

12.7x13.06	1	עמוד 22	ידיעות אחרונות - כותרת	25/02/2019	67360487-1
הטכניון מכון טכנולוגי לישראל - 80616					

# שולמות במצבי חירום

סטודנטיות יצרו מערכת המסייעת לטיפול באירוע רב-נפגעים

איתן גליקמן

נתונים חיוניים: זמינות חדרי הניתוח, מספר מנות הדם במאגר ומספר המאושפזים במח"לקות. כדי לקבל את המידע הזה נדרשו עד כה הצוותים הרפואיים לפנות לאנשי המשוב. כעת הכל זורם אליהם במהירות ומציג בפניהם תמונה מלאה המסייעת בטיפול יעיל ומהיר

יותה, בעיקר באירועים עם נפגעים רבים שבהם המידע נדרש בדחיפות. המערכת הופעלה בתרגיל מלחמה בבית החולים - והוכיחה את עצמה. הממונה על תר"כנית "לפידים" בטכניון הוא פרופ' בני קימלפלא.



מימין: שפירא, אלון ופרופ' קימלפלא

מערכת ממוחשבת חדשנית שפותחה על ידי שתי סטודנטיות בטכניון תסייע לבית החולים בנהריה לשפר את התפקוד בעת מצבי חירום.

גיבורות הסיפור הן טל אלון מאורי יהודה וירדן שפירא מחיפה, הלומי דות בתוכנית המצוינות "לפידים" של הפקולטה למדעי המחשב. המערכת שפיתחו מציגה בפני הנהלת בית החולים, בני מן אמת, מגוון גדול של

צילום: באדיבות הטכניון