

# דבר העורכת

70 שנה למדינה - זמן להתבוננות אחורה, לסיכום, למבט קדימה.

לכבוד שנת ה-70 יזמו המרכז הארצי למורי הכימיה ומפמ"ר כימיה במשרד החינוך את הוצאת העיתון "70 שנות כימיה" - גליון מיוחד של "על-כימיה".

עיתון זה אינו מתיימר להציג את מכלול הנושאים הקשורים ל"70 שנות כימיה". המאמרים שנקבצו הם תוצאה של רעיונות שעלו ושל כותבים נפלאים שנענו לאתגר - ותודתנו נתונה להם.

אוסף המאמרים כולל כמה מאמרים בהיבט היסטורי, תיאור מחקרים של חוקרים ותיקים וצעירים בתחומים שונים של הכימיה, סקירות רחב על השינויים והתמורות שעברה התעשייה הכימית בארץ לאורך השנים, על ההתפתחויות בהוראת הכימיה בישראל, על פעילות המכון הגיאולוגי בתחום המחקר הגיאוכימי וחשיבותו למדינה, וסקירות נוספות, סיפוריהן של חברות ותיקות ושל חברות הזנק (start-up) בראשית דרכן, מאמר המתאר את האתגר של האקדמיה ללשון העברית בחידוש מילים עבריות בכימיה, ועוד מאמרים רבים. בין כל אלה שזורות מספר יצירות אמנות של אמנים ישראליים שלעבודותיהם יש קשר כזה או אחר לכימיה ומודעות מן העבר הקשורות ללימודי הכימיה בארץ.

ממאמרים אלה משתקפים השינויים החלים בתחום הכימיה בארץ: ממפעלי כימיה מסורתיים, לתחומים המשלבים כימיה וטכנולוגיות חדשות, לשיתופי פעולה בין כימאים ובעלי מקצועות רבים אחרים ולקשר הדוק בין מחקרים אקדמיים חדשניים לתעשייה.

אני מקווה שהקריאה בעיתון זה תלווה אתכם זמן רב בהנאה.

קריאה נעימה!

רותי שטנגר, עורכת העיתון

תודה לכל כותבי המאמרים ולאנשים נוספים שעזרו, בירו, קישרו והיפנו.

אם שכחתי מישהי או מישהו - עמם הסליחה.

מאלק אגבריה, דורון אוברנהנד, יובל אסיף, פרופ' יצחק אפלויג, עידו ארוך, אסתי בן-שוען, אולגה גרויסמן, ד"ר רעית גרליץ, ד"ר דורית טייטלבוים, משפחת טריינין, ד"ר שלי ליבנה, אורן מגדל, גלעד ממלוק, ד"ר רחל ממלוק-נעמן, ד"ר נועה סרי, ד"ר מירי קסנר, ד"ר דבורה קצביץ'.