

أوراق علمية

N. Arman and F. Khamayseh, "A Path-Compression Approach for Improving Shortest-Path Algorithms", International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol.5, No.4, September 2015.

F. Khamayseh and N. Arman, "Improvement of Shortest-Path Algorithms Using Subgraphs' Heuristics", Journal of Theoretical and Applied Information Technology, JATIT & LLS, 2015. Vol. 27.

I. Nassar and F. Khamayseh, A Semi-Automated Generation of Activity Diagrams from Arabic User Requirements. NNGT Int. J. on Software Engineering, Vol. 2, Feb 2015.

Haneen Tartori, Hashim Tamimi, Rami Arafah Computerized Extraction Of Morphological And Geometrical Features for Plants with Compound Leaves, Journal of Theoretical and Applied Information Technology.

F. Khamayseh and N. Arman, An Efficient Multiple Source Single Destination (MSSD) Heuristic Algorithm Using Nodes Exclusions. International Journal of Soft Computing, Vol. 10, No. 3, 2015.

F. Khamayseh and N. Arman, An Efficient Heuristic Shortest Path Algorithm Using Candidate Subgraphs. Proceedings of the International Conference on Intelligent Systems and Applications (ICISA'2014), March 22-24 Hammamet, Tunisia; 2014.

"A Survey on Scalable Multicasting in Mobile Ad Hoc Networks", Mohammad M. Qabajeh, Aisha H. Abdalla, Othman O. Khalifa and Liana K. Qabajeh, Wireless Personal Communications, January 2015, Volume 80, Issue 1, pp 369-393.

Arman, N. and Sari Jabbarin, "Generating Use Case Models from Arabic User Requirements in a Semi-automated Approach Using a Natural Language Processing Tool," Journal of Intelligent Systems (JISYS), Vol. 24, No. 2, pp. 277-286, 2015.

Arman, N., "Using MADA+TOKAN to Generate Use Case Models from Arabic User Requirements in a Semi-Automated Approach," Proceedings of The 7th International Conference on Information Technology (ICIT 2015), May 12-15, 2015, Amman, Jordan.

إدارة الكلية

د. نبيل عمران  
عميد الكلية

د. رضوان طهوب  
رئيس دائرة هندسة أنظمة علوم الحاسوب

د. فوسى زقانية  
رئيسة دائرة تكنولوجيا المعلومات

جوائز

حصل د. هاشم التميمي على شهادة تقدير من المجلة العربية الدولية لتكنولوجيا المعلومات لكونه أحد أكثر المحكمين فاعلية حيث قام بتحكيم أكثر من عشرة أوراق علمية للمجلة خلال العام السابق.

حصل الدكتور فيصل خميسة على جائزة احسن مدرس

حصل الاستاذ وسام شمروخ على جائزتين من مركز التميز في التعليم والتعلم الاولى كانت جائزة احسن مدرس والثانية كانت جائزة احسن بحث اجرائي

كلمة العميد

أفلا وسهلا بكم في الصفحة الإلكترونية لكلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب تتكون الكلية من ثلاثة تخصصات أكاديمية أصيلة وهي: تخصص هندسة أنظمة الحاسوب، تخصص تكنولوجيا المعلومات، تخصص علم الحاسوب بالإضافة الى تنسيق ومتابعة ماجستير المعلوماتية التابع لعمادة الدراسات العليا والبحث العلمي.

بمعمل في الكلية فريق عمل منسجم من أساتذة ومحاضرين متميزون يقومون بتدريس المساقات التخصصية وذات العلاقة في الكليات المختلفة في الجامعة، بالإضافة إلى طاقم من الفنيين مشرفي المختبرات المتمرسين والمدرسين والذي من خلالهم تقوم إدارة الكلية بتنظيم وتنسيق المختبرات العلمية العملية اللازمة لجميع طلبة الجامعة

نحن موجودون دائما لخدمتكم وتقديم النصح والإرشاد اللازم خلال مسيرتكم الأكاديمية في الجامعة، داعين الله عز وجل التوفيق لنا ولكم جميعا لما يحب ويرضى. ودمتم فخرا وذخرا للأمة.

أ.د. نبيل عمران  
عميد الكلية

ندوات، ورشات عمل، معارض

جامعة بوليتكنك فلسطين تعقد ورشة عمل حول هندسة البرمجيات بالتعاون مع شركة عسل للتكنولوجيا - رام الله

مشاركة كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب في ورشة "تطبيقات الهاتف المحمول والواقع المعزز"

مشاركة أحد طلبة ماجستير المعلوماتية في مؤتمر علمي الطالب ابراهيم نمار بإشراف الدكتور فيصل خميسة

المشاركة في ورشة عمل في مؤسسة الريادي العربي في رام الله

مشاركة أ. محمد الجعبري في ورشة عمل Enterprise Teaching Methods (طرق التدريس الريادية).

\* جامعة بوليتكنك فلسطين تتربع على عرش الجامعات الفلسطينية في المسابقة الفلسطينية الثالثة للبرمجة لطلبة الجامعات

\* مشاركة طلبة جامعة بوليتكنك فلسطين في ماراثون فلسطين الدولي الثالث في مدينة بيت لحم 2015

أنشطة  
لامنهجية

زيارات ميدانية

■ زيارة وفد جامعة بوليتكنك فلسطين لمعرض اسبوع العلوم والتكنولوجيا في جامعة الخليل قامت جامعة بوليتكنك فلسطين- كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب بزيارة لمعرض اسبوع العلوم والتكنولوجيا في جامعة الخليل وذلك يوم الثلاثاء الموافق 2015-4-07

■ زيارة وفد جامعة بوليتكنك فلسطين لمعرض المشاريع التكنولوجية في جامعة القدس قامت جامعة بوليتكنك فلسطين- كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب بزيارة لمعرض المشاريع الخاص بطلبة كلية نجاد زعني للهندسة في جامعة القدس

■ زيارة علمية لطلبة الكلية إلى شركة الاتصالات الخلوية الفلسطينية "جوال" نظمت جامعة بوليتكنك فلسطين / كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب زيارة علمية لطلبة الكلية إلى شركة الاتصالات الخلوية الفلسطينية "جوال" في مقرها الرئيسي في مدينة رام الله، حيث رافقهم في هذه الزيارة الدكتورة ليانا جلال عن الكلية.

## نادي البرمجة

اطلاق فعالية المخيم الصيفي الأول التي اقيمت اليوم في رحاب كلية تكنولوجيا المعلومات وهندسة الحاسوب بتنظيم من #نادي\_البرمجة-جامعة بوليتكنك فلسطين والذي استهدف طلبة المدارس من المراحل العليا..

المخيم الصيفي  
الأول في  
الحاسوب

عقد نادي البرمجة في كلية تكنولوجيا المعلومات دورتين تدريبيتين مكثفتين في البرمجة التنافسية، هدفت الى تحضير فرق من الجامعة للمشاركة في منافسات البرمجة الخاصة بطلبة الجامعات على المتسويين المحلي والإقليمي.

عقد دورات  
تدريبية مكثفة  
في البرمجة التنافسية

شارك #نادي\_البرمجة في فعاليات الأيام العلمية والتي نظمت في مدارس محافظة الخليل مثل فعالية اليوم العلمي - مدرسة تفوح الثانوية للبنات، فعالية اليوم المفتوح في مدرسة الفوار، حيث شارك خلالها اعضاء النادي بمجموعة من الأنشطة التي تعكس مفاهيم الحاسوب والبرمجة

مشاركة نادي  
البرمجة في فعاليات  
مدارس المحافظة

## اختتام CodeClub مسابقتها المحلية الثانية في البرمجة التنافسية



### مناقشات رسائل الماجستير

الطالب ابراهيم نصار

A Semi-Automated Generation of Activity Diagrams from Arabic User Requirements



الطالب أنس أحمد عمرو

Fault-Tolerance Issues in Cloud Computing Systems



الطالب وائل التكروري

Parallellizing Computation of Hybrid Algorithm of Nonlinear Model Predictive Control - See more at



الطالبة بانه الشريف

"Holy Quran-Based Arabic Text-to-Speech"



الطالب مراد كبجي

Genetic-Based Feature Selection For Classification In Large Datasets



الطالبة أحلام البشيتي

Offline Arabic Sub-Word Handwritten Recognition For Arabic Manuscripts



\* استضافت المجموعة البحثية في المعلوماتية الحيوية الباحثين د. مالك يوسف ود. وليد خليفة ود. جهاد الصانع من مركز ابحاث المثلث. حيث فام الباحثين بالتعرف على فريق المجموعة واهتماماتهم البحثية من اجل تبادل الخبرات في المستقبل. عرض د. مالك يوسف محاضرة علمية خلال اللقاء في مجال تطبيق تعلم الالة في مجال المعلوماتية الحيوية. كما استضافت المجموعة البحثية في وقت اخر الدكتورة كارولين شاوية والدكتور سيدريك لاجوسين من جامعة باريس من مركز الابحاث IGC في البرتغال وجامعة باريس في فرنسا. حيث قام الفريق بالتعرف على المجموعة البحثية واعضاؤها من اجل تبادل الخبرات في المستقبل. كما حضر اللقاء مجموعة من المهتمين من مدرسي الكلية.

الطالب أنور سعيد

Classification of error-related potentials (ErrP) in P300-Speller



الطالبة سماح البدوي

Using Genetic Algorithms for improving Visualization of Proteomic Data



الطالب يوسف صالح

Data Leakage/Loss Prevention Systems(DLP)



الطالب عبد الرحمن حداد

Students Evaluation In Educational Chat Sessions Based On Neural Network

