



6.35x10.68	2	עמוד 47	COOL AIR	31/03/2012	31626574-4
מועצה אזורית חוף אשקלון - 64221					

## הושק מחקר ייחודי להפקת

### אנרגיה ירוקה בחוף אשקלון

פרויקט מחקר ייחודי יבחן ויפתח דרכים להפקת אנרגיה ירוקה מחומרים המאפיינים את הסביבה של המועצה האזורית חוף אשקלון, כגון ניצול פסולת של חרצני זיתים ממפעל השמן ביד מרדכי ועוד. הפרויקט הוא פרי יוזמה של אברי ניר, מורה לפיסיקה בתיכון

'שקמה' בחוף אשקלון, בשיתוף פרופסור אבי זיפרט, ראש בית-הספר להנדסה מכאנית באוניברסיטת ת"א. הפרויקט ישתלב במסלול הלימודים השוטף ויאפשר המרת בחינה ברמת שתי יחידות בגרות במסגרת מגמת הפיסיקה. לשם מימוש הפרויקט הוקמו צוותי מחקר משותפים של סטודנטים מאוניברסיטת ת"א ותלמידים תיכון 'שקמה'. היחידה לנוער שוחר מדע של האוניברסיטה תלווה את התוכנית כגורם ארגוני. "מדובר ביוזמה ייחודית שנועדה לפתוח בפני תלמידינו ערוצים נוספים של לימודי חקר התנסותיים בתחום הפיסיקה בסביבה אוניברסיטאית", מספרת מנהלת התיכון, ד"ר שושנה מירצ'ניק. "אנו מייחסים ליוזמה ערך רב, הן בתחום החינוכי והן במגמת ביה"ס לעודד את התלמידים למצוינות ומעורבות בקהילה. אנו שותפים למאמצי המדינה בקידום התחום המדעי בכלל והפקת אנרגיה ירוקה בפרט", אומר ראש המועצה האזורית חוף אשקלון, יאיר פרניון.