

מה חדש באתר המרכז הארצי למורי הכימיה

בחודשים תמוז-אב תשע"ו יולי-אוגוסט 2016

שלום מורים יקרים,

[יצא לאור גיליון 28 של "על-כימיה"](#)

הכתבות בגיליון:

- [דבר המערכת](#)
- [דבר המפמ"ר](#)
- [אורית מולווידזון - המורה של המדינה 2016](#)
- [פפטידים אנטי מיקרוביאליים לעצירת תגובה דלקתית לא מבוקרת עיצובים ברמת החלקיקים](#)
- [נוזלים יוניים: סיכויים וסיכונים](#)
- [שילוב דיבייט במשימה להערכה חלופית בנושא פולימרים - מדפסת תלת-ממדית – מדמיון למציאות](#)
- [שילובים: פרויקט Engage משלב נושאי חברה ואתיקה בלימודי הכימיה](#)
- [האחר הוא אני – כימיה בין תלמידים](#)
- [תכנית הרחבת הסמכה להוראת הכימיה למורים לביולוגיה המתקיימת במכון ויצמן למדע – שיתוף פעולה בין חברת טבע למשרד החינוך](#)
- [מורים מצטיינים: ד"ר דורותה צ'רקי, מר מיכאל קויפמן ומר שי שחר](#)
- [כימיה בכוס קפה](#)
- [קאנביס רפואי - על החיים ועל המוות](#)
- [לזכרה של זיוה לנדא ז"ל](#)



[אנא שילחו מועמדים לפרסים הבאים:](#)

1. לפרס המורה המצטיין ע"ש ורה מנדלר.
2. לפרס המורה המצטיין מטעם החברה הישראלית לכימיה למורה מנוסה (11 שנים ומעלה).
3. לפרס המורה המצטיין מטעם החברה הישראלית לכימיה למורה בתחילת דרכו (10-1 שנים).
4. פרס לתלמיד על עבודת גמר מצטיינת ע"ש איטן פלד.
5. פרס לתלמיד על עבודת גמר מצטיינת של החברה הישראלית לכימיה.

פרטים נוספים בחוזר מפמ"ר [באתר המפמ"ר](#)

מה חדש באתר המרכז הארצי למורי הכימיה

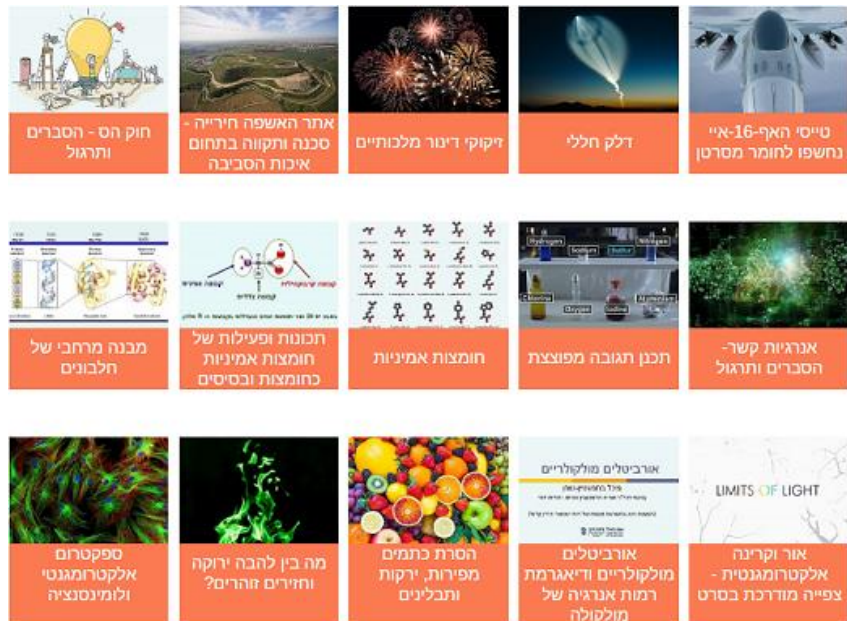
בחודשים תמוז-אב תשע"ו יולי-אוגוסט 2016

פיתוח, עריכה והתאמה של חומרי למידה

במסגרת פרויקט של המרכז הארצי פותחו, נערכו והותאמו 25 חומרי למידה חדשים המותאמים לתכנית הלימודים. החומרים מלווים בדפי עבודה לתלמיד ודפי הנחייה למורה מוגנים בסיסמא.

דואר אלקטרוני: morim@chemcenter.com

סיסמה: Mesimot2016



יש לנו כימיה

הפרויקט יש לנו כימיה לשנת תשע"ז יוצא לדרך ומתרחב.

אנו מזמינים את המורים בכל רחבי הארץ להשתתף בפרויקט. השנה יהיו כנסים אזוריים כשלב חצי גמר וכנס סיכום במכון ויצמן למדע כשלב הגמר.

פרטים נוספים באתר ובקבצים הבאים:

[פלייר פרסומי](#)

[מכתב למנהלי בתי הספר](#)

תעשייה כימית בישראל

יש לנו כימיה!

פרויקט לעידוד לימודי כימיה ותעשייה כימית בישראל לתלמידי תיכון כימיה, תעשייה וסביבה בראי החברה והפרט

ברצונכם להשתתף בחוויה ליסודית מיוחדת, יצירתית ומאתגרת?
האם חלמתם לנסות את כישוריכם בכתיבה עיתונאית, בהפקת סרטון, כרזה או תצלום בנושא כימיה?
מעוניינים לבצע חקר מדעי יישומי ומעניין ולהציגו באמצעות פוסטר מדעי?

מקומכם בפרויקט - יש לנו כימיה!

מה חדש באתר המרכז הארצי למורי הכימיה

בחודשים תמוז-אב תשע"ו יולי-אוגוסט 2016

הערכה חלופית

בשנים האחרונות גובר הצורך בקיום הערכה חלופית לצד ההערכה המסורתית הנהוגה. על מנת שתוכלו ללמוד יותר מהי הערכה חלופית וכיצד ניתן ליישם אותה בכיתתכם, פותח אוגדן מקיף להערכה חלופית בכימיה. היכנסו לאתר כדי להוריד את האוגדן והתרשם ממגוון הפעילויות להערכה חלופית הנמצאות באתר.

קידום מקצוע הכימיה

לאחרונה פורסמו בדיעות חמות מספר כתבות היכולות לשמש לעידוד תלמידים לבחור במקצוע הכימיה:



• מדליות לתיכונים ישראל באולימפיאדת

הכימיה

שניים מארבעת התלמידים שנסעו לייצג את ישראל באולימפיאדת הכימיה בגיאורגיה חזרו עם מדליות כסף וארד.

• בואו נחלום על כימיה

חברת "טבע" מעורבת במספר פרויקטים שמטרתם להרחיב את מעגל מלמדי ולומדי הכימיה.



• מורה לכימיה באילת

אילתים תתחדשו: יש לכם מורה לכימיה

המשך חופשת קיץ נעימה לכולם,
צוות המרכז הארצי למורי הכימיה