



המרכז הארצי
למורי הכימיה



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



מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת הכימיה



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
האגף לתכנון ולפיתוח תוכניות לימודים



המחלקה להוראת המדעים

הכנס הארצי של מורי הכימיה תשע"ג

אולם הכרוז, מכון דוידסון, מכון ויצמן למדע, רחובות

יום שלישי, כ"ז בכסלו, תשע"ג, 11 בדצמבר 2012

נר שלישי של חנוכה

כימיה מניעה את העולם: אנרגיה מתחדשת

למורי הכימיה שלום,

אנו שמחים להזמין אתכם לכנס הארצי של מורי הכימיה תשע"ג, שיתקיים במכון דוידסון, מכון ויצמן למדע, רחובות.

הכנס יהיה במתכונת משולבת של הרצאות מליאה ומושבים מקבילים של סדנאות והרצאות עמיתים.

הנושא שנבחר השנה - כימיה מניעה את העולם: אנרגיה מתחדשת.

יום אחד אחרי שגדע אלול כמות, בקלימ, בקיאוג, בשל וכו' הכבידה,

ניגוס אג האנציה של האהבה אצכינו, ואז בפעם השנייה בגודל העולם,

האדם יצא אג האש.

דה שארדן מתוך "התופעה האנושית"

להרשמה לחץ:

<http://www.weizmann.ac.il/conferences/chemT12/register.html>

(ניתן לפתוח את הקובץ המצורף לקבלת מידע על אפשרויות רישום נוספות.)

בתכנית

9:30-8:45

התכנסות וכיבוד קל

הרשמה להרצאות מורים במושבים מקבילים

מושב שני

12:30-11:30

הרצאות מורים, על-פי הרשמה מוקדמת

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

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

• הענקת פרס למורה מצטיין ע"ש ד"ר ורה מנדלר ז"ל

מושב שלישי

14:00-13:30

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

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

התפתחות מקצועית - איפה היינו ולאן נשאף להגיע?

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

15:30-14:45

תאים סולריים מרוגשים בצבע

פרופ' אריה צבן, המרכז לננו טכנולוגיה וחומרים מתקדמים, אוניברסיטת בר-אילן

בתום ההרצאה כל מורה יקבל תא סולרי אישי לשימוש בכיתה

מושב ראשון

10:40-10:00

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

לחיות מהאוויר - איך אוכל ודלק באים לעולם?

ד"ר רון מילוא, המחלקה למדעי הצמח, מכון ויצמן למדע

11:10-10:40

ייצור דלקים בעזרת אנרגיה סולרית - נחמד, אבל האם יש לזה סיכוי ממשי?

פרופ' יעקוב קרני, המחלקה למדעי הסביבה וחקר האנרגיה, מכון ויצמן למדע

חוברת תקצירים תתפרסם לקראת מועד הכנס באתר "המרכז הארצי למורי הכימיה": <http://stwww.weizmann.ac.il/chemcenter> ובאתר המפמ"ר: http://cms.education.gov.il/EducationCMS/Units/Mazkirut_Pedagogit/chimya

מצורף מכתבה של ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר הכימיה, למנהלי בתי-ספר, ובו הודעה על הכנס

בדבר פרטים ניתן לפנות אל זיוה בר-דב, יו"ר הוועדה המארגנת בטלפון: 08-9378382 או: 050-8635800, א"ל: ntbardov@weizmann.ac.il

הגעה בתחבורה ציבורית - קו 26 מגיע למכון דוידסון מתחנת הרכבת ומתחנת האוטובוסים המרכזית של רחובות

בנוסף, (על-פי הרשמה מוקדמת בלבד) הסעה לכנס תצא מתחנת הרכבת ברחובות בשעה 9:00, ביציאה הצפונית. בתום הכנס תצא הסעה לתחנת הרכבת בשעה 15:50