

כנס בטיחות במימן

יום חמישי | 11.01.2024

08:30 – 16:00

מכון מופ"ת, תל אביב

התכנסות ורישום

08:45-09:15

גיא שעשע- יו"ר לשכת המהנדסים
יורם אלעזרי- יו"ר האיגוד הישראלי להנדסת בטיחות בלשכת המהנדסים
שי שגב- יו"ר ענף בטיחות תהליך וחומרים מסוכנים בלשכת המהנדסים

09:15-09:30
דברי פתיחה

אסטרגיית מימן- ישראל 2050 | משי לקס- מנהלת תחום חדשנות ומדיניות, אגף תכנון מדיניות ואסטרטגיה, משרד האנרגיה והתשתיות
אסדרת תחום תהליכים כימיים מסוכנים- תמונת מצב וכיווני פעולה | רן כהן-סגן מפקח עבודה ראשי, מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, משרד העבודה
מימן כמקור האנרגיה העתידי | שלומי בסון- משנה למנכ"ל בזן
כלכלת מימן: עבר, הווה ועתיד | פרופ' ליאור אלבז- אוניברסיטת בר-אילן, ראש הקונסורציום הישראלי לתאי דלק ומימן

09:30-12:00
מושב פתיחה

הפסקה

10:55-11:15

אתגרי הבטיחות בעבודה עם מימן | שי שגב- יו"ר ענף בטיחות תהליך וחומרים מסוכנים בלשכת המהנדסים

11:15-12:00
מושב פתיחה

הצתת חשמל סטטי בצנרת שיחרור מימן- הצגת מקרה ופתרון | איל צדוק- מומחה להפרעות וסיכוני חשמל סטטי
תובנות בטיחות מעבודה עם תהליכי הידרוגנציה בתעשייה | יוסי גולדשטיין- לשעבר מנהל בטיחות, גהות וסביבה של חברת אדמה

12:00-12:45
מושב: לקחים ותובנות
מפרויקטים

ארוחת צהריים

12:45-13:40

הערכת החומרה הפוטנציאלית של תרחיש פיצוץ מימן | עמוס יגר- יועץ בטיחות תהליכית וחומרים

13:40-14:05
מושב: לקחים ותובנות
מפרויקטים

שיטות בטיחותיות לאחסון מימן במצב מוצק | אורי רבין- אס.טי.אס
אנלייזרים תהליכיים ככלי לשיפור הבטיחות בתהליכי ייצור מימן | דמיטרי צ'רנוקוזינסקי- מודקון מערכות
שימוש בתוכנות CFD לניתוח תרחישים | רותם אנטמן- מומחה בטיחות אש וחומ"ס
שילוב מימן בקווי הולכת הגז הטבעי בארץ | אמיר שריד- SARID ENERGY
דברי סיכום | שי שגב- יו"ר ענף בטיחות תהליך וחומרים מסוכנים בלשכת המהנדסים

14:05-16:00
מושב: כיוונים
עתידיים/חדשנות

*יתכנו שינויים בתוכנית