



المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات  
بعنوان "معمارية المعلومات"  
جامعة بني سويف ٥-٦ أبريل ٢٠١٥



توصيات المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات

بعنوان "معمارية المعلومات" ٥-٦ أبريل ٢٠١٥

- 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.
- 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 بالرسوم. 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.



المؤتمر العربي الأول لعلوم المعلومات  
بعنوان "معمارية المعلومات"  
جامعة بني سويف ٥-٦ أبريل ٢٠١٥



- 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.