



הרצאת WOW

מדוע התרסקה מעבורת החלל קולומביה?

14:00-17:00 בשעות 06.01.2025	המועד
מקוון Online	מיקום
ד"ר משה ויילר – הטכניון, אוניברסיטת ת"א	מרצה
<p>הרשמה מראש חובה!</p> <p>לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: ללא תשלום.</p> <p>ההרצאה פתוחה ללא תשלום. יש חובת הרשמה מראש.</p> <p>אין ביטול השתתפות אחרי ה- 05.01.2025.</p>	מחיר

תקציר:

בשבת, 1 בפברואר 2003, לאחר שהייה של מעבורת החלל "קולומביה" בחלל במשך 15 ימים, 22 שעות ו-16 דקות, לפני מועד נחיתתה המתוכנן, היא התפרקה מעל מדינת טקסס מעט לאחר כניסתה לאטמוספירה. תושבים רבים בטקסס שמעו את קול הפיצוץ וחלקי המעבורת התפזרו במזרח טקסס ומערב לואיזיאנה. בתחילה לא היה ברור מה הייתה סיבת התקלה, אולם ניתוח מעמיק (Post-mortem) של ניהול הסיכונים שהיה קיים בנאס"א העלה את הסיבות האמיתיות. נסקור בהרצאה זו, בעזרת סרטונים נדירים וחומרים שטרם התפרסמו ברבים, את מה שגלוי ומה שהיה מאחורי הקלעים של האסון כולל סקירת פרויקט מעבורות החלל.

על המרצה:

ד"ר משה ויילר (יו"ר קבוצת העבודה) – בעל תואר B.Sc. בהנדסת חשמל מהטכניון (1987), תואר M.Sc. בהנדסת חשמל (1994) ו- תוכנית MBA מאוניברסיטת ת"א (1995), ו- Ph.D. בהצטיינות יתרה בהנדסת מערכות מאוניברסיטת USC בלוס אנג'לס, קליפורניה, ארה"ב (1998). ד"ר ויילר הינו ממקימי תוכנית התואר השני בהנדסת מערכות בטכניון (1999) המונה כ- 1,600+ בוגרים, הוא משמש כמרצה בכיר בקורסי הליבה של התוכנית (מ-1999) וכחוקר בכיר במרכז גורדון להנדסת מערכות בטכניון (מ-2008). ד"ר ויילר מרצה בנוסף את הקורס בניהול סיכונים והזדמנויות בתוכנית ה- MBA בפקולטה לניהול באוניברסיטת ת"א (מ-2019) וכן באוניברסיטת בר-אילן בתוכנית החדשה של הנדסת תעשייה ומערכות מידע.

ד"ר ויילר ממייסדי הארגון להנדסת מערכות בישראל (INCOSE_IL Founder - 1999), עמית הארגון (Fellow - 2019) והוביל במשך מעל 20 שנים את קבוצת העבודה בתחומי ארכיטקטורה, אימות ותיקוף, וניהול סיכונים (תחת הרשות לחדשנות/המדען הראשי). ד"ר ויילר הינו גם מרצה ויועץ לארגונים רבים בתחומי הנדסת מערכות וניהול סיכונים.



[לחץ/לחצי כאן](#)
[לזימון ב-PDF](#)



[לחץ/לחצי כאן](#)
[למעבר להרשמה מקוונת](#)
[ישירה](#)



[לחץ/לחצי כאן](#)
[למעבר לזימון באתר](#)



הרצאת WOW

מדוע התרסקה מעבורת החלל קולומביה?

14:00-17:00 בשעות 06.01.2025	המועד
מקוון Online	מיקום
ד"ר משה ויילר – הטכניון, אוניברסיטת ת"א	מרצה
<p><u>הרשמה מראש חובה!</u></p> <p>לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: ללא תשלום. ההרצאה פתוחה ללא תשלום. יש חובת הרשמה מראש. אין ביטול השתתפות אחרי ה- 05.01.2025.</p>	מחיר

