



נובמבר, 2022

אל: ציבור מורי הכימיה

קול קורא

לכנס השנתי של מורי הכימיה - תשפ"ג

שלום רב,

הכנס השנתי של מורי הכימיה יתקיים ביום ג' 20.12.2022, כ"ו בכסלו, תשפ"ג (ב' חנוכה) פנים אל פנים. נושא הכנס הינו "כימיה ומקצועות העתיד". הכנס יעסוק בתפקיד הכימיה במציאת פתרונות יצירתיים לאתגרים בתחומים שונים, וביישומי כימיה מתקדמים באקדמיה ובתעשייה העתידיות. הכנס ייערך במתכונת משולבת של הרצאות מליאה, מושבים מקבילים וסדנאות מקבילות. המושבים המקבילים יכללו הרצאות, קטעי סרטים, ניסויים והפעלות ובהם מורי הכימיה מוזמנים לשתף מעשייתם המעניינת עם כלל מורי הכימיה. מורים מוזמנים להציג פעילויות וניסויים שפותחו/חודשו על ידיהם. מומלץ שפעילויות וניסויים אלו יתחברו לנושא המרכז של הכנס – "כימיה ומקצועות העתיד", יהיו רלוונטיים לחיי יום יום ויעודדו למידה משמעותית.

מורים מוזמנים להציג:

- פעילויות שמדגימות קשר בין מדע הכימיה ויישומי הכימיה בחיי היום יום
- פעילויות שמדגימות קשר בין מדע הכימיה ומקצועות בהם הכימיה מהווה אבן בניין
- פעילויות שמתבססות על סימולציות/אנימציות כדרך המשגה של תוכן כימי
- פרויקטים שאתם מובילים בבי"ס בנושא הכימיה
- ניסויים מקוונים או מבוססים על סימולציות
- ניסויי חקר חדשים שפיתחתם/חידשתם
- קטעי סרטי עלילה שיש בהם סצנות שעוסקות בכימיה, המלווים בדפי הפעלה
- פעילויות שמשלבות טכנולוגיות מתקדמות
- כל פעילות אחרת שעשויה לקדם את הוראת הכימיה

כל הצגה/הרצאה תימשך 20 דקות ותכלול את תיאור הפעילות ו/או הפעלתה. רצוי לשלב משוב של תלמידים לפעילות. מורים המעוניינים להציג מתבקשים לשלוח תקציר של ההצגה, בעזרת מילוי טופס גוגל בו יש שאלות מנחות לכתיבת התקציר: [טופס שליחת תקצירים](#).

התקצירים יפורסמו כלשונם בחוברת לכלל המורים המשתתפים בכנס בעמוד הכנס באתר האינטרנט של המרכז הארצי למורי הכימיה, ולאחר הכנס החוברת תימצא באתר. מאחר והתקצירים לא יעברו עיבוד, האחריות לתוכן ולתחביר היא על המחברים.

את התקציר הנכם מתבקשים לשלוח בהקדם באמצעות מילוי הטופס, [לא יאוחר מהתאריך 20.11.22](#). לכירורים ניתן לפנות אל [גב' שרה אקונס](#), המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע: או [למעין בר נתן](#), מזכירת הקבוצה:

נשמח מאוד לשיתוף פעולה פורה ומפרה מצדכם.

בברכת שנת לימודים פורייה,

ד"ר דבורה (דידי) מרצ'ק - מנהלת המרכז הארצי למורי הכימיה
 הוועדה המארגנת: גב' שרה אקונס, גב' ורד אדלר, ד"ר שלי ליבנה, ד"ר שלי רפ
 פרופ' רון בלונדר - ראש קבוצת הכימיה

העתק:

ד"ר דורית טייטלבוים, מפמ"ר כימיה, אגף מדעים, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך.