

## فوز بالمركز الأول في مسابقة كأس التخيل



فازت الطالبة أماني أبو طير من تخصص هندسة الميكاترونكس في جامعة بوليتكنك فلسطين بالمركز الأول في مسابقة كأس التخيل والذي تنظمه شركة مايكروسوفت، وذلك عن مشروعها الإبداعي "تعليم لغة بريل" والذي يشرف عليه المهندس حسين عمرو. وتمحور فكرة المشروع حول بناء نظام ميكاترونكس يمكن المكفوفين من تعلم لغة بريل بطريقة سهلة وسريعة. وسوف تمثل الطالبة أماني دولة فلسطين في المسابقة النهائية على مستوى العالم والتي سوف تنظم في موسكو/روسيا.

وجدير بالذكر بأن مشروع الطالبة أماني هو من المشاريع الأولى التي دعمتها وتبنتها الجمعية العلمية الفلسطينية للإبداع والتطوير وبدأت الطالبة أماني وبدعم من الجمعية بإجراءات تسجيل هذا الانجاز كاختراع حصري لها.

## مشاركات في مؤتمرات وروش عمل

- شارك د. غادي زكارنة بنشر ورقة بحث علمي في مجلة Geodesy and Cartograph بعنوان DFHRS-based computation of quasi-geoid of Latvia في مجال بناء أنظمة الارتفاعات المرجعية في دولة لاتفيا.
- بدعوة من لجنة إعمار الخليل شارك الدكتور غسان الدويك رئيس دائرة الهندسة المدنية والمعمارية في جامعة بوليتكنك فلسطين في اللقاء العلمي لمناقشة آفاق عمليات الترميم والإحياء في مدينة الخليل القديمة، حيث عقد هذا اللقاء يوم الأحد الموافق 2013/4/14م في قاعة لجنة الإعمار، وقد ألقى الدكتور غسان محاضرة علمية بعنوان: "الترميم والإحياء للمباني العامة في المدينة القديمة"، وقد حضر اللقاء لفيف من المهتمين من طلبة جامعات ومهندسين من داخل المدينة وخارجها.
- شارك المهندس نافذ الشعراوي مدير وحدة السلامة والصحة المهنية في الجامعة والمدرس في دائرة الهندسة الميكانيكية بوشه عمل تحمل عنوان (السلامة في المنشآت التعليمية) والتي نظمتها مديرة التربية والتعليم في المحافظة، حيث جاءت مشاركته في ورقة عمل بعنوان (اشتراطات السلامة في المنشآت التعليمية وطرق الوقاية) في مركز إسعاد الطفولة في الخليل وذلك بحضور عدد من المدراء والمدرسين والطلاب من مديرية التربية والتعليم.

## زيارة علمية

قامت مجموعة من طلبة هندسة المساحة والجيوماتكس بإشراف د. غادي زكارنة بزيارة علمية إلى شركة Datomgroup وكلاء شركة Leica العالمية لأجهزة المساحة وقد قامت الشركة بعرض الأجهزة والخدمات التي توفرها في مجال المساحة وتحديد المواقع بالأقمار الصناعية بالإضافة إلى تنظيم تدريب عملي على خدمات GNSS التي تقدمها الشركة.