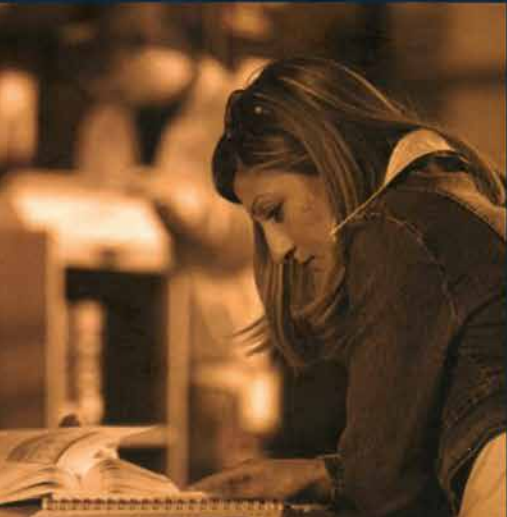




٢٠٠٧

الكتاب السنوي  
جامعة الأميرة سمية  
للتكنولوجيا  
الجامعة الأردنية الأولى والوحيدة المتخصصة  
في الاتصالات والإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات





## الكتاب السنوي

الفوج الثالث عشر ٢٠٠٦-٢٠٠٧

جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا  
جامعة وطنية غير ربحية معتمدة اعتماداً عاماً وخاصاً

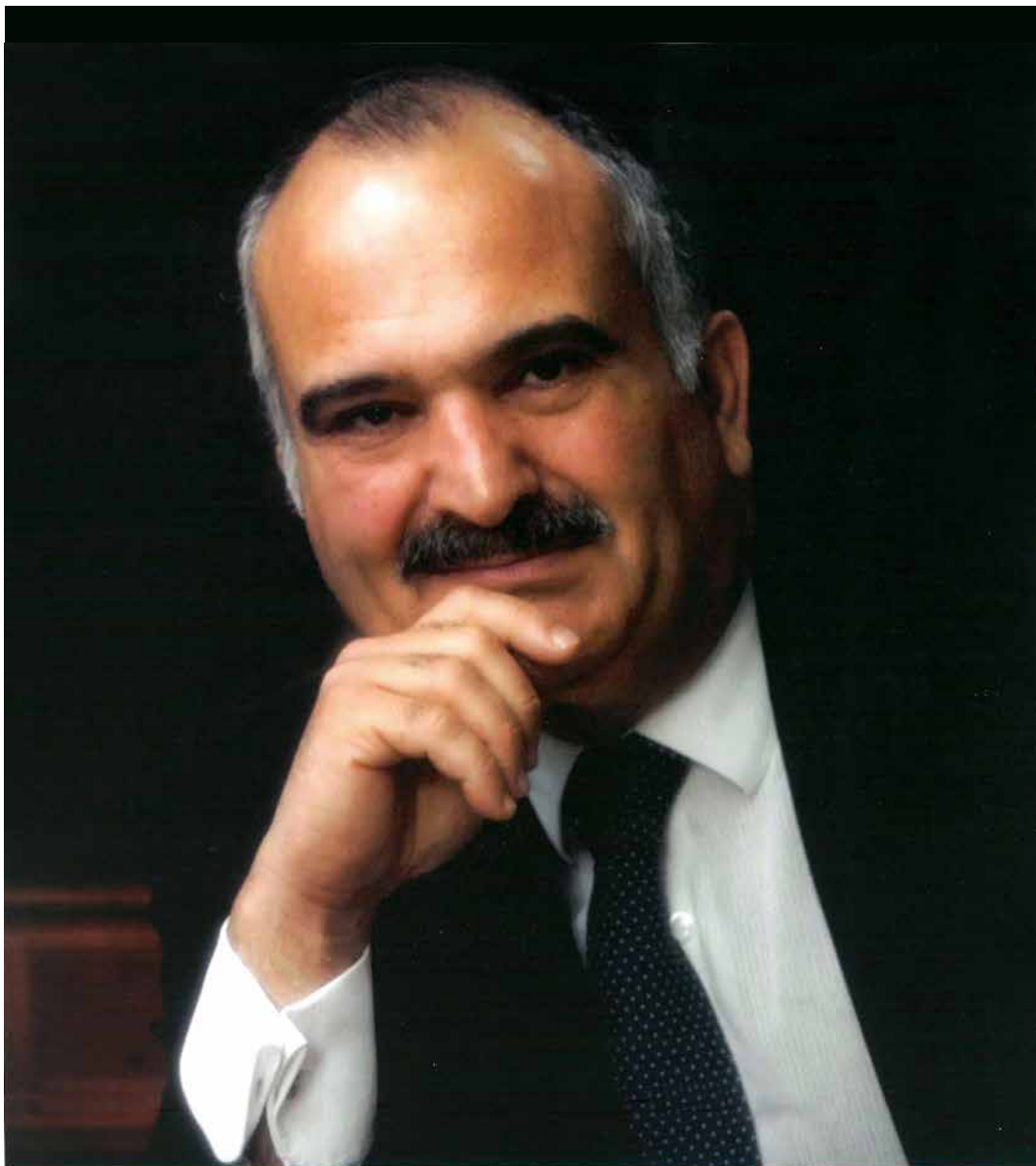




صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني بن الحسين المعظم



المغفور له الملك الحسين بن طلال طيب الله ثراه



سمو الأمير الحسن بن طلال المعظم



سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة، رئيس الجمعية العلمية الملكية ورئيس مجلس أمناء الجامعة



حصلت الجامعة على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة  
قاطبة، **Graduate Employability Test (GET)** الذي يقيس  
مستوى مهارات التفكير والكتابة لدى الخريجين للعام الدراسي  
٢٠٠٦/٢٠٠٧. بين الجامعات الأردنية قاطبة، وحصلت على نتيجة  
أعلى من المعدل العالمي.



حصلت الجامعة على المرتبة الأولى، من بين الجامعات الأردنية  
قاطبة، في امتحان الكفاءة الجامعي، الذي جُريه وزارة التعليم  
العالي والبحث العلمي وتُخضع جميع خريجي الجامعات الأردنية  
إليه، على النحو الآتي:

- في علم الحاسوب: حصلت على المرتبة الأولى في الامتحان  
التجريبي الذي عُقد عام ٢٠٠٥، وكان معدّل خريجينا أعلى من  
المعدل العالمي. وفي عام ٢٠٠٦، حصلت على المرتبة الأولى من بين  
١٩ جامعة أردنية، وقارب معدّل خريجينا المعدل العالمي.
- في هندسة الحاسوب: حصلت على المرتبة الأولى من بين  
الجامعات الأردنية المتقدمة لهذا الامتحان عام ٢٠٠٦.



## أعضاء مجلس الأمناء



معالي السيد باسم الروسان  
وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



معالي السيدة سهير العلي  
وزير التخطيط والتعاون الدولي



أ.د هشام غصيب  
رئيس الجامعة



س.م.م الأميرة سمية بنت الحسن  
رئيس مجلس الأمناء



أ.د. أحمد حياصات  
رئيس هيئة تنظيم قطاع الاتصالات



د. شبيب فرح عماري  
رئيس مجلس إدارة مجموعة الاتصالات الأردنية



معالي الدكتور فواز الزعبي  
الرئيس التنفيذي لشركة Accelerator Technology Holdings



معالي السيد جواد الحديد  
الرئيس التنفيذي/المدير العام  
البنك التجاري الأردني



د. خالد كخاله  
نائب رئيس الجمعية الملكية



أ.د. منصور العبادي  
جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية



أ.د. أحمد العلاونه  
نائب رئيس جامعة آل البيت



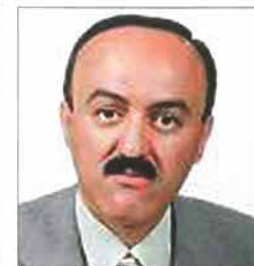
أ.د هشام غصيب  
الجامعة الأردنية/ منتدى الفكر العربي



السيد نبيل فيعين  
أمين سر المجلس



د. سيف الدين معاذ  
مستشار مجلس الأمناء/ النائب التنفيذي  
لرئيس الجمعية العلمية الملكية



السيد موسى هانم قطيشات  
رئيس الجمعية الأردنية للحاسبات



السيد ردين توفيق فعوار  
الرئيس التنفيذي لمجموعة فعوار



د. صفر عبدالرحيم  
مدير مركز تكنولوجيا المعلومات  
الجمعية العلمية الملكية

## رئاسة الجامعة



د. محمد حبيب  
مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد



د. محمود عويضة  
مساعد الرئيس



أ.د. محمد مسمار  
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



د. غالي عودة  
مسؤول العلاقات الثقافية



منير بيوك  
رئيس قسم الإعلام والنشر



د. وجدان أبو الهيجاء  
مساعد الرئيس لشؤون جودة التعليم



د. محمد الشيباب  
مساعد الرئيس للشؤون الثقافية



أمال تيمان  
سكرتيرة نائب الرئيس



لارا أبو عجمية  
مديرة مكتب الرئيس

## مجلس العمداء



أ.د. محمود القضاة  
عميد شؤون الطلبة



أ.د. عبد الله الزعي  
عميد البحث العلمي



أ.د. محمد مسمار  
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



عمران فنيص  
أمين سر المجلس



د. محمد الشيباباني  
الفائز بأعمال عميد كلية الملك  
عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية



أ.د. وئيد أبو سلامة  
عميد كلية الملك الحسين  
لتكنولوجيا المعلومات



## كلمة سمو رئيس مجلس الأمناء في حفل تخريج الفوج الثاني عشر، ٢٠٠٥/٢٠٠٦.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى خَيْرِ الْمُرْسَلِينَ  
وعلى آله وصحبه أجمعين  
أيها الخريجون والخريجات.  
أيها الحفل الكريم.

نحتفل هذا العام بالعيد الخامس عشر لتأسيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا. فمُنذُ خمسة عشر عاماً خَلَّتْ، قَرَّرتِ الجمعية العلمية الملكية جَهيزَ مبنى المطبعة فيها على عَجَلٍ ليَكُونَ النواة لما سُمِّيَ آنذاك، أي عام ١٩٩١، كلية الأميرة سمية الجامعة للتكنولوجيا. وإنَّ ذلك حَوَّلَتْ حِفْنةً من موظفي الجمعية لكي يَكُونُوا نَوَاتِي الهيتين التدريسية والإدارية في الكلية الجامعة.

لقدُ بدأنا بدايةً متواضعةً، مبنًى واحد، وها نحنُ اليومُ نُشغَلُ سبعةً مبانٍ بأسفةٍ صُمِّمت بعناية ونقذت بإتقان. في موقعٍ جامعيٍّ محددٍ ومتميِّزٍ والحبلُ على الجرار. لقد أضفنا هذا العامَ مَبْنَيْنِ جَدِيدَيْنِ خُصَّصاً لكلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية، وبيضمُ المَبْنِيَّانِ ما بين قاعاتهما ومختبرانهما آخر ما توصلتُ إليه التكنولوجيا. وهما بذلك يكَمِّلانِ البنية التحتية للهندسة الكهربائية في جامعتنا. ويُعدَّانها لفروع الهندسة الكهربائية كافةً، حاضراً ومستقبلاً. كما يُسعدني أن استذكر اليومَ زيارةً شَرَّفْتُنَا بها جلالَةُ الملكة رانيا العبدالله قبل شهرين لتضعَ حينها حجرَ الأساسِ لمركز الملكة رانيا للريادة، المركز الأول من نوعه في الأردنِّ ورَمَّاً في المنطِقَةِ بأسرها، والذي يهدفُ إلى رعاية الرياديين ومساعدتهم على تحويلِ أفكارهم الخلاقة إلى واقعٍ إيجابيٍّ ملموس.

إننا نرنو إلى استكمالِ البنية التحتية للجامعة ببناءِ قرية طلابية نموذجية توفِّرُ لطلبتنا مستلزماتِ الأنشطة اللامنهجية كافةً، ومكتبةً الحسنة المتخصصة في التقانة الحديثة لخدمة أساتذة الملكة وطلبتنا كافةً، وكلية إدارة الأعمال، وعمادة البحث العلمي والدراسات العليا، ومترقاتٍ أخرى هنا وهناك في حرم الجامعة الفسيح.

لقد ابتدأنا عام ١٩٩١ بثلاثة أعضاء هيئة تدريسٍ منتدبين من الجمعية العلمية الملكية. ومثَّ هِيتُنَا التدريسية الفتيَّة حتى تجاوزت اليومَ الخمسينَ عضواً بينهم ثمانيةٌ من حَمَلَةِ رُتبة أستاذ، وتشهد ترقيات هِيتُنَا التدريسية والجوائز التي حَصَدَها بعضُهم على مدى عَمْرِهِم

وتميَّز أدائهم الأكاديمي، إذ حصلتِ الجامعة على الجائزة الأولى لجائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي لعام ٢٠٠٥، وذلك عن مشروع "وحدة البحث والتطوير في التعليم الإلكتروني والأعمال الإلكترونية (ميدفورست)". كما يَشْهَدُ على ذلك أيضاً حصولُ خريجي علم الحاسوب لدينا على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة الجامعيِّ لمرتين متتاليتين من بين تسعِ عشرة جامعة أردنية، وحصولُ فوجِ هذا العامِ من خريجي جامعتنا في هندسة

## كلمة الأستاذ الدكتور هشام غصيب، رئيس الجامعة، في حفل تخريج الفوج الثاني عشر، ٢٠٠٥/٢٠٠٦.



صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة،

أيها الحفل الكريم،

السلام عليكم.

خريجينا الأحباء! لا بد أن أبدأ كلمتي في هذا الحفل البهيج بتقديم تهاني القلبية الحارة إليكم وذويكم وجامعتكم الفتية وأساتذتكم على ما أحرزتموه من إنجازات ساطعة في امتحانات الكفاءة الجامعية، وما حصده بعضكم من جوائز علمية قيمة، على مدار العام المنصرم، والتحدي الكبير الذي يجابهنا فعلاً هو: كيف نحافظ على هذا التميز الذي بذلنا الغالي والنفيس من الجهد المنظم من أجل إحراره؟ ولعل الخطوة الأولى على درب الإجابة عن هذا السؤال وترجمته واقعا هي معرفة أسباب هذا التميز، فنحن، كما تعلمون، لا نستقطب طلبة المدارس ذوي المعدلات العليا، ومع ذلك، فإننا نخرج أفضل الخريجين في مجالات تخصصنا، لماذا؟

إني أعزو هذا التميز إلى جديّة التعليم في جامعتنا، وإصرار الجامعة، أميرة وإدارة وهيئة تدريسية، على ممارسة التعليم الجامعي حسب أصوله ومن أجل تحقيق أهدافه الفعلية، مهما كلف ذلك من جهد ومال وتعب، وهنا أميز بين التعليم الجدي والتعليم المغترب. فالأول يميز تماماً بين الوسيلة والغاية، ويجعل من الغاية أساساً لفعله، مستمداً وسائله منها، لذلك نراه يسخر الوسائل الإدارية والتقانية والمالية من أجل خلق ذوات عقلانية متماسكة خلاقة مزودة بالمعارف والمهارات الحديثة والقدرة على خلق شروط انخراطها بفاعلية في مجتمعها وغيره من المجتمعات.

إنه لا يسعى إلى إنتاج ذات مفتنة، أي كومة من الشظايا والعقد التي تشيل فعل صاحبها، وإنما يسعى إلى إنتاج ذات عقلانية واعية قادرة على التعلم الذاتي وتطوير قدراتها بما يمكنها من حل المشكلات ومجابهة التحديات، وبالمقابل، فإن التعليم المغترب يقلب الوسيلة غاية والغاية وسيلة، فينقلب الحصول على شهادة جامعية، مثلاً، غاية في حد ذاته، بدل أن يكون تعبيراً عن تأهيل معرفي ومهاراتي وإنتاجي معين، فيتنقلب الشهادة سلعة تباع وتشتري، كذلك، ففي التعليم المغترب، ينقلب هدف بناء الذات المنتجة الخلاقة إلى نقيضه، أي إلى خنثيم الذات وتشظيها وطمسها بما يخدم الاستبداد والمستبدين. إنه تعليم مشوه يسعى إلى كسر النفوس بدلاً من بنائها بإحلال الطاعة العمياء مكان الفكر وحرية الإرادة والروح النقدي الخلاق، إنه يسعى إلى تأديب الطلبة وترويعهم وقتل ثقتهم في أنفسهم، بدلاً من أن يسعى إلى تنظيم قدراتهم الخلاقة وبنائها.

وإنه لمن المؤسف حقاً أن يكون التعليم المغترب هو المستشري والسائد في وطننا العربي، الأمر الذي يقود إلى تراجع مستوى التعليم العالي فيه، بدليل أنه ليس هناك جامعة عربية واحدة ترتقي إلى مستوى أن تكون من ضمن الجامعات الخمسمائة الأولى في العالم، مع أن هذه اللائحة تضم

وقد جاء عيدنا الخامس عشر واحتفالاً لنا البهيجة به في غمرة احتفال الوطن الحبيب الغالي بالذكرى الستين للاستقلال، والذكرى التسعين لانطلاقة الثورة العربية الكبرى، والذكرى الخامسة والثمانين لتأسيس الجيش العربي المصطفوي، والذكرى الخمسين لتعريب قيادته؛ تلك المناسبات الغالية على قلوب الأردنيين كافة، والتي ينبغي أن تذكّرنا دوماً بحقّ الوطن ومؤسساته علينا، فالوطن ومؤسساته، ابتداءً بمؤسسة العرش وانتهاءً بأصغر منشأته، يمثل الحاضنة الكبرى التي ننمو في أحشائها والتي نمّدتنا بسبل عيشنا، فالوطن له حقّ علينا جميعاً، كيف لا وقد احتضننا وعلمنا ورعانا، إنه أردن الخير والعطاء، الذي يحتضننا جميعاً، وجامعتكم العريضة حقّ عليكم أيضاً، فليبقِ انتمائكم لِكليهما مشتغلاً في صدوركم وأعمالكم ما حَيَّيْتُمْ وأبنا حلتّم، مبارك عليكم ولكم التخرّج، ومباركة للوطن الغالي انطلاقتكم في خدمته، وعاش الأردنّ الحبيب غنيا بكم جميعاً، الوطن الأمّودج في ظل راية قائدنا المفدى، جلالة الملك عبد الله الثاني أيده الله وراعاه.

**تهاني القلبية إليكم جميعاً وإلى ذويكم وأساتذتكم، وكلّ عام وأنتم في خير.**

**ونعم ... أنتم الشباب ولكم الغد المشرق بإذن الله .**

**والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.**

الحاسوب، وهو أول فوج تخرّجه جامعتنا في هذا التخصص، أيضاً على المرتبة الأولى في هذا الامتحان الوطني الشامل من بين الجامعات الأردنية المتقدمة لهذا الامتحان قاطبة، كما يشهد على هذا التميز أداء خريجينا في مكان العمل وإقبال الشركات والمؤسسات، وفي مقدمتها الشركات العالمية مثل ميكروسوفت وأوراكل، على تشغيلهم.

وأخيراً وليس آخراً، فقد بدأنا بقسم واحد، وعدونا اليوم كلبتين هما كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات وكلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية، ولقد خرّجنا حوالي ألفي طالب وطالبة من الجامعة، انضموا إلى سوق العمل، وبدأنا بتخصص واحد في علم الحاسوب، وها نحن اليوم نمنح درجة البكالوريوس في ستة تخصصات ضمن مجالي الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات، كما إننا نعدّ أنفسنا اليوم لدخول عمار الدراسات العليا في مجالات تخصصنا.

و لا يفوتني، ونحن نستعرض أين كنّا وأين وصلنا، أن أشكر باسمكم جميعاً، المؤسسة الأم - الجمعية العلمية الملكية بكوادرها كافة وكلّ العاملين فيها، وكلّ المؤسسين الأفاضل الذين ساهموا في الانطلاقة الأولى، ونستذكر في هذه المناسبة الدكتور لؤي شموط، رحمه الله، الذي كان أحد مؤسسي هذه الجامعة والذي غاب عتاً في مطلع هذا العام الدراسي.

عدداً من جامعات كيان مجاور معاد لأمتنا، لقد أخذنا الشكل الخارجي لمؤسسات التعليم العالي من الغرب مجرداً من مضمونه، وطبعناه على مضمون مفرّغ وغير محدث، الأمر الذي شوه الشكل والمضمون معاً، إن هذا الوضع الصعب لا يحتمل الانتظار، علينا أن نجابهه بخلق النماذج الجديّة الصحيحة، علينا أن نجسد التعليم الجدي واقعا وأن نقاوم الخضوع إلى قيم المحسوبية والقبائلية واللابالية السائدة في مجتمعاتنا، على جامعاتنا أن تصبح أدوات لتفكيك بنى التخلف في مجتمعاتنا وتحديث قواعده وأسسها، لا أن تطغى عليها هذه البنى وخولها أدوات لتجديد التخلف، إن لأمتنا العريقة حقا علينا، إنها تستحق الأفضل والأحدث والأجمل، ألم ترتفع على عرش الحضارة لأكثر من عشرة آلاف عام منذ بدء الحضارة البشرية؟ فلئن تراجعت وخسرت موقعها المتقدم في السنوات الخمسمائة الأخيرة، فإن هذا لا يعني اعتبار الوضع السائد قدراً ملازماً لأمتنا، فلنضئ شمعة بدلاً من أن نلعن الظلام، ولتكن جامعتنا الفتية هذه الشمعة التي نضيئها ونحافظ على نورها ونحولها منارة بأسفة ترشد المجتمع بأسره صوب الخلق والإبداع والبناء.

أكرر تهنّتي القلبية الحارة إلى الخريجين الأحباء جميعاً وإلى ذويهم على تخرجهم وإنجازاتهم اللافتة للنظر.

**والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.**



## إشهار مدينة الحسن العلمية



أطلق صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني بن الحسين المعظم وسمو الأمير الحسن بن طلال المعظم، بعد ظهر يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٠٧/٤/١٧، مدينة الحسن العلمية. وذلك بمناسبة الاحتفال بالعيد الستين لسمو الأمير الحسن، والعيد السابع والثلاثين لتأسيس الجمعية العلمية الملكية.

وتضم مدينة الحسن العلمية: المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا والجمعية العلمية الملكية وجامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا.



ويأتي إشهار هذه المدينة جسدياً حيثاً لكتاب التكليف السامي، الذي عهد به صاحب الجلالة الهاشمية الملك الحسين بن طلال، طيب الله ثراه، إلى صاحب السمو الملكي الأمير الحسن، حفظه الله، بتأسيس الجمعية العلمية الملكية، لتكون مركزاً علمياً تطبيقياً، يعمل على حشد الطاقات العلمية والباحثين المتخصصين في الأردن والوطن العربي، لمواجهة تحديات الحاضر ومسؤوليات المستقبل، بتوجيه البحث العلمي لخدمة خطط التنمية في الأردن.

وتهدف مدينة الحسن العلمية إلى العمل على استقطاب العلماء لبناء اقتصاد معرفي رائد يقوم على الإبداع والريادة، ويستند إلى الأولويات الوطنية والإقليمية والعالمية، التي تتضمن البيئة والطاقة والمياه والتفاننة الحيوية ... ويعتبر عن هذه التطلعات شعار المدينة "من أجل الاستمرار والإبداع والتغيير".

كما تهدف المدينة إلى ترجمة رؤى صاحب السمو الملكي الأمير الحسن المعظم، التي تضمنها كتاب تكليف صاحبة السمو الملكي الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة برئاسة الجمعية العلمية الملكية، وهي تتمثل في تعزيز البحث العلمي، الذي يستند إلى قوة الأفكار والتطبيقات المجدية وروح الفريق المتكامل، وفي التشبيك مع الجامعات داخل الوطن وخارجه، وفي استقطاب التمويل اللازم للمشروعات العلمية والتكنولوجية الكبرى.



# لمحة موجزة



## لمحة موجزة

أنشئت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في عام ١٩٩١. بموجب قانون الجامعات الخاصة، بترخيص من مجلس التعليم العالي. وقد جاء إنشاء الجامعة متمشياً مع حاجات الأردن وفقاً لخطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وهي جامعة وطنية غير ربحية ومتخصصة في تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات والاتصالات. ويملكها مركز البحث التطبيقي الرئيسي في المملكة الأردنية الهاشمية. الجمعية العلمية الملكية.

ولما كانت الجامعة غير ربحية وملوكة من مؤسسة وطنية أردنية عامة، فإنها تكتسب ملامحها وسماتها من القطاعين العام والخاص كليهما. وهي أقرب إلى الجامعات الرسمية من حيث رسالتها، لكنها أقرب إلى المؤسسات الخاصة من حيث الروح والحركة. وقد كوّنت نفسها منذ تأسيسها مع خطط التنمية والتحديث الأردنية والتطورات العالمية سواءً بسواء.

## رسالة الجامعة

تهدف جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى:

- تخريج طلبة متميزين علمياً وعملياً في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، قادرين على الانخراط في سوق العمل مباشرة من دون أي تدريب إضافي.
- المشاركة بفاعلية في بناء قطاعي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، علمياً وعملياً، في الأردن بخاصة، والوطن العربي بعامة.
- تعزيز البحث العلمي في المجالات التكنولوجية الحديثة، والإسهام في بناء قاعدة بحثية أساسية لخدمة قطاع الصناعة في الأردن.

## التخصصات

تمنح الجامعة، حالياً، درجة البكالوريوس في التخصصات الآتية:

### أولاً: كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات

- علم الحاسوب (١٣٢ ساعة معتمدة)
- علم الرسم الحاسوبي (١٣٢ ساعة معتمدة)
- نظم المعلومات الإدارية (١٣٢ ساعة معتمدة)

### ثانياً: كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

- الهندسة الإلكترونية (١٦٠ ساعة معتمدة)
- هندسة الحاسوب (١٦٠ ساعة معتمدة)

- هندسة الاتصالات (١٦٠ ساعة معتمدة).

وتنوي الجامعة فتح المزيد من التخصصات والبرامج الدراسية، بما في ذلك برامج الدراسات العليا، بما يتناسب ومجال تخصصها الأكاديمي.

وتقوم الجامعة منذ تأسيسها في عام ١٩٩١ بمراجعة الخطط الدراسية بشكل دوري وفق المتغيرات العلمية والتكنولوجية والاقتصادية.

## موقع الجامعة

تقع جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في بلدة الجبيهة، وتبعد حوالي ١١ كيلومتراً إلى الشمال من وسط العاصمة، عمان. ويأتي موقع الجامعة من الناحية الاستراتيجية وسط ما يسمى بـ"المدينة العلمية"، والتي تضم، بالإضافة إلى الجمعية العلمية الملكية كلاً من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، والجامعة الأردنية ومؤسسات علمية أخرى.

حصلت الجامعة على المرتبة الأولى، من بين الجامعات الأردنية فاطية، في امتحان الكفاءة الجامعي، الذي جُريه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وتخضع جميع خريجي الجامعات الأردنية إليه، على النحو الآتي:

**في علم الحاسوب:** حصلت على المرتبة الأولى في الامتحان التجريبي الذي عُقد عام ٢٠٠٥، وكان معدّل خريجينا أعلى من المعدّل العالمي. وفي عام ٢٠٠٦، حصلت على المرتبة الأولى من بين ١٩ جامعة أردنية، وقارب معدّل خريجينا المعدّل العالمي.

**في هندسة الحاسوب:** حصلنا على المرتبة الأولى من بين الجامعات الأردنية المتقدمة لهذا الامتحان.

وفي عام ٢٠٠٧ حصلت الجامعة على المرتبة الأولى في امتحان Graduation Employability Test (GET) بين الجامعات الأردنية فاطية، ومعدّل أعلى من المعدّل العالمي.

حققت الجامعة نجاحاً ملموساً على صعيد الطلب على خريجينا، ويمكن القول إن جميع خريجي علم الحاسوب ومعظم خريجي الهندسة الكهربائية يجدون عملاً مناسباً حال تخرّجهم، بل وُجد نسبة منهم (حوالي ٢٠٪) عملاً مناسباً قبل تخرّجهم، وتلقّى كل فصل طلبات من الشركات المحليّة والعالميّة لتزويدهم بأسماء خريجينا وهواتفهم من أجل تشغيلهم، وحين قرّرت شركتنا ميكروسوفت وأوراكل فتح مكاتبين لهما في الأردن، فاقت نسبة خريجينا، ضمن مجموع خريجي الجامعات الأردنيّة المعيّنين في هذين المكتبين، الخمسين بالمائة.



## الاتفاقيات و الارتباطات

ترتبط الجامعة باتفاقيات أكاديمية ومذكرات تفاهم مع عدد من الجامعات العالمية الرموقة، مثل جامعة إلينوي في الولايات المتحدة، وجامعتي غرينوبل والفضاء الدولية في فرنسا، وجامعتي ماغديبورغ ودارمشتاد في ألمانيا، وجامعة تايوان الوطنية، وجامعة نقانة المعلومات والاتصالات في كوريا الجنوبية.

أقامت الجامعة حاضنات لتدريب طلبتها لشركات عالمية معروفة في تكنولوجيا المعلومات، مثل ميكروسوفت وأوراكل وصن وسابيس وسيسكو.

## صندوقا الحوافز ودعم الطلبة

إن جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا جامعة وطنية أردنية متخصصة، غير ربحية، وتسعى إلى أن تكون مركزاً أردنياً متميزاً في تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات والاتصالات في المنطقة، ومن أجل تحقيق هذه الغاية، أنشأت الجامعة صندوقاً باسم "صندوق الحوافز والإعفاءات" يهدف إلى استقطاب الطلبة المتميزين في الثانوية العامة الأردنية. إذ يمنح الصندوق الطلبة المتميزين منحاً وإعفاءات تصل إلى 100% من الرسوم الدراسية.

وقد أنشأت الجامعة صندوقاً آخر للطلبة باسم "صندوق دعم الطالب"، من أجل دعم طلبتها المحتاجين الذين لا يتمكنون من تسديد كامل رسومهم الجامعية.

إن موازنة الصندوقين أنفي الذكر في معظمها من إيرادات الجامعة من الرسوم الدراسية للطلبة المنتهين بها، ونذهب 25% من موازنة الجامعة منحةً لعدد كبير من الطلبة، ويبيّن ذلك مدى العناء الذي تحمّله الجامعة في تحقيق الأهداف التي أخذتها على عاتقها، بالعمل على تخريج كفاءات مؤهلة تأهيلاً عالياً، قادرة على الانخراط في سوق العمل من دون تدريب إضافي، مساهمةً بإيجابية واقتدار في تنمية الأردن والدول العربية اجتماعياً واقتصادياً.

## الهيكل التنظيمي

إن الوحدات الأكاديمية والإدارية الرئيسية في جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا هي على النحو الآتي:

١. مكتب رئيس مجلس الأمناء.

٢. مكتب رئيس الجامعة.

٣. مكتب نائب الرئيس.

٤. كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية.

١- قسم الهندسة الإلكترونية.

٢- قسم هندسة الحاسوب.

٣- قسم هندسة الاتصالات.

٥. كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات.

١- قسم علم الحاسوب.

٢- قسم العلوم والآداب.

٣- قسم علم الرسم الحاسوبي.

٤- قسم نظم المعلومات الإدارية.

٦. كلية إدارة الأعمال: (خت الإنشاء)

٧. عمادة شؤون الطلبة.

٨. عمادة البحث العلمي والدراسات العليا.

٩. دائرة القبول والتسجيل

١٠. الدائرة الإدارية.

١١. الدائرة المالية.

١٢. مكتبة الحسن.

١٣. مركز الملكة رانيا للريادة.

١٤. مكتب تطوير الجامعة

١٥. مكتب جودة التعليم

## المختبرات

يوجد في الجامعة حالياً سبعة مختبرات لعلم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي، ومختبراً فيزياء، ومختبر اللغات، و ٢٨ مختبراً للهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات، وترتبط جميع مختبرات الحاسوب ومكاتب العاملين في الجامعة ٢٤ ساعة متواصلة بشبكة الإنترنت، وتخدم المختبرات الحصى المخيرة الكثيرة التي تتضمنها الخطط الدراسية، بالإضافة إلى الدورات التدريبية المتخصصة الكثيرة التي تنظمها الأقسام الأكاديمية.

## الهيئة التدريسية

يبلغ عدد أعضاء الهيئة التدريسية حالياً (٤٥) عضواً في مختلف التخصصات، جلهم من حملة درجة الدكتوراه من كبرى الجامعات الغربية، وهم يتمتعون بنشاط ملحوظ في البحث العلمي في مجالات تخصصهم، بدليل النسبة العالية للترقيات في الجامعة والعدد الكبير نسبياً للجوائز العلمية التي حصدها بعضهم.

## شروط القبول

تقبل الطلبات من الحاصلين على شهادة الدراسة الثانوية العامة الأردنية حسب الأسس المعتمدة لقبول الطلبة لدى مجلس التعليم العالي، أو ما يعادلها، من لا تقل معدلاتهم عن:

٨٠% لتخصصات الهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات.

٧٠% لتخصصات علم الحاسوب وعلم الرسم الحاسوبي ونظم المعلومات الإدارية.

## الوثائق المطلوبة

١- الكشف الأصلي لعلامات شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، وصورة مصدقة عنه (يسترد الأصل عند التخرج أو ترك الدراسة).

٢- شهادة الميلاد الأصلية أو صورة مصدقة عنها.

٣- صورة مصدقة عن جواز السفر أو دفتر العائلة.

٤- ثلاث صور شخصية.

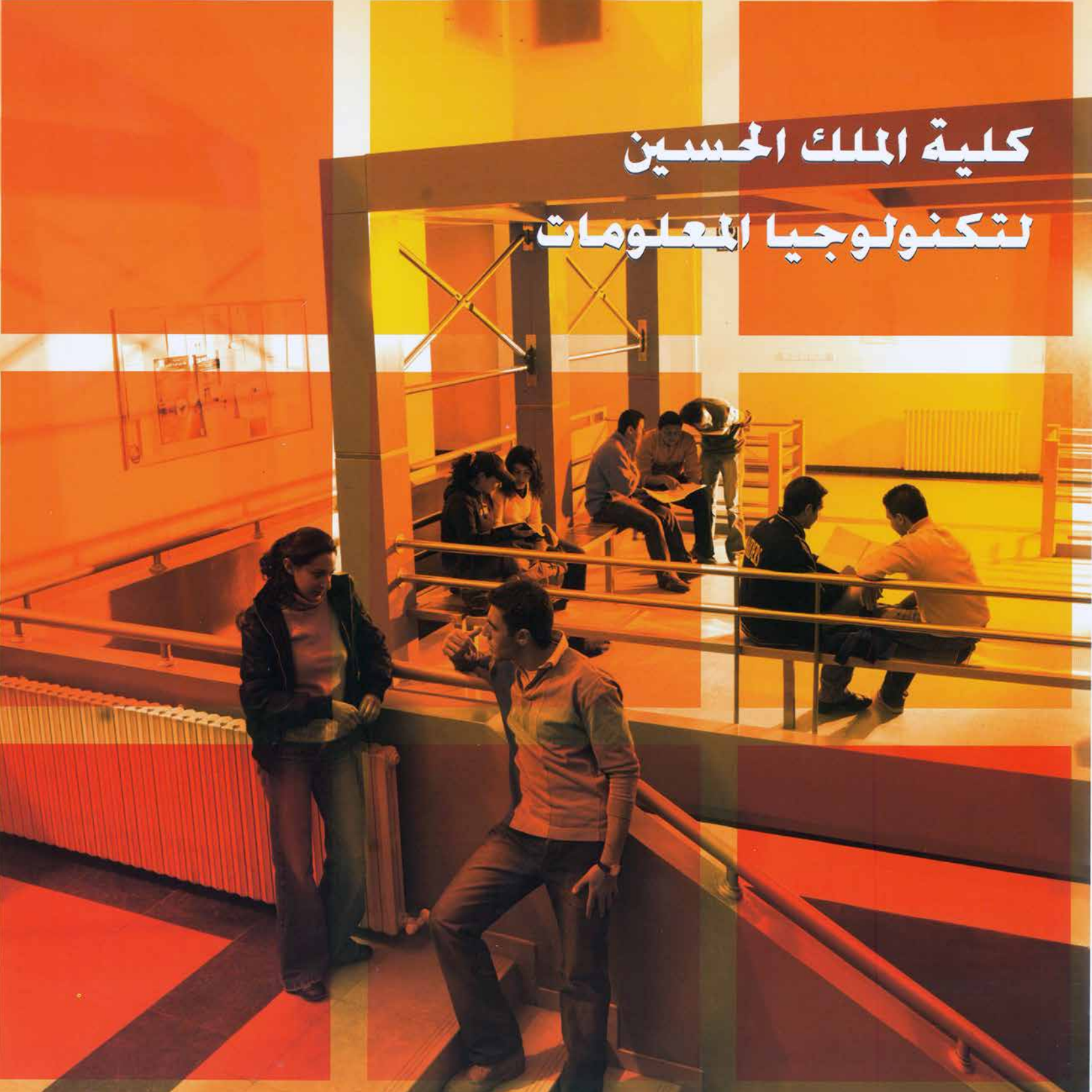
٥- صورة عن دفتر خدمة العلم ( للأردنيين الذكور فقط).

٦- صورة عن تصريح الاحتلال بالنسبة إلى الطلبة الفلسطينيين ( إن وُجد).



كلية الملك الحسين

لتكنولوجيا المعلومات



## كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



أد وليد أبو سلامة  
عميد الكلية

أنشئت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات مع مطلع العام الجامعي ٢٠٠٤/٢٠٠٥. لمواكبة التطور الكبير الذي حصل في الجامعة وطال هيكلها الإدارية والأكاديمية، إضافة إلى تجهيزاتها وأبنيتها. وتتكون الكلية حالياً من أربعة أقسام أكاديمية هي:

قسم علم الحاسوب، وتأسس عام ١٩٩١.

قسم العلوم والآداب، وتأسس عام ١٩٩١.

قسم علم الرسم الحاسوبي، وتأسس عام ٢٠٠٦.

قسم نظم المعلومات الإدارية، وتأسس عام ٢٠٠٦.

عام ٢٠٠٥ ضمن مجموعة من أربعة طلاب أردنيين قدمت لهم المبادرة الأردنية البريطانية في تكنولوجيا المعلومات فرصة ابتعاث لغايات التدريب لمدة ستة أشهر إلى المملكة المتحدة. وعندما قررت شركة أوراكل فتح مكتبها الإقليمي في عمان. وبعد زيارات إلى العديد من الجامعات الأردنية الحكومية والخاصة، قررت تعيين سبعة من طلبة قسم الحاسوب ليكونوا نواة لمكتبها وفريقه الفني من أصل عشرة تم تعيينهم من الجامعات الأردنية كافة.

ومثلياً مع التطورات التي تشهدها الجامعة وما يشهده الاقتصاد الوطني من تعميق لقطاع تكنولوجيا المعلومات، عملت الكلية بأقسامها على تحديث الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب وإعداد خطط متطورة للتخصصين الجديدين اللذين استحدثنا العام الماضي، وهما:

### نظم المعلومات الإدارية.

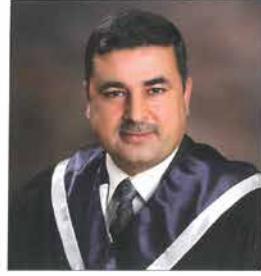
### علم الرسم الحاسوبي.

إن سياسة الجامعة في التوسع في التخصصات الأكاديمية ضمن مجالات تكنولوجيا المعلومات يواكبه تجديد مستمر للأجهزة والمختبرات. إضافة إلى تدريب مستمر للعاملين فيها من مختلف التخصصات. فقد تم

وقد تخرج من الكلية منذ تأسيسها ما ينوف على ألف وأربعمائة طالب وطالبة في تخصص علم الحاسوب، ينضم إليهم هذا العام حوالي مائة خريج وخريجة سيرفدون سوق العمل في الأردن والبلدان المجاورة بخبرات ومهارات متميزة. وقد أثبت خريجو الجامعة في هذا التخصص على مدار السنوات الماضية قدرتهم على الانطلاق بكفاءة واقتدار في سوق العمل المحلي والعربي والعالمي. يبرهن على ذلك أولوية التعيين التي تُعطى لخريجي الكلية في الشركات والمؤسسات المختلفة.

إن الثقة التي يمنحها السوق لخريجينا من حملة البكالوريوس في تخصص علم الحاسوب مدعاة للاعتزاز بما تم إنجازه في الكلية من جهود لرفع سوية التعليم والتدريب والتأهيل وصقل مهارات الطلبة وإعدادهم في مجالات تكنولوجيا المعلومات ومواكبة التطور الذي تشهده، ويزيد من عمق هذا الاعتزاز أن سمعة الخريجين والاعتراف بهم لا يقتصر على الشركات والمؤسسات الوطنية، وإنما يتعداه إلى كبريات الشركات العالمية العاملة في سوق البرمجيات. إذ تم اختيار ثمانية من طلبة تخصص الحاسبات الإلكترونية عام ٢٠٠٥ من مجموع ١٢ طالبا من مختلف الجامعات الأردنية الحكومية منها والخاصة للعمل في برنامج الشراكة بين شركة مايكروسوفت ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما تم اختيار طالبين من تخصص الحاسبات في غضون

## مجلس كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. بهاء الدين الدين خصاونة  
رئيس قسم علم الرسم الحاسوبي



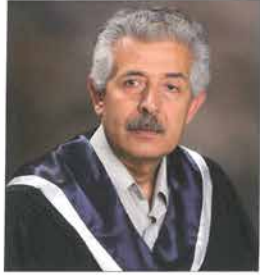
د. جابر بدور  
رئيس قسم العلوم والآداب ورئيس  
قسم نظم المعلومات الإدارية



د. صالح أبو السعود  
رئيس قسم علم الحاسوب



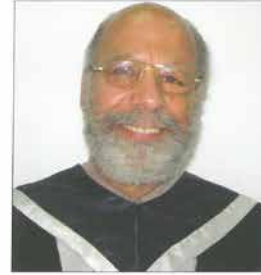
أ. د. وليد أبو سلامة  
عميد الكلية



د. محمد شحاتيت  
ممثل قسمي العلوم والآداب  
ونظم المعلومات الإدارية



د. محمد الزبيبي  
ممثل قسم علم الرسم الحاسوبي



أ. د. سمير أبو السعود  
ممثل قسم علم الحاسوب



ميساء سلامة  
مديرة العميد



صورة جماعية لبعض أعضاء الهيئة التدريسية

أما بخصوص التعاون الدولي، فإن الجامعة كانت عضواً فعالاً في مشروع ميدفورست MEDFOREST، وهو أحد المشروعات الأوروبية ضمن مبادرة الشراكة الأوروبية المتوسطة EUMEDIS. ويهدف إلى إنشاء شبكة من الجامعات في 15 دولة أوروبية ومتوسطة لتبادل الخبرات والبرامج في مجالات تكنولوجيا المعلومات واستخدامها في اقتصاديات المعرفة والأعمال. وضمن نشاطات هذا المشروع، نظمت كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات المؤتمر الدولي الأول في الأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني في 23-24 أيار/2005. وقد فاز هذا المشروع بالمرتبة الأولى لجائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي لعام 2006.

وسيتم تنفيذ مشروع جديد في الكلية يهدف إلى تطوير محتوى مواد علم الحاسوب باستخدام تقنيات التعليم الإلكتروني وذلك عبر برنامج TEMPUS الأوروبي.

ومن مشاركات الجامعة ذات البعد الدولي عضويتها في اللجنة التوجيهية للمبادرة الأردنية البريطانية لتكنولوجيا المعلومات.

جديد مختبرات الحاسوب في الجامعة، إضافة إلى فتح ثلاثة مختبرات جديدة هي:

- مختبر الرسم بالحاسوب.

- مختبر التعليم الإلكتروني (ميدفورست)

- حاضنة الأكاديمية العربية لمايكروسوفت

كما تم تزويد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات بشبكة لاسلكية WIRELESS. تغطي الكلية والمكتبة والكافتيريا ومدج الصداقة، وسيتم توسيعها قريباً لتغطي كامل مساحة الجامعة. وتم افتتاح مختبر حديث للغات تابع لقسم العلوم والآداب.

ولما كان انفتاح الجامعة على محيطها المحلي والعالمي ضرورياً جداً، وثبتت نجاحته على مدى السنوات الخمس عشرة لتأسيس تخصص علم الحاسوب، فإن الكلية مستمرة في سياسة التعاون مع القطاعات المختلفة، وذلك عبر اتفاقيات التعاون التي تم توقيعها مع شركة أوراكل وشركة مايكروسوفت والأكاديمية العربية لمايكروسوفت. وبموجب هذه الاتفاقية الأخيرة تم توفير فرص تدريبية وعمل لخريجي الكلية، إضافة إلى تدريب العاملين في المختبرات وتزويد الكلية بالبرمجيات المتقدمة.

قسم  
العلوم والآداب



## قسم العلوم والآداب



د. جابر بدور  
رئيس قسم العلوم والآداب

تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تدريس مواد العلوم الأساسية والإنسانية المساندة لتخصصات علم الحاسوب والهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب وهندسة الاتصالات وعلم الرسم الحاسوبي ونظم المعلومات الإدارية. والتي تستلزمها خطط هذه التخصصات. وقد اختيرت مواد العلوم الأساسية والإنسانية بدقة بهدف إكساب الطالب قاعدة قوية للمعرفة والعلم من جهة، وتهيئته لمواجهة متطلبات الحياة العلمية بعد تخرجه من جهة أخرى.

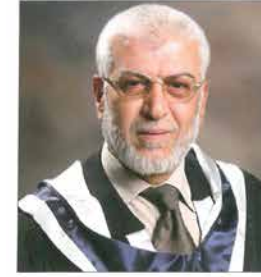


مختبر اللغات

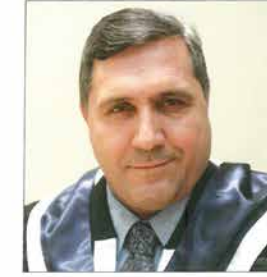
## قسم علم الحاسوب



### أعضاء الهيئة التدريسية في قسم العلوم والآداب



د. محمود عويضة



أ.د. محمود القضاة



أ.د. هشام غصيب



د. جابر بدور  
رئيس القسم



خالد القدومي



خلدون الطراونة



سحر العجد



خالد محمد



عائشة الرووق  
سكرتيرة القسم

## قسم علم الحاسوب



د. صالح أبو السعود  
رئيس القسم

بدأ تدريس مواد تخصص علم الحاسوب منذ العام الأول لتأسيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عام ١٩٩١. حيث التحق بهذا التخصص (١٣٠) طالباً وطالبة. وقد تخرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥ اثنا عشر فوجاً بلغ مجموعهم (١٤١٦) طالباً وطالبة.

ويهدف القسم إلى تقديم تعليم جامعي متميز في مجال علوم الحاسبات الإلكترونية يركز على متابعة التطورات السريعة والمتلاحقة لتكنولوجيا الحاسوب. وبما يتلاءم وحاجات مشروعات التنمية في الأردن.

أما الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب. فإنها تهدف إلى تزويد الطالب بالمهارات الحاسوبية المركزة إلى قاعدة نظرية متينة. ولتحقيق هذه الغايات تم توفير تسعة مختبرات حاسوب في الجامعة. كما تم ربط الجامعة بالإنترنت مما يوفر المعلومات بشكل دائم وسريع لغايات تطوير التدريس والبحث العلمي.

ويركز القسم على تهيئة الطلبة لمجالات العمل الراهنة والمستقبلية عبر التدريب الصيفي للطلبة من مستوى السنة الثالثة. ويكون هذا التدريب في مواقع عمل المؤسسات والشركات في قطاع الحاسبات. ولربط التعليم الجامعي النظري بالتطبيقات العملية، يقدم كل خريج مشروع تخرج في نهاية دراسته يضع فيه حصيلة ما تعلمه عبر سنوات دراسته في الجامعة.

ولمتابعة التطورات السريعة في علم الحاسوب وتكنولوجيا الحاسوب. أقر القسم خطة دراسية جديدة تركز على تزويد الطالب بأحدث الأسس العلمية والفنية المعتمدة في الجامعات العريقة في العالم. وربط ذلك كله بحاجات المجتمع المحلي في مجال تقانة المعلومات. وبالإضافة إلى مهام التعليم والتدريب وتهيئة الخريجين لسوق العمل. فإن للقسم نشاطات مهمة ومشاركة فاعلة في تنمية تكنولوجيا المعلومات في الأردن. وذلك عبر تنفيذ العديد من الاتفاقيات والمشروعات التي عقدها الجامعة مع شركاء في الوطن العربي والعالم. فعبر اتفاقية ثلاثية مع جمعية "إنتاج"، التي تجمع شركات المعلوماتية في الأردن. وجمعية ANERA. قام القسم بتنظيم دورات تدريبية متقدمة في موضوعات JAVA, ORACLE, MCSE شارك فيها العديد من الطلبة والموظفين وبعض العاملين في القطاع الخاص.

واستمر القسم في عقد دورات جافا المتخصصة ضمن الاتفاقية التي عُقدت مع شركة SUN Microsystems حيث استفاد من هذه الدورات أكثر من (٢٠٠) طالب وطالبة حتى الآن. ومثل القسم الجامعة في الهيئة المشرفة على تنفيذ المبادرة الأردنية البريطانية في مجال تكنولوجيا المعلومات، وهي المبادرة التي تهدف إلى الاستفادة من الخبرات المتقدمة الأكاديمية والصناعية والتسويقية البريطانية في الأردن. كما شارك القسم في تنفيذ مشروع MEDFOREST. وهو مشروع أوروبي متوسطي يسعى إلى بناء شبكة لتبادل المعلومات في مجال تكنولوجيا المعلومات بين أكثر من (١٥) جامعة أوروبية ومتوسطة. وتم اختيار الجامعة لتنفيذ المشروع في الأردن والإشراف عليه وطنياً. وانبثق عن هذا المشروع المؤتمر الأول للأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني EBEL05. والذي عُقد في رحاب الجامعة في ٢٣-٢٤/٥/٢٠٠٥.

كذلك تم إنشاء ثلاث حاضنات في مختبرات القسم لشركة STS. وشركة أوراكل. وشركة Sybase. وذلك لتنفيذ مشروعات مشتركة وتوفير فرص تدريب للطلبة.



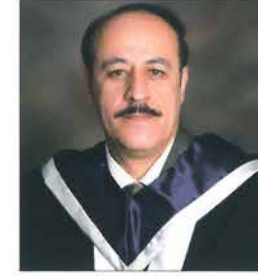
## مشرفو المختبرات



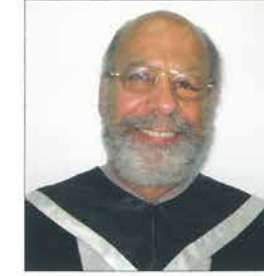
أنور الرفاء، ممام الأخرس، جورج سمور، حسام إدريس، محمد أبو صنوبر، منم بلتاوي



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الحاسوب



أ. د. يحيى الحلبي



أ. د. محمد صالح أبو السعود



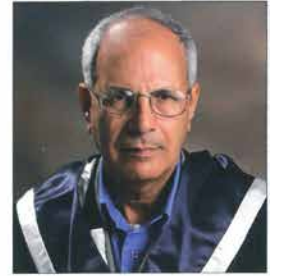
أ. د. وليد أبو سلامة



د. صالح أبو السعود  
رئيس القسم



د. جلال عتوم



د. حميس عمر



عهود الفطاح  
سكرتيرة القسم

# قسم علم الرسم الحاسوبي



## قسم علم الرسم الحاسوبي



د بهاء الدين خصاونة  
رئيس القسم

بدأ قسم علم الرسم الحاسوبي بتدريس مواد التخصص مع بداية الفصل الثاني للعام الدراسي ٢٠٠٥-٢٠٠٦. وهذا التخصص هو الأول من نوعه في الأردن والمشرق العربي. ويبلغ عدد الطلبة الملتحقين فيه حتى الآن ١١٤ طالبا وطالبة.

يهدف القسم إلى دمج المعرفة العلمية والمهارات العملية في مجال علم الرسم الحاسوبي ومتابعة أهم التطورات في تكنولوجيا المعلومات والحاسوب. لرفد السوق المحلي والعربي بخبرات علمية، في ميدان الوسائط المتعددة والرسم المتحركة، قادرة على سدّ حاجاته المتزايدة في هذا المجال.

القدرة على التعامل مع إنتاج الأفلام الكرتونية والمواد التعليمية والدعائية ذات المتطلبات العالية.

وفي عامه الأول، قام القسم بعقد العديد من الدورات العملية لطلبة القسم، لتدريبهم على أحدث البرمجيات وتطبيقاتها. كما شارك بعض الطلبة وأعضاء الهيئة التدريسية في الورشة التي تعقدها سنويا الهيئة الملكية للأفلام، بالتعاون مع University of Southern California (USC). حيث قام المشاركون بإعداد أفلام قصيرة هادفة، نالت إعجاب أكبر المخرجين السينمائيين في العالم.

كذلك يسعى القسم إلى إبرام اتفاقيات تعاون مع الهيئات الحكومية والخاصة والقطاع الخاص، لتطوير صناعة الأفلام في الأردن، تمشيا مع الرؤية الملكية لجعل الأردن مركزا متطورا في هذه الصناعة يرفد الاقتصاد الأردني الواعد.

إن الخطة الدراسية، التي اعتمدت بعد دراسة متعمقة لحاجات صناعة الرسومات في الأردن، وبمقارنة الخطط المعتمدة في الجامعات المتخصصة في العالم، تهدف إلى تزويد الطلبة بالمهارات الأساسية في علم الحاسوب، وإكسابه الخلفية العلمية المبنية على قاعدة نظرية متينة، إضافة إلى ربط هذه المعرفة بالمهارات العملية وتطبيقها على أرض الواقع. وبناءً على هذه النظرة، ولتحقيق هذه الغاية، تم إعداد مختبري حاسوب مزودين ببرمجيات متخصصة في مبادئ علم الرسم الحاسوبي، كما تم ربطهما بالإنترنت، مما يوفر للطلّاب إمكانات مناسبة لتلقي المعرفة وإنتاج الرسوم والمشروعات الصغيرة والشخصية، حيث تُعطى بعض المحاضرات في المختبر.

ويقوم القسم حاليا بإعداد مختبر رسم حاسوبي متخصص في مجال الرسوم المتحركة، يحوي أحدث أجهزة الحاسوب والبرمجيات، من حيث

# قسم نظم المعلومات الإدارية

## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم علم الرسم الحاسوبي



أكريم الكور



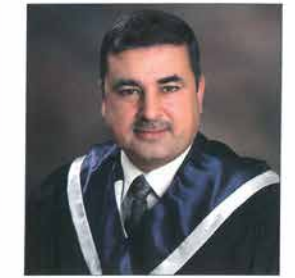
د. أشرف أحمد



د. محمد الزعبي



د. عرفات عوجان



د. بهاء الدين الجصاونه  
رئيس القسم

## مشرفو المختبرات



أحمد عواد، غيث القضاة، ليلي السبيادة، نادين أبو رمان



Experiment (1):  
Op-Amp Oscillators

### Reference

Microelectronics Circuits by Sedra & Smith, chapter 12, sections 1-4

### Objectives

1. To demonstrate the Wien-bridge oscillator
2. To demonstrate the RC phase-shift oscillator

### Discussion

Oscillators are circuits that generate periodic waveforms without an external input. An operational amplifier is used in an oscillator circuit to provide the gain necessary to sustain the oscillations. The feedback network is designed to provide a phase shift of 180 degrees and a magnitude of 1. The feedback network is designed to provide a phase shift of 180 degrees and a magnitude of 1. The feedback network is designed to provide a phase shift of 180 degrees and a magnitude of 1.

## قسم نظم المعلومات الإدارية



د. جابر بدور  
رئيس القسم

تم إنشاء هذا القسم في بداية الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. وقد جاءت التوصية بإنشاء هذا القسم إثر دراسة ميدانية لاحتياجات السوق المحلي والمجاور، التي أثبتت حاجة السوق إلى خريجين يتمتعون بدرجة واحتراف عالين في مجال العلوم الإدارية وتطبيقات علم الحاسوب في علم الإدارة وكذلك في الاتصال. وتتضمن خطة القسم مساقات تتعلق بإدارة الأعمال والإدارة والاقتصاد بمقدار مساوٍ لمساقات تتعلق بتطبيقات البرمجيات في مجال إدارة الأعمال. وكذلك تعزيز لغة التخاطب للطالب بالعربية والإنجليزية ولغة حية أخرى. ويبلغ مجموع ساعات خطة تخصص نظم المعلومات الإدارية (١٣٢) ساعة معتمدة، منها (٨١) ساعة معتمدة في إدارة الأعمال والإدارة والمحاسبة والاقتصاد والتسويق من جهة الحاسوب وتطبيقاته في مجال إدارة الأعمال من جهة أخرى، و(٢٤) ساعة معتمدة متطلبات جامعة، و(٢٧) ساعة معتمدة متطلبات كلية.

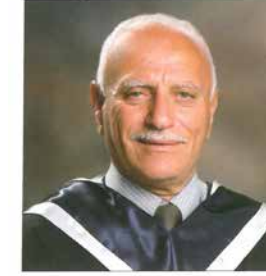
## مشروعات تخرج طلبة تخصص علم الحاسوب

الفصل الصيفي ٢٠٠٦/٢٠٠٥

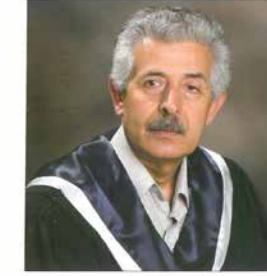
المشرف	المشروع	الفريق
أ.ديحيى الحلبي	E-Job	عامر حمدي أبو غربية
د.بهاء الدين خصاونة	Customer Request Tracking System	سارة أبو العدل أمواج أبو هزيم
د.بهاء الدين خصاونة	Project Management	شفيق مسيس عبد الله الأحمد سليمان جوينات جميل باكير
د.بهاء الدين خصاونة	Student Elections	محمد السحيمات



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الإدارية



د محمد حبيب



د محمد شحاتيت



د جابر بدور  
رئيس القسم

المشرف	المشروع	الفريق
د. صالح أبو السعود	Circulation & Reversing Library System	عدي خليل محمد الجوهري
أ. د. يحيى الحلبي	Integrated Medical Center	محمد أحمد أبو عرقوب عامر إبراهيم تيلخ
أ. د. سمير أبو السعود	Web Survey Builder	شادي خالد أبو هلال
أ. د. سمير أبو السعود	Training Center System	حنان رمضان شلبي
أ. د. سمير أبو السعود	Real State Search	منذر جهاد حسين محمد نضال
أ. د. سمير أبو السعود	Talking Hands الأيادي الناطقة	لونا أبو غزالة نورا فاروقة
أ. د. يحيى الحلبي	بوابة الجامعات الأردنية	عبد الله محمد عويصي محمود موسى عثمان أحمد عبد الرحمن المريان محمد جعفر المصري
أ. د. سمير أبو السعود	Jordan Today Portal	مروان العدوان نافع العبووشي
أ. د. يحيى الحلبي	E-Pay	لبنى هاني الشامي سوزان العايدي
د. صالح أبو السعود	Over Flying Charges Control System	محمد إبراهيم الجراح رائد عمر فريز
د. صالح أبو السعود	Money Security System	محمود حامد أبو قديس
أ. د. سمير أبو السعود	Online Booking ,Ordering And Catering System	كامل مروان الأسمر هادي ناصر الدين

المشرف	المشروع	الفريق
أ. د. وليد أبو سلامة	Expert Lab System	دينا سامح إبراهيم فرات محمد جبر ميساء فارس حماد
أ. د. وليد أبو سلامة	Grid Network	رونق كتانة إيناس الحكيم
أ. د. سمير أبو السعود	Intergrated Medical Center	فاتن جمعة دياب ميس أحمد قرقش
أ. د. يحيى الحلبي	Jordan Tourism Gateway	هيثم مروان الخواري علاء فريد الفاعوري محمد سعد صالحه
د. صالح أبو السعود	استعلامات المطار Airport Inquiries	عمر التكروري أمن عمر أحمد علي هيثم نيوخ
د. صالح أبو السعود	Tourism Office Management.	مروان حسين أسعد أمن إسماعيل صيام جهاد عبد القادر الكوز رائد محمد رمضان عودة الله
د. صالح أبو السعود	Employee Card E-system	معن محمد عميرة محمد سامي الخب
د. صالح أبو السعود	Tickets Composition (Mobile Application )	حمزة فهمي خميس أمن محمد أمين إبراهيم

المشرف	المشروع	الفريق
د. خميس عمر	SMS Advertisement System	مالك "محمد فرغلي" الشايب محمود واعظ محمود عبد الغني زين ابو رجب
د. أشرف أحمد	Vending Machine By Bluetooth	عمر رسمي محاسنة محمد عدنان فياض المسعود
د. أشرف أحمد	Novel Mobile Input Method	أرمين دمرجيان محمود عفيف نصر الله ثامر العسعس نقولا جورج المكركر
د. عرفات عوجان	University Educational Portal	أراز محسرجيان بزن فايز البيحي أسامة ماجد حداد محمد إبراهيم العقاد
د. جلال العتوم	نظام إدارة المصانع و المخازن	أمجد نبيل عميرة محمد يوسف أبو هدبة

المشرف	المشروع	الفريق
د. بهاء الدين خصاونة	Welfare Fund Control System	ينال عوني الشلول خلدون كميل عازر عدنان كمال الشلول
د. بهاء الدين خصاونة	The Human Eye (Scientific Project)	صفوان منير ادريع بلال مصطفى ابزاخ
د. محمد الزعبي	Image Annotation	زيد أحمد القطامي إبراهيم قبلان إبراهيم السكارنة
د. محمد الزعبي	Selling Computer Hardware (E-commerce Website)	حسام هيثم الدهان ماهر عبد الحميد الأعرج محمد إبراهيم شاهين
د. محمد الزعبي	Image Processing	أماني موسى أبو سمهدانة أمل عبد المعطي قنبيي
د. محمد الزعبي	Trade Share & Currency	نادر سمير عبد الرحيم خضر
د. خميس عمر	HTML Editor	لمياء محمد البسطامي رانيا بسام الصابر
د. خميس عمر	Web Builder	"محمد علي" السفال عباس ظاظا علاء الماجد مهند وهبة
د. خميس عمر	نظام الإعارة لحل إيجار أفلام DVD	سرافيم سامي هلسة





من أعمال طلبة تخصص علم الرسم الحاسوبي



## الفصل الصيفي ٢٠٠٦/٢٠٠٥



مصطفى يوسف عبدالقادر طيارة



ريم مروان أحمد الرشيد



اسامة محمود عبدالقادر مصطفى



رولا محمد أحمد عليان



عامر حمدي شاكر أبو غريبه



محمد صلاح علي أبو سعد



عياس محمود حسين العميان



محمد مصطفى حسن عقانه

سرمه عسان روقايل حداد

شعيق نبيل شفيق مسيس

هبة فوزي إبراهيم حليوي

## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٧/٢٠٠٦



محمدعلي زهير عبدالكريم السقال



سرافيم سامي سرافيم هلسة



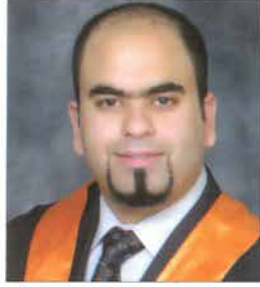
مروان مدوح عدوان



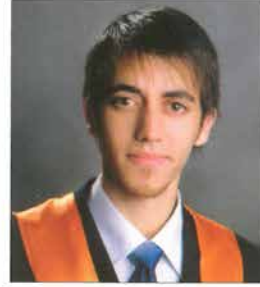
أمواج أحمد عبدالحميد أبو هريم



زين محمد تيسير مرشد أبو رجب



سليمان أديب سليمان جوبانت



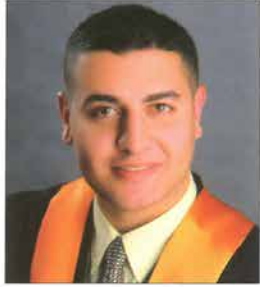
محمد جعفر عبدالله المصري



عبدالله ريد صالح الأحمد



ينال عواني تركي شحمدة



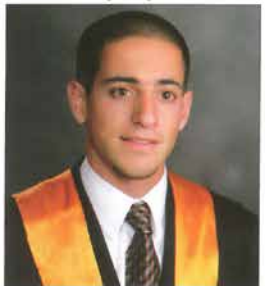
عدنان كمال تركي شحمدة



نادر سمير عبدالرحيم خضير



أمجد نبيل غفيف عسيرة



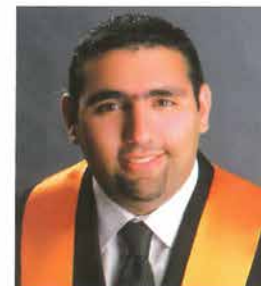
مهند نبيل أديب وهبة



فانن جمعة خالد ديبات



أرار أعواد يريم محسرجيان



خلدون كمهل نصرالله عازر

## الفصل الاول ٢٠٠٧/٢٠٠٦



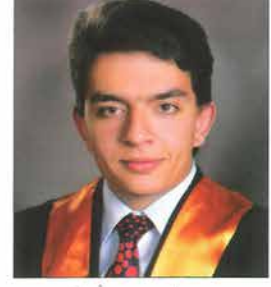
محمد نزيه صلاح السحيمات



أحمد عبدالرحمن أحمد المرين



نورا محمد عمر فاروقه



محمود حامد محمد أبو قديس



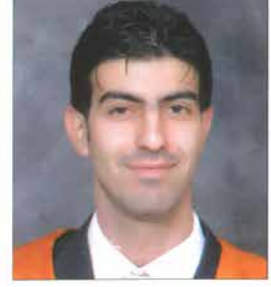
عامر إبراهيم أحمد نبلخ



عبدالله محمد عبدالله عويصي



محمود موسى حسين عثمان



راند عمر محمد فريز



لبني هاني ياسين الشامي



شادي خالد يوسف أبو هلال



سوزان محمد حسن العابدي

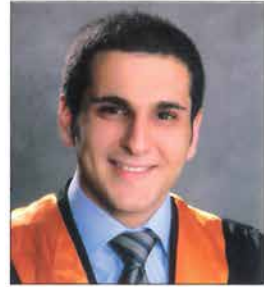


محمد إبراهيم محمود الجراح

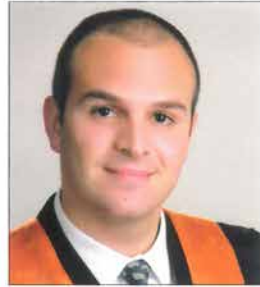
محمد نضال فخري مرقه  
منذر جهاد إبراهيم حسين  
كامل مروان كامل الأسمر  
هادي وليد طالب ناصر الدين

معاذ إبراهيم عبدالرحمن حماد  
حنان رمضان أحمد شلبي  
عدي خليل محمد الجوهري  
نافع غلام حلمي عويصي  
لونا سهيل جورج أبو غزالة

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٧/٢٠٠٦



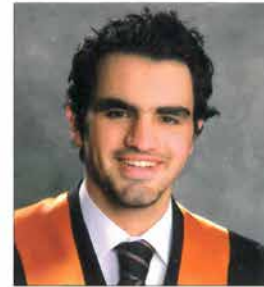
أسامة ماجد أنور حداد



أرمين إسحاق سيركيس دمرجيان



علاء فريد أحمد الفاعوري



نقولا جورج نقولا المكر



رانيا بسام سليمان الصابر



محمد سعد توفيق صلاحة



علاء الدين وسام محمد الماجد



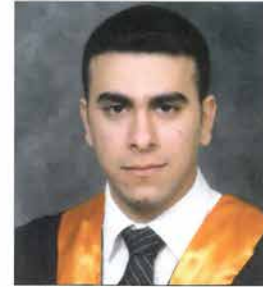
زيد أحمد كامل القطامي



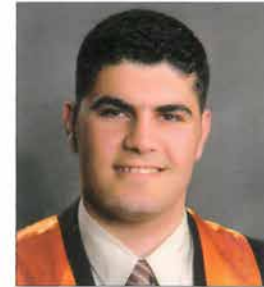
دينا سامح أحمد إبراهيم



ميساء فارس إسماعيل العصاد



ماهر عبدالحاميد (محمد شراري) الأرح



معن محمد موسى عميرة



امل عبدالقاضي يحيى قنبي



أماني موسى عطايا أبو سمهدانة



عمر فواز ماجد التكروري



محمد عدنان فواض السعيد

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٧/٢٠٠٦



فرات محمد عبدالسلام جبر



إبناس عباس نظمي الحكيم



إبراهيم قبلان إبراهيم السكارية



جهد عبد القادر سلمى الكور



بن فابر محمد البجبي



حمزة فهمي خميس خميس



ثامر بسام حسان العسعود



مروان حسين موسى أسعد



رونق راجي مurr كاتنة



محمد يوسف محمد أبو هدية



محمود عفيف محمد نصرالله



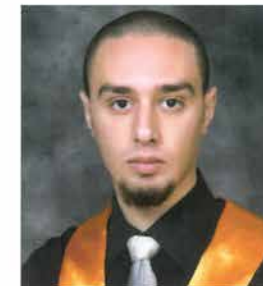
ميس أحمد حسني فرقيش



إمياء (محمد تवाल) نظمي (العالم السيطامي)



أمين إسماعيل عزات صيام



محمد إبراهيم شعبان شهابين



عمر رسمي موسى الحاسنة

# كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية

سارة صلاح محمد أبو العدل  
جميل محمد جميل باكير  
محمود واعظ محمود عبدالغني  
محمد سامي أحمد الخب

محمد أحمد مصطفى أبو عرقوب  
مالك محمد فرغلي سعيد الشايب  
عمرو خالد علي الغزوي  
عباس عماد خالد طاطا



وسام جمال عيسى محسن



## كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية



د. محمد النيشاني  
عميد الكلية

أنشئت كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية في مطلع العام الدراسي ٢٠٠٤/٢٠٠٥. إثر إعادة هيكلة الجامعة إلى كليات رئيسية تضم الأقسام الأكاديمية، التي سبقت أن أنشئت عندما كانت الجامعة تحمل اسم كلية الأميرة سمية الجامعية للتكنولوجيا.

وتتلخص أهداف الكلية في توفير دراسات جامعية على مستوى البكالوريوس ذات مستوى عالٍ، وذلك لتهيئة الخريجين للاندماج في سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي أو متابعة دراساتهم العليا. ولتحقيق هذه الغاية، تقوم الكلية دوماً بمراجعة مفردات خططها الدراسية اعتماداً على التطورات الحاصلة في الحقل الهندسية، كما تعمل على ربط الجانبين النظري والتطبيقي لتحقيق الجاهزية العلمية والعملية لخريجها.

وتضم كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية ثلاثة أقسام أكاديمية وهي:

- قسم الهندسة الإلكترونية.
- قسم هندسة الحاسوب.
- قسم هندسة الاتصالات.

وهناك حوالي (٤٠٠) طالب وطالبة ملتحقين حالياً بهذه التخصصات الثلاثة. وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية فيها والذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية. ويتجاوز عددهم (١٧) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراة. إضافة إلى ثلاثة من حملة درجة الماجستير. كما إن هناك طاقماً متميزاً من حملة البكالوريوس يساهمون في إدارة مختبرات الكلية وتشغيلها.

وتسعى الكلية في السنوات القادمة إلى استحداث برنامج ماجستير في هندسة الإلكترونيات والاتصالات وهندسة الحاسوب يُعطي الفرصة لحملة البكالوريوس لمتابعة دراساتهم العليا في هذه التخصصات، ويساهم في تعزيز البحث العلمي ورفد السوق المحلي والعربي بكفاءات وخبرات علمية متميزة.

# قسم الهندسة الإلكترونية



## مجلس كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية



د. عمر العنوم  
رئيس قسم هندسة الاتصالات



د. موسى حميد  
رئيس قسم الهندسة الإلكترونية



د. بسام كخاله  
رئيس قسم هندسة الحاسوب



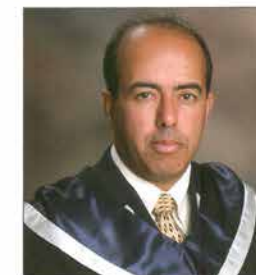
د. محمد عادل الشيشيتاني  
عميد الكلية - رئيساً



د. ابراهيم حرب  
مثل المجتمع المحلي / شركة الاتصالات الأردنية



د. عصام الفرالة  
أمين سر المجلس  
مثل قسم هندسة الحاسوب



د. محمد النظامي  
مثل قسم هندسة الاتصالات



د. محمود حسن  
مثل قسم الهندسة الإلكترونية



مدرسو كلية الهندسة



منار تادرس  
سكرتيرة العميد

## قسم الهندسة الإلكترونية



د. موسى حبيب  
رئيس القسم

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣/١٩٩٤، إذ تخرجت ثمانية أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦، وبلغ مجموع الخريجين ٥١٥ طالباً وطالبة. ومتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة، في أنها تركز على الجانبين النظري والعملي بشكل متوازن، بحيث تمكن الخريج من ممارسة العمل في حقل الهندسة الإلكترونية مباشرة عند تخرجه دونما حاجة إلى أي تدريبات عملية إضافية. ذلك أن الخطة تتضمن ١٣ مادة مختبرية في الحقول المختلفة، ومشروع تخرج يبدأ بعد أن يُنهي الطالب ١٢٥ ساعة معتمدة بنجاح. كما إن الطالب ملزم بممارسة تدريب ميداني في مؤسسة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية. وتتميز الخطة أيضاً في أنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات وهندسة المعدات الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والآلات الكهربائية وإلكترونيات القدرة وهندسة الاتصالات والقياسات الإلكترونية الدقيقة والصناعية، إضافة إلى المواد الأساسية التي يستمد منها الطالب المفاهيم الرئيسية في العلوم والرياضيات والهندسة الكهربائية.

ويسعى قسم الهندسة الإلكترونية دوماً إلى تحديث برامجه وتطويرها لمواكبة التقدم التكنولوجي الهائل الذي يشهده عالم اليوم، إذ تم تزويد المختبرات بأحدث المعدات والبرمجيات.

وَجري مراجعة دورية لمحتوى المواد الدراسية، ويشجع أعضاء الهيئة التدريسية على استخدام تقنيات تعليمية متطورة تشمل أجهزة حاسوب متنقلة وأدوات عرض والطرق الإلكترونية التي تساهم في تقديم المحاضرات ببسر وسهولة.



## قسم هندسة الحاسوب

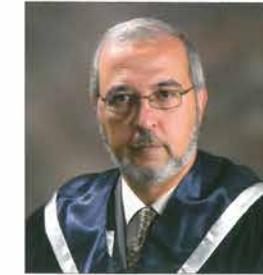
## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة الإلكترونية



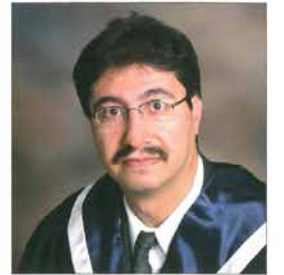
د. محمود حسن



د.محمد الشيشاني



أ.د. محمد مسمار



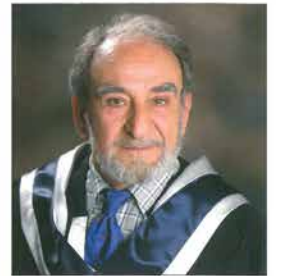
د. موسى حبيب  
رئيس القسم



م. عمر العسلي



د. وجدان أبو الهجاء



د. عبدالله الهادي

## مشرفو المختبرات



محمود فارس، م. إيهاب الكوز، م. رامي عليوة، م. نيسان العزب

## قسم هندسة الحاسوب



د. بسام كحاله  
رئيس القسم

تأسس قسم هندسة الحاسوب في عام ٢٠٠١ برؤية تهدف إلى إعداد جيل من مهندسي الحاسوب قادرين على الانخراط بكفاءة عالية في سوق العمل مباشرة بعد التخرج. وبهذه الرؤية، يكون القسم مكملاً لقسم الهندسة الإلكترونية وكلية تكنولوجيا المعلومات، اللذين رفدا سوق العمل المحلية والإقليمية بمئات الخريجين المتميزين.

وتمتاز خطة تخصص هندسة الحاسوب، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة معتمدة، بحداثتها ومواكبتها لأخر المستجدات في مجالات هندسة الحاسوب المعرفية المختلفة، تُضاهي بذلك خططاً ماثلة في جامعات عربية محلية وعالمية. كذلك تمتاز الخطة بتنوع مجالاتها المعرفية وتعددتها، وتشمل موضوعات في تصميم الدارات الإلكترونية والرقمية، معمارية الحاسوب وتصميمه، شبكات الحاسوب، لغات البرمجة الحديثة، أنظمة التشغيل، إضافة إلى معارف أساسية في الفيزياء والرياضيات. وقد أدى هذا التنوع في الخطة إلى تعاون وثيق مع الكليات والأقسام الأكاديمية الأخرى في الجامعة بغية تنفيذ بنود الخطة وتحقيق الأهداف المرجوة منها.

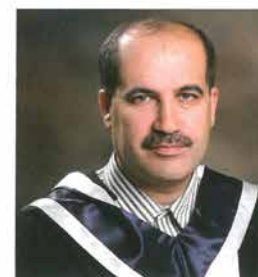
وإلى جانب المواد النظرية، فإن الخطة الدراسية تحتوي على العديد من المواد ذات الطابع العملي، مثل المختبرات الهندسية، ومشروع التخرج، الذي يُجسّد الطالب عبره معرفته التراكمية التي اكتسبها عبر سنوات دراسته الجامعية، كما إن التدريب الصيفي الميداني يُتيح للطلبة فرصة للاطلاع على سوق العمل وأحدث التكنولوجيا المتوافرة تجارياً وسبل التعامل معها. وتتيح الخطة لطلبة القسم في السنة الأخيرة من دراستهم أن يتخصصوا في أحد المجالات الدقيقة في هندسة الحاسوب، وذلك عبر طرح القسم للعديد من المواد الاختيارية المتخصصة والمتقدمة.

وتخرج من هذا القسم فوج واحد، حيث بلغ عدد الخريجين في نهاية العام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦، (١١) طالباً وطالبة.

# قسم هندسة الاتصالات



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الحاسوب



د. سمير شلحاف



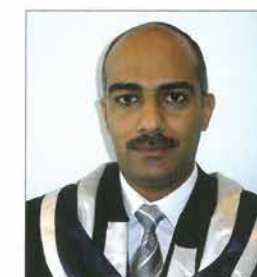
د. علي الحاج



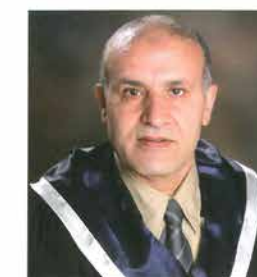
أ.د. احمد حياصات



د. بسام كحالة  
رئيس القسم



د. عصام الفرالة



د. أحمد التوابه

## مشرفو المختبرات



م. حسام الخاروف، م. حسام الخاروف، حاتم الخيت



روان كوكش  
سكرتيرة القسم

## قسم هندسة الاتصالات



د. عمر بني أحمد  
رئيس القسم

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية إلى جانب تخصصي الهندسة الإلكترونية وهندسة الحاسوب تلبية لاحتياجات سوق العمل الأردني والمنطقة لتوفير خبرات مؤهلة لخدمة هذا القطاع المهم. حيث وافقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على استحداث هذا التخصص اعتباراً من بداية الفصل الأول من العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. وقد تم تجهيز عشرة مختبرات لتغطية المجالات المختلفة في الخطة الدراسية بالإضافة إلى أربعة مختبرات متخصصة لهندسة الاتصالات، حتى الآن. لخدمة الطلبة وتزويدهم بالمهارات العملية التي تنعكس إيجاباً على قدرات الطالب.

وتركز الخطة الدراسية التي أعدت بعناية فائقة من المختصين الذين اطلعوا على الخطط الدراسية المماثلة في الجامعات العربية والعالمية المرموقة على النواحي النظرية والعملية للتكنولوجيا الحديثة في قطاع الاتصالات، مع التركيز على الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية وشبكات الاتصالات. ويسعى القسم إلى المشاركة مع شركات عالمية متخصصة لتوفير فرص تدريب للطلبة، في أثناء دراستهم في الجامعة لإكسابهم الخبرة العملية في مجال هندسة الاتصالات، وصقل شخصياتهم بالاحتكاك مع مهندسين متخصصين ذوي خبرة عالية في مجال هندسة الاتصالات والتعلم من خبراتهم لخوض سوق العمل بكل ثقة وتميز.

## مشروعات تخرج طلبة الهندسة

الفصل الصيفي ٢٠٠٦/٢٠٠٥

المشرف	المشروع	الفريق
د. محمد النظامي	Hand Held Metal Detector	روان نادرس
د. عبدالله المهدي	Power Factor Correction	زينب خورشيد
د. محمود حسن	Cocktail Party Problem	تامر البجالي



## أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الاتصالات



د. أشرف الطامات



د. محمد النظامي



أ.د. عبدالله الزعي



د. عمر العتوم  
رئيس القسم

## مشرفو المختبرات



م. محمد طه، م. نداء الطاهر، م. عمر العسلي



هديل فرحش  
سكرتيرة القسم

المشرف	المشروع	الفريق
د. سمير شلطف	N'ART Robot	أسامة ابداح عمر حمدان جودت الننتشة أمن التميمي
د. اشرف الطاهات	Acquisition of a Patient's Photograph and ECG and Transmission Via MMS/GPRS	رجائي خرمان معاذ بركات
د. اشرف الطاهات	A Take-Away Food Ordering Mobile Application WAP System for Amman Restaurants	زين حداد زين النجار
د. محمود حسن	A Blind Multiresolution Water Working Algorithm for Digital Images	ليث الصمادي وسن التلهوني
د. محمد النظامي	Underground Smart Metal Detector	حسام الخاروف محمد الشعراوي
د. موسى حبيب	Intelligent Solar Water Heater	براء الكيلاني زيد الزبيدي
د. عمر العتوم	E-commercial Application	عماد قرموط
د. سمير شلطف	Compression Using DCT	غزوة المجالي

المشرف	المشروع	الفريق
م. سامح عويضة	MP3 Player Using The AT89C51SND1C	صلاح حصوة حيدر زنداقي
م. سامح عويضة	Adaptive Filters Using The Microblaze and The Spartan 3 FPGA Board	عمر العسعس بهجت الشرباني
د. أحمد التوايهة	Industrial Color Robo	محمد الوادي
د. أحمد التوايهة	Cali-Robo	زيدان القواسمي تالار كركشيان ميدت جباي
د. وجدان أبو الهيجاء	Simulation of Three Phase Induction Motor Torque Transients using Matlab	مهند العلامات أمجد الفرح
د. وجدان أبو الهيجاء	Intelligent Walking Stick	شذى الحاج تارا نوفل
د. بسام كحالة	Intelligent Power Supply	راغب عايش مهران تيتي
د. عبدالله المهدي	Communication Techniques for Power System Eng.	زياد أبو شرار أنس العدوي
د. عبدالله المهدي	Industrial Instrumentation for Power System Applications	أحمد بشير حازم موسى

المشرف	المشروع	الفريق
د.موسى حبيب	3D Display	ديانا الملاحي عامر البشارات
د.موسى حبيب	Virtual Watthour Meter	لؤي الصوص خالد أبو شرار
د. عمر بني أحمد	Wireless Monitoring System	وليد عبيدات معاذ حداد عماد الدين فائق
د. عصام القرالة	Integer Motion Estimation	عمر عمارين سالم بطماني نادين السوالفة
د. عصام القرالة	Fractional Motion Estimation	سعد شوكت إياس عيسى
د. محمد النظامي	A system to build Motor repair and Maintenance verification and testing for Jordan repair shops	طعممة سميرات رائد حدادين
د. محمد النظامي	Remote weather relay station using Mesh Networks	حمزة الخلايقة
د. اشرف الطاهات	Planning, Coverage and Capacity Optimization, and Simulation of a Wireless System	منار التكروري أحمد عدنان
د. اشرف الطاهات	Speech Synthesizer Design	أحمد الخطيب عمر الحميدي
أ.د.عبدالله الزعبي	Virtual mobile lab	مريم العبدالله صفاء الصرايرة
أ.د. عبدالله الزعبي	Virtual mobile learning platform	رائد طه هشام علاء الدين

المشرف	المشروع	الفريق
د. أحمد التوايهة	Open for student suggestions	إيهاب العقابلية محمد الشمري
د. أحمد التوايهة	Digital watermark	أفنان الدلقموتي وفاء بياري
د. وجدان أبو الهيجاء	Solar Cell Energy	حازم أبو حليلة محمد الخطبة
د. وجدان أبو الهيجاء	Robot Arm	محمد عزت خالد الونان
د. بسام كحالة	Infrared Managed Time Cloc	نزار سمير عودة ماجد جاموس محمد سليمان
د. بسام كحالة	Smart DC/DC Converter	إيهاب قباعة هيثم إبراهيم
د. سمير شلطف	Reconstruction of Infra Red Camera	غيداء العمري إيمان أبو ملوح
د. سمير شلطف	Neuro Fuzzy Based Controller	حلمي سرور نيرمين رباع عمر قباني
د. محمود حسن	Portable Multi- Channel Analyzer	عودة حتر عيسى أبو مريم
د. عبدالله المهدي	SCADA System for power system	صلاح الدين فرحان

# خريجو قسم الهندسة الإلكترونية





## الفصل الصيفي ٢٠٠٦/٢٠٠٥

روان سمير عيسى تادرس  
خالد عمرو عبدالجابر غفونة  
جانتي وليد مجيد دخقان  
عسنان (محمدرياض) فائدم السيد  
أحمد خليل يوسف عبده



رينا خليل (محمد نهاد) خورشيد



رنا (محمد غازي) محمد إبراهيم





جودت محمد فوزي عبد الجواد التنتشة



محمد عزات إبراهيم حمزة



حازم فوزي مصطفى أبو حليمة



راند محمد محمود طه



أحمد تabil جميل الفرخ



ناصر طارق نفولا البجالي



نالار نوبار بطرس كركشيان



مهنت جريس يوسف العلامات



عماد الدين محمد فوزي أحمد يوسف عبدالله



خالد وليد محمد الوانان



زين محمدسعد أسعد التجار



بهجت كامل صلاح الدين الشرباتي



أحمد عمر محمود بشير



محمد إسحاق عبد الحكيم الشعراوي



حسام محدي عدنان الخاروف



عنان فواز ربيع الدويك



محمد سامي محمد الخطيب



صلاح محمد صلاح حسوة



لؤي سميح محمد الحصوص



أفنان خالد محمدأسعد التميمي

غروة سمهم حابيس المجالي  
عبدالله سمير درويش الكردي  
أنس يوسف حمدن عدوي



عمر عماد الدين محمد العسيس



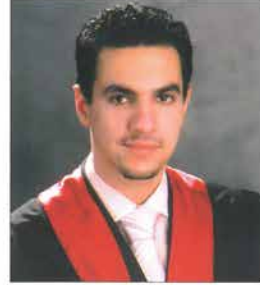
براء حكيم عبدالله زيد الكيلاني



مهبران فوزي علي تبي



زيدان حسين عزالدين القواسمي



حازم نظيمي عبد الكريم موسى



أسامه عبدالرحمن محمد ادناح



# خريجو قسم هندسة الحاسوب

## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٦/٢٠٠٧

راغب غريب أمين عايش



زياد أحمد محمد أبو شرار



## الفصل الصيفي ٢٠٠٦/٢٠٠٥

ياسمين (محمدحبر) نقير بلقر  
خالد بسام عيسى حماد



روان سمير عبدالله الكرادشة



## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٧/٢٠٠٦



إيمان علي عبدالله أبو ملوح



نادين احمد حادالله السوالفة



سالم حنا سالم نظماني



عمر فاروق سعود الجميدي



زين عادل عيسى حداد



حلصي نيل سرور



سعد شوكات فاسم النوقه



علي وليد علي عبيدات



محمد بسام محمد الوادي



أفنان فاسم محمد الدلقموني



عمر عماد الفياضي



صفاء خالد جميل الزايرة



شادي حمدان خليل الحاج



عمر أكرم عوده عمارين



ماجد إحسان جاموس



عيسى إلياس توفيق أبو مر

## خريجوا الفصل الأول ٢٠٠٧/٢٠٠٦



صالح عبدالرحمن صالح عبدالله



خيدر أحمد رانب خيدر زيداني



نابا جميل محمد دنيبات



عماد موسى خليل فرمود

رجائي بشارة إبراهيم حرمان  
زيد سماحي صالح الربيدي  
معد محمود بركات الإبراهيم



ليند يونس يوسف الصمادي



علاء زباد عبدالرحيم قشوع



# عمادة البحث العلمي

## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٦/٢٠٠٧



نيرمين نايف حسن رباح



أحمد سمير جمال الخطيب



وسن محمد توفيق التلهوي



عواده توما عوده حजर



إيأس عيسن رجب بيشرا



عمر عبدالوهاب محمد حمدان



محمد منصور حبيب سليمان



وفاء دياب عبدالله بياري



غيداه محمد لطفي علي العمري



إيهاب محمود جميل العقائله



تارا صالح عبدالوهاب توفيق

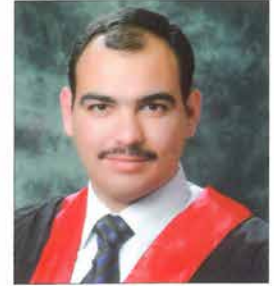


مريم حسن العلي العبدالله

معاذ عبدالكريم خميس خداد



عامر مصطفي محمود البشارات



إيهاب علي محمد فوازه

## عمادة البحث العلمي



أ.د. عبدالله الزعبي  
عميد البحث العلمي

بدأت نشاطات البحث العلمي في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا منذ نشأتها الأولى عبر دعم أعضاء الهيئة التدريسية في إجراء البحوث العلمية في مجالات الهندسة الكهربائية، والاتصالات، وتكنولوجيا المعلومات. وتطور البحث العلمي بشكل تدريجي وفاعل منذ تأسيس الجامعة عام ١٩٩١ حتى بلغ ذروته عام ٢٠٠٤ عند تأسيس عمادة البحث العلمي.

وتقوم عمادة البحث العلمي بالعمل على تحقيق هدف الجامعة في النهوض بالمستوى المعرفي لأعضاء الهيئة التدريسية عبر تقديم الدعم المالي الذي يساهم في إنجاز مشروعاتهم البحثية، إذ عملت على تخصيص نسبة ٥ بالمائة من ميزانية الجامعة سنوياً لتمويل نشاطات البحث العلمي. ويعزز هذا الدعم مشاريع الأبحاث ونشرها، ونشر الكتب والأبحاث، وحضور المؤتمرات العلمية العالمية والندوات وورش العمل. ويأتي هذا الدعم في إطار سياسة موحدة تعطي الأولوية في الدعم لمجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي تخدم التنمية في الأردن.

الذي أسهم دوماً في دعم الجامعة بفتح النوافذ للعديد من مؤسسات البحث العلمي العالمية حيث تم عبرها إيفاد عدد من أعضاء هيئة التدريس في الجامعة لإجراء البحوث وتبادل الزيارات مع أقرانهم في الجامعات ومراكز البحوث العالمية الأخرى.

ومن الثمار المباشرة لنشاطات العمادة هو العمل على إنشاء مركز للبحث العلمي يهدف إلى ربط أعضاء هيئة التدريس في الجامعة مع أقرانهم في الجامعات الأردنية والعالمية عبر وسائل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وتتمحور فكرة المركز حول تعزيز العلاقات العلمية افتراضياً بوصول الباحثين عبر وسائل الإنترنت وغيرها. وتقوم عمادة البحث العلمي حالياً على إنشاء مختبر الهندسة الافتراضية، الذي سيشكل نواة مركز للبحث العلمي في الجامعة.

وضمن جهود عمادة البحث العلمي الدؤوبة في تعزيز علاقات جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بالجامعات الأخرى على المستوى العالمي.

يناط بعمادة البحث العلمي عدة مهام، أهمها مسؤولية الدخول في مشروعات بحثية ضمن برامج الشراكة الأوروبية والدولية وكذلك جلب الدعم من الشركات العالمية العاملة في مجالات الهندسة الكهربائية والحاسوب والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتسعى العمادة إلى إقامة صلات أكاديمية وبحثية مع العديد من الجامعات العريقة في أوروبا، والولايات المتحدة، وجنوب شرق آسيا، وأستراليا، وكندا. ويجتهدت الجامعة في توقيع مذكرات تفاهم واتفاقيات مع تلك الجامعات ترمي إلى إقامة مشروعات بحثية، وتبادل أعضاء هيئة التدريس، وتدريب المهندسين ومساعدي البحث، ومنح الفرص للطلبة لإكمال دراساتهم العليا. وتهدف العمادة بذلك إلى إعداد الوسائل والأساليب التي تمكنها من النهوض بتلك الأعباء الموكلة إليها. وبهذا فقد نشأت صلات وثيقة مع الجمعية العلمية الملكية يتم في إطارها تبادل الخبرات والمعلومات وتشكيل ائتلافات للدخول في مشاريع الشراكة الأوروبية وغيرها. كما تقيم العمادة علاقة وطيدة مع المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا

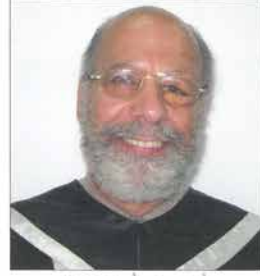
## لجنة البحث العلمي في الجامعة:



أ. د. محمود القضاة



أ. د. يحيى الجليبي



أ. د. سمير أبو السعود



أ. د. عبدالله الزعيني (رئيساً)



المهندس عصام مصطفى  
الجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا



د. محمد النظامي



د. وجدان أبو الهيجاء



د. بسام كحالة



وفاء أبو هادي  
سكرتيرة العميد

كما تتبنى اللجنة فلسفة جديدة تتمحور حول إعادة صياغة دور عضو هيئة التدريس، بحيث تولى الجامعة أهمية أكبر لدوره كباحث. وبهذا تعمل اللجنة علي تخفيض العبء التدريسي لأعضاء هيئة التدريس الذين يجرون بحوثاً مبتكرة سواء عن طريق القيام بمشاريع بحثية مدعومة من الجامعة أو بحوث مشتركة مع جهات أخرى توافق عليها اللجنة.

ونظراً لأهمية العمل الجماعي، فإن اللجنة تولي اهتماماً كبيراً لتشكيل فرق بحثية تعمل بروح جماعية يكون إنتاجها البحثي مضاعفاً. وتجري اللجنة حالياً مشاورات لتشكيل فرق بحثية مشتركة بين جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجمعية العلمية الملكية والجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، تمهيداً لتوسيعها لتشمل الجامعات ومراكز البحوث الوطنية الأخرى.

كما تقوم اللجنة بإجراء اتصالات حثيثة مع قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الوطني لإقامة شراكة حقيقية مع القطاع الخاص من أجل تطوير آلية البحث العلمي. وبذلك، تحاكي الجامعة تجربة المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا في إنشاء حاضنات مشتركة مع القطاع الخاص للبحث العلمي، يتم فيها المساعدة في تطوير مشاريع البحث العلمي يستفيد منها القطاع الخاص سواء عبر تطوير وتصميم البرمجيات، ونقل التكنولوجيا والمعرفة أو ترجمة براءات الاختراع إلى واقع عملي.

فقد وضعت خطة عمل لتنظيم مؤتمر عالمي في رحاب الجامعة في مجال التعليم الإلكتروني باستخدام تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات. وانسجاماً مع هذا التوجه، فقد انخرطت العمادة بالعمل في لجان حكيم العديد من المؤتمرات العالمية، بما كان له مردود علمي جلب فوائد عدة وأسهم في نشر اسم الجامعة في المحافل الدولية. وتأمل العمادة بتوسيع دائرة البحث العلمي عبر العمل على استحداث برامج للدراسات العليا في مجالات تخصص الجامعة، مما يساهم بشكل فعال في زيادة الإنتاج العلمي.

## لجنة البحث العلمي

تم تشكيل لجنة البحث العلمي للإشراف على البحث العلمي في الجامعة ومتابعته ودعمه وتشجيعه. وتضع هذه اللجنة السياسة العامة للبحث العلمي في الجامعة ووسائل تنفيذها من خلال إعداد التعليمات اللازمة لتنظيم شؤون البحث العلمي ووضع خطة عمل سنوية تستوحى فيه التوجهات البحثية المستقبلية. وقد عملت اللجنة على إعداد مسودة تعليمات البحث العلمي تتضمن دعوة إلى رفع الدعم المخصص لمشاريع الأبحاث وإيجاد حوافز لأعضاء الهيئة التدريسية على نحو يخدم عملية البحث في الجامعة. وتعمل اللجنة على تبسيط إجراءات الحصول على الدعم لتحفيز البحث وزيادة الإنتاج العلمي على نحو متواصل.



# عمادة شؤون الطلبة

مينة



## عمادة شؤون الطلبة

### رسالة العمادة



أ.م. محمود القضاة  
عميد شؤون الطلبة

تقوم عمادة شؤون الطلبة بتوفير الخدمات التي يحتاجها الطالب خلال مسيرته الجامعية، وتهيئة الوسائل والإمكانيات اللازمة له لممارسة مختلف الأنشطة في المجالات الثقافية والفنية والرياضية والاجتماعية كافة، والتعرف إلى ميوله وهواياته من أجل صقل شخصيته، إضافة إلى إتاحة المجال له للإسهام في العمل العام وإعداده للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج، وذلك عبر الأنشطة الآتية:

### أنشطة الطلبة

#### الأندية واللجان الطلابية

١. مجلس الطلبة: يجري في نهاية شهر نيسان من كل عام دراسي انتخابات عامة لاختيار ممثلي الطلبة في مجلس الطلبة. ويهدف المجلس إلى تنظيم الأنشطة الطلابية، وتشجيع التواصل بين الطلبة وأعضاء الهيئتين الإدارية والتدريسية، عن طريق تنظيم لقاءات دورية لهذا الغرض.

٢. نادي الشطرنج: يهدف إلى تنشيط لعبة الشطرنج في الجامعة عبر إقامة دورات تدريبية وبطولات دورية.

٣. IEEE فرع الجامعة: هي منظمة عالمية غير ربحية تهتم بتطوير المجالات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وعلم الحاسوب. ويهدف فرع IEEE للطلبة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا إلى سد الثغرة بين المجالين العملي والعلمي بشكل يسمح للطلاب مجاراة المستجدات والتطورات في مجال علوم الهندسة الكهربائية والإلكترونية وعلم الحاسوب عن طريق النشاطات والمؤتمرات المنهجية واللامنهجية التي تتناسب مع التخصصات الموجودة في الجامعة، من منطلق أهمية رفع مستوى الطلبة والخريجين في مجال المهارات التقنية، ومهارات الاتصال بالتعاون مع قطاعات التكنولوجيا في الأردن كافة.

٤. دارت DART: هي منظمة طلابية نشطة تأسست في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا سنة ٢٠٠٤، تهدف إلى تحسين مهارات الطلبة في الإبداع وريادة الأعمال، عن طريق عقد ورش العمل والمحاضرات لبناء جسر تعاون بين النشاط الجامعي والسوق المحلي.

٥. لجنة الاستقبال والتنظيم: المشاركة في تنظيم المناسبات والاحتفالات المختلفة.

#### الأنشطة الثقافية والاجتماعية والعلمية:

تنظم عمادة شؤون الطلبة عدداً كبيراً ومتنوعاً من الأنشطة منها:

١. استضافة مفكرين وعلماء ومسؤولين من داخل الجامعة وخارجها للحديث عن قضايا معاصرة في مجالات مختلفة.

٢. عقد مؤتمر ثقافي سنوي على مستوى محلي وعربي.

٣. إقامة حملة للتبرع بالدم في كل عام دراسي.

٤. الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.

٥. إجراء مسابقات ثقافية وأدبية بين الطلبة لاكتشاف ميولهم وإبداعاتهم ورعايتها.

## العاملون في عمادة شؤون الطلبة



عبيد عواد، نور كرزون، عاهد الصفدي، د. أحمد العدوان، أ. د. محمود القضاة، حازم جاسر، محمد الشيباب، عالية حماد، زياد الغراوي، عز الدين العيسى

١. الخدمات الطلابية: تعمل على تقديم الخدمات المتنوعة من إصدار الهويات الجامعية، وتصاريح السيارات، واستقبال الطلبة المستجدين، والتحضير لانتخابات مجلس الطلبة، واليوم المفتوح، وإتاحة المجال للراغبين في المشاركة في ندوات عامة ثقافية وشبابية، والرحلات السياحية والدينية.

٢. القسم الرياضي: ومهامه وضع الخطط اللازمة للأنشطة الرياضية وتنظيم البطولات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأخرى. ومبارس الطلبة الألعاب والنشاطات الرياضية كافة في مرافق الجامعة وفق قدراتهم الرياضية ولياقتهم البدنية.

٣. القسم الفني والموسيقي: ومهامه إنشاء الفرق الفنية من طلبة الجامعة ورعاية الموهوبين وتنمية مهاراتهم لإعدادهم للمشاركة في الاحتفالات الفنية داخل الجامعة. ويتم إعداد فرقة الجامعة الموسيقية وفرقة الكورال سنوياً.

٤. مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية والإرشاد المهني والوظيفي: يعمل المكتب على مساعدة الطلبة في إيجاد فرص عمل لهم بعد التخرج، وتوفير قاعدة بيانات عن احتياجات سوق العمل من الموارد البشرية، والمواءمة بين مهارات الاتصال التي يتعلمها ويتدرب عليها الطلبة والاحتياجات الحقيقية لسوق العمل محلياً وعربياً، وكذلك إيجاد البيئة الكفيلة باكتشاف الإبداع والتميز عند الطلبة ورعايتهما. كما يعمل المكتب على توفير الآليات والبرامج التي تساهم في ربط خريجي الجامعة بسوق العمل وتوفير برامج التدريب للطلبة قبل انخراطهم في سوق العمل.

٦. إقامة الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامية والإشراف عليها.

٧. إتاحة الفرصة للطلبة للمشاركة في الأنشطة الرسمية والعامية والندوات ذات المضمون الاجتماعي والثقافي.

### عيادة الجامعة

تقوم عيادة الجامعة بالمهام الآتية:

- إستقبال الحالات المرضية الحادة من الطلبة والعاملين في الجامعة وتقديم المعالجة اللازمة لهم.

- الإشراف على الحالات المزمنة ومعالجتها، وترتيب المراجعات الدورية لهذه الحالات.

- الإشراف بشكل مباشر على مرافق الجامعة، من الناحية الصحية، لضمان توافر الشروط الصحية والسلامة العامة.

- ترتيب حملات التبرع بالدم والتطعيم عند الحاجة، بالتعاون مع شؤون الطلبة.

- إعداد المنشورات الإرشادية الصحية للطلبة والموظفين.

ولتنظيم هذه الأنشطة وتحقيق غاياتها أنشأت عمادة الأقسام الآتية:



د. انصار سبتي  
ممرضة



د. أحمد العدوان  
طبيب الجامعة والمستشار الطبي

## المتفوقون من الطلبة

### علم الحاسوب

أماني مصطفى صافي  
ليلي عبد القادر قويدر  
سامر رائد الفانك  
نور أكرم الحكواتي  
حمزة نبيه شريم  
سارة صلاح أبو العدل  
لبنى هاني الشامى  
كامل حسين شفا عمري

### الهندسة الإلكترونية

سند فارس قعوار  
يزن محمد حمزة عبد المجيد  
محمود عبد الله مهدي  
محمد إسحق الشعراوي  
إميل هوسيب أودسيان  
قيس مروان شماس  
حسام مجدي الخاروف  
دعاء سليمان الفهيووي  
تالا مخلص حداد

## هندسة الاتصالات

ماجدة ناجي المبارك  
سليمان زاهي جدعون  
هبة رغدان ربيضي  
صلاح الدين عفيف الموسى  
أيمن نبيل حريز  
ياسمين محمود أبو حية  
سعد سعيد جاموس  
فادية بشير العيسى  
هبة إبراهيم أبو ناعمة  
كرم محمود أبو غالية  
محمد جاسر عبد الهادي  
رشا منذر المصاروة  
أنس عطا الله قمصية

## علم الرسم الحاسوبي

رولا عماد عبده  
كارول حنا كلود إلياس  
زيد محمد حمزة  
كمال وفاء الخوري  
محمد عبد الرحيم غبون

## نظم المعلومات الإدارية

مهند محمد أبو السعود  
ريم حسام سنتريسي

# مركز الملكة رانيا للريادة



## مركز الملكة رانيا للريادة

يهدف إنشاء مركز الملكة رانيا للريادة إلى: استثمار التكنولوجيا المتطورة، وتعزيز روح الريادة والمبادرة في المجتمع الأردني والعربي بعامة، والشباب بخاصة، ويستقطب المركز في عمله طلبة الجامعات، والباحثين، والمبدعين، وأصحاب المبادرات الشخصية، إضافة إلى العديد من الشباب الأردني والعربي المتميز.



محمد عصفور  
مدير المركز

والنجاح، وتوفير سبل التفوق للمشروعات الريادية والوصول بها إلى مستويات فاعلة في التوجه الثقافي للمجتمع الأردني بخاصة، والوطن العربي بعامة.

1. جسر الهوة بين قطاع التعليم الأكاديمي، والقطاع التجاري، والمؤسسات الحكومية، في مجال نشر فكرة الريادة ودعمها، وتعزيز نشر التكنولوجيا على جميع الصُّعَد.
2. العمل على تفعيل التنوع الاقتصادي في الأردن والمنطقة العربية، عن طريق تعزيز الأبحاث التطبيقية ونقل التكنولوجيا.
3. تميم فوائد نشر المعرفة ونسويقها، خدمة رواد التكنولوجيا في الأردن والقطاعات الاقتصادية المحلية بشكل عام.
4. توفير برنامج عمل تثقيفي لاستقطاب الرواد وتدريبهم، عن طريق برامج متقدمة، لتعزيز مهاراتهم التقنية والشخصية، والتي ستساهم في تطوير أعمالهم، من حيث الإنتاجية، والربحية، والنمو المستمر.

5. نشر ثقافة العمل الجماعي.

6. نشر ثقافة إدارة الشركات، والتوصية بتطبيق سياسات أو قوانين أو أنظمة خاصة باستثمار التكنولوجيا ونشر الريادة.

### رؤية المركز

تطوير الاقتصاد الأردني وتنميته عن طريق تعزيز الغزوة الفكرية في الأردن، وتطويرها إلى مستويات غير مسبوقه، لتكون حجر الزاوية في استثمار التكنولوجيا على المستوى العربي، وتطوير مبدأ الريادة بين أفراد المجتمع الأردني بخاصة، وأفراد المجتمع العربي بعامة.

### رسالة المركز

تقديم الدعم اللازم للتنمية الاقتصادية في الأردن والوطن العربي، وذلك عن طريق توفير الخدمات المتعلقة بتطوير مفهوم الريادة واستثمار التكنولوجيا.

### أهداف المركز

#### يهدف المركز إلى:

1. العمل على أن يكون المركز المزود الرئيسي لأنشطة الريادة المستندة إلى اقتصاد المعرفة، والمساهم الرئيسي في رعاية الإبداع الفردي بين الشباب، واحتضان الأفكار القابلة للتطوير.

## أسس العمل في المركز:

1. يؤدي القطاع الخاص دوراً هاماً في تحديد قوة السوق. لذا، يجب على مؤسسات القطاع الخاص أخذ المبادرة في تحديد توجهاتها الاستراتيجية.
2. لن يقوم المركز بإعادة تدوير عجلة التطور، بل على العكس، سيركز عمله في تبني أفضل الخطوات العملية المتبعة دولياً وتطبيقها بما يتناسب واحتياجات الاقتصاد المحلي.
3. لا تعتبر القروض خياراً مفضلاً لدى المركز لتوفير الدعم اللازم للشركات الناشئة، لذا يجب السعي للحصول على دعم المستثمرين المحتملين. "المستثمر العاقر"، والشركات الاقتصادية الكبرى.
4. سيتعاون المركز مع أفضل المؤسسات والشركات العاملة في قطاع الريادة والتكنولوجيا، على الصعيدين المحلي والدولي.
5. تشجيع روح الإبداع والابتكار ومواجهة التحديات في العمل.
6. تعزيز روح الفريق الواحد، كدعامة لنشر ثقافة اقتصادية سليمة بين الشباب.

## البرامج الحالية في المركز:

### 1- برنامج استثمار التكنولوجيا

يعدّ برنامج استثمار التكنولوجيا برنامجاً وطنياً، أطلقت مبادرته من كل من جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، والجمعية العلمية الملكية، والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا، إضافة إلى عدد من المؤسسات والمنظمات الحكومية والخاصة. ويهدف البرنامج إلى تعزيز الوعي بين الباحثين والمبتدعين حول القيمة الاقتصادية للممتلكات الفكرية الكامنة بينهم.

إن الثروة الفكرية الوطنية في الأردن في حاجة إلى حماية ودعم متواصل، واستناداً إلى ذلك، فإن البرنامج يعمل على بلورة الفكرة القائمة على تمكين المفكرين والمبتدعين والباحثين من حماية إنتاجهم الفكري، مع توفير الإمكانيات لإقامة استثمارات خاصة بهم بعوائد مرتفعة.

ويشرف على البرنامج مجموعة من أصحاب الاختصاص من الأردن والمنطقة، الذين يمثلون القطاعات العامة والخاصة، ويعمل المركز حالياً على إنشاء منتدى لحماية الملكية الفكرية والإبداع في الأردن، يضم مؤسسات لها علاقة بتشجيع الإبداع واستثمار التكنولوجيا، (الموقع الإلكتروني للبرنامج على الإنترنت: [www.tcpjordan.com](http://www.tcpjordan.com))

## ب - جائزة الملكة رانيا الوطنية للريادة

توفر جائزة الملكة رانيا الوطنية للريادة منيراً هاماً لطلبة الجامعات الأردنية كافة، وذلك لتعزيز مداركهم العلمية والعملية التي تساعدهم على تحقيق أحلامهم على أرض الواقع. وتسعى الجائزة إلى تطوير المهارات الفكرية والريادية لدى الطلبة، عن طريق دمج خبرات الطلبة الجامعية مع قدراتهم التنافسية لإيجاد خطط عمل مبدعة وناجحة.

وتعتمد الفكرة الأساسية للجائزة على التطور والتوسع بشكل تلقائي، لتكون العضو الفاعل في توفير دعم شامل لفكرة الريادة في الأردن. كما تساهم الجائزة في تسهيل انخراط الطلبة في مشروعات ريادية، وتعزيز إبداعهم، وإحتضان أفكارهم الخلاقة، (الموقع الإلكتروني للمسابقة على الإنترنت: [www.qrnec.com](http://www.qrnec.com))

## ج - برنامج تواصل الأردن (CONNECT JORDAN)

يشكل برنامج تواصل الأردن حلقة الوصل بين الرواد الشباب، وحاجاتهم من المصادر المالية، والتقنية، والتطوير العملي، والتي تليبي رغباتهم في إقامة شركات كبيرة ومتطورة في الأردن. وقد تأسس برنامج تواصل (CONNECT UCSD) في العام 1985، إثر مبادرة من جامعة ولاية كاليفورنيا الأميركية الموجودة في مدينة سان دييغو، حيث يعتبر البرنامج الأكثر نجاحاً في نشر الريادة وتطوير الأعمال الناشئة في الولايات المتحدة الأميركية، ويعمل برنامج تواصل الأردن على تنظيم الفعاليات العلمية، وتقديم النصيحة من خلال دعمه المباشر للرواد الشباب والشركات الناشئة، مع تطوير فرص نجاحهم في العمل. ولا تزال الحاجة الماسة إلى المزيد من الرواد الشباب، حيث يكمن هدف برنامج تواصل الأردن إلى تسريع عملية استثمار الأفكار المبدعة وإيجاد المزيد من فرص العمل في الأردن.

ويعمل برنامج تواصل الأردن بشكل دقيق مع برنامج تواصل في السويد، حيث يربط البرنامج ما بين الرواد الشباب ومصادرهم الخاصة من خلال مناهج عمل يسمى "منصات الوثب"، الذي يهدف إلى تنمية الشركات التجارية العاملة في القطاع الاقتصادي وتطويرها، وتقوم هيئة من الخبراء على مساعدة الرواد الشباب في حل مشكلاتهم، وتحديد فرص نجاحهم، وتقديم النصيحة والمشورة لهم، ويتم ذلك عبر تشجيعهم على استغلال الفرص المتاحة بكل ثقة واقتدار، ويهدف مناهج "منصات الوثب" إلى خدمة الشركات حديثة العهد، ودعم الشركات النامية على تحقيق المزيد

من النجاحات، و"منصات" الوثب هي أساس عمل برنامج تواصل الأردن، ومن بين النشاطات الأخرى التي يقوم بها البرنامج: إقامة المنتديات المالية، ومنتديات الشراكة، والمطبوعات الإرشادية، (الموقع الإلكتروني للبرنامج على الإنترنت: [www.connectjordan.com](http://www.connectjordan.com))

## د - نادي دارت DART

تم تأسيس نادي دارت DART في شهر أيلول (سبتمبر) عام 2004، وذلك بهدف ترجمة النظريات إلى تطبيقات عملية مؤثرة، ويعتبر نادي دارت اليوم جمعية الريادة الخاصة بطلبة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا. ويظهر اسم النادي وشعاره في صورة سهم يصيب الهدف، حيث يشير اسم النادي إلى العبارة التالية: احلم، وسدّد، واقترب من الهدف، ثم صوّب. ويعمل الطلبة المنتسبون إلى نادي دارت بشكل مستمر على جسر الهوة بين الطلبة الجامعيين والشركات الصناعية والتجارية، كما يعمل طلبة النادي على نشر روح الريادة والمبادرة بين طلبة جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا ليكون منهجاً لحياتهم اليومية. وفي الوقت الذي نشهد فيه طلباً متزايداً على الخريجين الجامعيين الأكفاء، فإننا ندرك الحاجة الماسة إلى الإبداع وتلبية حاجات سوق العمل المتطور، (الموقع الإلكتروني للنادي على الإنترنت: [www.dartjordan.com](http://www.dartjordan.com))

## 2. نظرة على المستقبل

تأمل جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا في أن يكون مركز الملكة رانيا للريادة محورياً للنشاطات الريادية والمبتكرة في حقل التكنولوجيا في الأردن والمنطقة العربية.

وسيتكون المركز من عدة أقسام إدارية، وأهم مواقع الخدمة فيه تشمل: احتضان الأعمال، والتدريب، والاستشارة، وإدارة اللقاءات، وستستضيف الحاضنة في المركز مشروعات الأعمال الجديدة والناشئة، حيث ستوفر لهم الخدمات اللازمة لتطويرها. وسيتم كذلك تقديم المشورة للدول التي ترغب بإطلاق مشروعات ريادية خاصة بها، وبالنسبة للتدريب، فسيعمل المركز على تطوير المهارات الخاصة بنطاقات التمويل والتسويق وأخلاقيات العمل إلى جانب تطوير المصادر البشرية، ومبادئ الملكية الفكرية بين المتدربين. أما الجانب الاستشاري في المركز، وفي الختام، سيعمل المركز على استضافة العديد من اللقاءات والمؤتمرات المرتبطة بأقسامه الحالية: كبرنامج تواصل الأردن وبرنامج استثمار التكنولوجيا، والحملات التعريفية بجائزة الملكة رانيا الوطنية للريادة.

# مكتبة الحسن

## العاملون في المركز



غادة البواب  
سكرتيرة مدير المركز



م. محمد الجواحا



م. باسل الكيلاني





## مكتبة الحسن

### دور المكتبة ومهامها

تسعى المكتبة إلى تحقيق أهداف الجامعة ورسالتها الأكاديمية وإلى تحقيق التميز في التعليم الجامعي، كما تعمل على تطوير العملية التعليمية والبحث العلمي وتعزيزهما بما يتناسب مع التطور العلمي والتكنولوجي.

وتهدف المكتبة إلى إتاحة المجال للعاملين والباحثين والدارسين في أقسام الجامعة المختلفة للاطلاع على أحدث الاتجاهات العلمية في مجال تخصصاتهم، وذلك بتوفير مصادر المعلومات على اختلاف أنواعها وأشكالها؛ وكذلك تنظيم هذه المواد ومعالجتها فنياً وإلكترونياً لتسهيل عملية استرجاعها والإعلام عنها ببسر وسهولة.



ترمين شقم  
مديرة المكتبة

### مجموعة الكتب

تقتني مكتبة الحسن ما يقارب ٦٩٠٠٠ كتاب؛ منها ١٢٠٠٠ كتاب في المكتبة الرئيسية و ٥٧٠٠٠ كتاب في مكتبة الجامعة الفرعية (في حرم الجمعية العلمية الملكية).

تغطي المجموعة المعارف العامة كافة، خصوصاً الموضوعات المرتبطة بالاحتياجات الدراسية للكليات: علم الحاسوب، هندسة الحاسوب، الهندسة الإلكترونية، هندسة الاتصالات، علم الرسم الحاسوبي. نظم المعلومات الإدارية، العلوم، والإنسانيات.

يمكن استخدام الإنترنت داخل الجامعة للوصول إلى فهرس المكتبة والبحث فيه عن الكتب الموجودة في المكتبة، وكذلك قوائم الإضافات الشهرية للكتب وذلك عبر العنوان التالي:

<http://www.psut.edu.jo> ثم استخدام صفحة المكتبة

### موقع المكتبة

تقع المكتبة في الساحة الخلفية للجامعة وعلى يمينه بوابة الجمعية العلمية الملكية.

يتألف مبنى المكتبة من طابقين، وعلى النحو التالي:

١. الطابق السفلي وفيه قاعة الكتب والمطالعة، خدمة الإعارة، محطات كمبيوتر لاستخدام الطلبة.

٢. الطابق الأول، وفيه قاعة الدوريات، غرف المطالعة الجماعية، خلوات القراءة، غرفة التصوير، و مكاتب الموظفين.

تستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكونغرس وحسب الموضوعات والتميزات التالية:

A	الأعمال العامة وعلم الكتابة
B	الفلسفة، علم النفس، الديانات
C	العلوم المساعدة للتاريخ
D	تاريخ العالم العام والقديم
E-F	التاريخ الأمريكي
G	الجغرافيا، الأنثروبولوجيا، الترفيه
H	العلوم الاجتماعية
J	علم السياسة
K	القانون
L	التعليم
M	الموسيقى
P	اللغة والآداب
Q	العلوم
R	الطب
S	الزراعة
T	التكنولوجيا
U	العلوم العسكرية
V	العلوم البحرية
Z	البليوجرافيا وعلم المكتبات

### مجموعة الدوريات

تفتني المكتبة ٩١٩ دورية عربية وأجنبية : ١٠٦ دورية منها موجودة في المكتبة الرئيسية ( ٤٦ دورية باللغة العربية و ٦٠ دورية باللغة الإنجليزية). أما الباقي، فيوجد في مكتبة الجامعة الفرعية.

القائمة الكاملة للدوريات يمكن الاطلاع عليها عن طريق فهرس المكتبة

والمتاح عن طريق موقع الجامعة.

تشارك المكتبة بسبع (٧) صحف يومية (٦ منها عربية، ١ باللغة الإنجليزية) إضافة إلى ٦ صحف أسبوعية.

التقارير والمؤتمرات : مؤتمرات ACM وعددها ( ٢٠٢ ) مؤتمراً.

إضافة إلى العديد من التقارير الشهرية و السنوية المتنوعة.

### مجموعة الأقراص المتراسة

يوجد في المكتبة حوالي ٥٥٠ قرص متراس أغلبها من الأقراص المرافقة للكتب.

يوجد لدى كاونتر الإعارة قائمة كاملة بالعناوين.

### الاشتراكات الإلكترونية

١. تشارك المكتبة سنويا بالبوابة الإلكترونية لـ **Association for Computing Machinery (ACM)**. وهي متاحة للهيئة الأكاديمية والطلبة، وباستخدام كلمة السر.

٢. الموسوعة القانونية.

كما تتيح المكتبة مواقع مجانية متاحة عبر الإنترنت : كتب، دوريات وقواعد بيانات.

### وظائف المكتبة:

#### التزويد :

وهي الوحدة المسؤولة عن تطوير مقتنيات المكتبة من المواد المطبوعة وغير المطبوعة وتنميتها عن طريق الشراء و الإهداء والتبادل. حيث تقوم المكتبة بتبادل المطبوعات مع عدد من الجامعات والمؤسسات العلمية والأكاديمية. كما تقوم هذه الوحدة بمتابعة مشتريات المكتبة من الكتب وغيرها. حيث يتم اعطاء هذه المواد أرقام تزويد لهذه الكتب، وبحيث تكون هذه الأرقام هي المؤشر الرئيسي لعدد الكتب في المكتبة.

#### الخدمات الفنية:

يتم هنا تنظيم مقتنيات المكتبة على اختلاف أنواعها وأشكالها باستخدام نظم التصنيف الدولية وقواعد الفهرسة العالمية وبتطبيق

قاعات المطالعة الجماعية

### الخطط المستقبلية للمكتبة:

• بناء مبنى جديد للمكتبة يقدم خدماته للمجتمع الأردني، الجامعات، الباحثين، و غيرهم .

• إنشاء برنامج تبرعات للمكتبة، وذلك لدعم برامج المكتبة وخدماتها غير المدرجة في الموازنة.

المعايير و المواصفات الدولية في معالجة البيانات الفنية وطرق خزنها واسترجعها إلكترونياً، وفق برامج نظم المعلومات الحديثة وتقانتها. هذا وتدخّل البيانات كافة على نظام المكتبة المحوسب، وتعطى هذه المطبوعات أرقاماً مشفرة، ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

#### خدمات المستخدمين:

تقدم هذه الوحدة خدمة الإعارة للمستخدمين من المكتبة كافة، وبموجب تعليمات المكتبة وأنظمتها، وباستخدام نظام الإعارة المحوسب.

وتساعد المستخدمين في البحث عن المعلومات واسترجاعها عن طريق فهرس المكتبة المحوسب .

كما تقدم خدمة حجز الكتب والإجابة عن الاستفسارات والأسئلة المرجعية والمحافظة على ترتيب الأرفف، وكذلك متابعة عمل طلبة التشغيل في المكتبة.

#### الدوريات

يتم طلب الدوريات بناء على توصية العمدات والهيئة الأكاديمية في الجامعة، كل في تخصصه وحسب متطلبات الاعتماد للتعليم العالي.

تسجل الدوريات في قاعدة بيانات الدوريات المحوسبة، وتتم متابعة وصول الأعداد وطلب المفقود منها، ثم إعداد الإحاطة الجارية لكل دورية ترد.

### خدمات المكتبة:

الإعارة الخارجية

الإرشاد والتوجيه

الرد على الإستفسارات

التصوير والاستنساخ

الإحاطة الجارية

الأدلة الموضوعية ( مطبوعة وبالإللكتروني)

قوائم الإضافات الشهرية (مطبوعة وبالإللكتروني)

خدمة البحث بالإنترنت

## الدوائر الإدارية



نسرین أبو حسین، سهام المجالي، نیرمین شقم، سامية الداود  
بیان أبو صینی، إیلاص أبو فنونة، شادي حمیدات، عبد القادر الحریاشة

## دائرة القبول والتسجيل

تؤدي دائرة القبول والتسجيل المهام الآتية:

- تسجيل الطلبة المقبولين في الجامعة.
- تسجيل الطلبة في المواد المطروحة لكل فصل دراسي ومتابعتهم، بما في ذلك السحب والإضافة.
- إعداد قوائم بأسماء الطلبة للمواد لكل فصل دراسي وتزويد أعضاء هيئة التدريس بتلك القوائم.
- إعداد البرامج الخاصة بالتدريس والامتحانات.
- متابعة قضايا خدمة العلم.
- التحقق من استكمال الطلبة لشروط التخرج ومتطلباته.
- إعداد شهادات الخريجين ومصدقاتهم.
- إعداد جميع المعلومات والتقارير الإحصائية الخاصة بالطلبة.



نبيل فبعين  
المسجل العام



سامر بني ياسين، علي الشامي، إيمان ذوقان، فدوى أبو الفول، نبيل قيعين، عصام العنوم، صرار مفضلي

## الدائرة الإدارية



د. محمود عويضة  
مدير الدائرة

دائرة الشؤون الإدارية هي المسؤولة عن توفير جميع الخدمات والمستلزمات لكليات الجامعة ودوائرها المختلفة. فعن طريقها تتم متابعة جميع القضايا الإدارية للجامعة وشراء الأجهزة اللازمة المطلوبة. كما يتم عن طريقها توفير الخدمات اللازمة من صيانة مرافق الجامعة ونظافتها.

### تؤدي دائرة الشؤون الإدارية المهام الآتية:

- إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع رئاسة الجامعة وعمداء الكليات ومديري دوائر الجامعة، ومتابعة تنفيذها.
- شراء اللوازم الخاصة بالجامعة واستلامها وتسليمها.
- استلام طلبات العمل لشغل الوظائف في الجامعة وإتمام إجراءات التعيين لمن تم ترشيحه.
- الاحتفاظ بملفات خاصة بالعاملين في الجامعة.
- تتبع الأحوال الإدارية للعاملين في الجامعة.
- استلام البريد الوارد والصادر وتسجيله حسب النظام المتبع.
- توزيع البريد الوارد والصادر والاحتفاظ بنسخ من الوثائق في الملفات الخاصة بها بصورة منتظمة.
- متابعة صيانة مباني الجامعة وموجوداتها.
- الإشراف على حركة السيارات وباصات الجامعة.
- متابعة النظافة لجميع مرافق الجامعة.

### وحدات الدائرة:

- شؤون الموظفين.
- الديوان.
- المشتريات واللوازم.
- الخدمات.
- أمن الجامعة.



مصطفى الربون، حسين السعود، عمر أبو رمان



علي المساعفة، عمر الحراسيس، ثاني المرزوق



فواز عيسى، بكر أبو العطا، وائل خريسات، يوسف حميمات، زكريا أبو شعيفان، مصطفى محمود، محمد التسلمين



جمال المسور، د. محمود عويضة، عمران فنيض، محمد حماد، ركاز أبو حويلة، رم الباشا، زين الفلاح، أميرة عوض



سامر الحراسيس، رياح الخطيب، أحمد زكي، موسى ضبيغان، سائد حماد



مفيد البشارت، خالد الخطيب، جمال الدراوشة



يحيى ديبان، أمين الطهراوي، عبدالحكيم أبو شنتب، علاء الحرابشة، خليل أبو حق، محمد طه درويش



صالح وريكات، حسن الربون، متور الشرعة، حسين الزبيدي

## الدائرة المالية



د. بين أبو باغي  
مدير الدائرة

تأسست الدائرة الماليّة في الجامعة في مطلع عام ٢٠٠٦ ، بعد استقلال الجامعة. إدارياً ومالياً. عن الجمعيّة العلميّة الملكيّة، حيث تقوم الدائرة الماليّة بالمهام الآتية:

١. دراسة الموقف المالي للجامعة، من حيث مصادر التمويل المتاحة وحجم الإنفاق المتوقع.
٢. تحليل برامج التمويل والإنفاق، من حيث الأهمية والأولوية بالتنسيق مع الجهات المعنية في الجامعة.
٣. ترتيب أولويات الإنفاق في ضوء الموقف المالي.
٤. إعداد التقارير الدورية وتقديمها إلى الجهات المسؤولة.
٥. إعداد الحسابات الختامية للجامعة.
٦. إعداد موازنة الجامعة بالتنسيق مع الجهات المعنية كافة.
٧. الإشراف على تنفيذ الموازنة، وإعداد التقارير الدورية عنها.
٨. احتساب رواتب الموظفين وصرقها.
٩. قبض الرسوم الدراسية وملحقاتها وإيداعها في البنوك حسب التعليمات المالية.
١٠. القيام بأعباء وحدة محاسبة الإذخار، بحيث يشمل ذلك إعداد الحسابات الختامية لصندوق إذخار موظفي جامعة الأميرة سميّة للتكنولوجيا.
١١. القيام بإجراءات التدقيق المالية والإدارية، وتزويد إدارة الجامعة بتقارير دورية.

# نشاطات



## العاملون في الدائرة المالية



علي فرحان، رين أبو باغي، أمين أبو حمدي



حفل تخريج الفوج الثاني عشر



زيارة رئيس جامعة كولبيا



زيارة جمعية الحاسبات الأردنية



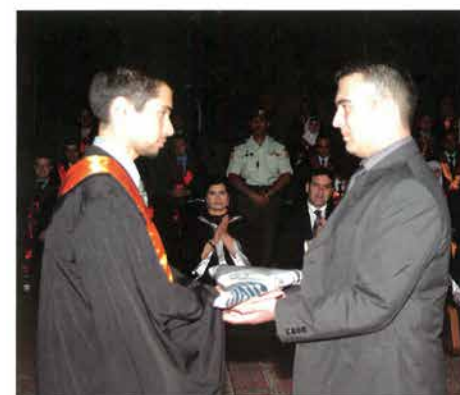
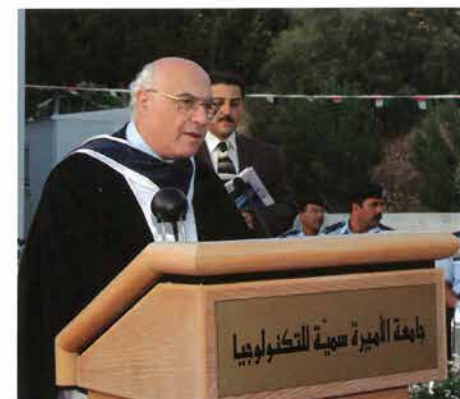
زيارة معالي م. عمر المعاني، أمين عمان



زيارة رؤساء الجامعات الخاصة



زيارة وفد سيدات أعمال أوزباكستان





زيارة وفد جامعة هاسلت البلجيكية



زيارة وفد جامعة لوند السويدية

زيارة فريق صندوق الحسين للإبداع والتفوق لتقوم استراتيجية الجامعة

زيارة الوفد العسكري للهيئة التنفيذية الخاصة لدولة الإمارات



زيارة وزير التربية العُماني

زيارة الوفد الاجليزي لضبط الجودة في اقسام علم الحاسوب

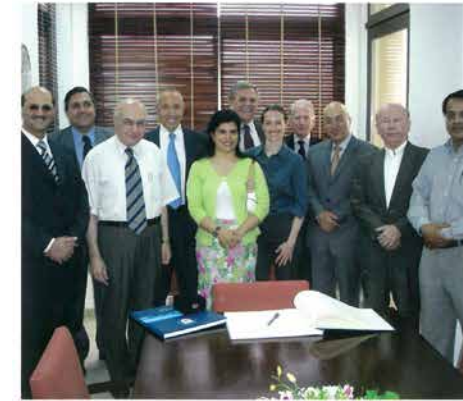
زيارة البارونة أودين عضو مجلس اللوردات البريطاني



زيارة سمو رئيس مجلس الأمناء لعهد مساتشوستس للتكنولوجيا MIT



زيارة وفد المعهد الدولي للتربية



معرض ميتس ٢٠٠٦



زيارة السفير الأمريكي



توقيع اتفاقية تتعلق برنامج الماجستير في تكنولوجيا البيئة والإدارة



توقيع مذكرة تفاهم مع جامعة كوفن تري البريطانية



ورشة عمل حول استخدام أجهزة الحاسوب في قطاعي التعليم والصحة



توقيع مذكرة تفاهم مع منظمة اليونيفيم UNIFEM الدولية



توقيع اتفاقية دعم مجموعة الاتصالات الأردنية لمسابقة جائزة الملكة رانيا الوطنية للريادة



توقيع اتفاقية تعاون أكاديمي مع جامعة كارنثيا للعلوم التطبيقية في النمسا



محاضرة الدكتور أوغست شير حول العلاقة بين المؤسسات الأكاديمية والصناعة



ورشة عمل حول الرسوم المتحركة بإشراف مايكروسوفت



مؤتمر IMCL 2007



مؤتمر الملكية الفكرية



مؤتمر الدور الثقافي للجامعات الأردنية



ورشة عمل تقويم اقتصاديات البيئة



مشاركة الجامعة في معرض الجامعات العربية - سوريا



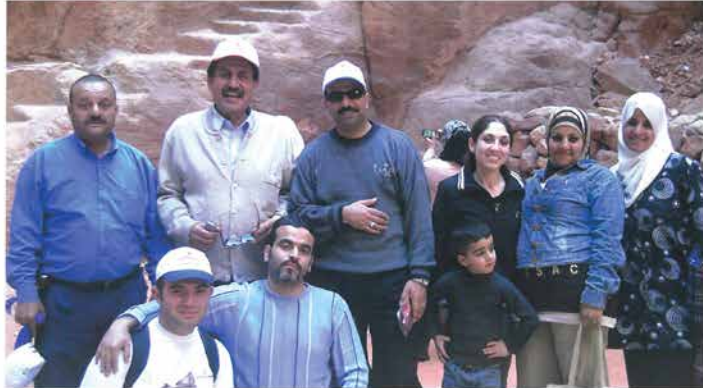
مشاركة الجامعة في التصويت للبراءة



رحلة العمرة السنوية



مشاركة الجامعة في التصويت للبراءة



منتدى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ICT FORUM

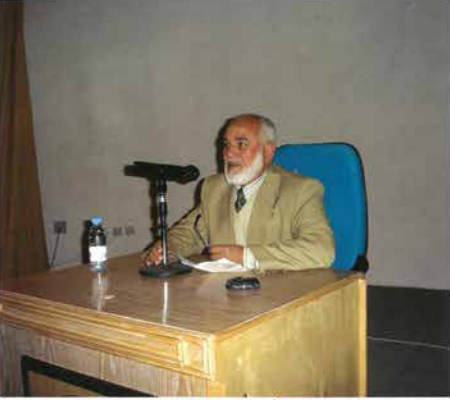


اليوم الوظيفي الثالث

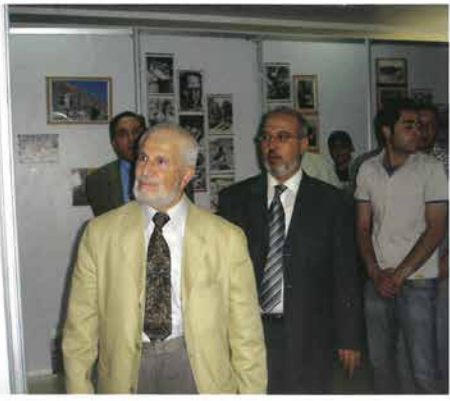




الاحتفال بعيد المولد النبوي الشريف



أ.د. علي الصوا



الاحتفال بيوم الكرامة



معالي م. رائف نجم



الترحيب بالطلبة الجدد



معرض القدس بمناسبة ذكرى النكبة



حفل إفطار





لقاء سمو رئيس مجلس الأمناء مع أسرة الجامعة



احتفال أسرة الجامعة بعيد الأضحى المبارك



حملة التبرع بالدم



الاحتفال بعيد ميلاد سمو رئيس مجلس الأمناء



مسابقة الربوط



انتخابات مجلس الطلبة



فعاليات اليوم المفتوح





مشاركات الجامعة مع الجمعية الأردنية للعناية بالأسرة الخيرية



منطقة عراق الأمير - وادي السير



ضاحية الرشيد



منطقة أم عبهرة - مرج الحمام



مشاركة طلبة نادي دارت في الجامعة في التعريف بالجائزة



ورشدة تفاعلية تضم طلبة من مختلف الجامعات الأردنية



محاضرة تعريفية بالجائزة لإحدى طالبات نادي دارت للريادة في الجامعة



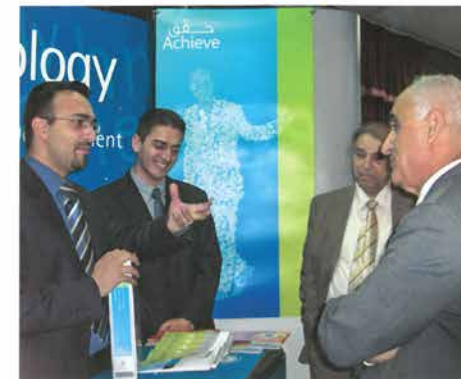
لجنة التحكيم الدولية



دورة تدريبية لبعض المشاركين في الجائزة



زيارة فريق الجائزة إلى جامعة الزرقاء الأهلية



مشاركة الفائزين بجائزة الملكة رانيا الوطنية للريادة في منتدى ICT



دورة أساسيات كتابة خطط العمل ومهاراتها



محاضرة تعريفية بالجائزة



د. أحمد حياصات

بالعلم سنبُلُغُها القِمةَ      وسنُعلِي رايات الأُمّةِ  
وبعزمٍ كُلُّه إصرارٌ      أنْ نَمحو آثارَ الغُمةِ  
فنواصلُ بعثَ حضارتنا      مِنْ أرضِ البترا للحِمةِ  
ونصونُ الأردنَّ الغالي      ونسيرُ به نحو القِمةِ  
وَجَدَدٌ دوماً بيعتنا      فَبِهائِهم تَرتفَعُ الهِمةِ

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ولنا بسميّةِ جامعةً      أحلى سنواتٍ عُمريةِ  
نعتزُّ بأجملِ أيامٍ      ونُفاخرُ فيها الحرّيةِ  
ونُفاخرُ باسمِ أميرتنا      مسرى ومناراً علميةِ  
ونقولُ بأنكِ مشعلنا      وبأنكِ جِهمٌ دُرّيةِ  
ونُرَدُّدُ في العليا دوماً      بوركتَ مِنْ اسمِ سُمّيةِ

الإعداد والتحرير:

د. محمود أحمد عويضة

التصميم:

Advize Grey

الطباعة:

المطبعة الوطنية



[www.psut.edu.jo](http://www.psut.edu.jo)

هاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٣٥ ٩٩٤٩

فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٣٤ ٧٦٩٥

ص.ب. ١٤٣٨ عمان ١١٩٤١ الأردن