

The Test Engineering Branch at AEAI is inviting you to

THE FOURTH CONFERENCE AND EXHIBITION ON TEST ENGINEERING

30th May 2019
Kfar Maccabiah | Ramat Gan

שם המרצה	שם הרצאה	שעה
	התכנסות והרשמה	08:30-09:00
ד"ר משה זילברמן, יו"ר הכנס	דברי פתיחה	09:00-09:20
אהוד נוף	יו"ר לשכת המהנדסים	
ד"ר עמנואל ליבן	יו"ר אגודת מהנדסי מכונות ותעופה	
פרופ' אלכסנדר בליי	משרד המדע והטכנולוגיה	
ד"ר משה זילברמן	הרצאות מפתח	09:20-10:55
פרופ' ארי גלזר, יו"ר המכון טכנולוגי של אוניברסיטת ג'ורג'יה	בקרת זרימה באמצעות מערך מפוזר של מפעילים	09:20-10:05
ד"ר פיליפ דה-בלאו, סימנס בלגיה	הערכת ביצועים ויברו-אקוסטיים של מטוס חשמלי, באמצעות בדיקות טיסה ובדיקות קרקע	10:05-10:30
סוון ונדנברק, סימנס בלגיה	שיפור בדיקות תנאי סביבה דינאמיות באמצעות טכנולוגיית MIMO (Multiple-Input-Multiple-Output)	10:30-10:55
	הפסקת קפה	11:05-11:20
	הרצאת מליאה	11:20-11:45
מוטי הייפרמן, רפאל	שדה הניסויים של חברת רפאל	11:20-11:45
אלכסנדר ברשטמן, אלביט	מושב ראשון- אווירונאוטיקה	11:45-13:00
גבריאל מסר, אלביט	בחינת מערכות ראש לבטיחות טיסה	11:45-12:00
שי שרעבי, רפאל	אימון צוות ניהול ניסוי	12:00-12:15
מתן פאר, תעשייה אווירית	ניסויי מערכת מיזוג אוויר ומערכת גילוי עשן בהסבה של מטוס B737-700 מתצורת נוסעים למטען	12:15-12:30
ד"ר יעקב קומלוש, יועץ לניתוח מערכות מו"פ ובטיחות	הערכת פוליוגון בטיחות לניסוי יירוט הכולל אי-וודאויות	12:30-12:45
	ארוחת צהריים	12:45-13:45
ד"ר משה זילברמן	מושב שני- אנרגיה חדשנית	13:45-14:30
ד"ר משה זילברמן, מכללת עזריאלי	שיפור מיטבי של טורבינת רוח אנכית, שלב 1	13:45-14:00
Sonya Davidson- H2 Energy Now	פירוק פרודות מים בטכנולוגיה של הרעדה אלקטרומגנטית	14:00-14:15
ד"ר פנחס דורון, מכללת עזריאלי	קלורימטריה בתחנת כוח סולארית	14:15-14:30
ד"ר הייתם קאסם	מושב שלישי- הנדסה רפואית	14:30-15:15
ד"ר איימן אבו עמאר, מכללת עזריאלי	כליאת תרופות בעלות מסיסות נמוכה במים בתוך ננו-חלקיקים מתכלים לטיפול מקומי	14:30-14:45
דוד בדלר וד"ר הייתם קאסם, מכללת עזריאלי והטכניון	מתקן ניסויי ייחודי למדידת כוחות חיכוך ואדהיזה במיקרו מבנים ביו חקיניים במגע	14:45-15:00

The Test Engineering Branch at AEAI is inviting you to

THE FOURTH CONFERENCE AND EXHIBITION ON TEST ENGINEERING

30th May 2019
Kfar Maccabiah | Ramat Gan

	יבש ורטוב	
קרים עבד רבו, ד"ר הייתם קאסם ופרופ' אבי דומב, הטכניון, האוניברסיטה העברית ומכללת עזריאלי	השפעת טקסטורת פני שטח והרכב כימי על יכולות ההדבקה של טבליות מוקואדיזיות לטיפולים בחלל הפה	15:00-15:15
	הפסקת קפה	15:15-15:30
סגן אלוף דן קנטר, ראש ענף מערכות רכב	מושב רביעי- יחידת מטמון, חט"ל	15:30-15:45
רב סרן יבגני אדנובסקי ומר תומר שמש	האתגרים בתהליך אישור פלטפורמות רובוטיות	15:45-16:00
סרן איליה גנקין	שילוב מדידות שטח לטובת אנליזות אלמנטים סופיים דינמיות	16:00-16:15
סרן לב מיסיוק	פיתוח מיגון מבוסס סימולציות וניסויים	16:15-16:30
SPACE IL, טל בן יעקב,	הרצאת סיום: ניסויי בראשית	16:30-17:00



Israel Ministry of
Science & Technology
משרד המדע והטכנולוגיה