

הכנס ה-15 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, 20 בנובמבר 2018

אודיטוריום בטלר, מוסד שמואל נאמן, קריית הטכניון

התכנסות	09:00-09:30
דברי ברכה פרופ' פרץ לביא, נשיא הטכניון	09:30-09:45
תא"ל (מיל') פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	
רפואת טרור פרופ' שמואל שפירא, מנהל המכון הביולוגי	09:45-10:30
טקס חלוקת פרסים לסטודנטים בתחרות פיתוחים ביטחוניים 2018	10:30-10:45
טקס חלוקת פרס ע"ש גמונדר למחקר הקשור לתחום החלל, בהיבטים בטחוניים 2018	
הפסקה	10:45-11:00
סייבר וטרור אל"מ א., מפקד מרכז סייבר	11:00-11:30
גילוי פחמן דו חמצני חם באמצעות התקן גביש נוזלי פרופ"ח כרמל רוטשילד, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון	11:30-12:00
ארוחת צהריים	12:00-13:00
מה אם הסוללה בטלפון ידעה לדבר? סכנות פרטיות מסוללות חכמות פרופ' מרק זילברשטיין, הפקולטה להנדסת חשמל, הטכניון	13:00-13:20
חישה אופטית רב נקודתית של מולקולות בפאזה הגזית פרופ"ח יואב אישן, הפקולטה לכימיה, הטכניון	13:20-13:40
למידת מכונה לניתוח רב מימדי על תמונות היפר-ספקטרליות לזיהוי מדויק של חומרי מטרה פרופ' משנה ברק פישביין, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, הטכניון	13:40-14:00
כיוונים עתידיים בטכנולוגיות שדה הקרב ד"ר שוקי ישורון, מנהל טכנולוגיות ראשי מפא"ת	14:00-14:20
סיכום	14:20-14:30
תא"ל (מיל') פרופ' יעקב נגל, ראש המרכז למדע וטכנולוגיה של הביטחון, הטכניון	