



<http://stwww.weizmann.ac.il/g-chem/center/center.html>



אתר האינטרנט של המרכז הארצי למורי הכימיה מלווה ומעשיר את פעילות המרכז ומיועד לכלל מורי הכימיה בארץ. האתר מכיל מידע מקיף על תוכניות הלימודים שפותחו בקבוצות המחקר בארץ והמיועדות להוראת הכימיה בחטיבה העליונה. האתר גם כולל מגוון עזרים ופעילויות לשימוש מורי הכימיה.

לאחרונה חלו מספר עדכונים במספר מדורים באתר של המרכז הארצי למורי הכימיה. להלן נפרט את המדורים העיקריים שבהם חל שינוי:

- **לוחי תוכניות לימודים חדשות** - בעקבות פרסום תוכנית הלימודים החדשה בכימיה, נכתבים ספרי לימוד חדשים ברוח התוכנית. במדור זה עודכן המידע על ספרי הלימוד שנכתבו ואלה שנמצאים בפיתוח, בצירוף קישור לאתרי אינטרנט המלווים את התוכניות במידה וקיימים כאלה. בנוסף לאלה, מוצג במדור מידע על התוכניות שפותחו לצורך לימודי יחידת המעבדה שהפכה להיות חובה בלימודי הכימיה. גם אלה מלוות באתרי אינטרנט המספקים מידע רב על היחידה וההערכתה.
 - **קידום מקצוע הכימיה** - במדור שלושה חלקים:
 - ◆ **עולם הכימיה** - לקט מאמרים בנושאים מאתגרים שמוצגים כיום בעריכה גרפית ידידותית יותר.
 - ◆ **חם מהתנור** - קישורים למאמרים פופולריים בעברית בנושאים מחזית המחקר המדעי.
 - ◆ **שיווק מקצוע הכימיה** - במטרה למשוך יותר תלמידים לבחור במקצוע הכימיה, פותחו במרכז הארצי פוסטרים ועלונים המפרטים את המקצועות והתחומים בהם הכימיה באה לידי ביטוי, בלימודים באוניברסיטה ובמקומות העבודה המודרניים. תוכלו לראות את הפוסטר והעלונים במדור זה.
- בנוסף לכך, המדור מכיל מספר מצגות שהכינו מורים, לשימוש מורי הכימיה לשיווק מקצוע הכימיה בבית ספרם.

- **פיתוח חומרי למידה** - במדור זה מפורסמות מגוון פעילויות אינטראקטיביות ממוינות לפי נושאים שונים ומתאימות לתוכנית הלימודים החדשה. חלק מהפעילויות פותחו במרכז הארצי למורי הכימיה, וחלק אחר פותחו באוניברסיטאות אחרות בארץ ובחו"ל. אנו שוקדים בימים אלה לכתוב דפי עבודה בעברית ללוחי הפעילויות.
 - **הכה את המומחה** - בעבר הכיל מדור זה תשובות ל"שאלות שמורים מרבים לשאל" שהתרכזו בעיקר בפתרון בעיות של מורים בתחומים פדגוגיים שונים. כיום המדור כולל גם קישור ל"בשער" - קהילה אקדמית למען החברה בישראל - אתר המיועד בעיקר למורים המעוניינים לקבל תשובות על בעיות מורכבות שהן לעיתים מעבר לידיעותיהם או בסוגיות שהן בחזית המחקר המדעי. שאלות אלה מופנות למומחים בתחומי דעת שונים. בנוסף לכך, ישנו קישור ממדור זה לפורום של מורים ופורום של תלמידים ("יש לי שאלה") - כדי שהם יהיו נגישים יותר להפניית שאלות אל מורי הכימיה של המרכז הארצי.
- האתר של המרכז הארצי למורי הכימיה עובר התאמה והתעדכנות כל הזמן. האתר הוא שלכם ובשביחכם ואנו נשמח לשמוע מכם הצעות ורעיונות לרענון והשבחה של המדורים שבו. תוכלו לפנות אל:
- שלי ליבנה shelly.livne@weizmann.ac.il

* ד"ר שלי ליבנה, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, רחובות.