



כנס הנדסת גשרים ומנהרות

24.6.2026

מלון הילטון, תל-אביב

כנס הנדסת גשרים ומנהרות

07:45-08:45 רישום, התכנסות, ארוחת בוקר קונטיננטלית ופתיחת התערוכה

08:45-10:45 - מושב מליאה "מחזון למציאות"

08:45-08:55 דברי פתיחה: הנהלת איגוד המהנדסים לבנייה ולתשתיות

08:55-09:05 דברי פתיחה: מהנדס ברק רוקח, רוקח אשכנזי מהנדסים יועצים, יו"ר הכנס

09:05-09:35 ה"קו הירוק" אתגרים וגשרים במחוז ת"א - אדריכלית, ענת סוקר אלפרט, משנה למנכ"ל קו ירוק בחברת נת"ע

09:35-10:05 הקו הירוק קטע g4-4, גשרים ייחודיים ומנהרה בקטע העמוס במדינה - מהנדס דין לוי, רוקח אשכנזי מהנדסים

10:05-10:25 מגה פרויקט מסילת 431 - גישור ומנהרה משרטוט למציאות - מהנדס מוטי דבדה, ראש מנהלת ביצוע, רכבת ישראל

10:25-10:45 מצב הענף בעיני המתכנן - מהנדס דוד כץ, משנה למנכ"ל, משרד פ.ק.צ הנדסה

10:45-11:30 הפסקה וארוחת בוקר מפנקת

מנהרות - יו"ר מהנדס דן צוקר		גשרים			
אולם 3	אולם	אולם 2	אולם	אולם 1	אולם
סיכונים בעבודות מנהור	מושב	אתגרים בשלב הביצוע	מושב	בקרת תכנון	מושב
פרופ' יוסי חצור, אוניברסיטת בן גוריון	יו"ר	מהנדס דודו סטרוביניץ, ינון תכנון יעוץ ומחקר	יו"ר	מהנדס מאיר אבישור, ג.א.ש הנדסת בנין וגשרים	יו"ר
סיכונים בעבודות מנהור עם TBM בסביבה עירונית צפופה - מהנדסת מוריה דביר, מנהלת יחידת המנהור, ג.א.ש הנדסת בנין וגשרים	11:30-11:55	בונים אמון: שיתופי פעולה חכמים בין המגזר הציבורי למגזר הפרטי. פרויקטי תשתית מורכבים - מהנדס אלעד סואיאה, סמנכ"ל חטיבת הרשת המטרופולינית, נתיבי איילון	11:30-12:00	בקרת תכנון מבנים בפרויקט רק"ל נופית - מהנדס רז מור, קדמור מהנדסים	11:30-12:10
מנגנוני חלוקת סיכונים בעבודות מנהור ופרקטיקה יישומית - מהנדס מנהור ובינוי אסף קינרניך, א. קינרניך הנדסה	11:55-12:20	התמודדות עם אתגרים בביצוע עבודות מנהור וגישור - מהנדס איתמר גליל, מנהל פרויקטים, איתם הנדסה אזרחית (1996)	12:00-12:30	מחיכוך לשינוף פעולה: בקרת תכנון גשרים ומבנים בראי מתכנן הקבלן - מהנדס נחום סקולניק, מנכ"ל, נ.ת.ב מהנדסים	12:10-12:50
חשיבות הניטור ככלי לניהול סיכונים בפרויקט מנהור - מר רונן רוזימן, מנהל ומפקח מערכות ניטור בכיר, MSI- מדידות טכנולוגיות ניטור מתקדמות	12:20-12:40	הגשר הארוך בישראל- 3.5 ק"מ - מהנדס אהוד רוזימן, מנהל חטיבת תשתיות ומנהל רונן דביר, מנהל פרויקטים בכיר- מרגולין הנדסה וייעוץ	12:30-13:00		
הבלתי נודע שמתחת: ניהול סיכונים ופתרונות הנדסיים להופעת חללים בתת-הקרקע - מהנדסת דיה רבין מלכה, דיה הנדסת קרקע וביסוס	12:40-13:00				
13:00-14:00 הפסקה וארוחת צהריים עשירה		13:00-14:00 הפסקה וארוחת צהריים עשירה			
אולם 3	אולם	אולם 2	אולם	אולם 1	אולם
חדשנות בעבודות מנהור	מושב	ייזום של מגה פרויקטים	מושב	תכנון	מושב
מהנדס נעם אבידן, אבידן מהנדסים בע"מ	יו"ר	מהנדסת אליענה מרקוס, נתיבי איילון	יו"ר	פרופ' מתי אדן, אוניברסיטת אריאל	יו"ר
פתרונות הנדסיים מתקדמים למנהור בתווך חולי: פרויקט מסילה 431 - מהנדס קונסטרוקציה גיל עוז, מנהל פרויקט, China Railway Tunnel Group Co. LTD	14:00-14:25	רק"ל נופית - פרויקט הגשרים הגדול בצפון - מהנדס גיא כהן, מנהל אגף ביצוע, חטיבת הרכבות הקלות, חוצה ישראל	14:00-14:40	סוגיות בחישובי הטרחה ותסבולת של רכיבי בטון מזוין לחדירה - ד"ר איתי לויתן, מהנדסת תום ארן (לויתן מהנדסים בע"מ), פרופ' אבי דנציגר (המכללה האקדמית כנרת)	14:00-14:40
שימוש ב- ai לאוטומציה של חתכים במנהרות - ד"ר עמית מיטלמן, מרצה בכיר במחלקה להנדסה אזרחית, אוניברסיטת אריאל	14:25-14:45	המסילה הרביעית- אומנות האילון - מהנדסת מרים פיאניקה, מנהלת אגף מסילה רביעית, רכבת ישראל	14:40-15:10	הגשר הראשון מסוג Extradosed בישראל - מהנדס אייל עזרא, מנכ"ל VIA BRIDGES	14:40-15:10
אוטומציה לתכנון מנהרות - מהנדס מנהרות אור נתן ומהנדסת מנהרות ויקטוריה חייקרה, ד"ר שארר ושות'	14:45-15:10				
15:10-15:30 הפסקה		15:10-15:30 הפסקה			
אולם 3	אולם	אולם 2	אולם	אולם 1	אולם
תשתיות	מושב	מבט לעתיד	מושב	חדשנות	מושב
טרם נקבע	יו"ר	מהנדס דרור סופר, דנה הנדסה	יו"ר	ד"ר אלכס ברודסקי, אוניברסיטת בן גוריון	יו"ר
מנהרות ירושלים-עולם ומלואו מתחת לפני השטח- מילע ענבר פרפרי, סמנכ"לית חטיבת הנדסה ותשתיות, חברת מוריה	15:30-15:50	אפשר לעשות את זה ב- BIM? - מהנדס אהרון לוי, מומחה BIM קונסטרוקציה, חב' BIMplement	15:30-16:10	From Digital Models to Engineering Decisions: Smart Applications in Infrastructure Projects - Eng Sagar Gohil, MIDAS IT	15:30-16:10
היערכות תעשייה טרומית ברקע פרויקט המטרו - מהנדס יובל וינטר, מנהל תחום הנדסה אזרחית, אקרשטיין תעשיות	15:50-16:10	מבט אל הגשרים והמנהרות שברוך - גב' יעל סלומון, סמנכ"לית תשתיות - מינהל התכנון	16:10-16:40	עדכונים בהנחיות התכנון ובפרטים הסטנדרטים של נתיבי ישראל - מהנדס קונסטרוקציה, אשר כהן, חטיבת הנדסה ופיתוח, חברת נתיבי ישראל	16:10-16:40
30 דקות, 5 דילמות: המורכבות ההנדסית של פרויקט מנהור - מהנדס מנהור אבי בכר, סמנכ"ל הנדסה, ספרה הנדסה	16:10-16:40				