

# תוכן העניינים

## פתיחה וברכות

פרופ' מוטי פרנק	דבר העורך	1
פרופ' שלמה וקס	דבר ראש מרכז המורים הארצי למורי טכנולוגיה מור-טק	1
ד"ר אסנת זגן	דבר מנהלת מרכז המורים הארצי למקצועות הטכנולוגיים מור-טק	3
ד"ר ירון דופלט	הפוטנציאל הטמון במרכז המורים הארצי למורי החינוך הטכנולוגי בישראל	4

## הוראת הטכנולוגיה מנקודת מבט אקדמית

ד"ר ירון דופלט	הגישה המערכתית להוראה כאמצעי לפיתוח מסלולי לימוד מואצים בטכנולוגיה	5
ד"ר אורי בן חנון, עודד רייכספלד	מכטרוניקה וכישורים מטה-קוגניטיביים	9
ד"ר ניסים סבאג, אילנה טרוצקובסקי	התמחות בתכן הנדסי בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה	14
ד"ר אסנת זגן, דב קיפרמן	כנס PATT נובמבר 2008 תל-אביב ישראל	19

## מן הנעשה במגמות הטכנולוגיות

אסנת חכמון, ד"ר אלי איזנברג	טכנאי ובגרות - מסלול לימודים חדש בחינוך הטכנולוגי בישראל	22
דורון דרוקר, פרופ' איגור ורנר	התפתחות אוריינות במכניקה ומערכות הנדסיות במהלך לימודי המקצוע מדעי ההנדסה	26
ד"ר אלי זקלו	קובעים את סטנדרד שיטת הערכה וההישג הלימודי בהערכת "מיתוג ומערכות ספרתיות"	30
נטע קטוני	ריאיון עם מר מוטי מאיר, מנהל טכני ורכז מגמות האלקטרוניקה במכללת אורט גבעת רם	34
ד"ר נדב בצר	המחשב כמחולל שינוי בחינוך הטכנולוגי בתחומי הרובוטיקה והמכטרוניקה	38
ד"ר זהבה ברק	קורס מורים מובילים למגמת הביוטכנולוגיה תשס"ט	40

## מן הנעשה במרכז המורים מור-טק

ד"ר אסנת זגן	יום עיון למורי המגמות הטכנולוגיות באזור הצפון	41
	קול קורא לכנס הארצי	42

## קול קורא

קול קורא להגשת מאמרים לגיליון הבא	43
דף משוב	44