



גני התערוכה | 20~21.11.2019

הכנס ה-11  
**לבנייה ולתשתיות**

## קול קורא להגשת הצעות להרצאות

### חברי המהנדסים, חברי איגוד יקרים,

אני מתכבד להכריז על יציאתו לדרך של הכנס ה-11 לבנייה ולתשתיות של איגוד המהנדסים.

אנו שמחים להזמין אתכם לקחת חלק בכנס הגדול אשר יתקיים בין התאריכים 20-21 לנובמבר 2019 ולהגיש הצעות להגשת הרצאות בתחום התמחותכם.

הכנס יעסוק בתחומי הפעילות של האיגוד, שהם נושאי הליבה של הענף הדינמי והמתפתח שלנו. כידוע לכולנו, זו הייתה שנת ביצוע של פרויקטים מורכבים, הן בבנייה והן בתשתיות ושל יזמות שאפתנית, הקושרת בין תכנון חדשני ופורץ דרך לבין ביצוע אתגרי.

הייתה זו שנה רבת אתגרים, כזו שעוררה את הצורך האמיתי לנהל שיח נוקב על מה שצריך להמשיך ולשפר: נדון בדרישות החוק והרגולציה המשתנה, בעיקר בנושאי בטיחות; בהליכים מול רשויות התכנון והסירוגיה ביניהן; נבחן האם יש במרכזי התשתיות, הקיימים והמתוכננים, בכדי לתת מענה מספק לצרכי השעה והעתיד, הקרוב והרחוק; נעסוק בסוגיית זמינות קרקעות, במיוחד בהקשר של מספרם המצומצם של מרכזי משפרי הדיור ועוד.

לצד כל אלו נעסוק גם בקבלנות וביזמות חדשנית – נסקור מגה פרויקטים, שיטות ביצוע חדשניות ונחשוב יחד איך להתמודד עם האתגרים הצפויים לנו בשנים הקרובות. ננסה לזהות אותם, לראות אם וכיצד עלינו להיערך והאם הגיעה העת לחשב מסלול מחדש.

אני מזמין אתכם להשתתף ולקחת חלק פעיל, להשמיע את קולכם ולעזור לנו ליצור שיח פורה ומכרה.

שתהיה לכולנו שנת עשייה מוצלחת, מבורכת ובטוחה.

ניפגש בכנס!

בברכה,  
שי אתרוגי – יו"ר הכנס

### ועדת היגוי של הכנס ה-11 (לפי א-ב שמות משפחה)

1. מהנדסת אורלי אינדיצקי, יו"ר תא קיימות באיגוד
2. מהנדס יהודה אריה, יו"ר תא תנועה ותחבורה
3. מהנדס שי אתרוגי, יו"ר הכנס ה-11 לבנייה ולתשתיות
4. מהנדס טדי ברקוביץ', מנכ"ל חברת ARCadia
5. מהנדס יגאל גוברין, יו"ר איגוד המהנדסים
6. מהנדס רונן גוליגורסקי, מנהל פרויקט, אשטרום
7. מהנדס דוד דוד, יו"ר תא גיאוטכניקה
8. ד"ר אורית ליבוביץ', חברת תא מבנים
9. מהנדס רוני סרי, חבר תא ניהול וועד האיגוד
10. פרופ"ח יגאל שוחט, ראש התכנית להנדסת בניין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
11. ד"ר אורי שקד, חבר תא ניהול וועד האיגוד

### הנושאים בהם יעסוק הכנס השנה הם:

1. אדריכלות והנדסה.
2. בנייה לגובה וערוב שימושים.
3. בניינים חכמים.
4. אפליקציות והייטק בענף הבנייה.
5. הנדסה מבנים.
6. התחדשות עירונית, שכונות מגורים, הסכמי גג, מחיר למשתכן.
7. מגה פרויקטים.
8. תשתיות תחבורתיות תעופתיות, ימיות, מסילתיות.
9. תנועה ותחבורה.
10. קרקע, ביסוס וגיאוטכניקה.
11. איכות בבניה וניהולה.
12. בטיחות אש.
13. בטיחות בעבודה.
14. אחזקת מבנים ותשתיות.
15. גשרים.
16. היבטים משפטיים בהנדסה אזרחית.
17. הנדסת ביצוע ושיטות ביצוע.
18. חומרים וטכנולוגיות בניה.
19. חידושים במחקר.
20. מים ביוב ניקוז.
21. מנהור.
22. מערכות מידע לתכנון וניהול בהנדסה אזרחית.
23. ניהול הבניה, כלכלה, תקצוב, לוחות זמנים.
24. תפקוד מבנים.

### אופן ומועד הגשת ההצעות

המעוניינים להגיש הצעה להגשת הרצאה/ות יעבירו עד ליום

ה- 31 במרץ, 2019 תקציר

התקציר יועבר לאיגוד במסמך WORD עד עמוד אחד

למייל [info@engineering.org.il](mailto:info@engineering.org.il) על העמוד לכלול:

- \* נושא ההרצאה
- \* תיאור תמציתי של ההרצאה
- \* שם המרצה
- \* מקום עבודה ותפקיד
- \* מייל וטלפון ליצירת קשר
- \* נספחים- קישורים לסרטונים/ מצגות וכל אמצעי המחשה אחר

עד סוף מאי, 2019 - מתן התשובה למגישי ההגשות – כפוף להחלטת

ועדת ההיגוי.

עד אמצע יוני, 2019 - פרסום שלד התכנית.

לשאלות ופניות נא לפנות למזכירות הכנס, ווינדמן הפקות בע"מ

[mehandesim@windman.co.il](mailto:mehandesim@windman.co.il)

או למזכירות איגוד המהנדסים

03-7524075 | [info@engineering.org.il](mailto:info@engineering.org.il)