



הנדסת אמינות – קצת אחרת והקשרים להנדסת המערכות

14:00 שעה 28.06.2023	המועד
מקוון ב-ZOOM	מיקום
אולגה גלפנשטיין – מידבאר 21 בע"מ, מומחית בהנדסת אמינות	מרצה
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 25.6.2023 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

סדר יום:

ד"ר משה ויילר – פתיחה, סקירת המשך תוכנית קבוצת העבודה, סקירת המפגש והמרצים.	14:00-14:15
אולגה גלפנשטיין – פתיחה – מהי הנדסת אמינות, מהיכן באנו, הנדסת האמינות בפרוייקטים	14:15-15:30
הפסקת נטוורקינג	15:30-15:45
אולגה גלפנשטיין – מה בין הנדסת אמינות להנדסת מערכות, איך מהנדס ומהנדסת האמינות יכולים לעשות אחרת? לאן הולכת הנדסת האמינות?	15:45-16:45
שאלות ותשובות, סיכום	16:45-17:00

תקציר:

בהרצאה נעסוק בהנדסת אמינות, אבל קצת אחרת.

חשיבותה של האמינות למערכת די ברורה. יחד עם זאת, תהליכי הנדסת אמינות בפרוייקטים ובארגונים נתקלים בקשיים לא מעטים. ולכן הפעם ארצה להציג את הנדסת האמינות מזוויות שונות ופחות שגרתיות.

על-מנת שנבין במה המדובר, נתחיל בכל זאת במעט הגדרות. ניזכר מהיכן ולמה צמחה הנדסת האמינות ונסקור את פעילויות הנדסת האמינות ה"מסורתיות" הרגילות.

מכאן והלאה נרחיב לעולמות העדכניים והחדשים, על הקשר שבין הנדסת אמינות והנדסת מערכות, אתגרי ותפקידי מהנדס ומהנדסת האמינות, ונסכם בכיווני ההתפתחות של הנדסת האמינות בעידן של תעשייה 4.0 (Industry 4.0) ותאומים דיגיטליים (Digital Twins).



הנדסת אמינות – קצת אחרת והקשרים להנדסת המערכות

14:00 שעה 28.06.2023	המועד
מקוון ב-ZOOM	מיקום
אולגה גלפנשטיין – מידבאר 21 בע"מ, מומחית בהנדסת אמינות	מרצה
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 25.6.2023 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

על המרצים:

אולגה גלפנשטיין

- תואר ראשון B.Sc. בהנדסה מכאנית ותואר שני MBA במנהל עסקים, שניהם מאוניברסיטת תל-אביב.
 - מוסמכת כ: CRE (Certified Reliability Engineer) מטעם האיגוד האמריקאי לאיכות וכ-CMQ (מנהלת איכות מוסמכת) מטעם האיגוד הישראלי לאיכות.
 - בין תפקידי: הנדסת רכב, מנהלת פרוייקטים במנהלת המרכבה, מנהלת איכות במפעל, מוקד ידע צה"לי באמינות וכיום יועצת ומלווה ארגונים בהנדסת אמינות.
 - מתמחה במערכות מורכבות.
 - יו"ר ועדת תקינה 7816 – הנדסת איכות ואמינות ו-יו"ר ועדת תקינה 7818 – הנדסת מערכות וניהול פרוייקטים.
 - מובילה שותפה של קבוצת העבודה RAMS באיגוד הישראלי להנדסת מערכות INCOSE-IL.
- 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). ממקימי תוכנית התואר השני בהנדסת מערכות בטכניון (1999) המונה כ- 1,600 בוגרים. משמש כמרצה בכיר בקורסי הליבה של התוכנית (מ- 1999) וכחוקר בכיר במרכז גורדון להנדסת מערכות בטכניון (מ- 2008). מרצה בנושא ניהול סיכונים והזדמנויות בתוכנית ה- MBA בפקולטה לניהול באוניברסיטת ת"א (מ- 2019). ממייסדי הארגון להנדסת מערכות בישראל (INCOSE_IL Founder - 1999) עמית הארגון (Fellow - 2019) והוביל במשך מעל 15 שנים את קבוצת העבודה בתחומי ארכיטקטורה, אימות ותיקוף, וניהול סיכונים (תחת הרשות לחדשנות/המדען הראשי). ד"ר ויילר מרצה ויועץ לארגונים שונים בתחומי הנדסת מערכות וניהול סיכונים.

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

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



הנדסת אמינות – קצת אחרת והקשרים להנדסת המערכות

14:00 שעה 28.06.2023	המועד
מקוון ב-ZOOM	מיקום
אולגה גלפנשטיין – מידבאר 21 בע"מ, מומחית בהנדסת אמינות	מרצה
<u>הרשמה מראש חובה!</u> לחברי האיגוד: ללא תשלום. לקהל הרחב: 300 ₪ (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה- 25.6.2023 יחויב בתשלום מלא.	מחיר

לכבוד האיגוד הישראלי להנדסת מערכות Email: office@incoseil.org פקס: 153-52-5805001
הרשמה מראש חובה!

שם פרטי - משתתף	שם משפחה - משתתף	חברה
שם פרטי - משתתף	שם משפחה - משתתף	חברה
תפקיד	אי מייל	טלפון
<input type="checkbox"/>	אני חבר באיגוד הישראלי להנדסת מערכות - INCOSE_IL (או ב-INCOSE העולמי).	
<input type="checkbox"/>	אני פועל להשגת אישור מהחברה.	
<input type="checkbox"/>	טופס זה מהווה התחייבות לתשלום. שם המוסמך: _____ חתימה + חותמת: נא לשלוח ח-ן לכתובת _____ ליד: _____	

(מספר המשתתפים מכל חברה מוגבל)

במידה והמשתתף או החברה בה הוא עובד יצטרפו לחברות בארגון יקוזז התשלום מדמי החברות.