

# דבר המערכת

גיליון זה יוצא בסימן **שנת הכימיה הבינלאומית** שהוכרזה על-ידי האו"ם. אחת המטרות שהוצבו לשנה זו היא הגדלת המודעות לרלוונטיות של הכימיה בחיי הפרט בחברה המודרנית. מערכת החינוך הפורמלית ואנשי צוות מערכת העיתון רואים בשנה זו הזדמנות לקידום מקצוע הכימיה בבתי הספר ולשיפור התדמית של המקצוע בקרב הציבור הרחב. מטרת אלו עמדו לנגד עינינו כאשר גיבשנו את המרכיבים של גיליון זה.

הגיליון כולל שלושה מדורים: ריאיונות עם כימאים מובילים, "כימיה - פנים רבות לה" והצעות לפעילויות לשנת הכימיה. הריאיון עם ניצה סוגר את תקופת כהונתה כמפמ"רית ומאפשר לסקור שינויים והישגים שהתרחשו בתקופה זו. מטרת הריאיונות עם חתני פרס נובל לכימיה ויו"ר החברה הישראלית לכימיה הייתה לקבל טיפים לקידום מקצוע הכימיה ולשמוע מהו המסר שלהם למורי הכימיה ולמשרד החינוך.

המדור **"כימיה - פנים רבות לה"** מציג את המגוון הרחב של תחומים שהכימיה עוסקת בהם או משיקה להם, החל בצ'יפים לזיכרונות במחשב במאמר "באינטל ומיקרון חושבים מחוץ לקובייה", דרך מאמרים העוסקים במחקר מדעי, בתחום הטיפול הרפואי, בתעשיית המזון, הדבקים, וכלה בארכאולוגיה. כמו כן במדור זה פן נוסף של הכימיה המקשר בינה ובין היבטים הומניים - יצירתיים.

לרגל שנת הכימיה הבינלאומית הונפקו בארץ בולים המספרים את סיפורם של חתני פרס נובל, ובהזדמנות זו רצינו להזכיר לכם שהמדינה התברכה לא רק בחתני פרס נובל בתחום הכימיה אלא גם בשני נשיאים שבאו מתחום הכימיה.

הגיליון נחתם עם שלוש הצעות שונות לציון שנת הכימיה הבינלאומית בבתי הספר. אנחנו תקווה שאכן תנצלו הזדמנות זו למינוף מקצוע הכימיה. נודה לכם אם תקחו חלק פעיל בעלונים הבאים ותשתפו אותנו בפעילויות שעשיתם בבית ספריכם. כמו כן נשמח לקבל שאלות יפות שכתבתם, עדכונים על מעבדות מעניינות שביצעתם ותופעות מעניינות שראיתם.

**עלון מורי הכימיה הוא שלכם ובשבילכם.**

*מערכת ע-כימיה*

