



המרכז הארצי
למורי הכימיה

שאל מורי הכימיה
הכנס הארצי

כימיה חובקת עולם

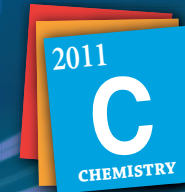
לרגל שנת הכימיה הבינלאומית

יום ב', כ"ט בכסלו, תשע"א

6 בדצמבר 2010

נר חמישי של חנוכה

חברת תקצירים



International Year of
CHEMISTRY
2011

תכנית הכנס

- 8:45-9:30** התכנסות וכיבוד קל
הרשמה להרצאות מורים במושבים מקבילים
- 9:30-10:20** מושב פתיחה חגיגי
 - הדלקת נרות חנוכה
 - יו"ר הכנס, ד"ר רחל ממלוק-נעמן, מנהלת המרכז הארצי למורי הכימיה, מכון ויצמן למדע
 - פרופ' ישראל בר יוסף, דיקן לענייני חינוך וסגן נשיא, מכון ויצמן למדע
 - פרופ' אבי הופשטיין, ראש קבוצת הכימיה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע
 - ד"ר ניצה ברנע, מפמ"ר כימיה, משרד החינוך
 - פרופ' אהוד קינן, ראש ועדת מקצוע הכימיה ונשיא החברה הישראלית לכימיה, הטכניון
 - הענקת פרס למורה מצטיין ע"ש ד"ר ורה מנדלר ז"ל

מושב ראשון

- 10:20-11:00** יו"ר: ד"ר רון בלונדר, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע
נפלאות הגרפן: טעימה מן הפיסיקה והכימיה המרתקות של הגרפן
ד"ר עודד הוד, החוג לפיסיקה כימית, אוניברסיטת תל-אביב
- 11:00-11:40** למקומות היכון רוץ: האולימפיאדה הבינלאומית לכימיה
ד"ר איריס ברזילי, מנהלת מעבדות הוראה, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל

11:40-12:00 הפסקת קפה

מושב שני

- 12:00-12:45** הרצאות מורים, על-פי הרשמה מוקדמת
- 12:45-13:30** הפסקת צהריים וכיבוד

מושב שלישי

- 13:30-15:30** בישול מולקולרי: כשהכימיה נכנסת למטבח
הרצאה, הכנה וטעימה של אוכל מולקולרי
ד"ר סרחיו ברזילו, ביולוג מולקולרי, איש חינוך ושף

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
האגף להנעת ולפיתוח תוכניות לימודים



מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
הפיקוח על הוראת הכימיה



מיוזמת מל"ג
המרכז הישראלי לחינוך מדעי טכנולוגי
על-שם נעמוס דה-שליס



המחלקה להוראת המדעים