

קול קורא הכנס הראשון לטכנולוגיות בשירות הבטיחות

המוסד לבטיחות ולגיהות בעבודה רואה בשילוב טכנולוגיות כלי מרכזי בהשגת היעד הלאומי להגברת הבטיחות בעבודה ולצמצום מספר התאונות בעבודה. התפתחות הטכנולוגית המואצת בשנים האחרונות יכולה לשנות את כללי המשחק ולהוביל להישגים פורצי דרך, שלא ניתן היה לצפותם בעבר.

לצורך מיסוד הפעילות והאצת הפעילות בנושא, חבר המוסד לבטיחות לפקולטה להנדסת מכונות בטכניון לקיום כנס בנושא.

הכנס הראשון לטכנולוגיות בשירות הבטיחות יוצא לדרך, וייערך ב-5 ליוני 2017, בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון, בחיפה. הכנס ישמש במה מרכזית להצגת האתגרים, ההישגים והחידושים בתחום, וכמקום מפגש לכלל קהילת החוקרים, המהנדסים, ממוני הבטיחות, אנשי חברות הזנק וכל העוסקים בתחום זה.

מטרת הכנס הינה להחליף ידע ורעיונות, להציג פעילות קיימת ולקדם מיזמים חדשים לצורך קידום נושאי הבטיחות, הבריאות והנגישות בעבודה, כמשימה לאומית.

הכנס יתמקד, בין השאר, בנושאים הבאים:

- מערכות ניטור, חיווי, והתראה
- שימוש ב"ביג דאטה" לניתוח סיכונים בטיחות
- פתרונות ארגונומיים והתקני עזר
- פתרונות טכנולוגיים לעובדים עם מוגבלויות
- טכנולוגיות אימון וסימולציה
- הבטים בטיחותיים של מערכות משולבות אדם - מכונה
- שימוש בטלפונים חכמים לקידום הבטיחות
- שילוב הבטים בטיחותיים בהליך התכנון הראשוני של מערכות

המעוניינים להציג בכנס מתבקשים להגיש תקציר הרצאה עד 150 מילים, למזכירת הכנס דפנה גרינבלום בדוא"ל DafnaG@osh.org.il לא יאוחר מ-23/4/17.

הוועדה המארגנת:

- ד"ר אורנית רז, מנכ"לית המוסד לבטיחות (יו"ר משותף)
- פרופ' יורם הלוי, דיקן הפקולטה להנדסת מכונות (יו"ר משותף)
- מהנדס אלון פל, סמנכ"ל המוסד לבטיחות ולגיהות
- פרופ' ראובן כץ, הפקולטה להנדסת מכונות, טכניון
- ד"ר אשר פרדו, מנהל מחלקת מחקר, המוסד לבטיחות ולגיהות
- פרופ' אלון וולף, הפקולטה להנדסת מכונות, טכניון
- ד"ר אמיר פרי, יו"ר אגודת מהנדסי הבטיחות
- פרופ' מרים זקסנהויז, הפקולטה להנדסת מכונות, טכניון

ההשתתפות בכנס הינה ללא תשלום, אך דרושה הרשמה מוקדמת. לרישום אנא פנו אל מזכירת הכנס דפנה גרינבלום DafnaG@osh.org.il