

## בתכנית

### 9.30-10.00 • התכנסות ורישום

10.00 דברי פתיחה | פרופ' דן בלומברג

10.15 יצירתיות בליווינים זעירים | פרופ' חיים אשד

10.40 קשרי ישראל-נאס"א בתחום החלל

| תא"ל (במיל') אמנון הררי, מפא"ת, ראש מת"א

11.05 תקשורת לייזר למערך לוויינים

| פרופ' שלומי ארנון, אב"ג

11.30 פיתוח תכנה מוטסת המבטיחה אמינות גבוהה

באמצעות תכנות התנהגותי

| ד"ר גרא וייס, אב"ג

11.55 מערכות בקרת הכוון מתקדמות לננו-לוויינים

| ד"ר דניאל שוקרון, אב"ג

### 12.20-13.20 • הפסקת צהריים

13.20 פרויקט SAMSON: משימה, מערכת וחומרה

| אבנר קידר, הטכניון

13.45 פרויקט SAMSON: היבטי תכנה בננו-לוויינים

ובתחנת הקרקע | אלכס פריד, הטכניון

14.10 מערכת חישה דחוסה היפרספקטרלית לננו-לוויין

| יצחק אוגוסט, אב"ג

14.35 מיצוי מידע מהדמאות לוויין

| ד"ר טל פיינגרש, מבת חלל תע"א

### 15.00-15.15 • הפסקת קפה

15.15 יוזמות ויזמות בתחום הננו-לוויינים

| ד"ר רז יצחקי סמיר, מבת חלל תע"א

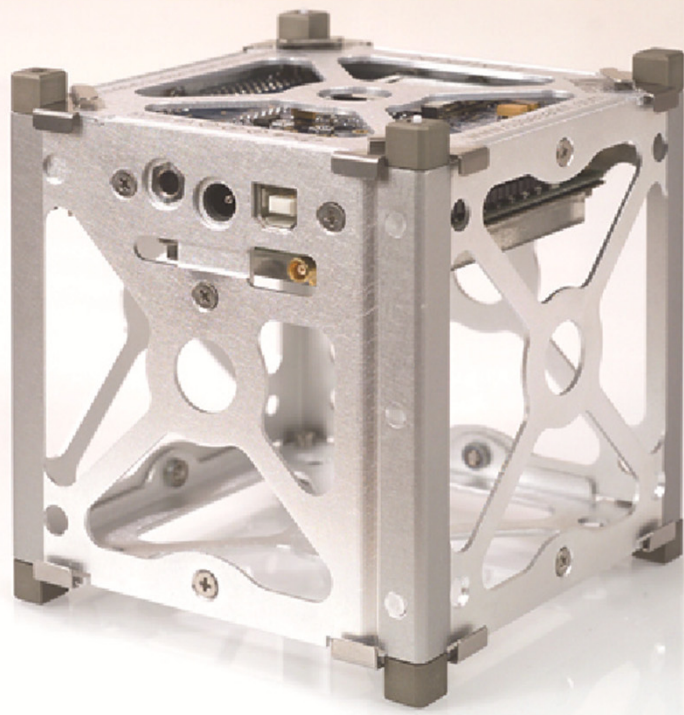
15.40 פרויקט BGUSat | אבירן סדון, אב"ג

16.05 דוכיפת 2: ננו-לוויין תלמידים לחקר

התרמוספירה התחתונה בפרויקט QB50

| ד"ר דניאל פורטנוי, מרכז המדעים הרצליה

### 16.30 • מילות תודה וסיכום



## חידושים ואתגרים בתחום הננו-לוויינים

### יום עיון

במסגרת סדרת ימי עיון בנושא ננו-לוויינים בשיתוף מבת חלל תע"א

7/9/2015

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

מכון אילזה כץ למדע וטכנולוגיה בתחום הננומטרי  
בנין 51 חדר 015 (חדר כנסים)

לכבודם של יידי האוניברסיטה

רחל ומקס מפלורידה

ההשתתפות הינה ללא תשלום אך מותנית ברישום מראש  
[לחץ כאן](#) לרישום

