

בשורה לסטודנטים

הסוף לסיכומים למבחן

מתי סיבר

מה עושים שני סטודנטים לה-
נדסת מערכות מידע שהיביבם
ללמוד במזויות אדירות של הומר למ-
בחן? במקום להצטייד במרקר ומדפ-
סת, הם בונים תוכנה שתסכם בש-
בילם את ערמות המאמרים.

התוכנה החדשה, "summy",
פותחה על ידי דוד מושקוביץ' (28)
ונטע וייס (28), סטודנטים שנה ד'
באוניברסיטת בן גוריון בבאר שבע,
בליווי המנחה פרופ' מרק לסט ודר'
מרינה ליטבק. התוכנה מופעלת על ידי
אתר האינטרנט [www.summy-
bgu.cloudapp.net](http://www.summy-bgu.cloudapp.net), וניתנת לשי-
מוש בשפות עברית, אנגלית וערבית.
איך זה עובד? אלגוריתם מתמטי בוחן
כל טקסט שמוזן אליו על פי שלושים
ואחד פרמטרים שונים שהוגדרו מראש
כמרכיבים חשובים. לדוגמא: המילה
שחוזרת על עצמה הכי הרבה פעמים
תזוהה כחשובה ולכן המערכת תשתמש
בה הכי הרבה בסיכום. פרמטר נוסף
הוא שככל שמשפט בטקסט דומה יותר
לכותרת המאמר הוא יילקח בעדיפות
גבוהה יותר בסיכום. את הסיכום ניתן
לקבל בשתי דרכים: או בגוף הטקסט
שהזנתם או כקובץ ווארד חדש.

וייס ומושקוביץ' הם חברים טר-
בים שהכירו בשנה א' של הלימודים
ומאו משתפים פעולה. "summy"
הוא פרויקט הגמר שלהם בלימודי
התואר "זה הבייבי שלנו. יצרנו דבר
ראשוני שלא נראה כמוהו", אמרה
וייס. "יש לנו אפשרות לקבל משובים
מסטודנטים, וכולם מפרגנים ואומ-
רים שזה רעיון נפלא", אומר מושקו-
ביץ'. התוכנה תוצג בכנס החדשנות,
INNOVATION 2014, שית-
קיים באוניברסיטת בן גוריון בנגב
ביוזמת מרכז בנג'יס לניהול ויזמות
הייטק ומחלקת ההנדסה והניהול
באוניברסיטה.