

## דבר המערכת

לאחר הפסקה ממושכת אנו מוחדים בהזאת הופעת עטון מורי הפיסיקה "תהודה". עטון תהודה שינה מעט את צורתו החיצונית וגם את תוכנו. העיטון יתמקד בכל עזר הנדרשים לעובdotו של המורה לפיסיקה. נשתדל לספק בכל חוברת דוגמא ל מבחן בנושא מסוים, דפי עבודה, והדגמות יפות עם הסברן המלא.

מטרתנו היא לנסות ליצור מאגר משותף שישמש את כולנו, במקום שכל מורה יפתח לעצמו את חומריו הלימודים האישיים שלו עבור היכולות אותן הוא מלמד. במתכונת החדשנה ברצוננו להביא בחוברת מודרים שונים שיעננו את קהיל הקוראים. לדוגמה, אנו מציעים את המודרים הבאים:

**מחשפיסטיקה** – מחשבים בהוראות הפיסיקה: לומדות, מעבדה ממוחשבת, הדמיות (סימולציות).

**מתודיקה** - בעיות בהוראות הפיסיקה התיכונית.

**העשרה** - מאמרים העוסקים בעיון ובמחקר.

**הדים מן העבר** - הstories של הפיסיקה.

**מן הנעשה בעולם** - תכניות לימוד המשמשות להוראות הפיסיקה בארץות שונות.

**מסגרות למודים מיוחדות**: בתיה ספר ותכניות למדוים למחוגנים ולטעוני טיפול.

**חינוך אקסטרני – קוריקולרי** – נער שוחר מדע, מוזיאונים, אולימפיאדה לפיסיקה.

**מחקר חינוכי** – בוחנות ובעיות - בוחנות בגרות בפיסיקה ופתרון, ו מבחנים קצרים.

**מדף הספרים** – רשימה ספרים חדשים והערכה עליהם. רשימה ספרי לימוד לפיסיקה.

**קוראים כותבים**

**מה חדש בערבה** - ניסויים חדשים ומחודשים.

**פינת הדגמות**

**פינת הפיקוח**

**הפיסיקה בחיי היום יום.**

כמו כן תכיל החוברת הودעות על השתלמויות מורים,ימי עיון, ונתונים מגוונים שונים בעלי עניין. אין הכוונה שמאמרם בכל המודרים יופיעו בכל חוברת, אלא מבחר מהם בהתאם לחומר המצוין במערכת.

**מורי הפיסיקה!** העיטון "תהודה" הוא עתונכם, אני כתבו אליהם אם ברצונכם להוסיף מודרים על הרשימה שהבאהנו.

המערכת,

עליה פילג'ען  
ראוי קראקי