

سيرة ذاتية

١- بيانات شخصية:

الاسم: د. صلاح محمد عبدالقادر رحال

الجنسية: سورية

تاريخ ومكان الميلاد: ١٦/٤/١٩٤٨ طيبة الإمام، حماة، سوريا

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود

صندوق بريد ٢٤٥٤، الرياض ١١٤٥١، المملكة العربية السعودية.

هاتف: +٩٦٦١٤٦٩٥٤٧٦

فاكس: +٩٦٦١٤٦٩٥٤٥٤

البريد الإلكتروني: rahal@ksu.edu.sa أو rahals@hotmail.com

رابط الموقع: <http://fac.ksu.edu.sa/rahal>

اللغات: - اللغة الأم: العربية

- أخرى: الإنجليزية - جيد جداً

الفرنسية - جيد جداً

الروسية - جيد جداً

٢- المؤهلات العلمية:

▪ شهادة دكتوراه دولة في العلوم/معالجة الإشارة من المدرسة الوطنية العليا للكهرباء

والاتصالات اللاسلكية التابعة لمعهد البوليتيكنيك الوطني في غرونوبل/فرنسا بدرجة

"مشرف جداً"، أيار ١٩٨٠.

▪ دبلوم الدراسات المعمقة في "معالجة الإشارة" من المدرسة الوطنية العليا للكهرباء

والاتصالات اللاسلكية التابعة لمعهد البوليتيكنيك الوطني في غرونوبل/فرنسا بدرجة "جيد"، تموز ١٩٧٦.

- ماجستير في هندسة "الاتصالات اللاسلكية" من معهد الاتصالات في بيتربورغ (لينينغراد سابقاً)، روسيا الاتحادية، بدرجة "مشرف"، حزيران ١٩٧٣.

٣- الدرجات العلمية:

- ١٩٨٠-١٩٨٤: باحث (وتعادل مدرس في الجامعات السورية) في مركز الدراسات والبحوث العلمية في دمشق، سوريا.
- ١٩٨٤-١٩٨٩: باحث رئيسي (وتعادل أستاذ مساعد في الجامعات السورية) - مركز الدراسات والبحوث العلمية، دمشق، سوريا.
- منذ ١٩٨٩: مدير بحوث (وتعادل أستاذ في الجامعات السورية) - مركز الدراسات والبحوث العلمية، دمشق، سوريا.
- منذ ٢٠٠١ على وظيفة أستاذ مساعد في جامعة الملك سعود - الرياض، المملكة العربية السعودية: حتى ١٤٣١/١٠/٩ في كلية علوم الحاسب والمعلومات، ومنذ ١٤٣١/١٠/١٠ وحتى تاريخه في عمادة تطوير المهارات.

٤ - الخبرات المهنية:

- منذ عام ٢٠٠١ عضو هيئة تدريس في جامعة الملك سعود: في قسم تقنية الحاسب (حالياً هندسة البرمجيات)، ثم في قسم علوم الحاسب منذ ١٤٣٠/٥/١٥ هـ وحتى ١٤٣١/١٠/٩ هـ. مشرف على عدة مشاريع تخرج وماجستير في هندسة وعلوم الحاسب، رئيس وحدة تقويم الأداء التعليمي ورئيس وحدة الجودة-كلية علوم الحاسب والمعلومات. ومنذ ١٤٣١/١٠ هـ في عمادة تطوير المهارات، وحالياً رئيس وحدة البحوث والدراسات فيها، ومتعاون مع قسم هندسة الحاسب منذ ١٤٣٥/٣ هـ.

- ١٩٨٠-٢٠٠١: رئيس فعالية في مجال معالجة الإشارة في معهد بحوث الإلكترونيات، مركز الدراسات والبحوث العلمية، دمشق، سوريا.
- ١٩٨٠-١٩٨٨: أستاذ في المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا، دمشق، سوريا.
- ١٩٧٦-١٩٨٠ تحضير دكتوراه دولة في العلوم/ معالجة الإشارة، الموضوع: "تصميم وتنفيذ نظام رقمي من أجل دراسة الخواص الإحصائية والزمنية والترددية للإشارة العشوائية- تطبيق على تحليل تغيرات الإشارة $1/f$ في شبه الناقل النقي"، المدرسة الوطنية العليا للكهرباء والاتصالات اللاسلكية التابعة لمعهد البوليتيكنيك الوطني في غرونوبل، فرنسا.
- ١٩٧٥-١٩٧٦ تحضير دبلوم الدراسات المعمقة: مقررات نظرية، ومشروع بعنوان: "تصميم وتنفيذ نظام لمعالجة الإشارة حول حاسب"، المدرسة الوطنية العليا للكهرباء والاتصالات اللاسلكية التابعة لمعهد البوليتيكنيك الوطني في غرونوبل، فرنسا.
- ١٩٧٣-١٩٧٥ مهندس إلكترونيات في مركز الدراسات والبحوث العلمية- دمشق، سوريا.

٥- التدريس والإشراف على مشاريع تخرج وماجستير:

▪ تدريس المقررات:

- ١٠١ حسر / تقنية الحاسب.
- ١٢١ / الحاسب الآلي.
- ٣٠٦ عال / تقنية المعلومات وتطبيقاتها الجزء-٢.
- ٣٤٠ هال / إشارات ونظم.
- الدارات الكهربائية.
- ٤٧٠ هال / أخلاقيات المهنة.

▪ **مشاريع التخرج:** الإشراف على مجموعة من مشاريع التخرج في قسم هندسة الحاسب في كلية علوم الحاسب والمعلومات (٤٩٦هـال، و٤٩٧هـال)، وفي قسم الحاسب في جامعة الأميرة نورة.

▪ **مشاريع الماجستير:** الإشراف على مشروع ماجستير في قسم علوم الحاسب في كلية علوم الحاسب والمعلومات.

٦- إنجاز ومشاركة في مجموعة من الأعمال في عمادة تطوير المهارات، وخاصة:

▪ **وضع خطط زمنية،** وشملت: خطة لتطوير المهارات للموظفين (المهارات الشخصية، المهارات الإدارية، المهارات القيادية)، خطة لوحدة البحوث والدراسات في العمادة، خطة لسلسلة نصائح للطلاب.

▪ **دراسات،** وشملت: دراسة حول تطوير وحدة الموظفين، دراسة حول وحدة البحوث والدراسات، دراسة حول منح بحوث التدريس والتعلم، دراسة حول "كرسي بحث" في العمادة، دراسة حول إنشاء مركز للتدريب في الجامعة. دراسة حول إنشاء مركز للكتابة في الجامعة. دراسة حول العمل التطوعي، دراسة بعنوان "طريقك إلى الوظيفة".

▪ **التأليف،** وشمل ما يلي:

○ **المجموعة التالية من النشرات الموجهة للقيادات الإدارية وللموظفين**
(١٤٣٦هـ):

◆ **للقائدات الإدارية:** - القائد الناجح وأخلاقيات المهنة - أهم صفات القائد الناجح - أثر الذكاء العاطفي على نجاح القائد الإداري - أساسيات في القيادة الناجحة.

◆ **للموظفين:** - سمات الموظف الناجح، - الموظف القدوة.

○ المجموعة التالية من نصائح للطلاب:

◆ **تأليف:** - نصائح في السعي نحو التميز - نصائح في الإدارة الفعالة للذات - نصائح في تدوين المحاضرات - نصائح في الاستذكار الفعال - نصائح في الاعتماد على الذات كيف تتغلب على قلق الاختبارات - نصائح في التعامل مع ورقة الاختبار - نصائح في تأدية الاختبار بنجاح - نصائح في التخطيط وإدارة الوقت - نصائح في التأثير والإقناع - نصائح في المناقشة والحوار الصفي الفعال - نصائح في فن التلخيص - كيف تكون متحدثاً ناجحاً.

◆ **تأليف (بالمشاركة):** - نصائح في القراءة السريعة - نصائح في استخدام الإنترنت في البحث والتواصل - نصائح في تقديم العروض بشكل فعال - نصائح في التعليم الإلكتروني - نصائح في كتابة التقارير العلمية - نصائح في إعداد وكتابة البحوث العلمية - نصائح في الاستفادة من الساعات المكتبية.

◆ **مشاركة بالتأليف ومراجعة:** - نصائح في أخلاقيات الطالب الجامعي - كيف تكون فعالاً في الأنشطة الطلابية - نصائح في المشاركة بفرق العمل - نصائح في كتابة السيرة الذاتية - نصائح في المقابلات الشخصية - نصائح في البحث عن وظيفة.

○ **تأليف سلسلة إرشادات للموظفين:** - سمات الموظف المتميز - الموظف القدوة - إرشادات في فن الحوار والإقناع - إرشادات في إدارة الوقت - إرشادات في الأخلاقيات الرفيعة للموظف - إرشادات في حل المشكلات واتخاذ القرارات - إرشادات في التعامل مع ضغوط العمل - مهارات التعامل مع الرؤوساء - مهارات التعامل مع الرؤوسين.

- تأليف سلسلة القيادة المتميزة: - القائد الناجح وأخلاقيات المهنة - أهم صفات القائد الناجح - أثر الذكاء العاطفي على نجاح القائد الإداري - أساسيات في القيادة الناجحة، القيادة والإدارة.
- تأليف سلسلة المبدعين: - فن القيادة عند الرسول صلى الله عليه وسلم - البرفسور البنغلاديشي "محمد يونس" - جاك ويلش.
- تأليف سلسلة تلخيص كتاب: - ٣٠ دقيقة لتعزيز مهارات الاتصال لديك - جاك-مباشرة من الأعماق.
- مشاركة بإعداد استراتيجيات التعلم النشط: - التعلم النشط - استراتيجية المحاضرة المعدلة - استراتيجية المناقشة - استراتيجية العصف الذهني - استراتيجية التعلم التعاوني - استراتيجية العروض العملية - استراتيجية التدريس بالاكشاف - استراتيجية حل المشكلات - استراتيجية الخريطة الذهنية - استراتيجية فكر ... زواج ... شارك - استراتيجية التدريس التبادلي - استراتيجية تآلف الشتات، استراتيجية التساؤل الذاتي - استراتيجية المشابهاة - استراتيجية الخريطة "V" - استراتيجية الكرسي الساخن - استراتيجية تكامل المعلومات المجزأة - استراتيجية Jigsaw.
- مشاركة بإعداد سلسلة الذكاءات المتعددة: - الذكاءات المتعددة - الذكاء الذاتي - الذكاء المنطقي - الذكاء العاطفي - الذكاء السمعي - الذكاء البصري - الذكاء اللغوي - الذكاء الاجتماعي - الذكاء الحركي - الذكاء البيئي.
- تقييم المقترحات البحثية الخاصة بمنح بحوث تطوير التدريس والتعلم.
- تقييم كتيبات للنشر، وشملت: كتيب في التعليم و كتيب بعنوان "المهارات الأساسية".
- تقييم ملفات المقررات الدراسية لمجموعة من الأساتذة - برنامج أعضاء هيئة التدريس الجدد في الجامعة.

- المشاركة بأعمال ومهام متنوعة، أهمها: العمل كمنسق لمنح بحوث تطوير التدريس والتعلم ومتابعة كافة الأعمال الخاصة بها، التحليل البيئي Swot والخطة الاستراتيجية للعمادة، تحديد الاختصاصات والجامعات المناسبة للدراسات العليا لمعيد العمادة، إعداد استشاري نظير في التدريس الجامعي، اتفاقية مع عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد حول الدورات التدريبية، الإشراف على المعرض "أرشدني" الذي أقيم في مبنى السنة التحضيرية، إنشاء مركز للتطوير التقني. نشرة حول الإداري المتميز (الملتقى الإداري الأول، ٢٨-٢٩/٥/١٤٣٢).

٧- الاهتمامات البحثية:

معالجة الإشارة، التعرف على الهوية باستخدام المواصفات الحيوية (البومترية). التعليم والتعلم. تقويم الأداء الأكاديمي. الجودة والاعتماد الأكاديمي الجامعي. العمل التطوعي، تطوير المهارات.

٨- حضور ومشاركة في مجموعة من النشاطات (للسنوات الأخيرة):

- حضور الدورة التدريبية "تصميم وبناء المقرر الدراسي"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، ٨-٩/٣/١٤٣٩ الموافق ٢٦-٢٧/١١/٢٠١٧.
- حضور الدورة التدريبية "مهارات إدارة الوقت"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، ٢٧/٢/١٤٣٩ الموافق ١٦/١١/٢٠١٧.
- حضور الدورة التدريبية "إدارة الفصول الفعالة والتعامل مع الطلاب"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، ١٦/٢/١٤٣٩ الموافق ٥/١١/٢٠١٧.
- حضور الدورة التدريبية "أخلاقيات مهنة الأستاذ الجامعي"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، ٢٢/١/١٤٣٩ الموافق ١٢/١٠/٢٠١٧.
- حضور اليوم الأول والثاني لملتقى التدريس الجامعي الثالث "التعليم النشط لتحسين مخرجات التعلم"، ٢٦-٢٧/٦/١٤٣٧ هـ الموافق ٤-٥/٤/٢٠١٦.

- حضور ورشة عمل "التدريس القائم على الأدلة"، ٢٩/٦/١٤٣٧هـ الموافق ٢٠١٦/٤/٧.
- حضور (جزئي) للندوة الوطنية الخامسة لتقنية المعلومات "نحو عالم ذكي: التحديات والحلول"، جامعة الملك سعود - كلية علوم الحاسب والمعلومات - قاعة حمد الجاسر، ٢٧-٢٩/٤/١٤٣٦هـ الموافق ١٦-١٨/٢/٢٠١٥.
- حضور دورة "إدارة المخاطر بالعمادة والطرق المثلى للتصرف في الحالات الطارئة" - عمادة تطوير المهارات - قاعات العمادة التدريبية - جامعة الملك سعود، ٥/٣/١٤٣٦هـ الموافق ٢٧/١٢/٢٠١٤.
- إقامة ورشة عمل "ترميز الدورات التدريبية وتوحيد أسمائها" - عمادة تطوير المهارات - جامعة الملك سعود، ٢٣/١١/١٤٣٥هـ الموافق ١٧/٩/٢٠١٤.
- حضور البرنامج "الأول" - "نحو تدريس جامعي متميز" - فعاليات بداية العام الجامعي ١٤٣٤/١٤٣٥هـ - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ٢-٣/١١/١٤٣٤هـ الموافق ٨-٩/٩/٢٠١٣.
- حضور ورشة العمل "أخلاقيات البحث العلمي" - وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - قاعة الدرعية، مبنى ١٧ - جامعة الملك سعود، ٢١/٥/١٤٣٤هـ الموافق ٢/٤/٢٠١٣.
- حضور ورشة العمل "تطوير منظومة البحث العلمي في الجامعة" - وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - قاعة الدرعية، مبنى ١٧ - جامعة الملك سعود، ٢٤/٣/١٤٣٤هـ الموافق ٥/٢/٢٠١٣.
- حضور الندوة "هيكلية الكليات - الواقع والطموح" - وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية بالتعاون مع وكالة الجامعة للتطوير والجودة - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ٢١-٢٢/١١/١٤٣٣هـ الموافق ٧-٨/١٠/٢٠١٢.
- حضور الدورة "الاتجاهات الحديثة في تقنيات التعليم" - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١٤-١٥/١٠/١٤٣٣هـ الموافق ١-٢/٩/٢٠١٢.

- حضور الملتقى الإداري الأول - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ٢٨-٢٩/٥/١٤٣٢ الموافق ٢-٣/٥/٢٠١١.
- حضور ورشة عمل الخطة الوطنية للعلوم والتقنية والابتكار - مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع جامعة الملك سعود - قاعة الدرعية - جامعة الملك سعود، ١٥/٤/١٤٣٢ الموافق ٢٠/٣/٢٠١١.
- حضور لقاء وكلاء الجامعات السعودية وأسبوع الجودة والتطوير - وكالة الجامعة للتطوير والجودة، - قاعة الدرعية - جامعة الملك سعود، ٢٤-٢٥/٣/١٤٣٢ الموافق ٢٧-٢٨/٢/٢٠١١.
- حضور ورشة عمل حول استخدامات قواعد بيانات ISI - عمادة البحث العلمي (بالتعاون مع مؤسسة Thomson Reuters) - قاعة الدرعية - جامعة الملك سعود، ١٧/٣/١٤٣٢ الموافق ٢٠/٢/٢٠١١.
- حضور ورشة العمل "برامج جامعة الملك سعود وتحقيق متطلبات الجهات المستفيدة" - وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية (بالتعاون مع عمادة تطوير المهارات) - قاعة الدرعية - جامعة الملك سعود، ٢٥-٢٦/١١/١٤٣١ الموافق ٢-٣/١١/٢٠١٠.
- حضور اللقاء الدوري لمسؤولي التدريب في الأجهزة الحكومية "آفاق ورؤى مستقبلية" - معهد الإدارة، ١٦/١١/١٤٣١ الموافق ٢٤/١٠/٢٠٢٠.
- حضور الدورة "التدريس باستخدام أساليب العلم النشط" - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١٢/١٠/١٤٣١ الموافق ٢١/٩/٢٠١٠.
- حضور الدورة "تقويم تعلم الطلاب" - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١١/١٠/١٤٣١ الموافق ٢٠/٩/٢٠١٠.
- حضور الدورة "تحسين تعلم الطلاب وتحفيزهم" - عمادة تطوير المهارات - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١٠/١٠/١٤٣١ الموافق ١٩/٩/٢٠١٠.

- حضور ورشة العمل "التعليم القائم على النواتج" - وكالة الجامعة للشؤون التعليمية والأكاديمية بالتعاون مع وكالة الجامعة للتطوير والجودة - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١٩-٢٠/٥/١٤٣١ الموافق ٣-٤/٥/٢٠١٠.
- حضور دورة "SharePoint training course" - وحدة تطوير المهارات بالكلية - جامعة الملك سعود، ١٤/٤/١٤٣١ الموافق ٣٠/٣/٢٠١٠.
- حضور ورشة العمل "نموذج موحد للخطط الإستراتيجية" - وكالة الجامعة للتطوير والجودة - جامعة الملك سعود، ٢٣ و ٢٤/٢/١٤٣١ الموافق ٧ و ٨/٢/٢٠١٠.
- حضور الملتقى العلمي "التميز في برامج الدراسات العليا التحديات والحلول" - عمادة الدراسات العليا - جامعة الملك سعود، ٢٦-٢٧/١/١٤٣١ الموافق ١٢-١٣/١/٢٠١٠.
- حضور ورشة العمل "آلية إقرار البرامج والخطط الدراسية" - تجارب محلية ودولية - وكالة الجامعة للشؤون التعليمية - جامعة الملك سعود، ١٨ و ١٩/١/١٤٣١ الموافق ٤ و ٥/١/٢٠١٠.
- حضور الدورة التدريبية "استخدام نظام إدارة التعليم الإلكتروني Blackboard" - عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد - جامعة الملك سعود، ١٦/١/١٤٣١ الموافق ٢/١/٢٠١٠.
- حضور ورشة العمل "الدراسة الذاتية للمؤسسات التعليمية" - كلية الآداب - جامعة الملك سعود، ٢٣ و ٢٤/١١/١٤٣٠ الموافق ١١ و ١٢/١١/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل الخاصة بأعضاء هيئة التدريس حول الخطة الإستراتيجية للبحث العلمي "سبر" - جامعة الملك سعود، ٢٠/١١/١٤٣٠ الموافق ٨/١١/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل الأولى "الجودة والاعتماد الأكاديمي" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ٣٠/١٠/١٤٣٠ الموافق ١٩/١٠/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل "الجودة وتطبيقاتها في مؤسسات التعليم العالي" - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١-٢/٦/١٤٣٠ الموافق ٢٥-٢٦/٥/٢٠٠٩.

- حضور منتدى التقنيات المتقدمة ٢٠٠٩ "المنتدى الدولي لتقنية المعلومات والاتصالات والتقنيات المتقدمة الأخرى" - فندق انتركونتيننتال - الرياض، ١-٣/٥/١٤٣٠ الموافق ٢٦-٢٨/٤/٢٠٠٩.
- حضور قطار التطوير والتدريب Planning for Effective Teaching - مركز البحوث، كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ٢٣/٤/١٤٣٠ الموافق ١٩/٤/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل "بناء برنامج أكاديمي عالمي - Building World Class Program" فندق الانتركونتيننتال - الرياض، ١٥-١٧/٤/١٤٣١ الموافق ١١-١٣/٤/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل "نحو الاعتماد الأكاديمي للبرامج - Toward Accreditation Working Program" - فندق مداريم كراون - الرياض، ٨-١٠/٤/١٤٣٠ الموافق ٤-٦/٤/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل "ملف المقرر والتقويم" - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ١٨/٣/١٤٣٠ الموافق ١٥/٣/٢٠٠٩.
- حضور الندوة الوطنية الثانية لتقنية المعلومات "الاقتصاد والاستثمار المعلوماتي - التحديات والحلول" - فندق الانتركونتيننتال - الرياض، ١١-١٣/٣/١٤٣٠ الموافق ٨-١٠/٣/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل "تطوير البرامج (الأقسام الأكاديمية وتجهيئتها للاعتماد الأكاديمي)" - قاعة حمد الجاسر - جامعة الملك سعود، ٥-٦/٢/١٤٣٠ الموافق ٣١/١، ١/٢/٢٠٠٩.
- حضور ورشة العمل الأولى - مركز التميز لأمن المعلومات - جامعة الملك سعود - ١٢/١١/١٤٢٩ الموافق ١٠/١١/٢٠٠٨.
- حضور الملتقى الأول لمسؤولي الجودة في الجامعات السعودية - جامعة الإمام محمد - ٢٥-٢٧/١٠/١٤٢٩ الموافق ٢٥-٢٧/١٠/٢٠٠٨.

- حضور ملتقى الجودة وعرض أفضل الممارسات لجائزة الملك عبدالعزيز للجودة - مركز الملك فهد الثقافي ٢١-٢٢/١٠/١٤٢٩ الموافق ٢١-٢٢/١٠/٢٠٠٨.
 - حضور ورشة العمل (دور عضو هيئة التدريس في المراجعة الخارجية للتقويم التطويري المؤسسي والبرامجي) - جامعة الملك سعود (نيارة) - ١٩/١٠/١٤٢٩ الموافق ١٩/١٠/٢٠٠٨.
 - حضور ورشة العمل (الجامعات بين التصنيف العالمي والإعتماد) - جامعة الملك سعود - ٢٧-٢٨ جمادى الأولى ١٤٢٩ الموافق ١-٢ حزيران ٢٠٠٨.
 - حضور المؤتمر الهندسي السعودي السابع /جامعة الملك سعود ٢٢-٢٥ ذو القعدة ١٤٢٨ الموافق ٢-٥ كانون الثاني ٢٠٠٧.
 - المشاركة في ورشة العمل الأولى (أبحاث النانو في الجامعات: الطريق إلى تحقيق رؤية خادم الحرمين الشريفين) / جامعة الملك سعود ١٦-١٧/١٠/١٤٢٨ الموافق ٢٨-٢٩/١٠/٢٠٠٧.
 - المشاركة في ورشة العمل الأولى حول "التقويم الذاتي وضمان الجودة" -جامعة الملك سعود ٣٠/١١/١٤٢٧ الموافق ٢١/١١/٢٠٠٦.
 - حضور المؤتمر الوطني الثامن عشر للحاسب "تقنية المعلومات والتنمية المستدامة" - جمعية الحاسبات السعودية - الرياض ٢٦-٢٩/٢/١٤٢٧ الموافق ٢٦-٢٩/٣/٢٠٠٦.
 - المشاركة في فعاليات أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس - ٢٧/٣-١/٤/١٤٢٥.
- ٩- المساهمة الفعالة بورش العمل التي تم عقدها في كلية علوم الحاسب والمعلومات في مجال الجودة والاعتماد الأكاديمي:**
- ورشة العمل الأولى بعنوان "الجودة والاعتماد الأكاديمي" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ٣٠/١٠/١٤٣٠ الموافق ٩/١١/٢٠٠٩.

- ورشة العمل الثانية بعنوان "أهمية الدراسة الذاتية ونظام إدارة الجودة" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ١٤٣٠/١١/٢١ الموافق ٢٠٠٩/١٠/١٩.
- ورشة العمل الثالثة بعنوان "التحليل البيئي SWOT" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ١٤٣١/١/١١ الموافق ٢٠٠٩/١٢/٢٨.
- ورشة العمل الرابعة بعنوان "تطبيق ABET على برامج الحاسب" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ١٤٣١/١/١٦ الموافق ٢٠١٠/١/٢.
- ورشة العمل الخامسة بعنوان "أساسيات إدارة الجودة" - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ١٤٣١/٢/١ الموافق ٢٠١٠/١/١٦.
- ورشة العمل السادسة بعنوان "التقويم الذاتي والخطة الإستراتيجية للجامعة" كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، ١٤٣١/٢/٣ الموافق ٢٠١٠/١/١٨.

١٠- الإنتاج العلمي (بعد إلتحاقه بجامعة الملك سعود - ١٤٢٢هـ):

- د. محمد بن عبدالله الهزان، د. صلاح بن محمد رحال
"دور العمل التطوعي في تنمية المجتمع نموذج مقترح لتفعيله"، المجلة العربية للإدارة، المجلد ٣٥، العدد ٢، ديسمبر (كانون الأول) ٢٠١٥، المنظمة العربية للتنمية الإدارية، جامعة الدول العربية.

- Dr. Salah M. Rahal
Arabic Text Segmentation
IEEE International workshop on Arabic Character Recognition.
South Korea, Seoul, Korea University, January 21, 2013
- Dr. Salah M. Rahal & Dr. Feryal I. Haj Hasan
Fingerprint Minutiae Extraction
Journal of Computing, Volume 2, Issue 11, November 2010.
- Dr. Feryal I. Haj Hasan & Dr. Salah M. Rahal
Fingerprint Image Enhancement

ICADIWT2010 Conference 12-14/7/2010; Turkey.

- المشاركة بالمعرض "ابتكار ٢٠١٠"، جدة، ٨-١٢/٦/١٤٣١ الموافق ٢٢-٢٦/٥/٢٠١٠ بنموذج لكل من المشروعين التاليين:

- نظام تعرف آلي على الهوية بواسطة بصمة الإصبع.

- نظام التعرف متعدد المقاييس الحيوية.

- *Dr. Salah M. Rahal, Dr. Hatim A. Aboalsamah, Dr. Khaled N. Muteb*
Fingerprint Recognition – Time & Attendance System Development
ICIS 2008; 1-3/12/2008 – Bahrain.

- د. صلاح بن محمد رحال، د. سامي بن صالح الوكيل

" تجربة تقويم الطلاب في كلية علوم الحاسب والمعلومات /جامعة الملك سعود" – جامعة الملك عبد العزيز - جدة ١٧-١٨/٣/١٤٢٩ الموافق ٢٥ - ٢٦/٣/٢٠٠٨.

- *Dr. Salah M. Rahal, Dr. Hatim A. Aboalsamh, Dr. Khaled N. Muteb*
Secure Identification System – SIS, Information Technology & National Security Conference, Riyadh, K.S.A., 12/1/2007.

- *Dr. Salah M. Rahal, Dr. Hatim A. Aboalsamah, Dr. Khaled N. Muteb*
Multimodal Biometric Authentication System – MBAS, 2nd IEEE -ICTTA'06
International Conference on Information & Communication Technologies:
From Theory to Applications, 24-28/4/2006, Damascus, Syria.

- *S. Rahal*
Authentication Fingerprint System, First National Information Technology Symposium (NITS 2006): Bridging the digital Divide: Challenges and Solutions, College of Computer & Information Sciences, King Saud University – 2006.

- د. صلاح رحال، د. حسام رمضان

"تقويم الأداء التعليمي لكلية علوم الحاسب والمعلومات في جامعة الملك سعود"،
المؤتمر العلمي الخامس "جودة التعليم الجامعي" جامعة البحرين - أبريل ٢٠٠٥.

- د. حاتم أبو السمح، د. صلاح رحال

"مدرسة الغد في العصر الرقمي"، الندوة الدولية الأولى للتعليم الإلكتروني، مدارس الملك فيصل، ١٩-٢١/٢/١٤٢٤ الموافق ٢١-٢٣/٤/٢٠٠٣.

- د. حاتم أبو السمح، د. صلاح رحال

"العصر الرقمي والتعليم"، ندوة مدرسة المستقبل، كلية التربية، جامعة الملك سعود،
١٤٢٣.

١١ - اللجان والأعمال الإدارية (في جامعة الملك سعود):

❖ **عمادة تطوير المهارات** (منذ بداية الفصل الأول من العام الدراسي
١٤٣١/١٤٣٢هـ وحتى تاريخه): المشاركة في أعمال إدارية عديدة شملت ما يلي:

- رئيس وحدة البحوث والدراسات في عمادة تطوير المهارات منذ
١٤٣٢/٦هـ.

- عضو اللجنة العلمية للملتقى التدريسي الجامعي الثالث طالتعليم النشط
لتحسين مخرجات التعلم: "قرار إداري رقم ٢٠٠/٣٧ داخلي تاريخ
١٤٣٧/٥/٢هـ.

- عضو لجنة "مراجعة وتحديث مسميات البرامج التدريبية في العمادة": قرار
إداري رقم ٣٨٤١٠٨/داخلي تاريخ ١٣/١١/١٤٣٥هـ.

- رئيس لجنة الإحصاء والمعلومات والتوثيق: القرار رقم ٤٩٨/د تاريخ
١٤٣٤/٢/١٨هـ.

- رئيس لجنة دراسة وفرض طلبات التوظيف بالعمادة: القرار رقم ٥٠٧/د تاريخ
١٤٣٤/٥/٥هـ.

- عضو لجنة منح بحوث تطوير التدريس والتعلم: القرار الإداري رقم (٠٠٤/داخلي) تاريخ
١٤٣٣/٢/١٦هـ والكتاب اللاحق رقم ٤/٣/٧٢٥١٤ تاريخ ٤/٣/١٤٣٣هـ.

- عضو اللجنة العلمية لمنح بحوث تطوير التدريس والتعلم: المحضر-١ للجنة
منح بحوث تطوير التدريس والتعلم تاريخ ٢٩/٣/١٤٣٣هـ.

- المشاركة في فرق عمل العمادة التي كلفت بانجاز الأعمال فيها والمبينة في
الفقرة-٦ أعلاه.

❖ كلية علوم الحاسب والمعلومات (منذ ١٤٢٢ هـ حتى ١٤٣١ هـ): المشاركة في

لجان وأعمال إدارية عديدة شملت ما يلي:

- رئيس وحدة الجودة بالكلية منذ ١٤٣٠/٤/١٨ هـ (القرار الإداري رقم ١١٣٠٨٣ تاريخ ١٤٣٠/٤/١٨ هـ) وحتى ١٤٣١/١٠/٩ هـ.

- عضو مجلس وكالة الكلية للتطوير والجودة.

- مكلف برئاسة مجلس الجودة في الكلية - المحضر ١/م ج تاريخ ١٤٣١/٣/٢١ الموافق ٢٠١٠/٣/٦.

- عضو لجنة متابعة انضباط وجاهزية الكلية لاستقبال الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٠/١٤٣١ هـ (القرار الإداري رقم ٣/١٨/٦٥٠٤٢ تاريخ ١٤٣١/٣/٢ هـ).

- عضو في عدة فرق عمل (لجان) المحكات الخاصة بالاعتماد الأكاديمي في قسم علوم الحاسب - كلية علوم الحاسب والمعلومات.

- عضو لجنة التميز بالتدريس في الكلية للعام الدراسي ١٤٢٩/١٤٣٠ هـ (الخطاب رقم ٣/١٨/١٢٦٩٣٩ تاريخ ١٤٣٠/٥/٢ هـ).

- مشرف على وحدة الجودة بالكلية (القرار الإداري رقم ٢٩٦٣٠٠١٢٠٣ تاريخ ١٤٢٩/٥/٢١ هـ).

- مشرف على أعمال لجنة تحديث دليلي الكلية باللغتين العربية والإنكليزية (القرار الإداري رقم ٣/١٨/٦٠٣١٨ تاريخ ١٤٢٩/١١/٢١ هـ).

- رئيس وحدة تقويم الأداء التعليمي منذ ١٤٢٥/١٠/٨ وحتى ١٤٢٩/٥/٢٠ هـ (القرار الإداري رقم ٢٥٦٣٠٥٠٥٩١ تاريخ ١٤٢٥/١٠/٨ هـ).

- متعاون مع وكالة الجامعة للتطوير والجودة (موافقة معالي مدير الجامعة على الخطاب رقم ٢٨٠٦٠٠٠١٢٤ تاريخ ١٤٢٨/٢/١٣ هـ).

- عضو لجنة الإعداد لترشيح الكلية لجائزة البنك الإسلامي منذ ١٤٢٧.
- عضو اللجنة الفرعية بالكلية للتحضير للاحتفال بمرور ٥٠ عاماً على تأسيس الجامعة (القرار الإداري رقم ١٩١٦.٠٠٢٦٦٣ تاريخ ١/١١/١٤٢٦).
- عضو لجنة تطوير وتحديث موقع الكلية (القرار الإداري رقم ٦٣٠٥٠٦٩٦ تاريخ ٢٤/١٠/١٤٢٥).
- عضو لجنة يوم المهنة (الخطاب رقم ١٣/٢٨٤ تاريخ ٨/٢/١٤٢٥).
- عضو لجنة تطوير الأداء التعليمي بالكلية منذ ١٤٢٥/١/٨ وحتى ١٤٣١/١٠ (القرار الإداري رقم ٦٣/١٣٧ تاريخ ٨/١/١٤٢٥).
- عضو لجنة التعاقد بالكلية (القرار الإداري رقم ٦٣/١٤٠٦ تاريخ ١٩/١٢/١٤٢٤).
- عضو في لجان عدد من مشاريع التخرج في قسم هندسة الحاسب.
- ❖ المشاركة في لجان مختلفة في قسم هندسة البرمجيات (تقنية الحاسب سابقاً) - كلية علوم الحاسب والمعلومات /جامعة الملك سعود:
- عضو مجلس إدارة القسم وأمين مجلسه حتى ١٤/٥/١٤٣٠هـ.
- عضو لجنة المناهج في القسم منذ ١٤٢٨ وحتى ١٤/٥/١٤٣٠هـ.
- عضو لجنة الدراسات والبحث العلمي في القسم منذ ١٤٣٠/٢/٢ وحتى ١٤٣٠/٥/١٤هـ.
- عضو لجنة شؤون الطلاب في القسم منذ ١٤٣٠/٣/٧ وحتى ١٤٣٠/٥/١٤هـ.
- ❖ عضو مجلس إدارة قسم علوم الحاسب منذ ١٥/٥/١٤٣٠هـ.

١٢- تكريم وشهادات تقدير (للسنوات الأخيرة):

- تكريم "شكر وتقدير" من مركز الجلد والحساسية الطبي للمحاضرة العلمية "العمل التطوعي وأهميته في تنمية المجتمعات" - الرياض - ١٤٣٦/٧/٢٠ - الموافق ٢٠١٥/٥/٩.
- جائزة "التميز في التدريس" على مستوى الكليات في جامعة الملك سعود للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١هـ: تكريم وشهادة تقدير ودرع، ١٤٣٢/٣/٢٧هـ الموافق ٢٠١١/٣/٢.
- تكريم ودرع من مركز الجلد والحساسية للمحاضرة العلمية "عصر المعرفة" - الرياض - ١٤٣٢/٦/١٦ الموافق ٢٠١١/٥/١٩.
- تكريم ودرع تقديراً للجهود المبذولة في العمل في كلية علوم الحاسب والمعلومات - ١٤٣١/٦/٢٥هـ الموافق ٢٠١٠/٦/٨ - عمادة كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود.
- كتاب شكر وتقدير على الجهود المبذولة لتأمين ومتابعة الوثائق الخاصة بالاعتماد الأكاديمي للكلية - وكيل الكلية للتطوير والجودة - كلية علوم الحاسب والمعلومات جامعة الملك سعود - ١٤٣١/٣/٣٠ الموافق ٢٠١٠/٣/١٦.
- كتاب شكر على التفاني في العمل وعلى مصلحة الكلية - وكيل الكلية للتطوير والجودة - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود - ١٤٣٠/٧/٨ الموافق ٢٠٠٩/٧/١.
- شهادة شكر وتقدير للإشراف على مشروع تخرج - جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن - الرياض - ١٤٣٠ الموافق ٢٠٠٩.
- شهادة تقدير للمشاركة في مؤتمر ومعرض الأنظمة الذكية ICIS-2008 - البحرين،

١-٢٠٠٨/١٢/٣.

- شهادة شكر وتقدير لحضور المؤتمر الأول لمسؤولي الجودة في الجامعات السعودية - جامعة الإمام محمد - الرياض - ٢٥-٢٧/١٠/١٤٢٩ الموافق ٢٥-٢٧/١٠/٢٠٠٩.
- تكريم ودرع "المدرس المثالي" للعام الدراسي ١٤٢٨/١٤٢٩ (٢٠٠٧/٢٠٠٨) من قبل عمادة كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود.
- شهادة تكريم ودرع من مركز الجلد والحساسية للمحاضرة "تقنية المعلومات" - الرياض - ٢٢/١/١٤٢٩ الموافق ٣١/١/٢٠٠٨.
- شهادة شكر وتقدير من جامعة البحرين للمشاركة في المؤتمر العلمي الخامس "جودة التعليم الجامعي" جامعة البحرين - أبريل ٢٠٠٥.
- شهادة شكر وتقدير من جامعة الملك سعود للمشاركة في فعاليات أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس، ٢٧/٣ - ١/٤/١٤٢٥.

يرجى الإطلاع

د. صلاح محمد رحال

١٠/٣/١٤٣٩هـ

٢٨/١١/٢٠١٧م