



# שמרו את היום

## התמודדות עם אסונות מתגלגלים

כנס בין-לאומי

29.11.18

הטכניון, חיפה

הפקולטה להנדסת מכונות, אודיטוריום קאהן 6

בין השעות 09:00 – 14:30

מקרי חירום בחברה המודרנית עלולים להתפתח לאסונות רחבי היקף והשלכות, בשל אפקט הדומינו: רעידת אדמה עלולה לגרום שריפות ומגיפות, ואסונות טבע יכולים להתפתח למשברים חברתיים, כאשר בשל מבנה הכלכלה המודרנית, השלכות המשבר יכולות להחריף את אי-היציבות השלטונית.

מקרי אסון רבים כגון הצונמי ביפן 2011, ההתפרצות הוולקנית באיסלנד ב-2010 וסופות והוריקנים בארה"ב, היוו בסיס למחקרים אמפיריים. ההקשרים בין המערכות מהווים קרקע פורה לפיתוח תאוריות ושיטות מחקר - הן בתחום המודלים וחקר המערכות התומכות בהתמודדות עם אתגרי המשבר, והן במסגרת פיתוח שיטות מחקר וגישות לזיהוי, אבחנה וטיפול מתאים.

הכנס הבין-לאומי נערך בחסות [מרכז הידע והמחקר הלאומי בתחום היערכות למצבי חירום](#), יחד עם פרויקט [dim2sea](#).

בכנס ישתתפו חוקרים מהעולם ואנשי שטח מישראל, ביניהם:

- דוד אלכסנדר, UCL, לונדון: "דבר מוביל לדבר" – היערכות לאסונות ומשברים מתגלגלים (הרצאה באנגלית)
- ג'ואן באייר, IISA לקסנברג, אוסטריה: הערכת סיכונים בהפסדים "מתגלגלים" בעקבות שטפונות: חקר מקרה באוסטריה (הרצאה באנגלית).
- ד"ר מיכאל הלברטל, סגן מנהל המרכז הרפואי לבריאות האדם - רמב"ם: פתרון חדשני למצב חרום ממושך.

דברי פתיחה יישא פרופ' אלכסנדר בליי - המדען הראשי, משרד המדע והטכנולוגיה

הכנס פתוח לקהל הרחב, לחוקרים ולכל העוסקים ומתעניינים בתחום.

פרטים נוספים יפורסמו בהמשך. למידע: [emergencyreadinessresearch@gmail.com](mailto:emergencyreadinessresearch@gmail.com)  
[להרשמה לכנס](#) (ללא תשלום)