



הרצאות הכנס הארצי להנדסת גשרים ומנהרות רשימה חלקית

גשרים

יו"ר הכנס: מהנדס ברק רוקח

ה"קו הירוק" אתגרים וגשרים במחוז ת"א
אדריכלית, ענת טוקר אלפרט, משנה למנכ"ל קו ירוק
בחברת נת"ע

הגשר הארוך בישראל-3.5 ק"מ
מהנדס אהוד רויטמן, מנהל חטיבת תשתיות ומהנדס רונן
דביר, מנהל פרויקטים בכיר- מרגולין הנדסה וייעוץ

המסילה הרביעית- אומנות האילוף
מהנדסת מרים פיאניקה, מנהלת אגף מסילה רביעית,
רכבת ישראל

התמודדות עם אתגרים בביצוע עבודות מנהור וגיבור
מהנדס איתמר גליל, מנהל פרויקטים, איתם הנדסה
אזרחית (1996)

רק"ל נופית – פרויקט הגשרים הגדול בצפון
מהנדס גיא כהן, מנהל אגף ביצוע, חטיבת הרכבות הקלות,
חוצה ישראל

מצב הענף בעיני המתכנן
מהנדס דוד כץ, משנה למנכ"ל, משרד פ.ק.צ הנדסה

מבט אל הגשרים והמנהרות שבדרך
גב' יעל סלומון, סמנכ"לית תשתיות – מינהל התכנון

מגה פרויקט מסילת 431 – גישור ומנהור משרטוט
למציאות
מהנדס מוטי דבדה, ראש מנהלת ביצוע, רכבת ישראל

בונים אמון: שיתופי פעולה חכמים בין המגזר הציבורי למגזר
הפרטי בפרויקטי תשתית מורכבים
מהנדס אלעד סואיסה, סמנכ"ל חטיבת הרשת המטרופולינית,
נתיבי אילון

אפשר לעשות את זה ב - BIM?
מהנדס אהרון לוי, מומחה BIM קונסטרוקציה, חב' BIMplement

הגשר הראשון מסוג Extradosed בישראל
מהנדס אייל עזרא, מנכ"ל VIA BRIDGES

בקרת תכנון מבנים בפרויקט רק"ל נופית
מהנדס רז מור, קדמור מהנדסים

מחיכוך לשיתוף פעולה: בקרת תכנון גשרים ומבנים בראי
מתכנן הקבלן
מהנדס נחום סקולניק, מנכ"ל, נ.ת.ב מהנדסים

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)

עדכונים בהנחיות התכנון ובפרטים הסטנדרטים של
נתיבי ישראל
מהנדס קונסטרוקציה, אשר כהן, חטיבת הנדסה ופיתוח, חברת
נתיבי ישראל

הקו הירוק קטע g4-4, גשרים ייחודיים ומנהרה
בקטע העמוס במדינה
מהנדס דוין לוין, רוקח אשכנזי מהנדסים



מנהרות

יו"ר: מהנדס דן צוקר

שימוש ב- ai לאוטומציה של חתכים במנהרות
ד"ר עמיחי מיטלמן, מרצה בכיר במחלקה להנדסה אזרחית,
אוניברסיטת אריאל

סיכונים בעבודת מנהור עם TBM בסביבה עירונית צפופה
מהנדסת מוריה דביר, מנהלת יחידת המנהור, ג.א.ש הנדסת
בניין וגשרים

אוטומציה לתכנון מנהרות
מהנדס מנהרות אור נתן ומהנדסת מנהרות ויקטוריה חייקרה,
ד"ר סאואר ושות'

מנגנוני חלוקת סיכונים בעבודות מנהור ופרקטיקה יישומית
מהנדס מנהור ובינוי אסף קינרייך, א. קינרייך הנדסה

פתרונות הנדסיים מתקדמים למנהור בתווך חולי: פרויקט
מסילה 431
מהנדס קונסטרוקציה גיל עוז, מנהל פרויקט, China Railway
Tunnel Group Co. LTD

חשיבות הניטור ככלי לניהול סיכונים בפרויקטי
מנהור
מר רונן רויטמן, מנהל ומפקח מערכות ניטור בכיר,
MSI- מדידות טכנולוגיות ניטור מתקדמות

30 דקות, 5 דילמות: המורכבות ההנדסית של פרויקטי מנהור
מהנדס מנהור אבי בכר, סמנכ"ל הנדסה, ספרה הנדסה

עבודות גיאוטכניות בפרויקט המטרו
מהנדס גיאוטכני, דני קסורלה, מיטב – מנהלת רשת המטרו

פרויקטי המנהור העתידיים של נתיבי ישראל
מהנדס צחי גורה, סמנכ"ל חטיבת תשתיות רכבת, נתיבי ישראל.

היערכות תעשייה טרומית ברקע פרויקט המטרו
מהנדס יובל וינטר, מנהל תחום הנדסה אזרחית, אקרשטיין
תעשיות

הבלתי נודע שמתחת: ניהול סיכונים ופתרונות הנדסיים
להופעת חללים בתת-הקרקע
מהנדסת דיה רבין מלכה, דיה הנדסת קרקע וביסוס בע"מ