

ביטחון ומלחמה בטרור האתגר המדעי



תוכנית הכנס

התכנסות	09:00 - 09:30
דברי ברכה פרופ' אורי סיון, נשיא הטכניון תא"ל (מיל') פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	09:30 - 09:45
עידן העננים תא"ל ארז אסקל, ראש מנהלת הטרנספורמציה הדיגיטלית, צה"ל	09:45 - 10:30
טקס חלוקת פרס ע"ש גמונדר לשנת 2024 למחקר בתחום החלל, בהיבטים ביטחוניים טקס חלוקת פרסים לסטודנטים בתחרות פיתוחים ביטחוניים לשנת 2024	10:30 - 10:45
הפסקת קפה	10:45 - 11:00
הגנה אווירית - לאן? ד"ר שלמה טואף, ראש חטיבת מערכות הגנה אוויריות, רפאל	11:00 - 11:30
כיוונים מרכזיים במו"פ בטחוני אל"מ ניר וויינגולד, ראש מחלקת תכנון, כלכלה וניתוח מערכות, מפא"ת	11:30 - 12:00
ארוחת צהרים	12:00 - 13:00
מגח רקטי נושם מים להנעה תת-ימית מהירה פרופ' אלון גני, הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל	13:00 - 13:20
התחמקות אופטימלית מטילים פרופ' ויטלי שפרמן, הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל	13:20 - 13:40
UMGH - ULTRA MICRO GAS TURBINE POWERED ENERGY SYSTEM פרופ' בני צ'יקורל, הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל	13:40 - 14:00
תולעת - מערכת רובוטית אוטונומית חופרת ונעה לתשתיות תת קרקעיות פרופ' יצחק שמולביץ, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית	14:00 - 14:20
סיכום תא"ל (מיל') פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	14:20 - 14:30



הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל
המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון

