



## الكتاب السنوي

الفوج الثاني عشر

٢٠٠٥ - ٢٠٠٦



## الكتاب السنوي

الفوج الثاني عشر ٢٠٠٥-٢٠٠٦

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



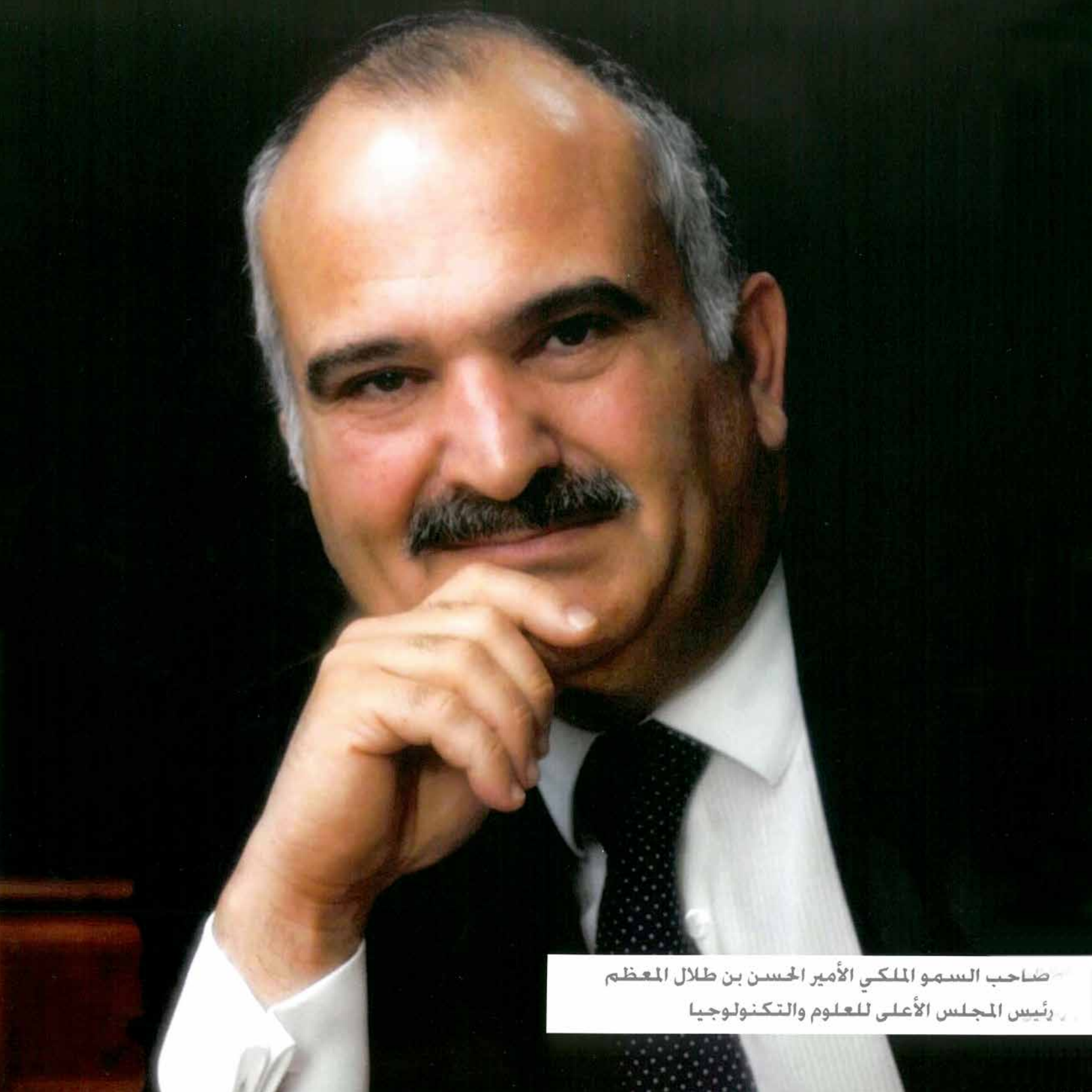


صاحب الجلالة الملك عبدالله الثاني  
بن الحسين المعظم





صاحب الجلالة المغفور له الملك الحسين  
بن طلال طيب الله ثراه



صاحب السمو الملكي الأمير الحسن بن طلال المعظم  
رئيس المجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا





سمو الأميرة سمية بنت الحسن المعظمة  
رئيس مجلس الأمناء

بسم الله الرحمن الرحيم

## جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي



٢٠٠٦

بعد الإطلاع على تقرير لجنة المُقوّمين  
قررت لجنة جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي

منح

جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا  
جائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي  
( نصف الجائزة الأولى )

عن مشروع

”وحدة البحث والتطوير في التعليم الإلكتروني والأعمال  
الإلكترونية (ميدفورست)“

المشروع

سمو الأميرة نورة الحسن  
رئيسة لجنة الجائزة

الثالث عشر من ربيع الثاني، ١٤٢٧ هـ -  
الموافق الحادي عشر من أيار، ٢٠٠٦ م  
عمان - الأردن



حصلت جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا  
على المرتبة الأولى في امتحان الكفاءة  
الجامعي في علم الحاسوب، بين الجامعات  
الأردنية قاطبة وللمرة الثانية، وعلى المرتبة  
الأولى في هذا الامتحان في هندسة الحاسوب.

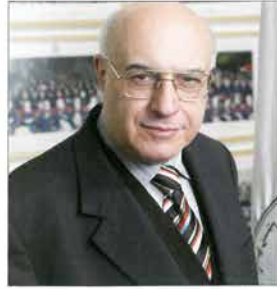
٢٠٠٦



## مجلس الأمناء



معالي السيدة سهير عبد الرحمن العلي  
وزيرة التخطيط والتعاون الدولي



أ.د هشام بشارة غصيب  
رئيس الجامعة



أ.د سعد حجازي  
رئيس الجمعية العلمية الملكية - نائب رئيس مجلس الأمناء



سمو الأميرة سمية بنت الحسن العظيمة  
رئيس مجلس الأمناء



السيدة ريم بدران  
مدير عام مؤسسة تشجيع الاستثمار سابقاً



معالي الدكتور فواز الزعبي  
وزير سابق - وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



معالي السيد محمد جواد فؤاد الجديد  
الرئيس التنفيذي / المدير العام للبنك التجاري الأردني



معالي الدكتور هاني الملقني  
عضو مجلس الاعيان



أ.د أحمد العلاونة  
نائب رئيس جامعة آل البيت



أ.د محمد جميل مسمار  
نائب رئيس الجامعة



أ.د همام بشارة غصيب  
الجامعة الأردنية



د. يوسف عبد الله نصير  
رئيس مركز المعلومات الوطني سابقاً



السيد نبيل قبعين  
أمين سر المجلس



السيد إميل قبيسي  
مدير التطوير - Accelerator Technology Holdings



د.صقر عوض عبد الرحيم  
مدير مركز تكنولوجيا المعلومات/الجمعية العلمية الملكية



د.سيف الدين معاذ  
نائب رئيس الجمعية الملكية سابقاً

Dear Electronic Health Record Team (PSUT),

On behalf of Microsoft we would like to congratulate you guys,  
The local competition is done and you are the winners' J still  
one step: The regional competition!!!!

PLACE: MS Office Amman,  
Date: 22nd of June 2006  
Time: 5 pm to 8 pm

All the best

Regards,



Bachar Dib  
Business Development Manager  
MICROSOFT

## مجلس الجامعة



د. محمد موسى الشيشاني  
عميد شؤون الطلبة



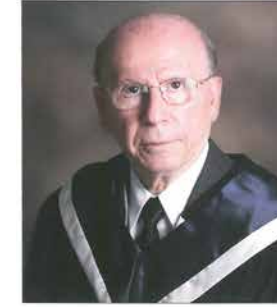
أ.د. عبدالله الزعبي  
عميد البحث العلمي



أ.د. محمد مسمار  
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



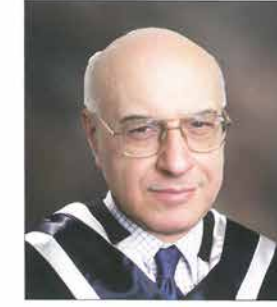
د. محمد موسى الشيشاني  
عميد شؤون الطلبة



أ.د. عبد الله الزعبي  
عميد البحث العلمي



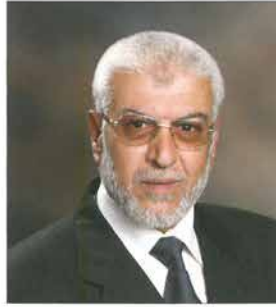
أ.د. محمد مسمار  
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



أ.د. محمود القضاة  
ممثل كلية الملك الحسين  
لتكنولوجيا المعلومات



د. محمود عويضة  
مدير الشؤون الإدارية



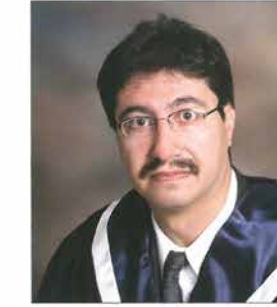
د. موسى حبيب  
عميد كلية الملك عبد الله الثاني  
للهندسة الكهربائية



د. عرفات عوجان  
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا  
المعلومات



عمران قنيص  
أمين سر المجلس



د. موسى حبيب  
عميد كلية الملك عبد الله الثاني  
للهندسة الكهربائية



د. عرفات عوجان  
عميد كلية الملك الحسين لتكنولوجيا  
المعلومات



هشام محمد القطان  
ممثل المجتمع المحلي



أشرف صبيحا  
ممثل خريجي الجامعة



د. سمر ديانة  
متملة كلية الملك عبد الله الثاني  
للهندسة الكهربائية



نيرمين شفيق  
مدير المكتبة

الطالب سيف الدين جهاد المعاني  
ممثل طلبة الجامعة

م. عمر سلامة اللوزي  
ممثل المجتمع المحلي

## مجلس العمداء



كلمة صاحبة السمو الملكي الأميرة  
سهيمة بنت الحسن المعظمة



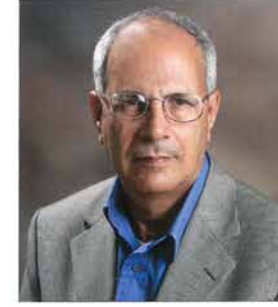
ووددتُ أن أحتدّ إليكم اليوم من القلب إلى القلب وباللغة العربية، لغة الضاد ولسان العرب التي ميز بها الله سبحانه وتعالى أمتنا عن سائر الأمم. وقد كنت في حديث مع خريجي إحدى المؤسسات التعليمية في عمان قبل أسابيع. وأود أن أعيد على مسامعكم بعض الأفكار التي طرحتها في تلك المناسبة وأن أصارحكم القول بالتأكيد على ضرورة التمسك بحضارتنا العربية، وتراثنا الوطني القومي، وتاريخنا المجيد. والاعتزاز بهم جميعاً. فالتبادل الثقافي بين الشعوب والأمم لا يعني التطبّع بأطباع الثقافات الأخرى على حساب ثقافتنا، والعكس صحيح. فقد علمنا ديننا الحنيف، وحضارتنا التي أثرت على الكثير من حضارات العالم عبر التاريخ. أن نأخذ المفيد ونستفيد منه ونبني عليه. مثلما يأخذ الآخرون ممّا هو مفيد ويستفاد منه. فالتقليد غير المجدي وغير الهادف لبعض السلوكيات السلبية للحضارات الأخرى لا يخدم سوى أهداف من لا يضمرون الخير لحضارتنا ولشعبونا. نعم إنّ العالم منفتح... ووسائل الاتصال المختلفة في العصر الحديث جعلت من العالم أصغر من قرية، ولا مفرّ من انفتاح الشعوب والحضارات بعضها على بعض. وأؤكد هنا أن قناعتني، مثلما هي قناعة الكثيرين، بأن مستقبل كوننا يكمن في التكامل والتكافل بين الحضارات وليس في المواجهات والصراعات فيما بينها. ولكن في الإطار السليم الذي يحفظ لكل حضارة خصوصيتها ويضمن لكل منها استقلاليتها واستمرار إرثها، ويفتح قنوات الاتصال المؤسسية بينها لضمان التبادل المفيد الذي يثري ولا ينخر.

بسم الله الرحمن الرحيم

أيتها الخريجات العزيزات،

أيها الخريجون الأعزاء،

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته



د. خميس عمر  
مساعد الرئيس للشؤون الأكاديمية



د. محمود عويضة  
مساعد الرئيس



أ.د. محمد مسمار  
نائب الرئيس



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



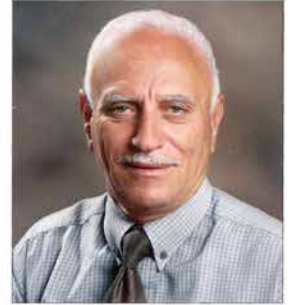
أمال نعمان  
سكرتيرة نائب الرئيس



لارا أبو عزيمة  
مديرة مكتب الرئيس



د. غالي عودة  
مسؤول العلاقات الأكاديمية



د. محمد حريب  
مساعد الرئيس لشؤون الاعتماد

وفي الحديث عن جامعتنا الحبيبة نقول إنَّ سِرَّ نجاح المؤسسات فاطبةً، وبخاصة المؤسسات التعليمية، هو التوسع المدروس. فإِما أن تتوسع المؤسسة توسعاً مدرّساً وإِما أن تتراجع وتعرض نفسها للانحطاط. وبيت القصيد هنا هو لفظة "المدروس"، التي تفيد التخطيط في عملية التوسّع. فالتوسّع الاعتباري المتسرع لا يقل ضرراً عن الجمود. لذلك سعينا دوماً إلى التخطيط الدقيق في توسّعنا، حتى لو أدى ذلك إلى إبطائه. وها قد فرغنا من الطّورين الأوّل والثاني في توسيع مباني الجامعة بما يضمن الانسجام مع الهيكلية الجامعية المنصوص عليها في قانون الجامعات الأردنية الخاصة. وها قد وضعنا خطةً شاملةً لتوسيع موقع الجامعة Masterplan للسنوات العشر القادمة، تأخذ بعين الاعتبار الاحتياجات المكانية والأكاديمية للطلبة والعاملين في الجامعة، ورغبتنا في فتح كلية جديدة، كلية إدارة الأعمال الإلكترونية، ومركز للريادة والإبداع، وبناء مكتبة متخصصة تخدم الطلبة والباحثين على مستوى المملكة، وبالإضافة إلى ذلك كله، فقد تم فتح ثلاثة تخصصات جديدة لمستوى البكالوريوس، هي: نظم المعلومات الإدارية، وهندسة الاتصالات، وعلم الرسم الحاسوبي. كما باشر مجلس الأمناء في دراسة إمكانية فتح برامج ماجستير في جامعتنا في تخصصات معينة تسدّ حاجات حقيقية على الصعيدين الوطني والإقليمي. كذلك، قمنا بإنشاء حاضنات لتدريب الطلبة باتفاق مع الأكاديمية العربية لتكنولوجيا مايكروسوفت وشركة أوراكل العالمية، ونعمل حالياً على تعزيز صلاتنا مع الجامعات والشركات العالمية، التي سبق أن وقعنا اتفاقيات تعاون معها، وعلى بناء صلات جديدة مع مؤسسات عالمية جديدة. إننا ماضون في درب التوسع المدروس بدعم من الدولة والمجتمع، محلياً وإقليمياً.

وهنا أتوجّه إليكم بالقول بأنكم الجيل الذي ولد مع انطلاق ثورة التكنولوجيا والمعلومات والتطور الهائل في الاتصالات والتبادل العلمي والتقني في مختلف المجالات. أنتم جيل الحاسوب، والإنترنت، والبريد الإلكتروني، والتعليم الإلكتروني وغيرها من سمات العصر. أنتم الجيل الذي يشكل الجسر المتين بين ما كنا عليه وما هو آت

من تطور وتقدم واختراعات. وبهذا فأنتم لا تشكلون الجسر الذي يربط ماضينا العظيم بمستقبلنا الواعد فحسب. بل أنتم الذين يعوّل عليكم في ربط ثقافتنا وحضارتنا مع بقية الثقافات والحضارات، في عالم تكاد تختفي فيه الحدود... وتقترب المسافات... وتتداخل فيه الثقافات، مؤكدة هنا إلى أن هذا الجسر هو بإجابهين: تنهلون من مفيد الحضارات الأخرى بقدر ما تعطون، وجلبون إلى ثقافتنا بقدر ما تقدّمون إلى الثقافات الأخرى.

فكونوا هذا الجسر، وانهضوا بالمسؤوليات الكبيرة التي تقع على عاتقكم، والتي عليها عليكم حضارتكم ودينكم ووطنكم، واخدموا بلدكم واعتزوا به وبتاريخه وإجازته، مثلما يفخر هو بكم وينمي قدراتكم، وكونوا دائماً عند حسن ظنّ ووطنكم وقيادتكم بكم.

أيها الخريجون والخريجات، مبارك لكم التخرج وموفقة انطلاقتكم على درب العمل والعطاء والإجاز، وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يكمل مسيرتكم بالنجاح والتوفيق وأن يحفظ وطننا الغالي في ظلّ صاحب الجلالة الملك عبد الله الثاني أيّده الله ورعاه..

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

## كلمة أ.د. هشام غصيب رئيس الجامعة



إن تخرّيج ثلّة من طلبة هذه الجامعة لهو عرس سنوي نخوض غماره كل عام بقلوب مفعمة بالأمل والشعور بالإجاز الحقيقي المتجسد في كفاءات نابضة وقدرات يافعة. ويتكرر هذا العرس البهّي، لكنه تكرر غير مل يجدد العزم والذات والإيمان بالإنسان الأردني والإنسان العربي، برغم كل ما يحيط بنا من صعوبات متعاضمة، ونطرح على أنفسنا كل عام السؤال المتجدد دوماً: ما الذي نريده من خريج هذه الجامعة الوطنية المتخصصة؟ ولا يستقر جوابنا عند صيغة ثابتة متكلسة، وإنما ينمو بنمو جامعتنا الفتية ونمو طموحاتنا وطموح أبنائنا، والجواب الذي نعطيه اليوم هو أننا نريد من خريجنا أن يكون ذاتاً متماسكة واعية وعصرية، لا مجرد موضوع يتلقى. نريد منه أن يكون ذاتاً فاعلة قادرة على تغيير بيئتها وتطوير نفسها عبر تطوير بيئتها. نريدها أن تكون متماسكة بقيمها العلمية العقلانية، ومهاراتها التقانية المتقنة، ومعارفها العضوية القادرة على النمو الداخلي والإدراك. الداخلي العميق لبنيتها الداخلية وروابطها وعلائقها ولكونها جزءاً كريماً من كل وطني وعالمي كريم. نريد من خريجنا أن يكون مواطناً مسؤولاً أمام نفسه وأهله ووطنه وعالمه، وأثقالاً من نفسه وقدراته، قادراً على مجابهة التحديات وخدمة وطنه ونفسه، مدركاً لجوهره الاجتماعي وواجبه نحو الآخر. نريده أن يكون قادراً على استعمال معارفه ومهاراته وقيمه من أجل حل المشكلات التي تجابهه، وأن يبذل بحرية في سياق سعيه إلى حل هذه المشكلات. فسرّ إنسانية الإنسان يكمن في قدراته الإبداعية الخلاقة المرتكزة إلى شعوره بكرامته وكرامة غيره من البشر وإلى استقلاله العقلائي الداخلي المتمثل بقدراته النقدية والتقويمية، وبيت اللقصيد هنا هو الإدراك: إدراك البنى، والسيرورات والعلاقات والأعماق. فالإنسان كائن إدراكي في المقام الأول، حيث إن كل مؤثر فيه يمر عبر الإدراك، بما في ذلك الغرائز، والإدراك قوة اجتماعية يملكها الفرد عبر التربية والتعلم والتدريب، وله بالطبع أدواته وأساليبه ومناهجه التنامية والمتطورة أبداً، وهو أساس الفعل والمعنى والقيم والأخلاق. لذلك، فلا معنى للعمل التربوي إذا لم يكن موجهاً أساساً لبناء الإدراك وتوفير أدواته وترسيخ قدراته الذاتية.

# مسيرة الجامعة في خمسة عشر عاماً



فالإدراك هو أساس الذات المتماسكة القادرة على الفعل الاجتماعي الهادف، ومن ثم فهو أساس الإبداع والإنتاج والانتماء والشعور بالواجب والمسؤولية الأخلاقية والوطنية والعالمية. والسؤال هو: هل أفلحنا في جامعتنا في تحقيق ذلك. في بناء الوعي الطلابي. في بناء الإدراك العميق الذي يؤسس للأخلاق والإبداع والفعل الاجتماعي السليم؟

أعتقد أننا ماضون في هذا السبيل وأنا حققنا بعض النجاح في هذا الصدد. بدليل السمعة العطرة التي يتمتع بها خريجنا والطلب المتزايد عليه من شتى المؤسسات. وأساس ذلك كله هو نظرتنا المؤسسية إلى الطالب على أنه ذات فاعلة، لا مجرد موضوع. الأمر الذي يتيح له المجال للتعبير عن نفسه بحرية وممارسة مهاراته وبناء ثقته في ذاته والتعود على الانخراط في العمل الجمعي. وشرط ذلك كله هو التزامنا بالمؤسسية الصارمة وحسنا الفياض بروح المسؤولية الوطنية والإنسانية وإيماننا العميق بحق الطالب في الحرية والمساواة والإنصاف.

وبعد: فإني أهني الخريجين وذويهم على هذا الإنجاز الرفيع. وأتمنى لهم حياة زاخرة بالإنجاز والإبداع وخدمة الوطن والإنسانية. ولا يسعني أيضاً إلا أن أهني جامعتنا الفتية على هذا الإنجاز المتواصل: أميرة وأعضاء هيئة تدريس وموظفين.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.



سابقاً ١٩٩١



الآن ٢٠٠٦



وضع حجر الأساس لمبنى الهندسة الإلكترونية عام  
١٩٩٤



صاحب الجلالة المغفور له الملك الحسين بن طلال  
طيب الله ثراه  
يفتح الجامعة عام ١٩٩٢



زيارة جلاله الملك عبدالله الثاني للجامعة  
(٢٠٠١)



سمو الأمير حسن يرسي حجر الأساس لمكتبة الحسن



سمو الأمير حسن يزور الجامعة  
١٩٩٨



احتفالات الجامعة بالعيد العاشر وتغيير الاسم من كلية جامعية إلى جامعة



إطلاق جائزة الأميرة سميرة الوطنية للريادة  
٢٠٠٤



منتدى ICT  
٢٠٠٤







١٩٩١

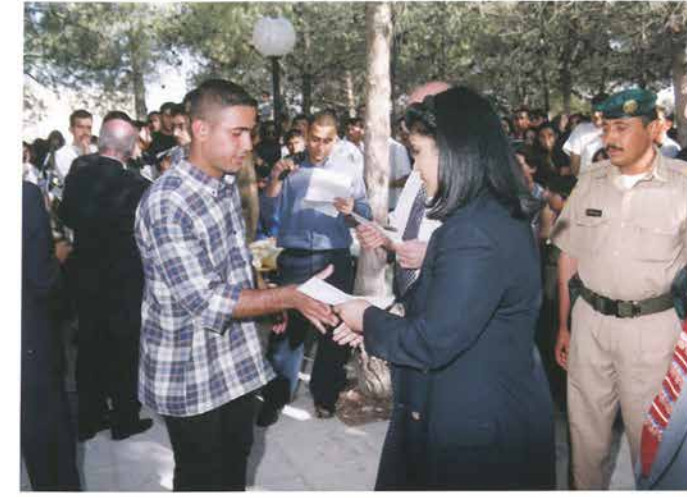


٢٠٠٦



معرض الكمبيوتر الأول

١٩٩٩



اليوم المفتوح

٢٠٠١



حفل إفطار

١٩٩٩



مدخل كلية الملك الحسين  
لتكنولوجيا المعلومات ٢٠٠٦



مدخل كلية الملك الحسين  
لتكنولوجيا المعلومات ١٩٩٩



مدخل مكتبة الحسن  
٢٠٠٦



ترميم مبنى النشاطات الطلابية  
لكي يصبح المبنى المؤقت لمكتبة الحسن  
٢٠٠٤



٢٠٠٦



١٩٩٥



١٩٩٩



٢٠٠٦



١٩٩٤



٢٠٠٦

كلية الملك عبدالله الثاني  
للهندسة الكهربائية



٢٠٠٦



٢٠٠٦



١٩٩١



١٩٩١

المكتبة



ساحات الجامعة  
٢٠٠٦



ساحات الجامعة  
١٩٩١



٢٠٠٦



١٩٩٩



مدرج الصداقة  
٢٠٠٦



مدرج الجامعة  
١٩٩٧



٢٠٠٦



١٩٩٩



خريجو الفوج الثاني- هندسة إلكترونية  
١٩٩٦



خريجو الفوج الأول- حاسوب  
١٩٩٥



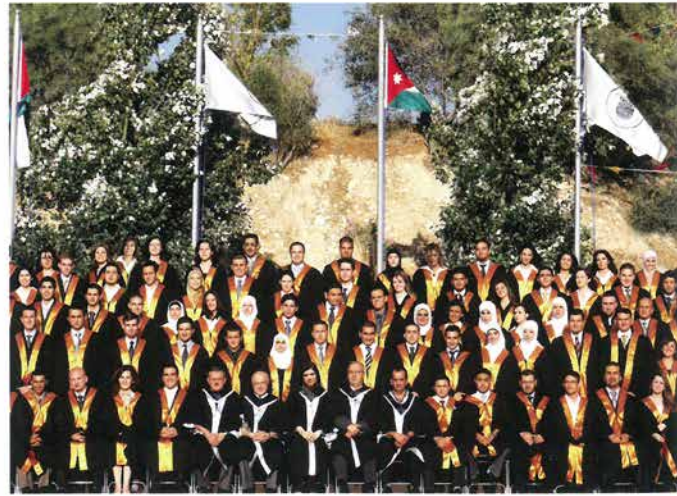
التسجيل  
٢٠٠٦



التسجيل  
١٩٩٥



خريجو الفوج الثامن - هندسة إلكترونية  
٢٠٠٥



خريجو الفوج الحادي عشر - حاسوب  
٢٠٠٥



قاعة محاضرات  
٢٠٠٦



قاعة محاضرات  
١٩٩٥

احتفالات الجامعة بمناسبة مرور خمسة عشر عاماً على تأسيسها



أسرة الجامعة في عام ٢٠٠٦

تطور أعداد الطلبة في الجامعة

٢٠٠٦	٢٠٠٢	١٩٩٣	١٩٩١	
٣١٣	٥٢٤	٣٨٥	١٣٠	علم الحاسوب
١٣٤	٢٥٦	١٨	٠	هندسة الكترونية
١٣٥	٨١	٠	٠	هندسة حاسوب
٧٩	٠	٠	٠	هندسة اتصالات
٢٢	٠	٠	٠	علم الرسم الحاسوبي
٣٥	٠	٠	٠	نظم المعلومات الادارية
٧١٨	٨٦١	٤٠٣	١٣٠	المجموع

تطور الجامعة في ١٥ عشر عاماً

٢٠٠٦	١٩٩١	
٦	١	عدد التخصصات
٧٥٠	١٣٠	عدد الطلبة
٢٠	٥	عدد القاعات التدريسية
٤٠	٢	عدد المختبرات
٧	١	عدد البنايات
٩٢	٢٠	عدد الموظفين
٤٢	٥	عدد أعضاء الهيئة التدريسية
٢٦٠م	٢م	مركز بيع الكتب
١		الكافتيريا
١٨٠٦ حتى الآن	٨٢ في عام ١٩٩٥	الخريجون

# كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



## كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د.عرفات عطوي عوجان  
عميد الكلية

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

قسم علم الحاسوب، وتأسس عام ١٩٩١.

قسم العلوم والآداب، وتأسس عام ١٩٩٢.

قسم علم الرسم الحاسوبي، وتأسس عام ٢٠٠٦.

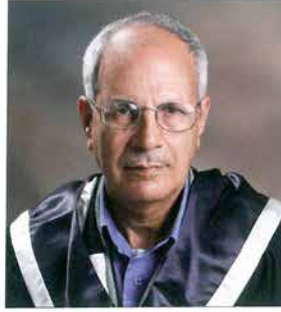
قسم نظم المعلومات الإدارية، وتأسس عام ٢٠٠٦.

ولقد تخرج من الكلية منذ تأسيسها ما ينوف على ألف وثلاثمائة طالب وطالبة في تخصص علم الحاسوب، ينضم إليهم هذا العام حوالي مائة خريج وخريجة سيرفدون سوق العمل في الأردن والبلدان المجاورة بخبرات ومهارات متميزة. ولقد 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 إجازه 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 العام الماضي من بين ١٢ طالباً من مختلف الجامعات الأردنية الحكومية منها والخاصة للعمل في برنامج الشراكة بين شركة مايكروسوفت ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



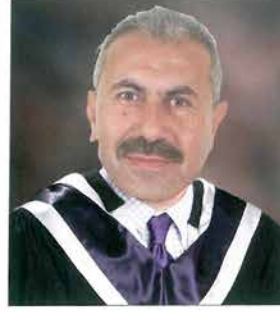
## مجلس كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات



د. خميس عمر  
ممثل قسم الحاسبات الإلكترونية



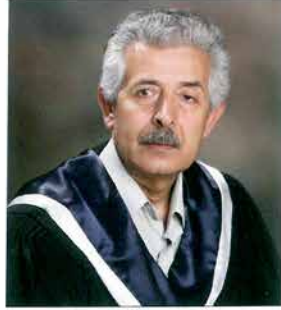
د. جابر بدور  
رئيس قسم العلوم والآداب  
ورئيس قسم نظم المعلومات الإدارية



د. صالح أبو السعود  
رئيس قسم علم الحاسوب



د. عرفات عوجان  
عميد الكلية ورئيس قسم علم  
الرسم الحاسوبي



د. محمد شحاتيت  
ممثل قسم العلوم والآداب

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.

أما بخصوص التعاون الدولي، فإن الجامعة عضو فعال في مشروع ميدفورست MEDFOREST، وهو أحد المشاريع الأوروبية ضمن مبادرة الشراكة الأوروبية المتوسطية EUMEDIS، ويهدف إلى إنشاء شبكة من الجامعات في 15 دولة أوروبية ودول البحر الأبيض المتوسط لتبادل الخبرات والبرامج في مجارات 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، والكلية بصدد الإعداد لتحضير النسخة الثانية من هذا المؤتمر، والتي ستعقد مع بداية عام 2007. ومن أجل إدامة المشروع ورفع مستوى المشاركة المحلية فيه، قررت الكلية إنشاء وحدة للبحث والتطوير في مجال الأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني.

ومن الجدير بالذكر أن الكلية فازت هذا العام بجائزة الحسن بن طلال للتميز العلمي على مشروعها الخاص بإنشاء هذه الوحدة وجهودها في تعميم نتائج مشروع ميدفورست ليشمل القطاعات الأكاديمية والمهنية والأعمال في الأردن.

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

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

كما تم اختيار طالبين من تخصص الحاسبات في غضون العام المنصرم 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 الجانعات الأردنية كافة.

وتمشياً 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 الذين استحدثنا هذا العام وهما:

نظم المعلومات الإدارية.

علم الرسم الحاسوبي.

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

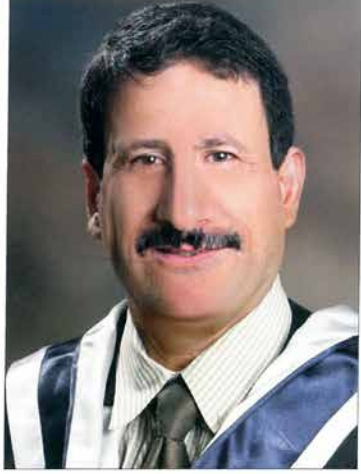


# قسم العلوم والآداب



## قسم العلوم والآداب

تقع على عاتق قسم العلوم والآداب مهمة تدريس مواد العلوم الأساسية والإنسانية المساندة لتخصصات كلية الملك الحسين لتكنولوجيا المعلومات وكلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية.

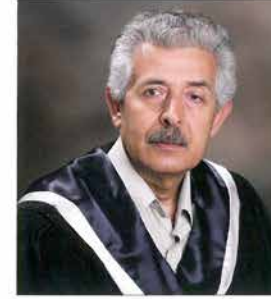


د. جابر محمد بدور  
رئيس القسم

وقد اختيرت مواد العلوم الأساسية والإنسانية بدقة بهدف إكساب الطالب قاعدة قوية للمعرفة والعلم من جهة، وتهيئته لمواجهة متطلبات الحياة العملية بعد تخرجه من جهة أخرى. يبلغ مجموع الساعات المعتمدة للمواد التي يشرف عليها القسم ٦٠ ساعة معتمدة إجبارية، بالإضافة إلى ١٥ ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات، وذلك لطلبة تخصص علم الحاسوب، و(٤٤) ساعة معتمدة إجبارية، بالإضافة إلى (١٨) ساعة اختيارية يختار الطالب منها (٣) ساعات، وذلك لطلبة التخصصات الهندسية.

# قسم علم الحاسوب

## أعضاء الهيئة التدريسية / قسم العلوم والآداب



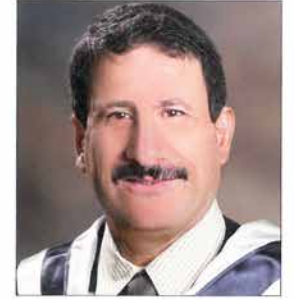
د. محمد شحاتيت



أ.د. محمود القضاة



أ.د. هشام غصيب  
رئيس الجامعة



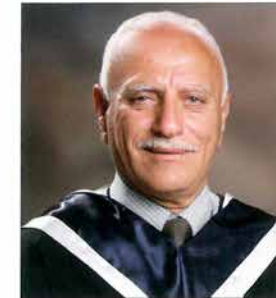
د. جابر محمد بدور  
رئيس القسم



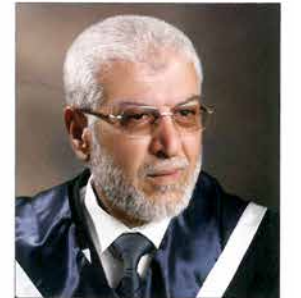
خالدون محمود الطراونة



سجر أحمد العبد



د. محمد حرب حمد



د. محمود عويضة

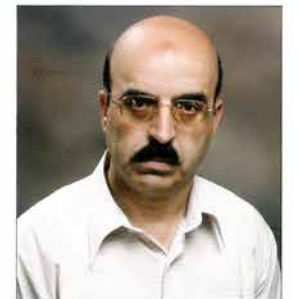
خالد حسين محمد



عائشة المرزوق  
سكرتيرة قسمي العلوم والآداب  
ونظم المعلومات الإدارية

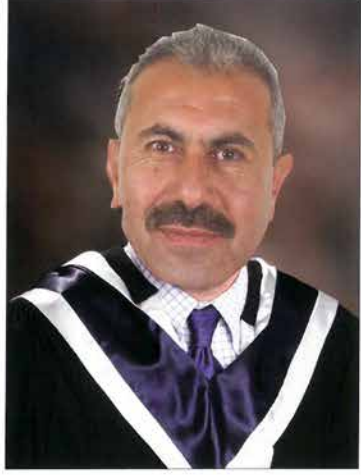


تغريد فعواز



خالد فهمي فدومي

## قسم علم الحاسوب



د. صالح أبو السعود  
رئيس القسم

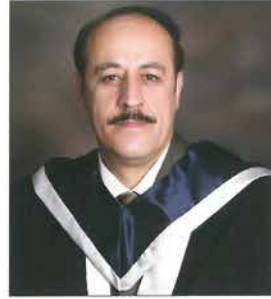
بدأ تدريس مواد تخصص علم الحاسوب منذ العام الأول لتأسيس جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا عام ١٩٩١، حيث التحق في هذا التخصص (١٣٠) طالباً وطالبة. وقد تخرج من هذا القسم حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٤ أحد عشر فوجاً بلغ مجموعهم (١٣١٧) طالباً وطالبة.

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.

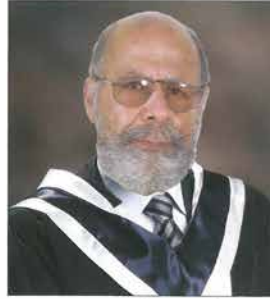
أما الخطة الدراسية لتخصص علم الحاسوب، فإنها تهدف إلى تزويد الطالب بالمهارات الحاسوبية المرتكزة إلى قاعدة نظرية متينة، ولتحقيق هذه الغايات تم توفير تسعة مختبرات حاسوب في الجامعة. كما تم ربط الجامعة بالإنترنت مما يوفر المعلومات بشكل دائم وسريع لغايات تطوير التدريس والبحث العلمي. ويركز القسم على تهيئة الطلبة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

## أعضاء الهيئة التدريسية / قسم علم الحاسوب



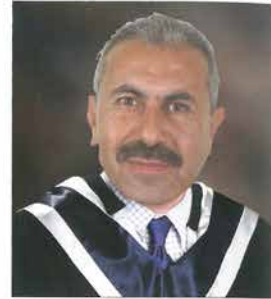
أ.د. يحيى الخليفي



أ.د. سمير أبو السعود



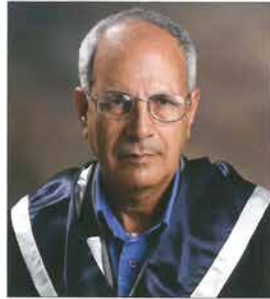
د. عرفات عوجان / عميد الكلية



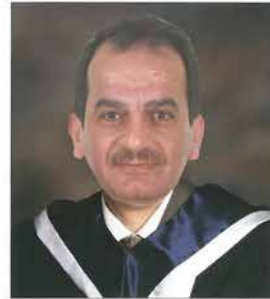
د. صالح أبو السعود / رئيس القسم



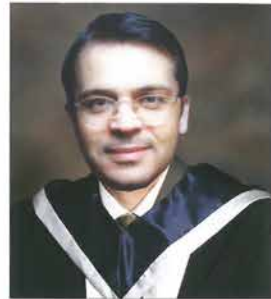
د. محمد الزعبي



د. خميس عمر



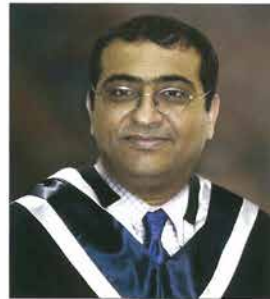
د. جلال العنوم



أ.د. وليد سلامة



أكرم الكوز



د. سعيد جمعة جهامة



د. صقر عبد الرحيم



د. بهاء الدين خصاونة



ميساء سلامة  
سكرتيرة عميد الكلية

عبر تنفيذ العديد من الاتفاقيات والمشروعات التي عقدتها الجامعة مع شركاء في الوطن العربي والعالم، فعبّر 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 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، وأنبثق عن هذا المشروع المؤتمر الأول للأعمال الإلكترونية والتعليم الإلكتروني EBEL ٠٥، والذي عُقد في رحاب الجامعة في ٢٣-٢٤/٥/٢٠٠٥.

كذلك تم إنشاء حاضنتين في مختبرات القسم لشركة STS، وشركة أوراكل، وذلك لتنفيذ مشروعات مشتركة وتوفير فرص تدريب للطلبة.

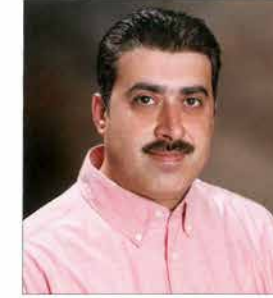


# قسم علم الرسم الحاسوبي

## مشرفو المختبرات / قسم علم الحاسوب



أنور عبد الرحمن الرفاد



جورج نقولا سمور



رشا فخري خليل



ليلي عبد الحافظ السعيدة



محمد خليفة أبو صنوبر



نور محمد خير دامر



حسام حسن إدريس



هقام محمد الأخرس

أنثرف مأمون القدومي



## قسم علم الرسم الحاسوبي



د. عرفات عوجان  
عميد الكلية ورئيس القسم

أنشئ قسم علم الرسم الحاسوبي مع بداية الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. وهذا التخصص هو الأول من نوعه في الأردن والمنطقة. وتركز خطة هذا التخصص على مهارات أساسية في علم الحاسوب، واستخدام تقنيات تكنولوجيا المعلومات والحاسبات الحديثة في تصميم الرسومات بأشكالها المختلفة من أفلام ومواد تعليمية وإعلانية بكفاءة عالية.

وقد وضعت الخطة بعد دراسة متعمقة لحاجات صناعة الرسومات، وذلك لتخريج كفاءات متخصصة قادرة على الاستخدام الأمثل للتكنولوجيا الحديثة والمتعمقة لخدمة الصناعة التي تشهد باستمرار تطوراً كبيراً عالمياً.



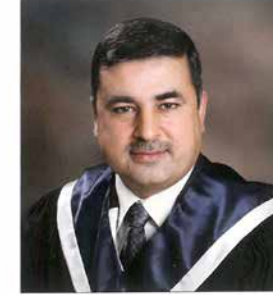
# قسم نظم المعلومات الإدارية



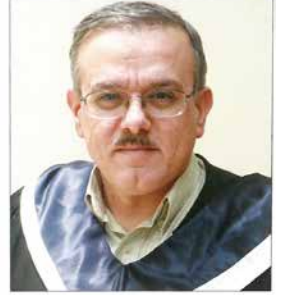
## أعضاء الهيئة التدريسية / قسم علم الرسم الحاسوبي



د. محمد الزعيبي



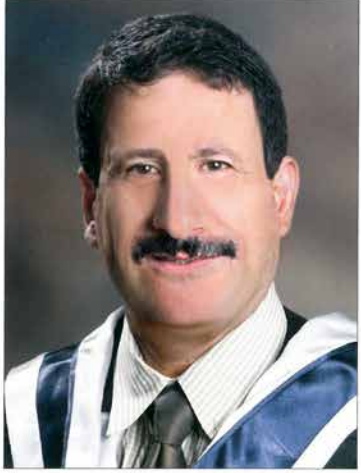
د. بهاء الدين خصاونة



د. عرفات عوجان  
/ عميد الكلية



## قسم نظم المعلومات الإدارية



د. جابر البدور  
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 بدارية واحتراف عاليين في مجال العلوم الإدارية وتطبيقات علم الحاسوب في علم الإدارة وكذلك في الاتصال.

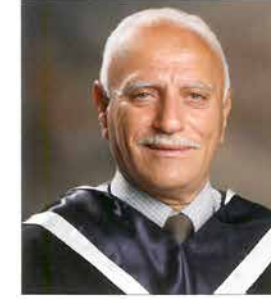
وتتضمن خطة القسم مساقات تتعلق بإدارة الأعمال والإدارة والاقتصاد بمقدار مساوٍ لمساقات تتعلق بتطبيقات البرمجيات في مجال إدارة الأعمال، وكذلك تعزيز لغة التخاطب للطلاب بالعربية والإنجليزية ولغة حية أخرى. ويبلغ مجموع ساعات خطة تخصص نظم المعلومات الإدارية (١٣٢) ساعة معتمدة، منها (٨١) ساعة معتمدة في إدارة الأعمال والإدارة والمحاسبة والاقتصاد والتسويق من جهة والحاسوب وتطبيقاته في مجال إدارة الأعمال من جهة أخرى، و(٢٤) ساعة معتمدة متطلبات جامعة، و(٢٧) ساعة معتمدة متطلبات كلية.

## مشروعات تخرج تخصص علم الحاسوب

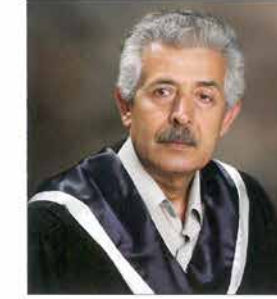
الفصل الصيفي ٢٠٠٤/٢٠٠٥

المشرف	المشروع	الفريق
د. سعيد جهامة	ATM System	محمد باسم هارون إياد هاشم الرشيد جواد هيثم حدادين
د. جلال العتوم	شؤون الطلبة	سفيان خالد الخوراني عمر ليث شيبيلات
د. بهاء خصاونة	Delivery System	عبد الرحمن حسني السكسك يزن محمد سعيد الطلافحة هيثم طه العيسه
أ. د. وليد سلامة	محاسبة الزكاة	يارا يحيى أبو جراب بيسان حسين أبو علي رائيه يوسف أبو طالب نسرين باجس النسيح
د. محمد الزعبي	Management System	ليث مشاري أبو السممن

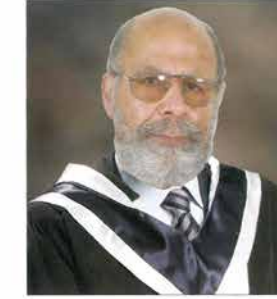
## أعضاء الهيئة التدريسية / قسم نظم المعلومات الادارية



د. محمد حرب حمد



د. محمد شخايت



أ. د. سمير أبو السعود



د. جابر محمد بدور  
رئيس القسم

الفصل الثاني ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
د.عرفات عوجان	Electronic Health Record (HER)-Part1	عدي "محمد معين" العليبي بزن رياض موحد طارق خلوصي طهوب
د.عرفات عوجان	Electronic Health Record (HER)-Part2	منير مازن فاقيش رعد نضال فاقيش عيسى محمد الخرتاني
د.عرفات عوجان	University Online services & Messaging Server	وليد "محمد خالد" قبلوي سامي عدنان السيد أوس إبراهيم أبو حجلة نور صبحي الخطيب
د.عرفات عوجان	Uni e-WorkFlow	ندين بخيت أبو رمان رانا عبد المجيد السيد علاء الدين عماد البطاينة
د.صالح أبو السعود	Wireless Transportation Management (WTM)	فجر كامل الكيلاني ميساء أحمد قمحية غدير يوسف البيطار
د.صالح أبو السعود	Keystroke Dynamic Authentication	رنا ماهر السخن ميس عطاالله قمصية نوار منذر غوشة هبة فوزي حليوي

الفصل الأول ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
د.عرفات عوجان	Content Management System (DYNAJOO System)	صهيب محمد ذياب ديفيد جون حسام حمو
د.بهاء خصاونة	Travel Agency	حسين وليد العبوييني مينشيل حبيب ليوس رامي عبدالحكيم هيكل
د.محمد الزعبي	Operation Research	لؤي عيسى عبدالعزيز عبدالله اسامة التراس هبة محمد سامي أسعد
د.عرفات عوجان	Aramex System	نغم هاشم بغمور
د.عرفات عوجان	Air Traffic Control System (ATC)	مروان هاني سمارة أسامة محمود عزام فiras محمد حمزة
د.بهاء خصاونة	Web Site (أمانة عمان / تلاع العلي)	"محمد ماجد" الخريشا علاء يوسف الحمود
د.بهاء خصاونة	(Web Site Leema Co.)	خالد عمر عنيتاوي
د.خميس عمر	Police Pocket PC System	إيمان يوسف عكاشة
د.عرفات عوجان	قروض بتكية	محمد شاهر النعيمي
د.بهاء خصاونة	Online Obfuscator	عمار ناجي مرداوي

الفصل الثاني ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
ديهاء خصاونة	Questionnaire Automation System	عباس محمود العميان محمد ماهر أبو فضة ذيب نبيل حداد سرمند غسان حداد
ديهاء خصاونة	Virtual Reality Mall	مصطفى يوسف طيارة إيهاب سليم أبو دية سهى هشام سلامة إيمان حاتم الجيوسي
دجلال العتوم	E-Learning	أمل نافذ مسمار رولا محمد عليان
أ.د.وليد سلامة	Car Navigation System using GPS (Global Positioning system) Tech	أحمد حسام الشريف أحمد إسماعيل صيام ليث علي سلامة ياسر محمود الدريخ
دخيمس عمر	Data Structure & Algorithms Simulation	حسام محمد عودة شريفه فاروق مراد آلاء علي جمعة ياسر حسن عوض الله
دخيمس عمر	Employees Attendance System	ريم مروان الرشيد

الفصل الثاني ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
د.محمد الزعبي	E-Learning using Virtual Interactive	أنس يوسف الصريع جعفر نزار خالد غادة باجس السبع
د.محمد الزعبي	Teacher Assistant	فiras أيوب بطارسة
د.محمد الزعبي	Periodical System – Al Hassan Library PSUT	عمر لاكم اشقيدف غفران لاكم اشقيدف
د.محمد الزعبي	Pocket PC Doctors Assistant System	حسام بسام النوياني رمزي حربي غيث وسام جمال محسن
أ.د.سمير أبو السعود	Human Body Systems @ Work (3D Representation)	أسماء فؤاد بيسيرو
أ.د.سمير أبو السعود	Viewing in the Mist	محمد صلاح أبو سعد أحمد زياد عواد
أ.د.يحيى الخلي	Team Work Environment for Software Division in STS	ميس افراز هلسة
أ.د.يحيى الخلي	Margin Trading System (MTS)	معاذ إبراهيم حماد حسام عبدالله أبو علم محمد مصطفى عقانة

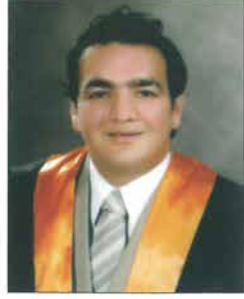
# خريجو قسم علم الحاسوب



## خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٥/٢٠٠٤



سفيان خالد عيسى الخوراني



ليث منطاري عبدالرحمن أبو السعيد



مريم محمد يحيى بلناوي



محمد باسم سعود هارون

رجائي سليم عوده قموه  
بيسان حسين محمد أبو علي  
محمد خالد محمد مرعي  
أحمد محمد نور أحمد نروقه  
يارا يحيى فهد أبو حبيب  
عبدالله مصطفى عبدالله رمضان  
يزن نبسى خليل الزعلاوي  
بشار محمود مناور الخديد  
نايث صنيف الله حمود الفلاب  
سامر مخلص توفيق مزاهره  
عامر سماح قدرى اليوسف  
عمر ليث فرجان الشهبيلات  
ياسمين فاضل أحمد أبو حسان  
يزن محمد سعيد صالح الطلافحة



## المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٦/٢٠٠٥



محمد ماهر محمد أبو قيسنة



ذبيب نيهل تيب حداد



علاء يوسف جبر الجموي



اسامه محمود عبدالقادر مصطفى



فخر كامل امين الكيلاني



ميس عظام الله قصبة



حسام محمد عبد عودة



رنا ماهر إبراهيم السخن



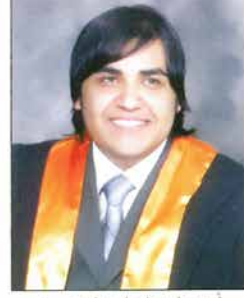
ميس افرام مزي الوهليسة



حسام يسام رقيب التوناني



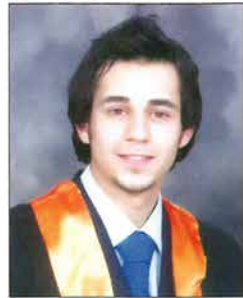
باسل محمود حافظ الدريج



أحمد إسماعيل عزات صيام



عدي محمد ميعين امين العلي



عيسى محمد عيسى الخزناي



ليث علي محمود سلامة



بش رايض عبدالرزاق موجد

## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٦/٢٠٠٥



نغم هاشم حسين يغمور



مزيان هاني ايوب سمارة



جواد هنيتم جريس حدادين



جالينا سيرجي بريكلونسكا



إياد هاشم أحمد الرشيد



محمد فريد عبدالجبار سمارة



أحمد خليل عظام الله العديناب



نسرين باجين جميل السعيد



حسام حسين عبدالحادي حمو  
آلاء سليم حمد الجعافرة  
عبدالله اسامه التراس  
نادية عبدالعظيم سعيد أبو أمينة  
هنيتم طه محمد العيسه  
خمزة محمدخير جدهان الشميساني  
عبدالرحمن حسني عبدالرحمن السكسك  
عمار ناجي محمدسعيد مرداوي  
لؤي عيسى إبراهيم عبدالعزيز  
هبة محمدسامي علي أسعد



محمد شاهر صرغام التعيمي  
محمد ماجد علي الخريشا  
ميشيل جيب ميشيل ليوس  
رانية يوسف محمد أبوطالب  
أحمد فتحي صبحي الداود  
صهيب محمدجيب نايف نياز  
داليا عبدالقادر سعيد الحمد  
رامي عبدالكريم خالد هيكل  
زكي انطون زكي شاهين  
حسين وليد حسين العوييني



عمر سمير عبدالقادر أبو عزيشة



أيمن يوسف علي عكاشه





المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٦/٢٠٠٥



انس يوسف حسن الصريع



آلاء علي جميل جمعة



أوس إبراهيم عبدالقادر أبوحجلة



عباس محمود حسين العممان



نور صيحي علي الخطيب



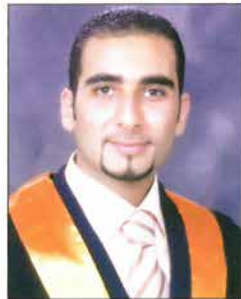
سامي عدنان محمد السيد



وليد محمدخالد فؤاد قلاوي



غادة باجس جميل السعيد



جعفر نزار خالد



إيمان حاتم حسني الجموسي



أحمد زياد كامل عواد



غفران لاكم محمد سعيد الشقيدف

فiras محمد محمود حمزة  
ديفيد جون ديفيد  
ايهاب سليم أحمد أبوينة  
ياسر حسن شاكر عوض الله  
خالد عمر فؤاد عتيقوي  
عم لاكم محمد سعيد الشقيدف

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٦/٢٠٠٥



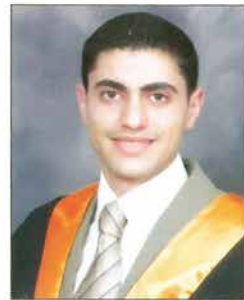
رانا عبدالمجيد محمود السيد



نوار منذر سعدالدين غوثة



سهى هشام فوزي سلامة



رمزي حربي محمد غيث



امل نافذ جميل مسمار



منذر مازن منذر قافيش



اسماء فؤاد حمدي بسيسو



مرفعه فاروق محمد مراد



نادين بحيث عواد أبوroman



عدير يوسف خيري البيطار



فiras أيوب سالم بطارسه



حسام عبدالله محمد أبو علم



علاءالدين عماد فوزات البيطار



أحمد حسام فهمي التريف



مرفعه أحمد عمر قتيبة



طارق خلوصي علي طهوب

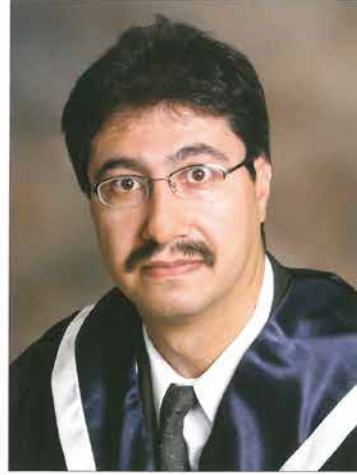


# كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



## كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

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.



د.موسى حبيب  
عميد الكلية

وتلخص 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.

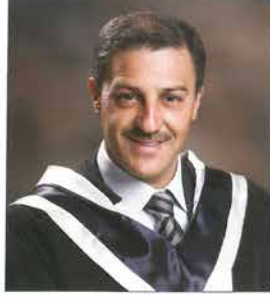
وهناك حوالي (٤٠٠) طالب وطالبة ملتحقين حالياً في هذه التخصصات الثلاثة، وتفخر الكلية بأعضاء الهيئة التدريسية فيها والذين تخرجوا من أفضل الجامعات العالمية، ويتجاوز عددهم (١٧) عضو هيئة تدريس من حملة درجة الدكتوراة، إضافة إلى ثلاثة من حملة درجة الماجستير، كما أن هناك طاقماً متميزاً من حملة البكالوريوس يساهمون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

## أعضاء مجلس كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية



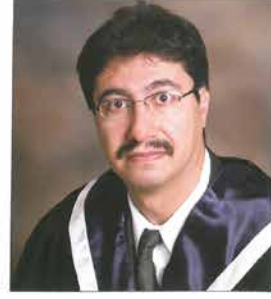
د. بسام كخاله  
ممثل قسم هندسة الحاسوب



د. عمر بني أحمد  
رئيس قسم هندسة الاتصالات



د. علي الحاج  
رئيس قسم هندسة الحاسوب



د. موسى حبيب  
عميد الكلية ورئيس قسم الهندسة الإلكترونية

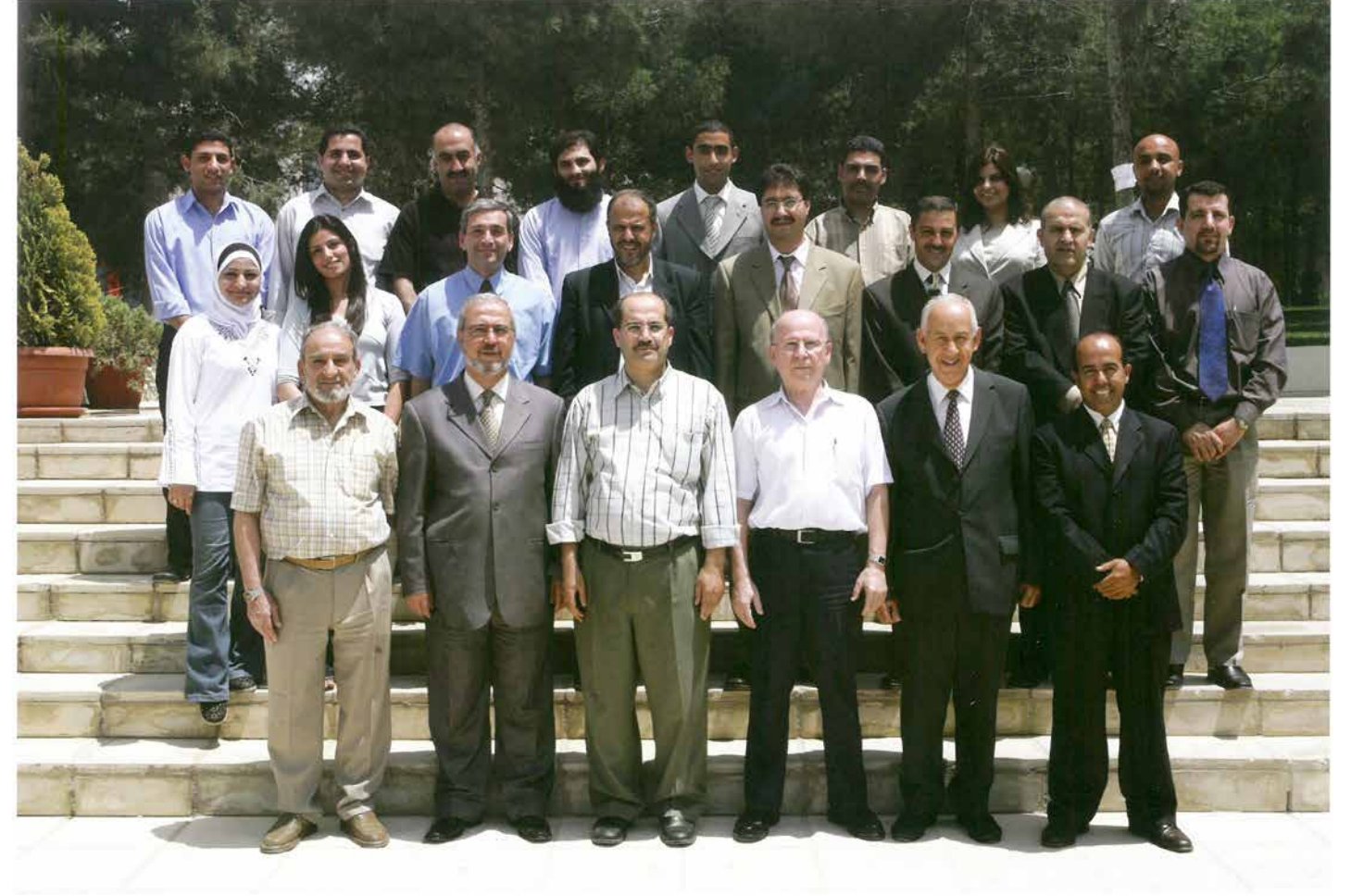


د. أشرف الطاهات  
ممثل قسم هندسة الاتصالات



د. سمير دبابنة  
ممثل قسم الهندسة الإلكترونية

## أعضاء هيئة التدريس ومثرفو المختبرات في كلية الملك عبد الله الثاني للهندسة الكهربائية

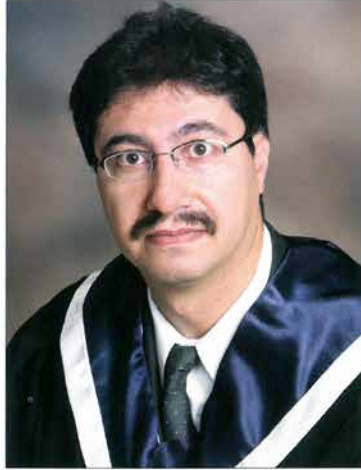


# قسم الهندسة الإلكترونية



## قسم الهندسة الإلكترونية

بدأ التدريس في قسم الهندسة الإلكترونية في العام الدراسي ١٩٩٣-١٩٩٤. إذ تخرج ستة أفواج حتى نهاية العام الدراسي ٢٠٠٣/٢٠٠٤. وبلغ مجموع الخريجين ٤١٨ طالباً وطالبة.



د. موسى حبيب  
عميد الكلية ورئيس القسم

وتمتاز الخطة الدراسية لتخصص الهندسة الإلكترونية التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠). 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 الدراسية تتضمن ١٣ مادة مختبرية في الحقول المختلفة. ومشروع تخرج يبدأ بعد أن ينهي الطالب ١٢٥ ساعة معتمدة بنجاح. كما أن الطالب ملزم بممارسة تدريب ميداني في مؤسسة صناعية أو تكنولوجية لمدة ثمانية أسابيع متتالية. كما تتميز الخطة في أنها تغطي موضوعات هندسة الإلكترونيات وهندسة المعدات الطبية وأنظمة القدرة الكهربائية والألات الكهربائية والإلكترونيات القدرة وهندسة الاتصالات والقياسات الإلكترونية الدقيقة والصناعية إضافة إلى المواد الأساسية التي يحصل منها الطالب على 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 ويجري مراجعة دورية لمحتوى المواد الدراسية ويشجع أعضاء الهيئة التدريسية على استخدام تقنيات تعليمية متطورة تشمل أجهزة حاسوب متنقلة وأدوات عرض وكافة الطرق الإلكترونية التي تساهم في تقديم المحاضرات ببسر وسهولة.

## مشرفو مختبرات الكلية



م. حاتم البخيت



م. إياد الكور



م أشرف صبحا



م. محمد طه



محمود فارس



م غاصم حياصات

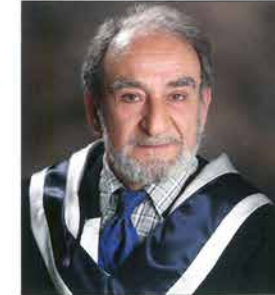


م نداء الظاهر

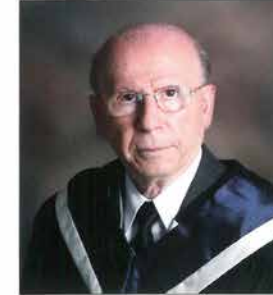


م. وليد الزكبي

## الهيئة التدريسية / قسم الهندسة الإلكترونية



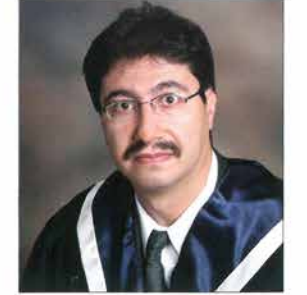
د. عبد الله التوتحي



د. محمد الشيشاني



أد محمد مسمار  
نائب رئيس الجامعة



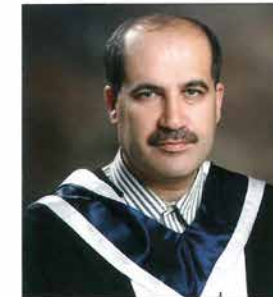
د. موسى حبيب  
عميد الكلية ورئيس قسم الهندسة الإلكترونية



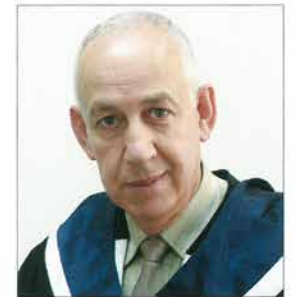
د. سمير دبابنة



د. وجدان أبو الهجاء



د. سمير شلحلف



د. محمود حسن



# قسم هندسة الحاسوب





## قسم هندسة الحاسوب

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.



د. علي الحاج  
رئيس القسم

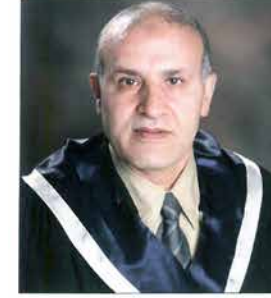
وتمتاز خطة تخصص هندسة الحاسوب، التي يبلغ مجموع ساعاتها المعتمدة (١٦٠) ساعة معتمدة، بحداثتها ومواكبتها لآخر المستجدات في مجالات هندسة الحاسوب المعرفية المختلفة، تُضاهي بذلك خططاً ماثلة في جامعات عريقة محلية وعالمية. كذلك تمتاز الخطة بتنوع مجالاتها المعرفية وتعددتها. وتشمل موضوعات في تصميم الدارات الإلكترونية 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 جاريًا 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.

# قسم هندسة الـاتصالات



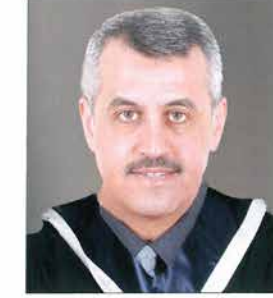
## أعضاء الهيئة التدريسية / قسم هندسة الحاسوب



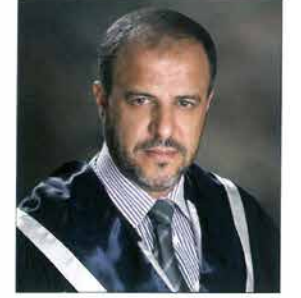
د. احمد التوابه



د. بسام كخاله



أ.د. احمد حياصات



د. علي الجاح  
رئيس القسم



م. سامح عويضة



## قسم هندسة الاتصالات

استحدث تخصص هندسة الاتصالات ضمن كلية الملك عبدالله الثاني للهندسة الكهربائية التي تضم تخصصي الهندسة الالكترونية وهندسة الحاسوب تلبية لاحتياجات سوق العمل الاردني والمنطقة لتوفير خيرات مؤهلة لخدمة هذا القطاع الهام. حيث وافقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الموقرة على استحداث هذا التخصص اعتباراً من بداية الفصل الأول من العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦. ويضم القسم خمسة أعضاء هيئة تدريس. كما 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.

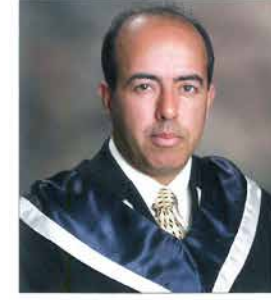


د. عمر بني أحمد  
رئيس القسم

وتهدف الخطة الدراسية التي أعدت بعناية فائقة من المختصين، الذين اطلعوا على الخطط الدراسية المماثلة في الجامعات العربية و العالمية المرموقة، على التركيز على النواحي النظرية والعملية للتكنولوجيا الحديثة في قطاع الاتصالات. مع التركيز على الاتصالات الخلوية والاتصالات الضوئية وشبكات الاتصالات. ويسعى القسم إلى الشراكة مع شركات عالمية متخصصة لتوفير فرص تدريب للطلبة. في أثناء دراستهم في الجامعة لصقل شخصية الطالب وتنميتها وتأهيله لخوض سوق العمل بكل ثقة وتميز.

المشرف	المشروع	الفريق
د. علي الحاج	Digital Image Watermarking Based on the Discrete Wavelet Transform	ميادة تيسير الطوال روان سمير كرادشة
د. وجدان أبو الهيجاء	Irregular Shape Area Finder	أحمد عبد الرحمن حجازي عزام علي صلاحات أحمد خورشيد الخاروف
د. سمير شطلف	Time Delay Estimation	فراس فاروق أبو شقرة عامر محمود خريطلي حسن محمد البستوني
د. أشرف الطاهات	Remote Acquisition and "Analysis of Human Vital Signs	عبدالله سمير الكريدي إبراهيم عدلي هلسة
د. علي الحاج	Digital Image Watermarking Based on the Discrete Cosine Transform	غسان محمد السيد بزن محمد علاوي
د. سمير شطلف	Green House Control	محمد عبدالنعيم حجازي محمد عبدالكريم الجيحي مهتد علي الغشوم

## الهيئة التدريسية / قسم هندسة الاتصالات



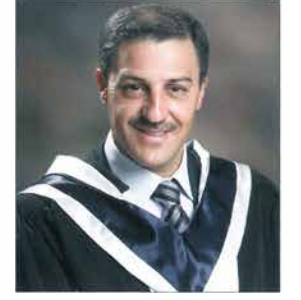
د. محمد التظامي



د. أشرف الطاهات



أ.د. عبدالله الزعبي



د. عمر نبي أحمد  
رئيس القسم



م. عمر العسلي

الفصل الثاني ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
د. أحمد التوابه	PIC Based Elevator Control	علاء عادل العبادي وائل سعيد مصطفي طارق يوسف عمرو
د. وجدان أبو الهيجاء	Magnetic Strip Reader System	تيانا جميل ذنبيات إبراهيم خليل يزادوغ شريف سلطان الشكعة
د. بسام كحالة	Basic Computer Network Simulator	جانتي وليد دخقان ياسمين "محمد خير" بلقر
د. محمد النظامي	Wireless Local Area Network (WLAN) Coverage Range Extender and Repeater	مالك جمال حداد رامي محمد ربحاوي
د. عمر العتوم	EKG Signal Monitoring Using Wireless LAN	رنا "محمد غازي" إبراهيم صدوقيا خالد الشاعر محسود سمير الحوراني
م. سامح عويضة	Motion Mouse: Build a computer mouse that can be controlled by hand using accelerometers	عنان فواز الدويك صالح عبدالرحمن عبدالله علاء زياد قشوع
د. محمود حسن	Intelligent System for Breast Cancer Detection	لين غيث حناينة خالد بسام حداد محمد نبيل التاجي
د. محمد النظامي	Real Time Electronic Public Instructions Display Board Using GSM Network	لانا وجددي المعاني دارين إبراهيم النبر سيفان جون ملاجلبيان
د. سمير شلطف	Automatic Dynamic Volume Control	منال عماد أبو خلف سدوسن نبيل يوارش رمز فارس الطوال

الفصل الأول ٢٠٠٥/٢٠٠٦

المشرف	المشروع	الفريق
د. موسى حبيب	Web-Based Household Control System	سنايمر كمال حداد باسم الكس أبو غزالة
د. أحمد التوابه	PLC Based Elevator Control for a Five-Story Building	طارق نبيل محامرة بشار فتحي عميص إسماعيل محمد البحري
د. علي الحاج	Digital Image Security	أريج عثمان القريني بتول حسن العكور رنا محمد لطوف
د. بسام كحالة	Microcontroller-Based DC Power Supply	لؤي محمد الطباع شهاب فياض مجاهد
م. سامح عويضة	An Encrypted Radio Transmitter Receiver Device	مصطفى رفيق التميمي رامي يوسف الناظر
د. عمر العتوم	Video Security System	سوزان محمد عليان نور نبيل مقطش
د. أنثرف الطاهات	A Voice Chat System Over Local Area Network	مرام محمد العساف ديانا محمود البطاينة
د. وجدان أبو الهيجاء	Tele Guard System	محمد خالد الجنيني محمد عوني حماد محمد عزالدين فهد
د. سمير شلطف	Control of Home Appliances through Computer/GPRS/Internet	محمد ياسر مهاني تامر نزيه البسطامي إيهاب رونشند قموة
د. سمير شلطف	DSP Lab	عمر "محمد خير" الشريف ضياء جهاد قويدر
د. عبدالله المهدي	Communications in Power System	خالد عمرو عفونة

# خريجو قسم الهندسة الإلكترونية

المشرف	المشروع	الفريق
د. علي الحاج	Digital Image Watermarking Based on the Discrete Wavelet Transform	ميادة تيسير الطوال روان سمير كرادشة
د. وجدان أبو الهيجاء	Irregular Shape Area Finder	أحمد عبد الرحمن حجازي عزام علي صلاحات أحمد خورشيد الخاروف
د. سمير شلطف	Time Delay Estimation	فراس فاروق أبو شقرة عامر محمود خريطلي حسن محمد البستوني
د. أشرف الطاهات	Remote Acquisition and "Analysis of Human Vital Signs	عبدالله سمير الكردي إبراهيم عدلي هلسة
د. علي الحاج	Digital Image Watermarking Based on the Discrete Cosine Transform	غسان محمد السيد يزن محمد علاوي
د. سمير شلطف	Green House Control	محمد عبدالنعيم حجازي محمد عبدالكريم الخيحي مهند علي الغشوم

## خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٥/٢٠٠٤

علاء محمد علي خريسات  
مجدي موسى أحمد أبو الخيلة  
عمر سمير محمد العباسي  
تديم منذر عبد الله زيدان  
ناصر نهيد سليمان عبد الهادي  
أسعد محمود أسعد ياسين  
محمد غالب محمد الضمادي  
أسامة حمد جيم الرايات  
رزق عيسى رزق فريج



ليما نبيل حبيب عويس



وسيم جمال عمر فطاوي





رامي محمد سعيد خالد ربحاوي



منال عماد عمر أبو خلف



مير فارس ناصر الطوال



فراس فاروق محمد أبو شقرة



إنهات رونشند سليمان قموه



مصطفى رفيق مخلص التميمي



أحمد نسام عبد الحافظ أسعد



سبأ جهاد لطفى فويدر



سوسن نبيل عبد الغني نوارش



وائل سعيد حسين مصطفي



حسن محمد حسن البستوني



مهند علي محمد الغشوم



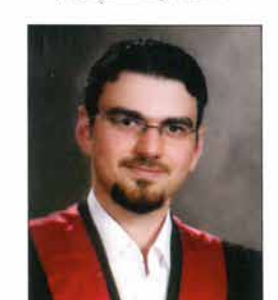
سوزان محمد إبراهيم غيلان



محمد عزالدين عبده فهد



تامر تريمه محمودخيد البسطامي



رامي يوسف عبدالرؤف الناظر



نور نبيل عيسى القطش



شريف سلحان عبدالله الشكعة



ميادة نيسير بطرس الطوال



إبراهيم عدلي إبراهيم هلسه



طارق نبيل عيسى مخامرة  
طارق أسامه سالم زريقات  
باسم الكس فائق أبوغزاله



عمر محمد حجر التريف



لؤي محمد غيات شفيق كامل الطبايع



ديبا محمود خالد البسطامية



إسماعيل محمد إسماعيل الجبري



مالك جمال موسى حداد



محمد عبدالكريم محمد الجبري



محمود سمير محمود الجوراني





# خريجو قسم هندسة الحاسوب

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٥/٢٠٠٦



علاء عادل عبودة العبادي



سيفان جون ارتين ملاقلبان



أحمد خورشيد أحمد الحاروف



عزام علي محمود ملاحات



دارين إبراهيم سلامة النسر



محمد خالد عبدالفتاح الجبيني



أحمد عبدالرحمن سعود حجازي



لانا وحدى سالم المعاني



سامر كضال سليم حداد



عامر محمود خريوطلي



محمد عبدالفتاح جميل حجازي



صوفيا خالد عبده المشاعر

خالد عمرو عبدالجابر عصفونه  
حسين غازي حسين أبوالبرب  
غزوة سهيم حابس المجالي  
محمد ياسر محمود مهاني  
طارق يوسف إبراهيم عمرو



## خريجو الفصل الصيفي ٢٠٠٥/٢٠٠٤

محمد ياسين محمد حبيكة

## خريجو الفصل الأول ٢٠٠٥/ ٢٠٠٦



أريج عثمان محمد القريني



شهاب فياض شهاب الدين مجاهد



بنول حسن محمد عكور



رنا محمد محمود لطوف



مرام محمد عبدالله عساف



# مركز الملكة رانيا للريادة

مركز الملكة  
Rania Center  
for Entrepreneurship

for Technology  
جامعة الأميرة  
الملكيات

117  
C25K

المتوقع تخرجهم في الفصل الثاني ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦



بن محمد عبدالسلام علوي



محمد عوني خليل حماد



محمد نبيل عادل التاجي



إبراهيم خليل أحمد برادوغ



لين غيث جميل الحناينة



## تمهيد

مسابقة الأميرة سمية الوطنية للريادة هي مسابقة وطنية تهدف إلى تنمية روح ريادة الأعمال بين طلبة الجامعات الأردنية ومن مختلف المراحل الدراسية وذلك لتمكينهم من تحويل أفكارهم الإبداعية إلى خطط عمل ناجحة. وهكذا فإن الجائزة تساعدهم على الموازنة بين خبراتهم الفنية ومهارات ريادة الأعمال. كما أنهم ينمون مهارات التواصل والمشاركة من خلال بناء فرق عمل متجانسة. كما تنبع رؤية الجائزة من اهتمامها بتحفيز مفهوم الريادة الشامل ودعم الإبداع واحتضان الأفكار الناجحة لتسهيل عملية بناء شركات ناشئة تحدث تغييراً جذرياً في نظرة المجتمع للإبداع والمبدعين.

تهدف جائزة الأميرة سمية الوطنية للريادة إلى بث روح الريادة بين طلبة الجامعات الأردنية من خلال فتح المجال أمامهم لتحليل ودراسة البيئة المحيطة بهم ودراساتها واكتشاف فرص اقتصادية يمكن استغلالها تجارياً. وتركز المسابقة على صقل مهارات الطلبة التقنية والعملية لتأسيس مشاريع أعمال ناجحة ومستدامة وإيجاد فرص عمل جديدة.

ركزت مسابقة هذا العام على قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمساعدة الشباب الأردني على أخذ زمام المبادرة وصنع مستقبل واعد.

### الترويج للجائزة

لتحقيق رؤيتنا وتطلعاتنا في جائزة الأميرة سمية الوطنية للريادة فقد قمنا بعقد عدة أنشطة لتوعية طلبة جامعاتنا الأردنية وتشجيعهم للمشاركة بالجائزة. كما قمنا بعقد أنشطة أخرى لتدريب الفرق المشاركة في المسابقة وتوجيههم.



محمد عصفور  
مستشار مجلس الأمناء  
مدير مشروع مركز الملكة رانيا للريادة

## العروض التوعوية في الجامعات الأردنية

قام نادي الريادة في جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا بزيارة الجامعة الأردنية بهدف تعريف طلبتها بالجائزة وتشجيع الريادة بين فئة الشباب على اختلاف أعمارهم وتخصصاتهم. تضمنت العروض وصفاً موجزاً عن ماهية خطة العمل وأسس ومعايير كتابتها وأهميتها في تقويم نجاح أو فشل أي مشروع.

لقد حصل الطلبة على تدريبات مكثفة على مهارات الإلقاء والتقديم كما تم الإعلان عن هذه العروض في مختلف الكليات الجامعية لاستقطاب أكبر عدد ممكن من الطلبة.

## ”ورشة العمل“ كيف تكتب خطة عمل ناجحة؟

عقدت هذه الورشة التدريبية المكثفة بهدف توضيح آلية كتابة خطة العمل وتقريب المفهوم لأذهان الطلبة. وتم دعوة الطلبة المهتمين في الجامعات الأردنية. امتد برنامج الورشة ليوم كامل وتم تكرار عقدها استجابة لحماس وتفاعل الطلبة في الدخول إلى عالم الأعمال واستخدام خبراتهم التقنية في إقامة مشاريع استثمارية مجدية وفعالة.

## تجربة جائزة الأميرة سمية الوطنية للريادة

بعد أن تم الإعلان عن انطلاق الجائزة في الصحف والجامعات واللقاءات الإذاعية والتلفزيونية، قامت المجموعات المشاركة بتقديم ملخصات عن الأفكار الإبداعية والمجدية استثمارياً التي يحلمون بتحقيقها وتحويلها إلى شركات ناجحة بعد تخرجهم من الجامعة والتحاقهم بسوق العمل.

وما يجدر ذكره هنا أن استجابة الطلبة فاقت التوقعات إذ شارك اثنان وأربعون فريقاً وفراداً يضمون ما يقارب ١٥٠ طالباً وطالبة في المرحلة الأولى. تأهلت سبعة فرق منهم للمرحلة الثانية من الجائزة.

تم تدريب الفرق التأهلة للمرحلة الثانية والمكونة من ٢٠ مشاركاً من طلبة الجامعات وحديثي التخرج في غرفة صناعة عمان، ليقوموا بإعداد خطط عمل لترجمة أفكارهم إلى شركات ناشئة. كما قاموا بإعداد وتقديم عروض مرئية للجنة التحكيم الدولية والمكونة من ستة خبراء في مجال البحث العلمي والأعمال والاستثمار.

## فريق النصح والإرشاد:

باستخدام معايير صارمة تم اختيار مجموعة من المستثمرين وأصحاب المشاريع لنصح وإرشاد الفرق المشاركة في كيفية كتابة خطة العمل وتسيير المشروع بنجاح وفعالية.

## ماذا قدمت الجائزة أيضاً؟

دليل كتابة خطة العمل والمطبوعات الأخرى بناء على توصيات المركز الريادي في معهد ماساتشوستس للتقانة تم توفير دليل مميّز لتوجيه الفرق على آلية كتابة خطة العمل وبالإضافة إلى مطبوعات إرشادية أخرى ساهمت في توجيه المشاركين وتعريفهم ببيئة الأعمال وكيفية الدخول إليها والنجاح فيها.

## الدورة التدريبية المتقدمة

قام مجلس الجائزة بالتعاون من غرفة صناعة عمان ومركز إيجابي للتدريب بتصميم برنامج تدريبي متقدم يهدف إلى تزويد المشاركين بالمعلومات الأساسية في مجال التسويق وإدارة الموارد البشرية والإدارة المالية ومهارات الاتصال وأخلاقيات العمل. لقد قام بالتدريب نخبة من المدربين والخبراء والذين اعتمدوا منهج ”بزنس إيدج“ للعد من قبل البنك الدولي والمدرّس في العديد من الدول المتقدمة والنامية.

## المستقبل المشرق

### المرحلة الأولى

كانت بداية عمل المركز الريادي مع انطلاق برنامج ”تواصل“ في عام ٢٠٠٢ والذي يهدف إلى ربط أصحاب المشاريع بالمصادر المالية والفنية ومطوري الأعمال. يهدف المركز إلى رفع الوعي عن طلبة الجامعات والمجتمع من خلال عقد الدورات التدريبية، والاحتضان الشركات الناشئة، وتشجيع البحث العلمي، واستثمار التكنولوجيا، وعقد المسابقات الوطنية، واستضافة البرامج الداعمة لهذه التوجهات. بالإضافة إلى أنه يسعى إلى مساعدة رواد الأعمال في تحويل أفكارهم إلى شركات ناجحة.

### نادي دارت (دريك إلى رؤى تتحقق)

بسعيينا لتحويل النظريات إلى تطبيق. تم تأسيس نادي دارت للريادة في الجامعة في سبتمبر ٢٠٠٤. دارت هو ناد طلابي ريادي في جامعة الأميرة سمية. تم اختيار الاسم بالعربية لتمثل الحروف الأولى منه عبارة (دريك إلى رؤى تتحقق) وبالإنجليزية (DART) بحيث تشكل الحروف الأولى للكلمات Dream Aim Reach Target. يهدف نادي دارت إلى ردم الهوة لدى الطلبة بين الدارسة الأكاديمية والتطبيق في عالم الأعمال. وهكذا فإنه يركز على الترويج للروح الريادية بين طلبة الجامعة كنمط حياة. في مجتمع شبابي مهتم بقطاع تكنولوجيا المعلومات. تدفعنا زيادة الطلب على الخريجين الأكفيا إلى تخريج طلبة مبدعين وعلى دراية بسوق الأعمال الذي يشارف الطلبة على الدخول إليه.

## تواصل الأردن

برنامج تواصل هو تجمع يهدف إلى ربط المبدعين بالمصادر المالية والفنية ومطوري الأعمال والتي يحتاجونها لإنشاء وتطوير شركات أردنية ذات معدل نمو عال. أطلق برنامج تواصل (CONNECT) للمرة الأولى في سان دييغو. وأصبح فيما بعد من أكثر البرامج الإقليمية نجاحاً في الولايات المتحدة الأمريكية. من خلال عقد الأنشطة وتوفير النصح والتوجيه، يساهم هذا البرنامج في دعم وتحسين الفرص للرياديين وأصحاب المشاريع الناشئة. الحاجة الماسة للرياديين في الأردن دفعت برنامج تواصل في الأردن إلى السعي لتسريع استثمار الفرص الريادية وبالتالي زيادة فرص العمل في السوق الأردني.

من أبرز الأنشطة التي يعقدها برنامج تواصل ما يسمى بـ (منصات القفز Springboards) والتي تساهم في دعم تطوير الشركات النامية في الأردن من خلال مجموعة من الخبراء تساعد الرياديين في حل المشكلات واكتشاف الفرص وتوفير النصائح العملية بالخطوات الواجب إتباعها لاستغلال هذه الفرص. (منصات القفز) تستهدف بالدرجة الأولى الشركات الناشئة ولكنها يمكن أيضاً أن تساعد الشركات الناضجة في إحداث التقدم المنشود.

والجدير بالذكر أن برنامج تواصل يعقد أنشطة أخرى بالإضافة إلى (منصات القفز) مثل المنتديات الاستثمارية ومنتديات فرص الشراكة وبالإضافة إلى إصدار مطبوعات إرشادية.

## أعضاء فريق العمل



### نظرة مستقبلية إلى مركز الملكة رانيا للريادة

لقد كان للمركز الريادي منذ تأسيسه الدور النشط في تشجيع الروح الريادية بين أفراد المجتمع المحلي بشكل عام وطلبة الجامعات على وجه الخصوص. ولما أصبح التوسع أمراً في غاية الأهمية بازدياد الدور الملحق على عاتقه فقد انطلقت رؤية مركز الملكة رانيا للريادة ليكون محورا للأنشطة الريادية في مجال التكنولوجيا في الأردن و في المنطقة. تحرص الجامعة على أن يكون المبنى الخاص بالمركز الريادي صديقاً للبيئة؛ لذا فإننا نسعى لأن تكون المواد المستخدمة في بنائه خضراء وطبيعية بالإضافة إلى الحفاظ على الأشجار المحيطة بالموقع.

يتشكل المركز من الأقسام الإدارية التالية: التسويق، الموارد البشرية، التخطيط الاستراتيجي، والدائرة المالية. وسيقوم المركز بتقديم الخدمات التالية: احتضان الشركات، التدريب، الاستشارات، إدارة الأنشطة. كما ستقوم الحاضنات باستضافة وخدمة المشاريع الناشئة التي يطلقها الطلبة أو الأطراف الأخرى في مجالات: الهندسة الطبية، المعلوماتية الحيوية، والتكنولوجيا البيئية. سيقوم المركز أيضاً بتوفير الاستشارات للدول الأخرى لمساعدتها في إقامة "جائزة لأفضل خطة عمل"، وكذلك لتقييم الملكية الفكرية للمنجزات الإبداعية. أما في مجال التدريب، فسيسعى المركز إلى عقد دورات لتطوير المهارات الإدارية والمالية والريادية.

### برنامج استثمار التكنولوجيا

برنامج استثمار التكنولوجيا هو برنامج وطني أطلقته جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا والجمعية العلمية الملكية والمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا والعديد من المؤسسات الرائدة في القطاعين العام والخاص. يهدف البرنامج إلى زيادة وعي الباحثين والمبدعين بالقيمة الاقتصادية لنتاجهم الفكري.

إن الناجح النهائي من عمليات البحث العلمي والإبداع هو دخل قومي يتوجب علينا رعايته وحمايته. بناء على هذه الرؤية، تبنى البرنامج فكرة تمكين الباحثين والمفكرين من تسجيل براءات اختراعاتهم بأبسط الطرق، مما سيسرع تحقيق العائد من استثمار هذه الأفكار.

لقد عقد البرنامج عدة ورش عمل ركزت على الموضوعات التالية:

- تعريف المشاركين بالخطوات العملية لتسجيل براءات الاختراع والعلامات التجارية محلياً ودولياً.
  - التأكيد على دور الملكية الفكرية في ربط الحقل الأكاديمي بالصناعة.
  - الترويج لأهمية الحفاظ على الملكية الفكرية في البيئة الرقمية.
- كما قدمت هذه الورش قصص نجاح محلية و عالمية لتعكس أهمية الحفاظ الملكية في تشجيع الاستثمار وبناء الاقتصاد.

يشرف على البرنامج مجموعة من المختصين من الأردن والمنطقة من العاملين في القطاعين العام والخاص. إن الهدف المرحلي للبرنامج هو تأسيس ائتلاف يضم كل المؤسسات الوطنية العاملة في تشجيع الإبداع واستثمار التكنولوجيا.



لقطات من الحفل الختامي لجائزة الأميرة سميرة الوطنية للريادة تحت رعاية جلالة الملكة رانيا



زيارة جلالة الملكة رانيا للجامعة لتوزيع جوائز "جائزة الأميرة سميرة الوطنية للريادة"



صورة جماعية  
للفائزين بجائزة الأميرة سمية الوطنية للريادة



مراسم تسليم الجوائز





جلالته ترسي حجر أساس مركز الملكة رانيا للريادة



جلالة الملكة رانيا تطلع على مخطط الموقع النهائي للجامعة



فريق DART



سمو الأميرة سميرة بنت الحسن  
مع أسرة صندوق الاتصالات الأردنية الداعم للجائزة



توزيع الجوائز النقدية  
على الفائزين



جائزة الأميرة سمية الوطنية للريادة PSNEC

الجولات التعريفية لمختلف الجامعات الأردنية



الورشات التمهيديّة



# عمادة البحث العلمي



## عمادة البحث العلمي

منذ أول يوم أسست فيه جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا، كان تشجيع البحث العلمي وحثه من أولويات الجامعة. وقد خصصت الجامعة ميزانية للبحث العلمي وحضور المؤتمرات العلمية، إيماناً منها أن عضو هيئة التدريس يكون عطاؤه بمقدار نشاطه البحثي في تخصصه.



أ. د. عبدالله الزعيبي  
عميد البحث العلمي



وفاء هندي  
سكرتيرة العميد

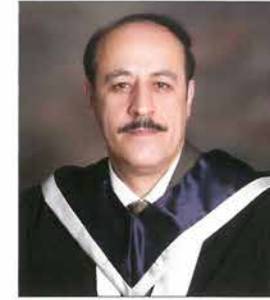
# عمادة شؤون الطلبة



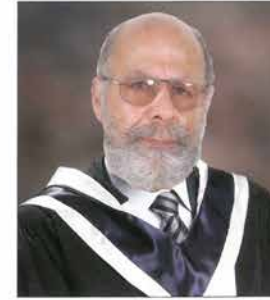
## لجنة البحث العلمي في الجامعة



أ.د. محمود علي القضاة



أ.د. يحيى الخليلي



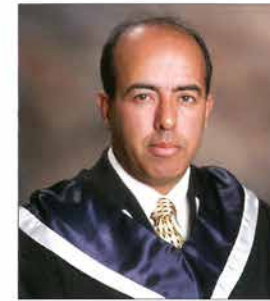
أ.د. سمير أبو السعود



أ.د. عبدا لله الزععي  
(رئيساً)



المهندس عصام مصطفى  
(الجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا)



د. محمد نظامي



د. وجدان أبو الهيجاء



د. بسام كخاله



## رسالة العمادة



د. محمد الشيشاني  
عميد الكلية

تقوم عمادة شؤون الطلبة بتوفير الخدمات التي يحتاجها الطالب خلال مسيرته الجامعية، ونهيء له الوسائل والإمكانات اللازمة لممارسة مختلف الأنشطة في المجالات الثقافية والفنية والرياضية والاجتماعية كافة، من أجل صقل شخصية الطالب عدا عن إتاحة المجال له للإسهام في العمل العام وإعداده للمشاركة الفاعلة في مرحلة ما بعد التخرج، ولهذه الغايات أنشأت العمادة الأقسام الآتية:

1. الخدمات الطلابية: يعمل 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.
2. القسم الرياضي: ومهامه وضع الخطط اللازمة للأنشطة الرياضية وتنظيم البطولات الرياضية على مستوى الجامعة والجامعات الأخرى. ويمارس الطلبة الألعاب والنشاطات الرياضية كافة في مرافق الجامعة وفق قدراتهم الرياضية ولباقتهم البدنية.
3. 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.
4. مكتب صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية والإرشاد المهني والوظيفي: يعمل المكتب على توفير 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.

### ١. الأندية واللجان الطلابية

أ. مجلس الطلبة: تجرى 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.

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

ج. 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.

د. 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. هي لجنة الاستقبال والتنظيم: المشاركة في تنظيم المناسبات والاحتفالات المختلفة.

### ٣. 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. تخصص عمادة شؤون الطلبة يوماً خلال السنة يجري فيه التبرع بالدم.
٣. الإشراف على سلامة الطلبة ومتابعة تأمينهم الصحي.
٤. متابعة الوضع السلوكي والدراسي للطلبة بفتح ملفات خاصة بهم تدون فيها المعلومات الشخصية والدراسية للطلبة.
٥. الإشراف على المسابقات الثقافية التي تقوم بها الجامعة وخارجها.
٦. الإشراف على الاحتفالات في المناسبات الرسمية والعامية.
٧. إتاحة الفرصة للطلبة للمشاركة في النشاطات الرسمية والعامية والندوات ذات المضمون الاجتماعي والثقافي.

### ٣. عيادة الجامعة

تقوم عيادة الجامعة بالمهام الآتية:

- استقبال 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 النشرات الإرشادية الصحية للطلبة والموظفين.





## المتفوقون من طلبة الجامعة

### تخصص علم الحاسوب

سامر رائد الفانك  
أماني مصطفى صافي  
لبنى هاني الشامي  
سامر رائد الفانك  
نورا أحمد مهيدات  
ياسر حسن عوض الله  
عمر رسمي المحاسنة  
دعاء خالد الأشقر  
حسام محمد عودة  
لؤي عيسى عبد العزيز  
غفران لاكم اشقيدف  
محمود بسام زيتون  
أحمد خليل العدينيات  
عمر ليث الشيبيلات  
أحمد فتحي الداود  
حسام بسام النوباني  
إيمان يوسف عكاشة

### تخصص الهندسة الإلكترونية

إميل هوسيب أودسيان  
سند فارس قعوار  
عبد الله سمير أبو عرفة  
فارس نبيل أبو شوارب  
تالا مخلص حداد  
حسام مجدي الخاروف  
رامز عيسى قندح  
بزن محمد حمزة عبد المجيد  
قيس مروان شماس  
عصام مهدي حماد  
منذر محمد زين  
محمد إسحق الشعراوي  
سامر عيسى التزوي  
محمد مصطفى الفراحنة  
عودة حنا سميرين  
تامر كامل الطراونة  
محمد سميح عرمان  
عامر محمود خربوطلي  
أحمد وائل أحمر  
لؤي محمد غياث الطباع  
محمد كمال النصيرات  
شريف سلطان الشكعة  
بزن رفعت أسعد

# مكتبة الحسن



## تخصص هندسة الاتصالات

ياسمين محمود أبو حية  
فادية بشير العيسى  
زينه سمير باطا  
هبة رغدان رضي  
سليمان زاهي جدعون  
يزن هنري حجازين  
ماجدة ناجي المبارك

## تخصص هندسة الحاسوب

غيث زكريا الطراونة  
وليد مازن بشوتي  
منار فريد التكروري  
جودت هيثم الكنفاني  
عماد ماهر أبو زهرة  
عطا "محمد سعيد" القاضي  
ديانا رسمي الملاحي  
صالح عبد الرحمن عبد الله  
بشرى عبد القادر قويدر  
حمزة علي الخلايقة  
معتز بسام أبو غربية  
مكرم فواز المصاروة  
دعاء إبراهيم النجداوي  
إبراهيم أحمد صقر  
عمر عماد القباني  
معاذ محمود الإبراهيم  
لين غيث الحناينة  
حلومي نبيل سرور

## موقع المكتبة

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

يتألف مبنى المكتبة من طابقين، وعلى النحو التالي:

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

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

و مكاتب الموظفين.

مجموعة الكتب

تفتني 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، خصوصا 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://accounting.rss.gov.jo: 8086/library/index.htm>



نيرمين شقيم  
مديرة المكتبة

## دور المكتبة ومهامها

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

وتهدف المكتبة إلى إتاحة المجال للعاملين و الباحثين و الدارسين في اقسام الجامعة المختلفة للاطلاع على أحدث الاجهات العلمية في مجال تخصصاتهم، وذلك بتوفير مصادر المعلومات على اختلاف أنواعها و أشكالها؛ وكذلك تنظيم هذه المواد و معالجتها فنيا وإلكترونيا لتسهيل عملية استرجاعها و الإعلام عنها بيسر و سهولة.

تستخدم المكتبة نظام تصنيف مكتبة الكونجرس وحسب الموضوعات والترميزات 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

تقتني المكتبة ٩١٩ دورية عربية وأجنبية : ١٣٢ دورية منها موجودة في المكتبة الرئيسية ( ٤٩ دورية باللغة العربية و ٨٣ دورية باللغة الإنجليزية). أما الباقي، فيوجد في مكتبة الجامعة

الفرعية .

القائمة الكاملة للدوريات يمكن الاطلاع عليها عن طريق فهرس المكتبة والمتاح عن طريق إنترنت 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 المتراصة

يوجد في المكتبة حوالي ٥٠٠ قرص متراص أغلبها من الأقراص المرافقة للكاتب .

يوجد لدى كاونتر الإعارة قائمة كاملة بالعناوين.

## الاشتراكات الإلكترونية

١. تشارك المكتبة سنويا بالبوابة الإلكترونية Association for Computing Machinery (ACM) ، وهي متاحة للهيئة الأكاديمية و الطلبة. 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 المعايير و المواصفات الدولية في معالجة البيانات الفنية وطرق خزنها و استرجعها إلكترونياً. وفق برامج نظم المعلومات الحديثة وتقانتها. هذا وتدخل البيانات كافة على نظام المكتبة الحوسب وتعطى هذه المطبوعات أرقاماً مشفرة. ويتم وضع لاصق الحماية داخلها.

## خدمات المستفيدين

تقدم هذه الوحدة خدمة الإعارة للمستفيدين من المكتبة كافة. وموجب تعليمات المكتبة وأنظمتها. وباستخدام نظام الإعارة الحوسب.

وتساعد المستفيدين في البحث عن المعلومات واسترجاعها عن طريق فهرس المكتبة الحوسب .

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

## الدوريات

يتم طلب الدوريات بناء على توصية العمادات والهيئة الأكاديمية في الجامعة. كل في تخصصه وحسب متطلبات

الاعتماد للتعليم العالي.

تسجل الدوريات في قاعدة بيانات الدوريات الحوسبة. ويتم متابعة وصول الأعداد وطلب المفقود منها. ثم إعداد الإحاطة الجارية لكل دورية ترد.

## خدمات المكتبة:

الإعارة الخارجية

الإرشاد والتوجيه

الرد على الاستفسارات

التصوير والاستنساخ

الإحاطة الجارية

الأدلة الموضوعية ( مطبوعة وبالبريد الإلكتروني)

قوائم الإضافات الشهرية (مطبوعة وبالبريد الإلكتروني)

خدمة البحث بالإنترنت

قاعات المطالعة الجماعية

الخطط المستقبلية للمكتبة:

بناء مبنى جديد للمكتبة يقدم خدماته للمجتمع الأردني.

الجامعات، الباحثين، وغيرهم .

إنشاء برنامج تبرعات للمكتبة، وذلك لدعم برامج المكتبة

وخدماتها غير المدرجة في الموازنة.

# الدوائر الإدارية

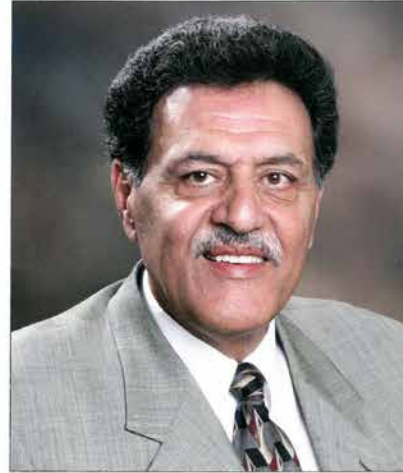


العاملون في المكتبة



## تؤدي دائرة القبول والتسجيل المهمات 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 جريس قبعين  
المسجل العام

## دائرة القبول والتسجيل

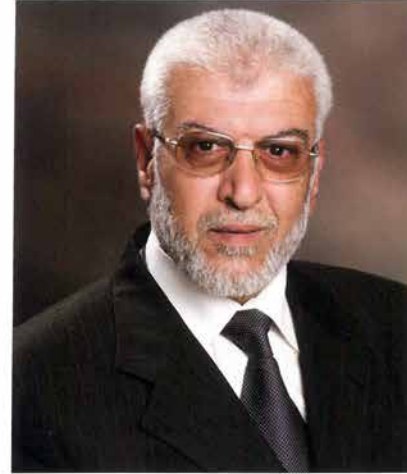
دائرة الشؤون الإدارية هي المسؤولة عن توفير جميع الخدمات والمستلزمات لكليات الجامعة ودوائرها المختلفة. فعن طريقها تتم متابعة جميع القضايا الإدارية للجامعة وشراء الأجهزة اللازمة المطلوبة. كما يتم عن طريقها توفير الخدمات اللازمة من صيانة مرافق الجامعة ونظافتها.

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.



د. محمد عويضة  
مدير الدائرة

## دائرة الشؤون الإدارية





يزن أبو ياغي  
مدير الدائرة

## الدائرة المالية

- تقوم الدائرة المالية بالمهام الآتية:
١. دراسة المواقف المالية وتحليلها وترتيب أولويات الإنفاق.
  ٢. دراسة الموقف المالي للجامعة من حيث مصادر التمويل المتاحة وحجم الإنفاق المتوقع.
  ٣. تحليل برامج التمويل والإنفاق من حيث الأهمية والأولوية بالتنسيق مع الجهات المعنية في الجامعة.
  ٤. ترتيب أولويات الإنفاق أو الاستثمار على ضوء الموقف المالي.
  ٥. إعداد التقارير المالية الدورية وتقديمها إلى الجهات المسؤولة.
  ٦. إعداد الحسابات الختامية للجامعة.
  ٧. احتساب رواتب الموظفين وصرفها.
  ٨. قبض الرسوم الدراسية وملحقاتها وإيداعها في البنوك حسب الأصول.
  ٩. القيام بإجراءات التدقيق المالية والإدارية، وتزويد إدارة الجامعة بتقارير دورية.





## نشاطات



## موظفو الدائرة المالية



علي فرحان  
مدقق داخلي



أمين أبو حمدي  
محاسب



يژن أبو باغي  
مدير الدائرة

## حفل تخريج الفوج الحادي عشر

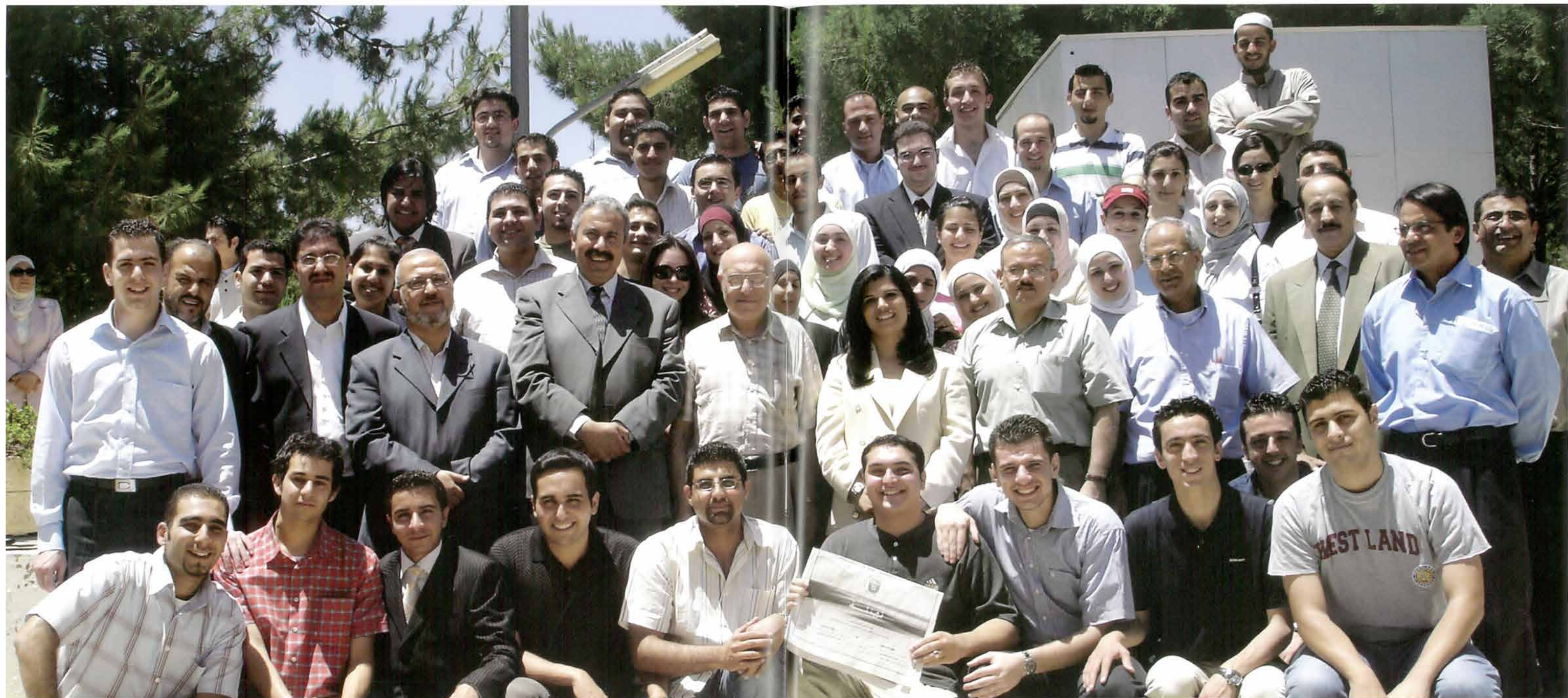


## الترحيب بالطلاب الجدد

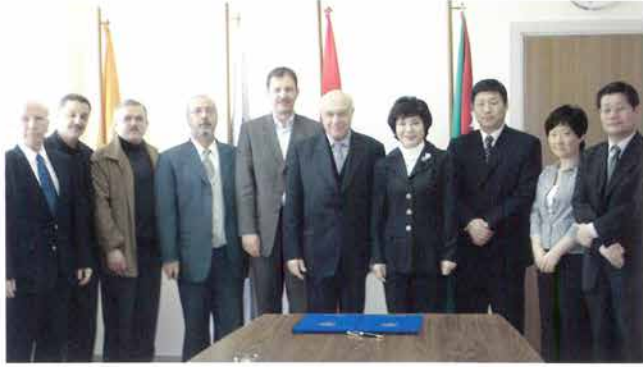


## توقيع اتفاقية شراكة مع الجامعة الأردنية والوكالة اليابانية للتعاون الدولي JICA

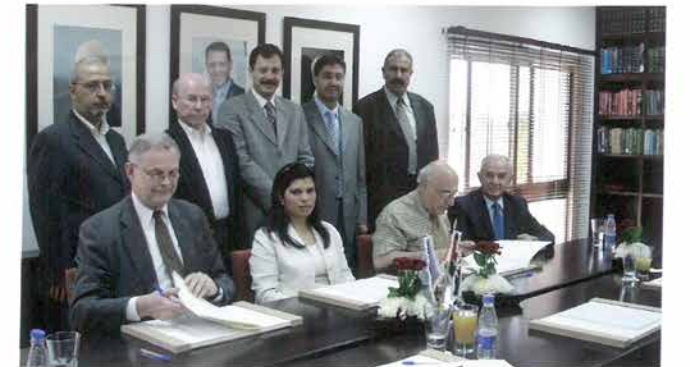




زيارة وفد جامعة المعلومات والاتصالات الكورية



توقيع اتفاقية مع جامعة الفضاء الدولية



زيارة نائب رئيس شركة سيمنز



زيارة رئيسة جامعة رومانيا إلى الجامعة



زيارات مدرسية للجامعة



زيارة عميدة الدراسات العليا MBA  
(جامعة غرينوبل)



زيارة وفد من مجلس  
الشورى العماني



جوائز موتورولا لمشروعات التخرج



زيارة وزير التعليم العالي السوداني



الملتقى الأدبي الأول  
(جامعة الإسراء)



مؤتمر صحفي لإعلان التخصصات  
الجديدة



الجامعة تفوز بجائزة التميز العلمي



مؤتمر آل IMCL



ورشة عمل استثمار الإبداع وتسويق  
التكنولوجيا



## انتخابات مجلس الطلبة



## حفل تهنئة للأستاذ الدكتور أحمد حياصات (بمناسبة تولية منصب الرئيس التنفيذي لهيئة تنظيم قطاع الاتصالات)



## اعتصام طلابي بعد تفجيرات عمان



## دورة أوائل الثانوية العامة





معرض الفنانة عائشة الرازم



اليوم الوظيفي الثاني



فرق الجامعة الرياضية



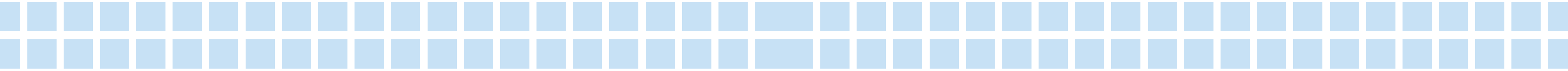
احتفالات بعيد الاستقلال



### فعاليات اليوم المفتوح



### رحلة العمرة السنوية



### حفل إفطار



شعر أ.د. أحمد حياصات

بالعلم سنبلُغها القمة  
وبِعزم كُله إصرارٌ  
فنواصلُ بعثَ حضارتنا  
ونصونَ الأردنَ الغالي  
وَجُدِّدْ دوماً بيعتنا  
ونسيرُ به نحو القمة  
فبهاشم ترتفعُ الهمة  
من أرض البترا للحمة  
أن نمحو آثارَ القمّة

xxx

ولنا بسميّة جامعة  
نعتزُّ بأجملِ أيام  
ونُفاخرُ باسمِ أميرتنا  
ونقولُ بأنكِ مشعلنا  
ونُردُّدُ في العليا دوماً  
أحلى سنواتٍ عُمرية  
ونُفاخرُ فيها الحرية  
مسرى ومناراً علمية  
وبأنكِ نجمٌ دُرّية  
بوركتَ من اسمِ سُمّية

The Princess Sumaya University for Technology

15 Years on the path of knowledge

Guarantee your success

English عربي Sunday, 21 August 2005 / 14:35

Home : News : Events : Current Students : Registry : Search : Contact us : Sitemap

About PSUT  
Admissions & Financial Aid  
Schools & Academic Department  
The PSUT Community  
Research & Enterprise  
The Library  
Incubators, Centers and Programs  
Services & Administration  
Supporting PSUT  
"And a little bit extra..."

News Flash...

New Board of Students Affair...  
Students Exchange Agreements...  
the University of Central Florida ...

e-mail  
e-learning Platform

Visitors : 00150146

Tel: +962 6 535 9949 Fax: +962 6 534 7295 P.O. Box 1438 Amman 11941, Jordan info@psut.edu.jo

The King Hussein School for Information Technology

The King Abdullah II School for Electrical Engineering

Computer Science  
Communications Engineering  
Management of Information Systems  
Electronics Engineering  
Computer Graphics & Animation  
Computer Engineering

توقعات

توقعات

الإعداد والتحرير:

د. محمود أحمد عويضة

التصميم:

ADVIZE GREY

الطباعة:

المطبعة الوطنية



