

## المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات بعنوان "معمارية المعلومات

جامعة بني سويف ٥ - ٦ أبريل ٢٠١٥

عرض

د. أمال طه محمد

مدرس بقسم علوم المعلومات

جامعة بني سويف

الابحار لمواقع الويب والانترنت، وذلك لمعاونة المستفيدين في العثور على المعلومات وادارتها بطريقة أكثر نجاحاً<sup>١</sup> ومن منطلق تأصيل المصطلحات الحديثة في المجال تم الاستقرار على أن يكون المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات، معالجا لهذا الموضوع من كافة زواياه، للخروج بنتائج يمكن من خلالها تحقيق أقصى افادة من المعلومات.

تبنت جامعة بني سويف ممثلا عنها قسم علوم المعلومات بكلية الآداب

<sup>١</sup> نقلا عن: ماهينور شعبان سليمان..عمارة المعلومات:دراسة نظرية مع التطبيق على بعض مواقع المكتبات الأكاديمية.ص٣١

لا شك ان انشاء وتنظيم واستخدام المعلومات قد عرفته البشرية منذ آلاف السنين، فعملية تنظيم واسترجاع المعلومات هي عملية قديمة ابتكرها الانسان لتسهيل تعامله مع المعلومات وتحقيق الاستفادة القصوى منها.وقد ظهر على الساحة منذ فترة ليست بالبعيدة مصطلح عمارة المعلومات او معمارية المعلومات Information Architecture وان كان المصطلح حديث في شكله الا انه قديم في تطبيقه اذ يعبر عن أنشطة معلوماتية موجودة فعليا، وتمارس منذ فترات طويلة اذ ذكر عنه بالموسوعة الدولية لعلم المعلومات والمكتبات ان هذا المصطلح يعنى بالتصميم والتنظيم والترقيم، وانشاء خرائط المواقع ونظم

- وبالتعاون مع كلية الحاسبات والمعلومات، وتنظيم المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات تحت عنوان " معمارية المعلومات" والذي عقد في رحاب الجامعة يومي ٦،٥ أبريل ٢٠١٥. تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ السيد أحمد عبد الخالق، وزير التعليم العالي، وبرئاسة الأستاذ الدكتور/ أمين السيد لطفي، رئيس جامعة بني سويف، وإشراف الأستاذ الدكتور/ طريف شوقي فرج، نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث. وكلا من الأستاذ الدكتور / أبو العلا العطيفي والأستاذ الدكتور/ محمد جلال سيد غندور، مقرري المؤتمر، والدكتورة سهير عبد الباسط عيد. أمين عام المؤتمر وقد **هدف**
- المؤتمري :**
- ١- التعرف على ماهية معمارية المعلومات، وتأسيس المصطلح.
- ٢- تحديد الأطر والمبادئ العامة التي تحكم معمارية المعلومات.
- ٣- تحديد علاقة معمارية المعلومات بالمكتبات والمعلومات
- ٤- التعرف على التطبيقات العملية لمعمارية المعلومات.
- ٥- التعرف على الوظائف المستحدثة لأخصائي المعلومات.
- ٦- التوصل الى وضع معايير موحدة يمكن استخدامها في تقييم المواقع الالكترونية.
- ٧- وأخيرا استشراف الرؤى المستقبلية لمعمارية المعلومات.
- وقد تم تنظيم المؤتمر وفقا لستة محاور رئيسة اندرج تحتها مجموعة من البحوث المهمة التي عالج كل منها نقطة بحثية متميزة، وقد اقرت محاور المؤتمر على النحو التالي :
- المحور الأول :** معمارية المعلومات: المفهوم والأهمية.

**المحور الثاني:** مبادئ معمارية المعلومات.

**المحور الثالث:** معمارية المعلومات، وعلاقتها بعلوم المعلومات والمكتبات.

**المحور الرابع:** معمارية المعلومات في البيئات الافتراضية للتعليم.

**كلمة أمين عام المؤتمر.** الدكتورة/ سهير عبد الباسط، والتي تناولت فيها أهمية موضوع المؤتمر، ثم توجيه الشكر لرعاة المؤتمر والقائمين عليه ومقدمي البحوث العلمية خلال جلسات المؤتمر، وكذلك مسؤولي تنظيم المؤتمر.

**كلمة مقرري المؤتمر،** الأستاذ الدكتور محمد جلال سيد غندور، والتي رحب فيها برئيس الجامعة والنواب والسادة الحضور، وتقديم الشكر للقائمين على تنظيم المؤتمر، ثم تطرق سيادته لأهمية موضوع المؤتمر، كما أثنى على جامعة بني سويف بأسبقيتها للتطرق لهذا الموضوع الجديد على ساحة التخصص. تلاه الأستاذ الدكتور/ أبو العلا العطيفي، عميد كلية الحاسبات والمعلومات، والتي رحب فيها برئيس الجامعة والنواب والعمداء والسادة الحضور، وقد أثنى على نشاط جامعة بني سويف البحثي كما أكد في كلمته على سعادته بمشاركة كلية الآداب في مؤتمرها والذي يمثل نقطة التقاء بين تخصصين مهمين لا غنى لأي منهما عن الآخر وهما

**المحور الخامس:** معايير معمارية المعلومات لتقييم مواقع الانترنت.

**المحور السادس:** الأبعاد الاقتصادية والقانونية والاجتماعية لمعمارية المعلومات. وقد وزعت البحوث خلال يومي المؤتمر على مجموعة من الجلسات العلمية مضافا إليها الجلسة الافتتاحية للمؤتمر والجلسة الختامية، والتوصيات. وقد جاءت على النحو التالي:

### وقائع اليوم الأول من المؤتمر:

الأحد ٥ ابريل ٢٠١٥ م

### الجلسة الافتتاحية: ١٠:٠٠ - ١١:٠٠

بدأت فعاليات المؤتمر في اليوم الأول بالجلسة الافتتاحية، والتي عقدت بقاعة الاحتفالات (أهاب اسماعيل) بالجامعة، في تمام الساعة العاشرة صباحاً، وقد استهلت بالسلام الجمهوري، أعقبه ترحيب بالضيوف من مقدم الجلسة د. محمد حسن عبد العظيم، المدرس بقسم علوم المعلومات، وتوالت فعاليات الجلسة عقب تلاوة قرآنية مباركة من الذكر الحكيم على النحو التالي:

التي تقدم فيها الجامعة برامج دراسية، كما أكد سيادته على ضرورة سعي كافة كليات الجامعة للحصول على الاعتماد الأكاديمي، وأكد سيادته على مساندة الجامعة لذلك على كافة المستويات. كما طالب سيادته بضرورة أن يتولى فريق العمل القائم على تنظيم المؤتمر بضرورة وضع خطة استراتيجية لتنظيم المعلومات وحفظها وفتحها بالجامعة، وكذلك العمل على تنمية أخصائي المكتبات والمعلومات بما يتوافق مع التطورات الحديثة.

### وبعد انتهاء وقائع الجلسة الافتتاحية بدأت

### الأنشطة العلمية للمؤتمر بمحاضرة عامة

### افتتاحية للأستاذ الدكتور/ شريف كامل

شاهين، أستاذ المكتبات والمعلومات ووكيل كلية الآداب جامعة القاهرة، وموضوعها "معمار المعلومات: فن تقديم المعلومات وعرضها في البيئة الرقمية، وقد تحدث فيه عن أهمية فهم وتنظيم المعلومات وأهم المجالات التي يستخدم فيها معمار المعلومات، كما تحدث سيادته عن

علوم المعلومات ومجال الحاسبات والمعلومات متمنيا مزيد من الدراسات البينية التي تدعم ذلك.

### كلمة المشرف على المؤتمر، الأستاذ الدكتور

طريف شوقي، وقد بدأ كلمته بطلبه من الحضور الوقوف دقيقة حداد على روح استاذة جليلة من مؤسسي كلية آداب بني سويف هي الدكتورة/ علية حسين والتي وافتها المنية قبل يوم من بدء المؤتمر، ثم أكد سيادته في كلمته على أن جامعة بني سويف تسعى في المقام الأول أن تكون جامعة بحثية، كما رحب سيادته بالسادة الحضور من الباحثين، وقد أثنى على القائمين بتنظيم المؤتمر. وتمنى سيادته بأن يؤتي المؤتمر الثمار التي أعد من أجلها.

### كلمة رئيس المؤتمر: الأستاذ الدكتور/ أمين

السيد لطفي؛ حيث بدأ كلمته بالترحيب بالسادة نواب رئيس الجامعة والعمداء، وكذلك السادة الحضور من داخل وخارج جامعة بني سويف، وقد تحدث سيادته عن تحديث لوائح الكليات بما يتوافق مع التطورات الحديثة في كافة التخصصات

دراستها دور أخصائي المكتبات والمعلومات كمعماري معلومات، وولمهام المنوط به اداؤها. ومن ابرز نتائج دراستها التي توصلت لها " أن المواقع الالكترونية بداية افتراضية للباحثين لدعم البحث العلمي لذا يجب أن تتم المعالجة الفنية لمصادر المعلومات الرقمية بصورة تتلاءم مع طبيعة البيئة الرقمية التي تتاح من خلالها؛ حيث تحول التصنيف الى التصنيف الهرمي المسطح للمواقع كذلك اهتمت عمليات التكشيف بإنشاء الهياكل الابحارية وذلك لسهولة الوصول للمعلومات داخل الفضاء الرقمي.

كما عرضت الدكتورة/ رحاب فايز استاذ مساعد المكتبات والمعلومات بجامعة بني سويف لدراسة بعنوان " معمارية المعلومات وتعزيز مشاركة الأطفال في البيئة الافتراضية: دراسة حالة لبعض المواقع التعليمية، تناولت فيها تحليل أشهر مواقع الأطفال الافتراضية المجانية مع التركيز على معمارية المعلوماتوقد توصلت من خلال الدراسة الى أن معمارية معلومات الأطفال تختلف بشكل كبير عن معمارية معلومات البالغين من حيث العمق والاتساع ووضوح المعلومات ومنطقيتها.

مخرجات معمار المعلومات، وأكد على ضرورة الدراسات البيئية مع التخصصات المختلفة.. وأختتمت المحاضرة بتعقيب من الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة أكد فيه على مدى أهمية موضوع المحاضرة.

وعقب المحاضرة الرئيسية بدأت الجلسات العلمية بترتيب ورودها في برنامج المؤتمر كالتالي.

### الجلسة العلمية الأولى : ١٢:١٥ - ١٤:٣٠

ترأس الجلسة العلمية الأولى الأستاذ الدكتور/ شعبان عبد العزيز خليفة.. وقد اشتملت على خمسة بحوث عاجت نقاطا بحثية مهمة في موضوع المؤتمر؛ حيث بدأت بعرض الدكتورة / ميساء محروس أحمد، أستاذ مساعد المكتبات والمعلومات بجامعة الاسكندرية لدراستها بعنوان "المكونات الأساسية لأنظمة تنظيم المعلومات داخل عمارة المعلومات: دراسة تحليلية، وقد هدفت الباحثة من دراستها الى تعرف أنظمة تنظيم المعلومات وعنونة المحتويات وأنظمة الابحار والبحث. وكذلك تعرف العمليات الفنية التي تربط عمارة المعلومات بمجال المكتبات والمعلومات في الفضاء الرقمي. كما اوضحت من خلال

أما الدراسة الثالثة في هذه الجلسة فكانت للباحث /حسين حسن السيد علي، أخصائي مكنتبات - مسئول العلاقات العامة بالجمعية المصرية للمكنتبات والمعلومات فرع الصعيد بعنوان " معمارية المعلومات وعلاقتها بعلوم المعلومات والمكنتبات" وقد اوضح فيها مدى تأثير التطور التكنولوجي السريع على تصميم المواقع والمساحات الالكترونية.

وتأتي الدراسة الرابعة للدكتورة/ مها أحمد إبراهيم، استاذ مساعد المكنتبات والمعلومات بجامعة بني سويف. بعنوان " معمارية المعلومات والبناء المعلوماتي لبوابة مواقع اقسام المكنتبات والمعلومات العربية: دراسة تخطيطية" حيث عرضت فيها الى كيفية الاستفادة من عمارة المعلومات في التعرف على بنائية مواقع أقسام المكنتبات والمعلومات العربية وما تحتويه من معلومات وما تقدمه من خدمات في محاولة للم شتات هذه المواقع في بوابه موحدة من خلال وضع اطار تخطيطي يجمع شتات هذه المواقع.

والدراسة الخامسة في هذه الجلسة قدمتها الدكتورة/ مها محمد إمام الحلبي، بعنوان " التصميم الداخلي وجودة الأداء الوظيفي للمكنتبات" وقد ركزت فيها على

الدور الايجابي للمكنتبات بتصميم الفراغات الوظيفية المرنة التي يسهل اعادة تجهيزها لأكثر من وظيفة ومراعاة أهمية ممرات الحركة والقياسات الأرجنومية لتحقيق جودة الأداء الوظيفي وسهولة العمل لتحقيق الهدف المرجو من المكنتبات. واختتمت الجلسة بمجموعة من الاستفسارات الموجهة من السادة الحضور للسادة الأساتذة من قاموا بعرض بحوثهم خلال الجلسة وتولى كل باحث الرد على الاستفسارات الموجهة اليه.

### الجلسة العلمية الثانية ٠١:٣٠ - ٠٢:٤٥

ترأس هذه الجلسة الأستاذ الدكتور/ محمد جلال سيد غندور، وتضمنت خمسة بحوث جاءت على النحو التالي:

الدراسة الأولى للدكتور/ هشام طاهر الليثي كلية الهندسة - جامعة بني سويف وعنوانها " منهجية بناء الفكرة البحثية في ضوء آلية معمارية المعلومات"

حيث أشار الباحث الى أن جميع البيئات الرقمية العربية على الانترنت سواء (مكنتبات الكترونية- مواقع افتراضية) تعاني من فشل ذريع وعشوائية ملحوظة في اداء وظائفها الى الان... فلا يسمح حتى اليوم باستخدامها كمرجع علمي موثوق بابحائه العلمية ... وتكمن المشكلة بالمقام

المقتنيات التراثية متمثلة في المخطوطات والوثائق التاريخية على شبكة الويب، كما قدم الباحث نماذج عملية على شبكة الويب تستخدم المزيج التسويقي في التسويق لمنتجاتها متمثلة في الوثائق التاريخية والمقتنيات الأثرية.

والدراسة الرابعة للباحث/ قياتي عاشور، المعيد بقسم الاجتماع. جامعة بني سويف وعنوانها "تقييم المواقع الالكترونية لمراكز البحوث الاجتماعية والنفسية: دراسة تحليلية مقارنة" حيث هدف في دراسته الحصر المواقع الالكترونية لمراكز البحوث الاجتماعية والنفسية، وتحليل بعضها وتقييمها ومقارنتها للحكم على أفضل المواقع في ضوء معايير التقييم المعتمدة.

أما الدراسة الخامسة والأخيرة في هذه الجلسة فهي للدكتورة/ دعاء شبل وعنوانها *Intelligent E-learning System* (نظام التعليم الالكتروني الذكي) والذي يعتمد على تقديم مدخل جديد لنماذج من نظم التعليم الالكتروني الذكي، والتي من أهدافها الرئيسية ايجاد حلول لمشكلات ضبط المواد لكي تصبح مناسبة لكل متعلم، حيث إن الطلبة يختلفون في الأهداف والخلفيات، ومستويات المعرفة

الأول في غياب استراتيجية (معمارية) لتصميم ورسم وبناء تلك المواقع اسوة بالمواقع العالمية في الدول المتقدمة، وفي اطار اهتمام الدول ب (ادارة وانتاج المعرفة)... ظهرت الحاجة الى تحويل تلك البيانات (العشوائية) الى تصميم وتخطيط ورسم وتقديم (معلومات مدروسة) ذات معنى علمي وفقا لمعايير منهجية محددة، ومن هنا جاءت الدراسة التي عرض لها الباحث.

الدراسة الثانية للدكتورة/ عزة فاروق عبد المعبود، استاذ مساعد المكتبات والمعلومات بجامعة بني سويف. بعنوان "محركات البحث النوعية وإمكاناتها الاستراتيجية: المحتوى ومدى الاستفادة" حيث عرضت الباحثة لدور محركات البحث في تنظيم بيئة الانترنت واتاحة مصادرها، ثم تعرضت لتصنيف محركات البحث اعتمادا على الآلية التي تعمل بها.

أما الدراسة الثالثة في هذه الجلسة العلمية فكانت من نصيب الدكتور /أشرف محمد عبد المحسن، استاذ مساعد المكتبات والوثائق بجامعة بني سويف. وعنوانها "بناء مواقع الويب ودورها في تسويق المقتنيات التراثية - دراسة تطبيقية" حيث تناول الباحث في دراسته بناء مواقع الويب واستخدامها في تسويق

الى صور رقمية عالية الجودة عن طريق اخضاعها للتطبيق الذي أعده الباحث، والذي يساعد في تحسين الخطوط وحل المشاكل الموجودة بالوثائق من خلال تحليل الصور وفق مجموعة من المرشحات للتغلب على التشويش الموجود ببعض الوثائق والكتب النادرة وبالتالي يمكن استرجاع النص في شكل صور عالية الجودة، وقد عرض الباحث لكيفية استخدام البرنامج في تطبيق هذه الآلية على نماذج من الكتب النادرة.

أما الدراسة الثانية في هذه الجلسة قدمتها الأستاذة/ اسراء محمد هاشم، معيدة بكلية الحاسبات والمعلومات. هذه الدراسة بعنوان

"Intelligent applications For Tourism"

"promotion and Heritage Revival"

استعرضت الباحثة في دراستها مجموعة من التطبيقات الذكية المتعلقة بتنشيط السياحة و احياء التراث بمحافظة الفيوم؛ حيث يتم استخدام هذه الأنظمة في تسهيل الوصول للأماكن السياحية

والتعلم والقدرات الخاصة وأساليب التعلم المفضلة.

## وقائع اليوم الثاني من المؤتمر: الاثني

٦ أبريل ٢٠١٥م

عقدت الجلسات العلمية لليوم الثاني من المؤتمر بقاعة المناقشات بكلية الآداب، جامعة بني سويف، وجاءت على النحو التالي:

### الجلسة العلمية الثالثة ١٠:٠٠ - ١١:٣٠

عقدت الجلسة العلمية الثالثة برئاسة/

الاستاذ الدكتور أبو العلا العطيقي، عميد كلية الحاسبات والمعلومات، اشتملت الجلسة على مجموعة مميزة من التطبيقات لعدد من الباحثين بكلية الحاسبات والمعلومات وقد تم عرضها وفقا لما يلي:

الدراسة الأولى للدكتور محمد عبد

الفتاح عبد العظيم وعنوانها"

"Historical Manuscripts Image Processing"

وتدور فكرة البحث حول امكانية تحويل كافة

الوثائق التاريخية القديمة والكتب النادرة



المهمة والضرورة وعرضت بحسب الترتيب التالي:

دراسة الدكتور/ عاطف محمد بيومي، وعنوانها "تكشيف الأخبار الإذاعية والصحفية : دراسة مقارنة. وقد ركز فيها الباحث على تشريعات الوثائق والأرشيف في مصر وكذلك استعراض التجربة الرائدة لاتحاد الاذاعة والتلفزيون مع مؤسسة الأهرام في التكشيف الآلي للأخبار الإذاعية، وكذا اتاحة الاطلاع على الأرشيف الاذاعي.

دراسة الدكتور/ محمد حسن عبد العظيم تحت عنوان "بنائية علوم المكتبات والمعلومات في نظم التصنيف الحصرية: دراسة تحليلية مقارنة":

حيث تناول الباحث في دراسته بالتحليل والمقارنة بنية موضوعات المكتبات والمعلومات في أنظمة التصنيف الحصرية خاصة نظامي تصنيف ديوي العشري وتصنيف مكتبة الكونجرس للتعرف على وضعية هذه الموضوعات داخل البنية

واعطاء السائح معلومات كاملة عن كل موقع سياحي من خلال تطبيق يحمل على موبايل السائح ومن خلال كود خاص بكل معلم.

كما عرض الباحث ايهاب حمدي محمد بكلية الحاسبات والمعلومات لدراسة بعنوان " *Big Data Landscape*

وهي تتعلق بتطبيق يستخدم في رفع كفاءة قواعد البيانات التي تكشف كميات كبيرة من البيانات؛ حيث يمكن من خلاله تقسيم البيانات على مجموعة من الحاسبات وبالتالي يمكن اختصار الوقت المستخدم في معالجة البيانات ؛ بحيث أن البيانات التي تنجز في الصورة العادية تستغرق ٤٦ يوما بينما مع استخدام هذا التطبيق تستغرق ما يقرب من ساعة واحدة .

#### الجلسة العلمية الرابعة ١٢:٠٠ – ١٤:٠٠

عقدت الجلسة الرابعة برئاسة الأستاذة الدكتورة/ سلوى علي ميلاد وقد عرض بالجلسة مجموعة متنوعة من الأبحاث

فضلا عن المهارات المهنية والتكنولوجية للتعامل مع البيئة الرقمية.

هذا بالاضافة الى مجموعة دراسات وبحوث متميزة لعدد من الباحثين العرب التي ارسلت للمؤتمر بغرض المشاركة في محاوره ولكن حالت الظروف الأمنية التي تمر بها بلادهم دون امكانية الحضور للمؤتمر وسوف تنشر الأبحاث كاملة بالمجلة المصرية لعلوم المعلومات.

والجلسة الأخيرة جاءت لعرض أهم ما اوصت به الدراسات.

### الجلسة الختامية والتوصيات ٢٠٠٠ - ٢٠٣٠

قام الأستاذ الدكتور محمد سيد جلال غندور بالقاء التوصيات التي أسفر عنها المؤتمر والتي جاءت على النحو التالي:

- ١- تشكيل فريق عمل يكلف بوضع خطة استراتيجية لمعمارية المعلومات بجامعة بني سويف على مستوى إدارة وتنظيم وإتاحة المعلومات في الجامعات المصرية، مع تشكيل لجنة من قسم علوم المعلومات لمتابعة تنفيذها.

العامه للتصنيفين .والرمز والكشاف في كلا منهما.

والدراسة الثالثة في هذه الجلسة للدكتورة/ رحاب موسى محمد وعنوانها" استخدام البيانات الافتراضية في تقييم الانطباعات البصرية لمستخدم فراغ التعليم المعماري " حيث ناقشت من خلال دراستها استخدام تطبيقات الواقع الافتراضي، وخاصة نظارات العرض الافتراضي في تقييم الاعتبارات الانسانية لتصميم الفراغات المعمارية بوجه عام والفراغات التعليمية بوجه خاص.

والدراسة الرابعة للأستاذ /محمد خميس" وعنوانها أخصائي المعلومات في المكتبات العامة بمدينة جرجا في البيئة الرقمية بين حتمية التغيير ومتطلباته:دراسة حالة" حيث تناول في دراسته أخصائي المعلومات ودوره في البيئة الرقمية في المكتبات العامة بمدينة جرجا، حيث أشار لأهم المواصفات الواجب توافرها لوظيفة أخصائي المعلومات بالمكتبات العامة

- ٢- تطبيق بروتوكول بين جامعة بني سويف ومحافظة بني سويف يتبنى فكرة تطبيق معمارية المعلومات لتطوير الحكومة الإلكترونية الذكية للانتقال من مفهوم الوحدات الخدمية المشتتة إلى مفهوم الخدمة المعلوماتية الشاملة التي تخدم المحافظة على نحو تكاملي.
- ٣- إنشاء دبلوم مهني في معمارية المعلومات بنظام التعليم عن بعد، لتطوير مهارات العاملين في قطاع تصميم وإدارة المواقع الإلكترونية.
- ٤- تطوير معايير تقييم المواقع الإلكترونية بحيث تشمل العناصر التالية: المستخدم، المحتوى وإدارته، البنية والتصميم، الإبحار، التأمين.
- ٥- إدراج مقرر بعنوان "الرسم المعلوماتي" وهو مجال جديد من العلوم يعرض البيانات والمعلومات بالرسم. ويكون هذا المقرر على مستوى الدراسات العليا (ماجستير
- ودكتوراة) في تخصص المعلوماتية والاتصال.
- ٦- إنشاء مجموعات بحثية مشتركة بين قسم علوم المعلومات، وكلية الحاسبات والمعلومات، وكلية الهندسة بالجامعة، لتأصيل المفاهيم المستحدثة في قطاعي المعلومات والحاسبات مثل معمارية المعلومات، والتنقيب عن المعلومات، وأمن المعلومات.
- ٧- تشكيل لجنة مشتركة من قسم علوم المعلومات، وكلية الحاسبات والمعلومات، وكلية الهندسة بالجامعة لصياغة المسميات الوظيفية لخريجي التخصصات الجديدة التي تم اقتراحها ورفعها للجهات المختصة لاعتمادها.
- ٨- الاستفادة من البيئات الافتراضية في تصميم مراكز المعلومات والمكتبات وعرضها على المستخدمين لإبداء آرائهم في تصميمها قبل الشروع في تنفيذ البناء على أرض الواقع.

- ٩- العمل على إنشاء البوابة الإلكترونية الموحدة لمواقع أقسام المكتبات والمعلومات العربية وفقا لمعمارية المعلومات.
- ١٠- على المؤسسات الأكاديمية في علوم المعلومات مواجهة التغيرات الجذرية التي أحدثتها البيئة الرقمية في التخصص باتخاذ التدابير اللازمة للتحويل من أساليب التعلم التقليدي إلى تعلم أكثر مرونة، وتنمية قدرات المحاضرين على تحقيق التكامل بين الأجزاء النظرية والتطبيقية في المقررات الدراسية في علوم المعلوماتية.
- ١١- تأهيل أخصائي معلومات قادر على التعامل مع البيئة الرقمية وما أحدثته من تغيير في الأدوار الوظيفية والمسئوليات المهنية المسندة إليه، وما فرضته من أدوات ومعايير ومتطلبات تستوجب أن يكون ملما بها بشكل يتوافق مع ديناميكية التطورات المتسارعة.
- ١٢- إنشاء مركز توثيق إلكتروني بالجامعة، تكون مهمته توثيق جميع الأنشطة والفعاليات على أسس علمية سليمة مع تصميم موقع الكتروني لهذا المركز على البوابة الإلكترونية للجامعة، يتيح البحث من خلاله عن جميع الأنشطة والفعاليات.
- ١٣- الاستمرار في عقد سلسلة مؤتمرات سنوية تحمل نفس العنوان "علوم المعلومات" ويتم اختيار موضوع جديد لها كل عام.
- هذا وقد انتهت فعاليات المؤتمر في تمام الساعة الخامسة.