

## הכנס ה-16 בנושא:

# ביטחון ומלחמה בטרור - האתגר המדעי

המכון לחקר ביטחוני עתידי

ע"ש משפחות מדבדי, ד"ר יחיאל שוורצמן, רעיה וד"ר פטר גנסלר  
יום שלישי, 26 בנובמבר 2019

אודיטוריום בטלר, מוסד שמואל נאמן, קריית הטכניון

התכנסות	09:00-09:30
דברי ברכה פרופ' אורי סיון, נשיא הטכניון	09:30-09:45
תא"ל (מיל.) פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	
טרנספורמציה וחדשנות בעידן הטכנו דיגיטלי תא"ל (מיל.) ד"ר דני גולד, ראש מפא"ת, משרד הביטחון	09:45-10:30
טקס חלוקת פרסים לסטודנטים הזוכים בתחרות פיתוחים ביטחוניים, 2019	10:30-10:45
טקס חלוקת הפרס ע"ש ג'ואל גמונדר למחקר מתקדם בתחום החלל, בהיבטים בטחוניים, 2019	
הפסקה	10:45-11:00
מהפכת המידע והשפעתה על התעשיות הביטחוניות תא"ל (מיל.) אריאל קארו, סמנכ"ל רפאל	11:00-11:45
פיתוח צורה אופטימלית של חודרן כתלות בתכונות הבטון פרופ' דוד ינקלבסקי, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית	11:45-12:05
מדידת והקטנת רעש רחפנים פרופ' אוקסנה סטלנוב, הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל	12:05-12:25
ארוחת צהריים	12:25-13:15
מדיד ניווט ממוזער - FOG פרופ' טל כרמון, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון	13:15-13:35
סקיצות מידע מהירות לאנליטיקות סייבר פרופ' עדית קידר, הפקולטה להנדסת חשמל, הטכניון	13:35-13:55
רכיב מיקרומכני מבוסס סגסוגת זוכרת צורה לאבטחת חומרה אלקטרוניות פרופ' דורון שילה, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון	13:55-14:15
ניהול פרויקטים טכנולוגיים מורכבים ד"ר רוני רובינזון, ראש אגף בכיר, משרד הביטחון	14:15-15:00
סיכום תא"ל (מיל.) פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	15:00-15:10