לא להיות	תהליכים חדשניים בעולם ההנדסה	IT'S ABOUT TIME	ניהול פרויקטים
יו"ר מושב	חיים ליברמן, ראש תא תשתיות תחבורתיות באיגוד	סיון ברקוביץ, מנכ"ל, חברת סיון ביצוע	מאיר שמחה, מנהל הנדסה ותכנון, חברת אזורים בע"מ	נרית רזחנשטיין, אגף פיתוח עיסקי, אשדוד מקב' אשטרום	מיכה קליין, משנה למנכ"ל, חברת אפריקה מגורים בע"מ
15:15 - 15:00	אשדוד עוברת לגל הירוק - רחלי לח, וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה בע"מ	בטיחות כדרך חיים - אהוד דנוך, מנכ"ל סולל בונה מקב' שיכון ובינוי	ביני תומך תפעול - Operational Design- יואב פורר, בעלים ומנכ"ל חברת COR	ניהול שינויים ולוחות זמנים- זו לא מילה גסה - אורית ירחי וייס, מנכ"לית, חברת BAS	המהפכה כבר כאן - ניהול תכנון וביצוע מנה פרויקטים - טל הרשקוביץ, מנכ"ל תדהר בניה ומשנה למנכ"ל קבוצת תדהר
15:30 - 15:15	אשדוד עוברת לגל הירוק - רחלי לח, וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה בע"מ	בטיחות בעבודה - אמיר ספיר, מומחה בעבודה בגובה, חברת ספיר מערכות	מנהל הפרויקט הקוגניטיבי ולא במקרה - אלי אלבסקי, מנהל פרויקטים, וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה בע"מ	קיצור לוחות זמנים באמצעות חידושים טכנולוגיים פורצי דרך בענף ענרני הצריח - אביב כרמל, מנכ"ל משותף, סקיליין ענורנים	מנהרת תשתיות לצנרות חומרים מסוכנים כניסה לנמל הקישון החדש - אירנה דוידוביץ, מנהלת פרויקט, אחים מרגולין הנדסה וייעוץ בע"מ
15:45 - 15:30	תשתיות תחבורה חשמלית במרחב העירוני - מיטל להבי, סגנית ראש העיר, עיריית תל אביב-יפו	בטיחות מנוקדת מבטו של מנהל הפרויקט ומצד מזמני העבודה - צביקה ידור, מנכ"ל, מרכז תקשורת מערכות מידע	תהליכים הנדסיים בעולם מבוסס ידע - רון רגב, מנכ"ל, מרכז המיפוי ישראל	מנהל הפרויקט הקוגניטיבי ולא במקרה - אלי אלבסקי, מנהל פרויקטים, וקסמן גוברין גבע חברה להנדסה בע"מ	אנוניה ירוקה, חשיבה יצירתית ופרויקטים הנדסיים- הילוכ שלשה יחדיו? - אלי שמואליאן, סמנכ"ל פיתוח עסקי, מוריה החברה לפתוח ירושלים בע"מ
16:00 - 15:45	תשתיות תחבורה חשמלית במרחב העירוני - מיטל להבי, סגנית ראש העיר, עיריית תל אביב-יפו	הרכב המוקדש וטכנולוגיית DSRC ברמזורי הענפיה לתחבורה ציבורית - אלי ששון, מנהל פרויקטים, יועץ ומתכנן ערים	דרכים חדשניות למניעת ליקויי בניה ותביעות דיירים - רפי גיל, בעלים רח. גיל מהנדסים בע"מ	סימולציה מבוססת סוכנים לבחינת מערכת ייצור חדשות בענף הבנייה - פרופ' רפאל זקס, שמואל קורב (דוקטורנט) הפקולטה להנדסה אזרחית בטכניון	ניהול פרויקט התחדשות עירונית בירושלים בשיטת BIM - טל פוגל, מנהל אזור ירושלים, אפשטיין ניהול פרויקטים

17:00 - 17:20 **הפסקת קפה וביקור בתערוכה מושב נעילה: הענקת אות הוקרה לניוירא אקרשטיין, נשיא חב' אקרשטיין וזכה אות מנהיג התעשייה לשנת 2018 ישראל דוד מארח את האדריכל הבינלאומי חיים דותן - בהרצאת מליאה על פרויקט גשר הזכוכית בסין**

18:10 - 17:20 **הצבעה והכרזה של הזוכים בתחרות הפרויקטים המובילים של המדינה**

