



הרצאה בנושא:

Between Evolution and Revolution: R&D, innovation and Systems Engineering

15:00 שעה: 20.02.2024	המועד
MICROSOFT TEAMS , קישור ישלח זמן קצר לפני ההרצאה.	מיקום
דר' אביטל שריפט, התעשייה האווירית.	מרצה
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום לקהל הרחב: 300 ש"ח (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה-15.02.2024 בתשלום מלא.	מחיר

תקציר ההרצאה:

ההרצאה מתארת את עולם התוכן של מחקר ופיתוח בחברות ביטחוניות גדולות ואת הצורך הגובר בחדשנות ובמחקר יישומי לזיהוי טכנולוגיות מפציעות.

ההרצאה מתייחסת לתפקיד החיוני של הנדסת מערכות במחקר ופיתוח ומציעה מתודה של הנדסת מערכות אגילית שאפשר להשתמש בה גם בחברות קטנות בראשית דרכן ואפילו באקדמיה.

על המרצה:

דר' אביטל שריפט משמשת כ-VP Core Technologies בארגון ה-CTO של התעשייה האווירית מאוקטובר 2021. במסגרת תפקידה היא אחראית לניהול המו"פ בתעשייה האווירית בדגש על מחקר יישומי לקידום טכנולוגיות הליבה של החברה וזיהוי הטכנולוגיות המפציעות הרלוונטיות. היא חברה גם בנשיאות ארגון INCOSE IL.

דר' שריפט התחילה את דרכה ההנדסית כקצינה בחיל הים. בשנת 1991 החלה את עבודתה באלתא מערכות, חטיבה וחברת בת של התע"א, כמהנדסת המערכת הראשונה של מכ"מ "אורן ירוק", המהווה חלק ממערכת נשק חץ. על עבודתה זו זכתה בשנת 2003 בפרס בטחון ישראל. במהלך השנים טיפלה כמהנדסת מערכת ואחר כך כמנהלת בפיתוח, שילוב, ניסוי וייצור של מערכות מכ"ם מתקדמות שמהוות היום חלק ממערכות הגנה אווירית רבות בארץ ובעולם, ביניהן חץ, כיפת ברזל, ברק 8 ואחרות.

בשנת 2014 מונתה אביטל לנהל את מפעל מבת טילים בחטיבת מערכות טילים וחלל, מפעל המונה כ-300 מהנדסים, אקדמאים או בעלי תארים מתקדמים יותר העוסקים בניהול פרויקטים, הנדסת מערכת, שילובים, תוכנה ומדעי הטיסה.

אביטל שריפט סיימה בהצטיינות יתרה תואר ראשון (B.Sc.) בפקולטה להנדסת חשמל בטכניון במסגרת העתודה האקדמאית. בעלת תואר שני (M.Sc.) בפקולטה להנדסת חשמל בטכניון, ובעלת תואר דוקטור (Ph.D.) במחלקה למתמטיקה שימושית ומדעי המחשב במכון ויצמן למדע, עבודתה זכתה לפרסומים אקדמיים בכנסים ובירחונים מדעיים.

בנוסף, עברה אביטל לימודי הכשרה בניהול במסגרת הכשרת עתודת נשים לתפקידי דירקטוריות באוניברסיטת תל אביב.



הרצאה בנושא:

Between Evolution and Revolution: R&D, innovation and Systems Engineering

15:00 שעה: 20.02.2024	המועד
MICROSOFT TEAMS , קישור ישלח זמן קצר לפני ההרצאה.	מיקום
דר' אביטל שריפט, התעשייה האווירית.	מרצה
הרשמה מראש חובה! לחברי האיגוד: ללא תשלום לקהל הרחב: 300 ש"ח (לפני מע"מ). ביטול השתתפות אחרי ה-15.02.2024 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
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 _____ לידי: _____	

(מספר המשתתפים מכל חברה מוגבל)

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