



שילוב אדם-מערכת במערכות בטחוניות

HSI Defence 2025

האגודה הישראלית לארגונומיה ולגורמי אנוש
מזמינה אתכם לכנס ייחודי המוקדש כולו לתהליכי פיתוח
ממוקדי משתמש במערכות ביטחוניות

יום חמישי | 3.4.2025
בית חיל האויר, הרצליה

התכנסות, הרשמה וכיבוד קל	08:30–09:00
פתיחה יקיר יניב יו"ר האגודה הישראלית לארגונומיה ולגורמי אנוש	09:00–09:20
מתודולוגיית HSI – מפתח להישגים מבצעיים הצגת מסגרת חשיבה וגישה בתכן מערכות מורכבות – צבאיות ואזרחיות בישראל ובעולם יקיר יניב יו"ר האגודה הישראלית לארגונומיה ולגורמי אנוש	09:20–09:45
לטעות זה אנושי, אבל ידעתם שאני בן אדם אנשים עושים טעויות. מומחים עושים טעויות מסוג מיוחד ומסוכן. איך לוקחים בחשבון התנהגות סאב-אופטימלית בתכן המערכת. דוגמאות מתקן FDA במערכות רפואיות ד"ר יעל ע. ראש תחום הנדסת גורמי אנוש, רפאל	09:45–10:10
הנדסת אנוש של צגים-חידושים טכנולוגיים והזדמנויות על הפיתוחים האחרונים של צגים ואפשרויות שילובם באמצעי לחימה ד"ר שמואל ארואס יועץ ומרצה בכיר בהנדסת גורמי אנוש	10:10–10:35
הפסקת קפה	10:40–11:00
הצגת מקרה מבחן ברפ"ט צוותי עיצוב, UX וגורמי אנוש ברפ"ט נמצאים בחזית הפיתוח המבצעי. יוצג טפח מהעשייה החשובה והחדשנית של צוותים אלה רס"ן ראות בן דוד סרן אור דלל	11:00–11:25
העולם הוא מרובע: מוצר – משתמש – לקוח – אירגון יחסים ותהליך יצירת כלים אירגוניים המאפשרים התפתחות לתחום HSI גלעד רטנובסקי ראש תחום גורמי אנוש וחווית משתמש באלביט מערכות	11:25–11:50
מה בין UI-UX-HFE ומחשבות על הדור הבא השפעות טכנולוגיות על הנדסת גורמי אנוש בפיתוח מערכות רינת ברגר פלס ראש תחום הנדסת חוויית משתמש HXE בתעשייה האווירית לישראל	11:50–12:15
הצגת קבוצות עבודה HSI	12:15–12:25
ארוחת צהרים	12:25–13:25
הרצאת אורח פרטים בהמשך	13:25–14:10
הרצאת תעשייה פרטים בהמשך	14:10–14:35
אתגרים בשילוב גורמי אנוש בתעשייה הבטחונית הישראלית והדרך להצלחה ראשי קבוצות הנדסת אנוש בתעשיות ומומחים נוספים בשאלות ותשובות על שילוב HSI בראיה עתידית פאנל מומחים	14:35–15:05
סיכום הכנס יקיר יניב יו"ר האגודה	15:05–15:20