

# דבר העורך

לפניכם הגיליון החמישי של "מור-טק", כתב העת של מרכז המורים הארצי. גיליון זה יוצא לאור בתום שנה"ל תש"ע.

בשנה זו 24 מורים סיימו קורס מורים מובילים שנה א' בהיקף של 112 שעות בבאר שבע ו- 21 מורים השתתפו בסדנת סביבות למידה עתירות טכנולוגיה בהיקף של 28 שעות, שהתקיימה בקמפוס מכללת אורט קריית ביאליק. מור-טק קיים 3 ימי עיון, בהם השתתפו 150 מורים. בחודש יולי ישתתפו כ- 100 מורים בסדנאות מגוונות שמור-טק יוזם: בקרת מערכות הנדסיות באמצעות LabVIEW, סדנת רובוטיקה ייחודית וסדנת תכן הנדסי דיגיטלי באמצעות Autodesk Inventor.

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. גיליון 4 של כתב העת, מושך את תשומת הלב של הספריות בטכניון ובמכללה האקדמית להנדסה "אורט בראודה".

בגיליון החמישי, כריס שון מציג מחקר שדה, שהתבצע בפיטסבורג בארה"ב ומנתח את המיומנויות שתלמידים רוכשים במסגרת תכן הנדסי תוך כדי השתתפות בתחרות תכן הנדסי לבתי ספר תיכוניים. במאמר השני, ניסים סבאג ואילנה טרוצקובסקי מראים, שלמידה מבוססת תכן הנדסי יוצרת סביבה מחוללת רפלקציה. דב קיפרמן מציג פרויקט ייחודי המופעל ע"י רשת "אורט ישראל" במסגרת שותפות עם האיחוד האירופאי. המאמר הרביעי מדגים קידום מיומנויות חשיבה במסגרת תכן הנדסי מערכתי אותו מבצעים תלמידים לקראת תחרויות רובוטיקה, המהוות מנשא לכתבת עבודות גמר. את הגיליון חותמת ביקורת פילוסופית על טכנולוגיה וחינוך של דורון יוסף-חסידיים. בסוף החוברת תמצאו קול קורא למור-טק 6 ודף משוב לגיליון הנוכחי המופיע בצורה נוחה למילוי באתר האינטרנט.

באתר האינטרנט של המרכז, [moretech.technion.ac.il](http://moretech.technion.ac.il), המתעד את פעילויות מור-טק, ניתן למצוא חומרים, שפותחו ע"י מרכזי הפיתוח, האקדמיה ומשרד החינוך, יחידות לימוד שפותחו ע"י מורים, וכן את שתי חוברות הכנסים הארציים של מורי החינוך הטכנולוגי.

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

**מזכיר המרכז**  
שגב נחמני

## 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)