



מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי
ע"ש עמוס דה-שליט



אוניברסיטת תל אביב
בית הספר לחינוך
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי



כנס החינוך המדעי

חדשנות במחקר ובפרקטיקה בהוראת מתמטיקה ומדעים

יום ראשון, ט' בניסן תשע"ח, 25 במרץ 2018

אודיטוריום בר שירה, אוניברסיטת תל-אביב

אגף א' למדעים, במזכירות הפדגוגית, משרד החינוך, מזמין אתכם לכנס שיעסוק בקשר בין המחקר למעשה בחינוך המדעי והמתמטי. בכנס ישתתפו חוקרים מתחומי הוראת המתמטיקה והמדעים, מרכזי המורים הארציים, המוזיאונים למדע ועוד.

סדר היום

08:30 – 09:30 התכנסות והרשמה

מליאה

09:30 – 10:00 דברי פתיחה:

ד"ר גילמור קשת-מאור, מנהלת אגף א' למדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך
מר שמואל אבואב, מנכ"ל משרד החינוך
פרופ' יוסף קלפטר, נשיא אוניברסיטת תל-אביב
פרופ' רפי נחמיאס, ראש המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי, אוניברסיטת תל-אביב

10:00 – 10:45 פרופ' אורי אלון, מכון ויצמן למדע, בין התחומי לבינתחומי

10:45 – 11:15 ד"ר איתי אשר, מ"מ המדען הראשי, משרד החינוך, מהמחקר לפרקטיקה ובחזרה

מושבים מקבילים: אנטרופיה מול מיזוג, חשיבה מחודשת על החינוך המדעי במחקר ובמעשה

- 11:15 – 13:00 - הוראה מותאמת
- שוויון הזדמנויות בחברה
- למידה והערכה של פרויקטים במדע וטכנולוגיה
- הוראת פרקטיקות מדעיות וטכנולוגיות
- מורים לב העניין

13:00 – 13:45 ארוחת צהריים

מליאה

13:45 – 14:00 מופע: המילה המדוברת

14:00 – 15:30 פאנל שיח: STEM – תחומיות ובינתחומיות בחינוך המדעי, בהנחיית פרופ' רון מילוא, מכון ויצמן למדע, יו"ר ועדת המקצוע מדע וטכנולוגיה

הרשמה

ההשתתפות בכנס אינה כרוכה בתשלום אך מחייבת הרשמה מראש.