

20.88x15.55	1	עמוד 20	זהר הצפון	03/11/2016	55921821-3
המכללה האקדמית להנדסה אורט בראוד - 28210					

תלמידות קדם עתידים מכרמיאל זכו בפרס יוקרתי בתחרות של האיחוד האירופי

הפרס ניתן על פיתוח מערכת טכנולוגית חדשנית ופורצת דרך של אינפוזיה. עבודת הפיתוח בוצעה במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה במסגרת תכנית קדם עתידים פרחי רפואה בגליל - הנדסה ביו-רפואית

מערכת זהר הצפון

תלמידות קדם עתידים בוגרות המרכז לנוער שוחר מדע במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה בתכנית "פרחי רפואה בגליל" בדגש על הנדסה ביו-רפואית, זכו בתחרות של האיחוד האירופי בפרס היוקרתי של אינטל אייסף 2017 וייסעו לייצג את ישראל בתחרות העולמית שתתקיים בלוס אנג'לס בחודש מאי.

טל כהן, יובל פלדמן ועמליה בן אשר בוגרות תיכון אורט פסגות בכרמיאל קיבלו את הפרס על עבודת הגמר "אינפוזיית קומבו" - פיתוח טכנולוגי חדשני לייעול תהליכי אינפוזיה בבתי החולים בהנחיית ערן גולדברג (בוגר מצטיין של המכללה בהנדסת מכונות). תחרות מדענים ומפתחים צעירים, היא תחרות ארצית ביוזמתו וביניהולו של מוזיאון המדע בירושלים המתקיימת מזה 19 שנה בשיתוף ותמיכה של משרד החינוך, האקדמיה הלאומית למדעים, האיחוד האירופאי וחברת אינטל. הזוכים בתחרות נבחרו על ידי אנשי אקדמיה ומחקר מהמובילים בארץ ובעולם. אורנית בר זית רכות התכנית מספרת בגאווה "התלמידות שלנו זכו במלגת לימודים לכל מוסד אקדמי שייבחרו בארץ ונוסעות לייצג את ישראל בתחרות מדענים ומפתחים העולמית בלוס אנג'לס. מדובר בבנות שגדלו כאן בגליל והזכייה שגם מהמעבדה הקטנה שלנו במכללה בכרמיאל

אפשר להוציא עובדת גמר ברמה בינ"ל.

איתי מלק מנהל המרכז מסביר "ההישג הוא פרי שיתוף פעולה פורה בין עמותת ידידי עתידים, המשרד לפיתוח הפריפריה הנגב והגליל, משרד החינוך ובראודה. תלמידי שפיץ הנדסה ביו-רפואית משתתפים במכללת אורט בראודה בתכנית תלת-שנתית שבמהלכה מבצעים עבודות גמר ברמה של 5 יח' בגרות. המרכז לנוער שוחר מדע מבטא את חזון המכללה לעודד ולפתח בני

נוער ללימודי מדע וטכנולוגיה".

מנהלת מחוז צפון במשרד החינוך ד"ר אורנה שמחון ברכה את התלמידות: "אני גאה בתלמידות שלנו על הישגים יוצאים מן הכלל. מחוז הצפון חרט על דגלו את קידום המצוינות המדעית תוך פיתוח מיומנויות החקר והיכולות האקדמיות של כל תלמיד ותלמידה. התלמידות מהוות דוגמה ומופת להתמדה, השקעה ואמונה בדרך".

