

ה'שנ"ה



מדינת ישראל
משרד החינוך

המזכירות הפדגוגית, אגף מדעים
הפיקוח על הוראת הכימיה



המרכז הארצי
למורי הכימיה



מינהלת מל"מ
המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי
על-שם עמוס דה-שליט



המחלקה להוראת המדעים

כימטק, כימיה בהייטק

הכנס הארצי של מורי הכימיה תשע"ה

אולם הברווז, מכון דוידסון, מכון ויצמן למדע, רחובות
יום שלישי, א' טבת תשע"ה, 23 בדצמבר 2014



אחרשמה באר האינטרנט

אנו שמחים להזמינכם לכנס הארצי של מורי הכימיה תשע"ה, שיתקיים ביום שלישי, 23.12.2014 במכון דוידסון, מכון ויצמן למדע, רחובות.

זמנית

התכנסות וכיבוד קל

09:00-09:30

מושב ראשון

יו"ר: ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך

ברכות והענקת פרס למורה מצטיין ע"ש ד"ר ורה מנדלר ז"ל

09:30-10:30

ד"ר גלית זילברמן, כימאית ומהנדסת חומרים בכירה, חטיבת הפיתוח, אלביט מודיעין ואלקטרואופטיקה, אלאופ
כימיה ומערכות אלקטרואופטיות, היבטים בתהליך תכנון מוצר

10:30-11:15

פרס עבודות גמר לתלמידים

11:15-11:45

ארוחת צהריים

11:45-12:45

מושב שני

מושבים מקבילים של מורי הכימיה, יריד ניסויים והדגמות

12:45-13:45

מושב שלישי

יו"ר: ד"ר רחל ממלוק-נעמן, מנהלת המרכז הארצי למורי הכימיה, מכון ויצמן למדע

הענקת פרס למורה מצטיין ע"ש נעמה גרינשפון ז"ל

13:45-14:00

פרופ' אהרון צ'חנובר, חתן פרס נובל לכימיה, המרכז לחקר גידולים וכלי דם, הפקולטה לרפואה ומכון המחקר ע"ש רפפורט, הטכניון, חיפה

14:00-14:30

על פיתוח תרופות במאה ה-21: האם אנו עומדים לרפא את כל המחלות?

פרופ' עודד שוסיוב המכון למדעי הצמח והגנטיקה, הפקולטה לחקלאות, האוניברסיטה העברית

14:30-15:15

נוביומיטיקה - חומרי העתיד

ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך

15:15-16:15

למידה משמעותית בכימיה, לאן?