



**המרכז הארצי  
למורי הכימיה**

**שאל מורי הכימיה, תשע"ב**  
**הכנס הארצי**

**תת**  
משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
האף לתכנון ולפיתוח תוכניות לימודים



מדינת ישראל  
משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
הפיקוח על הוראת הכימיה



מיוזמת מל"ג  
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי  
על-שם עמוס דה-שליט



**המחלקה להוראת המדעים**

## כימיה לאורה חיים בריא

יום שלישי, א' בטבת, תשע"ב

27 בדצמבר 2011

נר שביעי של חנוכה

חוברת תקצירים

### בתכנית

9:30-8:45 התכנסות וכיבוד קל

הרשמה להרצאות מורים במושבים מקבילים

10:00-9:30 מושב פתיחה חגיגי

- הדלקת נרות חנוכה
- יו"ר הכנס, ד"ר רחל ממלוק-נעמן, מנהלת המרכז הארצי למורי הכימיה, מכון ויצמן למדע
- גב' דלית שטאובר, מנכ"ל משרד החינוך
- ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, משרד החינוך
- הענקת פרס למורה מצטיין ע"ש ד"ר ורה מנדלר ז"ל

### מושב ראשון

יו"ר: ד"ר רון בלונדר, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

10:50-10:00 סגולות המרפא של מולקולת השום - אליצין

פרופ' דוד מירלמן, המחלקה לכימיה ביולוגית, מכון ויצמן למדע

11:15-10:50 הענקת פרס למורה מצטיין ע"ש

נעמה גרינשפון ז"ל

11:50-11:15 סוגי דיאטות והשפעתם על יסודות קורט בגוף

ד"ר עפרה פז טל, המחלקה לכימיה, הקריה למחקר גרעיני, נגב

### מושב שני

12:40-12:00 הרצאות מורים, על-פי הרשמה מוקדמת

13:45-12:40 הפסקת צהריים וכיבוד

### מושב שלישי

יו"ר: ד"ר יעל שורץ, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע

14:30-13:45 התפתחות מקצועית של מורי הכימיה, הווה ועתיד

ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, משרד החינוך

15:30-14:30 שמנים במזון, הקשר בין כמות, איכות ובריאות

פרופ' אילת פישמן, הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון, הטכניון