



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	08:20-09:00
דברי פתיחה יקיר יניב יו"ר האגודה הישראלית לארגונומיה ולגורמי אנוש	09:00-09:20
מתודולוגיית HSI - מפתח להישגים מבצעיים ותפעוליים 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 ארום יועץ ומרצה בכיר בהנדסת גורמי אנוש	10:10-10:35
הפסקת קפה	10:40-11:00
הצגת מקרה מבחן בפיתוח רק"מ 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 דלאל, רפ"ט	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
אם המערכות כל כך אוטונומיות, למה המפעילים כל-כך מזיעים תפקידי המפעיל האנושי במערכות אוטונומיות להגנה אווירית בוני ק. רפאל	13:25-14:00
שיפור ביצועי ספורטאים ולוחמים באמצעות טכנולוגיות מתקדמות לעיבוד מידע חזותי קבלת החלטות מהירה ומדויקת היא מרכיב קריטי להצלחה, הן במגרש הספורט והן בשדה הקרב. נדרשת לכך יכולת גבוהה של עיבוד מידע חזותי, אשר משפיעה ישירות על מהירות ודיוק התגובה. כיצד ניתן לשפר יכולות אלה על ידי אימון? ארז מורג Dimensions 10	14:00-14:25
מהגדול לקטן לגדול - תהליך מחקרי מלווה פיתוח קוד ההפעלה של מעבדת קרב: קמפיין מחקרי שמלווה פיתוח מערכות מורכבות. איך תהליך ארוך של מחקר סימולטיבי עם משתמשים מכוון פיתוח מערכות לחימה גדולות ד"ר אלון כהנא סינרגי אינטגרציה בע"מ	14:25-14:50
חרבות ברזל - סביבה רפואית משורינת עיצוב מחדש והתאמה של פנים טנק מרכבה לטיפול רפואי בשדה הקרב נופר טרופר מעצב תעשייתי שריונר	14:50-15:15
סיכום הכנס יקיר יניב יו"ר האגודה	15:15-15:30