



**המוסד לבטיחות ולגיהות**  
בטיחות ובריאות בעבודה - זה אנחנו.



**הטכניון**  
מכון טכנולוגי  
לישראל



**משרד העבודה, הרוחה  
והשירותים החברתיים**



# הכנס הראשון לטכנולוגיות בשירות הבטיחות

**5 ביוני, 2017**

**פקולטה להנדסת מכונות, טכניון**

התכנסות 9:00-9:30  
מנחה הכנס: מר אלון פל, סמנכ"ל המוסד לבטיחות ולגיהות. 9:30-9:40

פתיחה וברכות:  
**ד"ר אורנית רז**, מנכ"ל המוסד לבטיחות ולגיהות  
**פרופ' פרץ לביא**, נשיא הטכניון

## מושב 1: טכנולוגיות רפואיות מתקדמות בבטיחות

9:40-10:00 **"ישנוניות" ותאונות עבודה.** פרופ' פרץ לביא, נשיא הטכניון  
10:00-10:20 **מניעת פגיעות שלד שריר בעבודה - אנליזה בימכאנית.**  
פרופ' אלון וולף, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון  
10:20-10:40 **סיכוני קרינה בלתי מייננת - מגמות ושימוש בטכנולוגיות חדשניות.**  
ד"ר אמנון דובדבני - המוסד לבטיחות ולגיהות  
10:40-11:00 **כלים טכנולוגיים מתקדמים למדידת רמת עייפות -**  
**מדדי אלקטרואנצפולוגרם.**  
פרופ' מרים זקסנהויז, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון  
11:20-11:50 הפסקת קפה

## מושב 2: טכנולוגיות מתקדמות בבטיחות בניה ומבנים

11:50-12:10 **מערכות ראייה לעגורנים.** פרופ' יחיאל רוזנפלד,  
היחידה להנדסת מבנים וניהול הבנייה, הטכניון  
12:10-12:30 **טלפונים חכמים - ניהול בטיחות סיכונים והדרכה בבנייה.**  
ד"ר אמיר פרי, יו"ר הנהלת אגודת מהנדסי הבטיחות  
12:30-12:50 **שילוב מערכות ERP לניהול בטיחות - חקר מקרה.**  
מר פיני זלץ, ראש יחידת הבטיחות והגיהות, הטכניון  
12:50-13:10 **עובד במבנה חולה? טכנולוגיות לניטור בריאות מבנים.**  
פרופ' יורם הלוי, דיקאן הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון

## חלוקת פרס חידון המיצר לבטיחות בעבודה במעמד יו"ר המוסד לבטיחות ולגיהות, מר נתנאל איזק והחידונאי, דן המיצר

13:20-14:00 הפסקת צהריים - ארוחה קלה

## מושב 3: טכנולוגיה והגורם האנושי

14:00-14:20 **על התגובה של מפעילים אנושיים למערכות טכנולוגיות,  
מקדמות בטיחות.**  
פרופ' עדו ערב, הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול, הטכניון  
14:20-14:40 **שימוש במדיה חברתית לקידום בטיחות בעבודה במגזר הערבי.**  
ד"ר סמי סעד, המוסד לבטיחות ולגיהות  
14:40-15:00 **רכבים אוטונומיים לאנשים עם מוגבלויות - שתי פניו של יאנוס.**  
ד"ר רז דקל, מנהל המכון הרפואי לבטיחות בדרכים  
15:00-15:20 **הקשרים בין RAMST לבין בטיחות במערכות טכנולוגיות מורכבות.**  
ד"ר אלון סנה אור, הטכניון  
15:20-15:40 **שימוש במידע דיגיטלי חדשני לקידום הבטיחות והבריאות  
התעסוקתית אצל עובדים בעלי מוגבלויות.**  
מר יקי אלעד, המוסד לבטיחות ולגיהות

**הרצאה בלוי תרגום סימולטני לשפת הסימונים**

ייתכנו שינויים בתכנית הכנס | נא להתעדכן באתר [www.osh.org.il](http://www.osh.org.il)  
ההשתתפות הינה ללא תשלום | הכניסה בהרשמה מראש בכתובת [dafnag@osh.org.il](mailto:dafnag@osh.org.il)  
מספר המקומות מוגבל | נא הקדימו הרשמתכם



**המוסד לבטיחות ולגיהות**