

קול קורא

לתחרות פרוייקטים בנושא טכנולוגיות בשירות הבטיחות
המוסד לבטיחות ולגיהות, יחד עם הפקולטה להנדסת מכונות בטכניון
מזמינים

סטודנטים לתואר ראשון ממוסדות לימוד במדינת ישראל, להשתתף בתחרות פרוייקטים בנושא טכנולוגיות בשירות הבטיחות.

מטרת התחרות הינה לעודד ולקדם מיזמים חדשים לצורך קידום נושאי הבטיחות, הבריאות התעסוקתית,
כמשימה לאומית. על הפרוייקטים להתמקד, בין השאר, בנושאים הבאים:

- מערכות ניטור, חיווי, והתראה
- שימוש ב"ביג דאטה" לניתוח סיכוני 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
- טכנולוגיות אחרות הקשורות לנושא הבטיחות בעבודה

**שלושת הפרוייקטים הזוכים יזכו בפרס כספי בגובה 5,000, 3,000 ו-2,000 ₪ בהתאמה, ויזמנו להציג את עבודתם
בכנס השני לטכנולוגיות בשירות הבטיחות אשר יערך ב-9 במאי 2018, בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון, בחיפה.**
זכאים להגיש את מועמדותם סטודנטים לתואר ראשון במוסדות מוכרים להשכלה גבוהה או כאלה שסיימו את
לימודיהם אחרי 1.2.2017. מספר השותפים לפרוייקט הוא 3 לכל היותר.

החומר הנדרש להגשה הוא:

1. מסמך המתאר את הפרוייקט. לתשומת ליבכם, איננו מגדירים פורמט מחייב, אך רצוי שהמסמך יכלול את הצורך,
דרכי הפתרון והתוצאות שהתקבלו. המסמך יוגש כקובץ PDF בן לא יותר מ-10 עמודים ובגודל שלא יעלה על 10 מ"ב.
2. מכתב מגורם מוסמך במוסד האקדמי המאשר את ההגשה.
3. הפרוייקטים שיזכו במקומות הראשונים יתבקשו להכין פוסטרים להצגה בכנס (קובץ PDF במימד 100x70 ס"מ.
ההדפסה בפועל תעשה על ידי המארגנים).

בדירוג הפרוייקטים תתחשב הוועדה בין היתר, בשיקולים הבאים:

חדשנות ומקוריות • פוטנציאל יישומי • תרומה לחברה • תרומה מדעית

הוועדה תהיה רשאית לזמן את המבקשים להצגת עבודתם או תכנית הפרוייקט בפניה לצורך בחינה נוספת
וכחלק מבחינת הבקשות.

את החומר יש לשלוח בדוא"ל Ralash-Ceo@osh.org.il, לא יאוחר מ-15.3.2018 בשעה 16:00. פרטים נוספים
יתעדכנו בהמשך באתר האינטרנט של המוסד"ל.

בהצלחה!

יו"ר משותף של הכנס:

ד"ר אורנית רז

מנכ"ל המוסד לבטיחות ולגיהות

פרופ' יורם הלוי

דיקן הפקולטה להנדסת מכונות

