

# דבר העורך

לפניכם הגיליון הרביעי של מור-טק, כתב העת של מרכז המורים הארצי למקצועות הטכנולוגיים. גיליון זה יוצא לאור בתום השליש הראשון של תש"ע. בארבעת החודשים הללו פתח מור-טק קורס מורים מובילים באוניברסיטת באר שבע וקורס מורים מובילים במכללת קריית ביאליק. סדנאות שונות כמו תקשורת לווינים וחשיבה המצאתית במכללת סינגלובסקי ומכללת הרמלין ממתונות למורים נוספים.

כתב העת חושף את קוראיו להתפתחויות ולעדכונים בתחום הוראת הטכנולוגיה. אני מקווה כי כתב העת ישמש במה ואמצעי לשיתוף ידע לקהילת המורים, המפקחים והחוקרים העוסקים בחינוך הטכנולוגי.

המאמר הראשון עוסק במחקר שדה שעקב אחר תכנית לקידום לימודי חשמל ואלקטרוניקה באמצעות למידה סביב פרויקטים. במאמר השני, מרדכי דסה, דליה אמסלם ויעקב ברק מציגים מצפן לחינוך הטכנולוגי, פתרון בעיות המצאתיות מעסיק כל מהנדס ובוודאי עשוי להוות דרך מעניינת להוראת נושאים טכנולוגיים, כפי שמציגה שרה גרינברג. במאמר הרביעי מציג ערן קסטיאל כיוונים חדשניים לבקרת מערכות הנדסיות. תחרויות רובוטיקה ארציות ובינלאומיות מהוות כיום מנשא ללימודי רובוטיקה מתקדמים כפי שמציגה סקירתו של יבגני קורצ'נוי. את הגיליון נועלת סקירה על החינוך ההנדסי בבתי הספר הציבוריים בארה"ב.

## הכנס הארצי השני של מורי החינוך הטכנולוגי בישראל יתקיים בתאריך 7 ביולי 2010 בקריית הטכניון בחיפה.

באתר האינטרנט של המרכז, [moretech.technion.ac.il](http://moretech.technion.ac.il), המתעד את פעילויות מור-טק, תמצאו חומרים שפותחו במהלך השנים האחרונות ע"י מרכזי הפיתוח, האקדמיה ומשרד החינוך כמו האוגדן הצומח ללמידה סביב פרויקטים, וכן חוברת התקצירים של הכנס הארצי הראשון.

בסוף החוברת תמצאו קול קורא למור-טק 5 ודף משוב לגיליון הנוכחי המופיע בצורה נוחה למילוי באתר האינטרנט. אני מזמין את קוראי כתב העת לשלוח מאמרים לפרסום פוטנציאלי בגיליון הבא. תרומתו של כתב העת לכל אחד מן הקוראים תגדל, ככל שיותר מורים בחינוך הטכנולוגי ישתפו את הכלל בידע ובניסיון שצברו בהוראה ובלמידה.

קריאה נעימה ומועילה!

דר' ירון דופלט, [yarondoppelt@gmail.com](mailto:yarondoppelt@gmail.com)

## צוות המרכז:

ראש המרכז ויועץ אקדמי  
פרופ' שלמה וקס

יועץ אקדמי  
דר' אלי איזנברג

מנהל המרכז  
דר' ירון דופלט

מזכירת המרכז  
ענת ינאי

## ועדת היגוי:

פרופ' אבי ברמן  
פרופ' איגור ורנר  
דר' רונית אשכנזי  
גרשון כהן  
יואל רוטשילד  
ישראל זילברשטיין

## הפקת כתב העת

עורך כתב העת:  
דר' ירון דופלט

קריאה והערות:  
דר' ניסים סבאג

עריכה לשונית:  
איילת בקלו

עריכה גרפית והפקה:  
דר' ירון דופלט

## צרו קשר

דוא"ל:  
[moretech@technion.ac.il](mailto:moretech@technion.ac.il)

טלפון:  
04-8293146

אתר אינטרנט:  
[moretech.technion.ac.il](http://moretech.technion.ac.il)