

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

عبد الملك بن سلمان بن عبد الرحمن السلمان



الميلاد: الرياض 1386 هـ

الجنسية: سعودي

الحالة الاجتماعية: متزوج

التخصص: علوم حاسب

المرتبة العلمية: دكتوراه – أستاذ (أول دكتور سعودي يحصل على الأستاذية بالمملكة في تخصص علوم الحاسب)

العنوان البريدي: قسم علوم الحاسب،

جامعة الملك سعود

ص.ب. 51178 ، الرياض 11543

العنوان الإلكتروني: salman@ksu.edu.sa

الجوال: 0554448818

المراحل الأكاديمية

الدرجة	سنة التخرج	التخصص	المؤسسة العلمية	المكان	التقدير
ابتدائي	1397	عام	ابتدائية حي الشفا	الرياض، المملكة العربية السعودية	امتياز
متوسط	1400	عام	متوسطة حي الشفا	الرياض، المملكة العربية السعودية	امتياز، الثالث على المنطقة الوسطى
ثانوي	1403	القسم العلمي	ثانوية حي الشفا	الرياض، المملكة العربية السعودية	امتياز (99%)، الأول على مستوى المملكة العربية السعودية.

بكالوريوس	1408	علوم حاسب	جامعة الملك سعود	الرياض، المملكة العربية السعودية	امتياز (5/4.87) مع مرتبة الشرف الأولى، الأول على الدفعة.
ماجستير	1412	علوم حاسب	جامعة جورجيا	أثننز، الولايات المتحدة الأمريكية	امتياز (4/3.79)
دكتوراه	1416	علوم حاسب	جامعة ولاية أوكلاهوما	ستلووتر، الولايات المتحدة الأمريكية	امتياز (4/3.91) حائز على جائزة الأمير بندر بن سلطان للتفوق العلمي.

الخبرات العملية والاستشارية

الفترة	النشاط
1409 – 1407	تطوير بعض الأنظمة المساندة بالقوات الملكية البحرية السعودية ، الرياض.
1410 – 1408	معيد بقسم علوم الحاسب، كلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الملك سعود، الرياض.
1416 – 1414	مستول الشؤون العلمية والثقافية والمشرف على نظام وبرامج الحاسب الآلي بالنادي السعودي بأوكلاهوما.
1416 – 1415	رئيس اللجنة الإدارية للنادي السعودي بأوكلاهوما.
1417 – الآن	عضو هيئة تدريس بقسم علوم الحاسب، كلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الملك سعود
1420 – 1417	راند اللجنة الثقافية بالكلية.
1418 – 1417	عضو لجنة الجامعة والمجتمع بالكلية.
1418 – 1417	عضو لجنة الخطط الدراسية والكتب المقررة بالقسم.
1417	المشرف على مسابقة الترقية بجامعة الملك سعود في فروع مدخل بيانات، مشغل أنظمة، مبرمج للمرتبة السابعة، مبرمج للمرتبة الثامنة (ذكور وإناث).
1421 – 1417	منسق لجنة الترجمة بالقسم.
1422 – 1417	عضو لجنة المعادلة وشؤون الطلاب بالقسم.
1428 – 1417	المرشد العلمي للطلاب بالقسم.
1419 – 1418	ممثل قسم علوم الحاسب في مجلس الكلية.
1419 – 1418	مراجعة مناهج الحاسب الآلي بالتعليم الثانوي الصناعي التابع للمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني.
1424 – 1419	عضو لجنة متابعة وتقييم الخطط الدراسية بالكلية وممثل قسم علوم الحاسب.
1427 – 1419	عضو الإشراف الأكاديمي لمعاهد العالمية بالمملكة.
1429 – 1420	المشرف على التسجيل في الكلية.
1421 – 1420	عضو الفريق الاستشاري لكلية (جامعة) الأمير سلطان الأهلية.
1423 – 1420	مستشار غير متفرغ لدى الأمانة العامة للتربية الخاصة – وزارة التربية والتعليم.
1424 – 1421	منسق الخطط الدراسية بالقسم
1425 – 1422	عضو اللجنة العلمية لمسابقة الحاسب الآلي بوزارة التربية والتعليم
1423	مندوب الجامعة لتتقيم برنامج الحاسب الآلي بفرع الجامعة بالقصيم
1424 – 1423	عضو لجنة القوى العاملة بالقسم
1424 – 1423	عضو في الخطة الوطنية لتقنية المعلومات – إعداد الكوادر الوطنية

1424 – 1423	منسق فريق الخطة الإستراتيجية لتطوير مدارس الرياض
1424 – 1423	رئيس الفريق الاستشاري لشؤون الخطط الدراسية لكلية الوطن الأهلية
1426 – 1423	رئيس فريق البحث العلمي لمشروع "تصميم وتنفيذ بيئة حاسوبية تفاعلية لخدمة المعاقين بصريا" والمدعوم من مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة.
1424 – 1423	عضو مجلس مركز البحوث بالكلية
1429 – 1424	عضو اللجنة العلمية للحاسب وتقنية المعلومات بوزارة التربية والتعليم
1426 – 1424	رئيس الفريق البحثي لدراسة وتحليل العلاقة بين التحصيل العلمي في المقررات الأساسية في كلية علوم الحاسب والمعلومات والتحصيل العلمي في الثانوية العامة واختبار القدرات العامة.
1426-1424	مندوب الجامعة لتقويم البرامج الأكاديمية بكلية العلوم بالجوف
1428 – 1424	رئيس قسم علوم الحاسب – جامعة الملك سعود
1429 – 1424	أستاذ مشارك – قسم علوم الحاسب
1429 – 1424	عضو مجلس كلية علوم الحاسب والمعلومات
1429 – 1425	مستشار غير متفرغ بوزارة التعليم العالي – إدارة تقنية المعلومات
1426 – 1425	رئيس اللجنة العلمية لمؤتمر تقنية المعلومات الوطني الأول – كلية علوم الحاسب والمعلومات
1426- 1425	عضو الفريق البحثي لرومنة الأسماء العربية – مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
1428 – 1426	عضو الفريق البحثي لترجمة النص العربي إلى لغة الإشارة – جامعة الملك سعود
1429 – 1426	رئيس الفريق الاستشاري لتطوير الخطط الأكاديمية لكلية الملك فيصل الجوية
1435 – 1426	عضو اللجنة العلمية لمؤتمرات iiwas
1428 – 1426	رئيس الفريق البحثي للتعرف الضوئي على برايل العربي وتحويله إلى نص – مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
1428 – 1426	عضو الفريق البحثي لإنشاء برمجيات عربية لكتابة العلوم الرياضية – مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
1428 – 1426	عضو الفريق البحثي لإنشاء محرك بحث عربي فعال – مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
1429 – 1427	عضو لجنة تطوير الخطة التقنية الأكاديمية للمعاقين بصريا بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
1430 – 1428	وكيل الكلية للتطوير والجودة
1428	عضو اللجنة العلمية لمؤتمر تقنية المعلومات والأمن الوطني – الاستخبارات العامة وجامعة الأمير نايف. الرياض.
1431 – 1428	رئيس لجنة تطوير موقع الكلية على بوابة الجامعة
1430 – 1428	المشرف على لجنة تطوير الأداء التعليمي بالكلية
1430 – 1428	رئيس لجان تطوير الخطط الأكاديمية بالكلية
1430 – 1428	رئيس لجنة مشروع الاعتماد الأكاديمي بالكلية وعضو لجنة الاعتماد الأكاديمي والجودة بالجامعة
1430 – 1428	عضو لجنة الخطة الاستراتيجية بالجامعة
1430 – 1428	عضو اللجنة الاستشارية العلمية لمؤتمر "القرآن الكريم والتقنيات الحديثة" – مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف.

1428 - 1435	عضو اللجنة المنظمة لمؤتمرات IIWAS
1429 - 1430	رئيس اللجنة المنظمة للندوة الوطنية الثانية لتقنية المعلومات، جامعة الملك سعود
1429 - الآن	أستاذ - قسم علوم الحاسب (أول من حصل على الأستاذية في المملكة في تخصص علوم الحاسب)
1430 - 1431	رئيس الفريق الاستشاري لتطوير بعض الخطط التدريبية للقوات الجوية الملكية السعودية
1430 - 1433	رئيس الفريق البحثي لتطوير نظام متكامل لتمكين المكفوفين العرب من التعامل مع الحاسب الآلي - برنامج التقنيات الاستراتيجية والمتقدمة - جامعة الملك سعود.
1430 - 1433	عضو المجلس العلمي بالجامعة - ممثل الكلية.
1430 - 1432	عضو لجنة التعيينات بالجامعة
1430 - 1435 1437 - 1440	عضو مجلس برنامج الدكتوراه المشترك بالكلية
1430 - الآن	عضو لجنة الدكتوراه بالقسم
1431 - 1432	رئيس اللجنة المنظمة للندوة الوطنية الثالثة لتقنية المعلومات، جامعة الملك سعود
1431 - 1437	المشرف على الأنشطة الطلابية بالكلية
1430 - 1437	مستشار غير متفرغ بوزارة التعليم - وكالة الوزارة للتخطيط والمعلوماتية
1431 - 1434	رئيس اللجنة الدائمة للاستعانة والاستقالة والتقاعد المبكر بالجامعة
1431 - 1434	عضو لجنة اختيار قيادات الكلية
1432 - 1437	رئيس فريق عمل "واقع الإنفاق على البحث العلمي بالمملكة" - وزارة التعليم العالي
1432 - 1433	رئيس الفريق الاستشاري لتطوير خطط تقنية المعلومات لكلية أشبيليا
1432 - 1439	رئيس المجلس الاستشاري لقسم علوم الحاسب بكلية المجتمع - جامعة الملك سعود
1433	عضو لجنة اختيار الفائزين بجائزة الملك فيصل العالمية للغة والأدب "جهود الأفراد أو المؤسسات في مجال المعالجة الحاسوبية للغة العربية"
1433	رئيس اللجنة المنظمة للندوة الوطنية الرابعة لتقنية المعلومات، جامعة الملك سعود
1433	مستشار "وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي" لشؤون المجلس العلمي
1433 - 1437	رئيس الفريق البحثي لتطوير نظام ملاحه داخلي للعرب ذوي الإعاقة البصرية - برنامج التقنيات الاستراتيجية والمتقدمة - جامعة الملك سعود.
1433 - 1437	عضو الفريق البحثي لإنشاء نظام حاسوبي لتسهيل تحرك الكفيف في محيط محدّد ومغلق: دراسة تطبيقية: جامعة الملك سعود - برنامج التقنيات الاستراتيجية والمتقدمة - جامعة الملك سعود.
1433 - 1434	أمين المجلس العلمي بالجامعة
1435	رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر العشرين لجمعية الحاسبات "الشبكات الاجتماعية والأمن الفكري والوطني"
1435 - 1437	عضو اللجنة الدائمة للاستعانة والاستقالة والتقاعد المبكر بالجامعة
1435 - 1436	ممثل وزارة التعليم العالي في هيئة الخبراء
1436 - الآن	عضو هيئة تحرير مجلة جامعة الملك سعود - علوم الحاسب والمعلومات
1436 - 1441	عضو المجلس العلمي بكلية الملك خالد العسكرية - وزارة الحرس الوطني

1437 – 1440	عضو فريق المشروع الوطني لبناء الأطر التخصصية لمناهج التعليم – هيئة تقويم التعليم
1437	رئيس اللجنة المنظمة المشارك – المؤتمر السعودي الدولي الرابع لتقنية المعلومات (تحليل البيانات الكبيرة)، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
1438 – الآن	عضو اللجنة الدائمة لوضع معايير المحتوى الإلكتروني لذوي الاحتياجات الخاصة بالجامعة
1440 – 1442	عضو المجلس العلمي بجامعة الجوف
1442 – الآن	عضو لجنة الحقوق الطلابية بالكلية
1444 – الآن	رئيس تحرير مجلة "اللغويات الحاسوبية والمعالجة الآلية للغة العربية"، مجمع الملك سلمان العالمي للغة العربية

المؤتمرات والندوات

- تمت المشاركة في العديد من الندوات والمؤتمرات التخصصية منها على سبيل المثال لا الحصر
1. الندوة الأولى للتعريب والمنعقدة بجامعة الملك سعود بالرياض في أبريل 1987.
 2. المؤتمر الوطني العاشر للحاسبات الآلية المنعقد بجامعة الملك عبد العزيز بجدة في فبراير لعام 1988.
 3. مؤتمر ACM لتطبيقات الحاسبات والمنعقد بفيلادلفيا، أمريكا في فبراير 1996.
 4. حلقة تعريب الانترنت والمنعقدة بجامعة الملك سعود بالرياض في مايو 1997.
 5. مؤتمر IEEE للحاسبات والاتصالات والمنعقد بالإسكندرية، مصر في يوليو 1997.
 6. المؤتمر الوطني الخامس عشر للحاسبات الآلية المنعقد بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران في نوفمبر لعام 1997. وقد كان لي شرف رئاسة إحدى الجلسات العلمية.
 7. المؤتمر الدولي الثاني للإعاقة والتأهيل. الرياض. أكتوبر 2000.
 8. المؤتمر الوطني السادس عشر للحاسبات الآلية (الحاسب والتعليم)، الرياض، فبراير 2001.
 9. ندوة الترجمة الآلية – كلية اللغات والترجمة، جامعة الملك سعود، الرياض، مايو 2002.
 10. المؤتمر الثامن "الحاسب لمساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة"، لينز، النمسا، يوليو 2002.
 11. ورشة العمل الخامسة: إعداد الكوادر الوطنية والاعتماد عليها، الخطة الوطنية لتقنية المعلومات، الرياض، يناير 2003.
 12. المؤتمر الدولي الثاني لتطورات الوسائط المتعددة للهواتف المحمولة، بالي، إندونيسيا، سبتمبر 2004.
 13. ندوة "التعليم والتقنية المساعدة للمعوقين، مركز الأمير سلمان لأبحاث الإعاقة، الرياض، مارس 2005. تم الدعوة كمتحدث رئيس في الندوة حول "التقنيات الحاسوبية للمعاقين بصريا".
 14. المؤتمر الدولي الثالث لتطورات الوسائط المتعددة للهواتف المحمولة، كولالمبور، ماليزيا، سبتمبر 2005.
 15. الندوة الوطنية الأولى لتقنية المعلومات، جامعة الملك سعود، الرياض، محرم 1427 هـ.
 16. المؤتمر الدولي الأول حول دور ذوي الاحتياجات الخاصة في بناء مجتمع المعلومات، الكويت، مايو 2006.
 17. المؤتمر الدولي الثامن لتكامل المعلومات والتطبيقات المبنية على الويب، إندونيسيا، ديسمبر 2006.
 18. ندوة تقنية المعلومات والعلوم الشرعية والعربية، جامعة الإمام محمد بن سعود، الرياض، صفر 1428 هـ (مارس 2007).
 19. المؤتمر الدولي الأول لتقنية المعلومات والاتصالات والنفاذية، الحمامات، تونس، أبريل 2007.
 20. ندوة المجتمع والأمن، الدورة الخامسة "الجرائم الإلكترونية: الملامح والأبعاد"، الرياض، السعودية، أبريل 2007.

21. المؤتمر الدولي الثالث لتقنية المعلومات، عمان، الأردن، مايو 2007.
22. المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الحاسب ونظم المعلومات، أثنز، اليونان، يوليو 2007.
23. الندوة العالمية الأولى للحاسب واللغة العربية، الرياض، السعودية، نوفمبر 2007.
24. الملتقى العربي الأول "تبادل الخبرات حول الاستخدام الأمثل لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات في توفير الخدمات للمعوقين"، القاهرة، مصر، نوفمبر 2007.
25. المؤتمر الدولي التاسع لتكامل المعلومات والتطبيقات المبنية على الويب، إندونيسيا، ديسمبر 2007.
26. المؤتمر الدولي الخامس لتطورات الوسائط المتعددة للهواتف المحمولة، إندونيسيا، ديسمبر 2007.
27. اللقاء الثاني لوكلاء الجامعات للشؤون الأكاديمية، جدة، السعودية، ربيع الأول 1429هـ.
28. ورشة عمل "الجامعات بين التصنيف العالمي والاعتماد"، جامعة الملك سعود، الرياض، جمادى الأولى، 1429هـ.
29. دورة التخطيط الاستراتيجي في التعليم الجامعي، المركز الأوروبي للجودة، بريطانيا، أغسطس 2008.
30. المؤتمر الدولي العاشر لتكامل المعلومات والتطبيقات المبنية على الويب، النمسا، نوفمبر 2008.
31. المؤتمر الدولي السادس لتطورات الوسائط المتعددة للهواتف المحمولة، النمسا، نوفمبر 2008.
32. الندوة الدولية: الأداة المعلوماتية في خدمة اللغة العربية لمواجهة تحديات العولمة، تلمسان، الجزائر، نوفمبر، 2008.
33. الندوة الدولية الثالثة لمعالجة اللغة العربية، الرباط، المغرب، مايو 2009.
34. المؤتمر الدولي السابع لنظم وتطبيقات الحاسب، الرباط، المغرب، مايو 2009.
35. المؤتمر الدولي الخامس لممارسات علوم الحاسب باللغة العربية، الرباط، المغرب، مايو 2009.
36. ندوة القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة -تقنية المعلومات، المدينة المنورة، شوال 1430هـ.
37. الندوة الدولية الثانية عن الحاسب واللغة العربية "صناعة المحتوى العربي"، شوال 1430 هـ.
38. الندوة العلمية الدولية العاشرة لمنظمة العواصم والمدن الإسلامية "تأثير تقنيات الاتصالات والمعلومات على تطوير الخدمات البلدية: نحو الحكومة الإلكترونية". قطر. مايو 2010.
39. المؤتمر الدولي الخامس لإدارة المعلومات الرقمية. ثندري. كندا. يوليو 2010.
40. الاجتماع العالمي في علوم وهندسة وتطبيقات الحاسب. لاس فيغس. أمريكا. يوليو 2010.
41. المؤتمر الدولي الأول للحوسبة التكاملية الذكية. بانقلور. الهند. أغسطس 2010.
42. المؤتمر الدولي السادس للاتصالات اللاسلكية والشبكات والحوسبة المتنقلة. شندقو، الصين. سبتمبر 2010.
43. ورشة عمل " إثراء المحتوى الرقمي العربي"، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بالتعاون مع وزارة التعليم السورية والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، والمعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا، دمشق، سوريا، أكتوبر 2010
44. التجمع العالمي لتطبيقات الحاسب وعلم الحوسبة. سنغافورا، ديسمبر 2010.
45. المؤتمر القرآني الدولي السنوي. كولالمبور، ماليزيا، يناير 2011م.
46. المؤتمر السنوي الدولي السادس والعشرون للتقنية وذوي الإعاقة. سان دييغو ، أمريكا. مارس 2011.
47. الورشة العالمية الثانية للبرمجيات الحرة والمصادر المفتوحة، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، مايو 2011.
48. المؤتمر الدولي السابع لعلوم وهندسة الحاسوب، جامعة الإمام محمد بن سعود، الرياض، مايو/يونيو، 2011.
49. المؤتمر الدولي للتقنية الدلالية واسترجاع المعلومات، كوالالمبور، ماليزيا، يونيو، 2011.
50. المؤتمر الدولي الثاني لهندسة البرمجيات ونظم الحاسبات، باهانق، ماليزيا، يونيو، 2011.
51. مؤتمر المحتوى العربي في الإنترنت.. التحديات والطموحات، جامعة الإمام محمد بن سعود، الرياض، أكتوبر، 2011.

52. ملتقى اللسانيات الحاسوبية، جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن، نوفمبر، 2011. متحدث رئيس.
53. المؤتمر العالمي لتعلم الآلة والتطبيقات، هنولولو، الولايات المتحدة الأمريكية ديسمبر، 2011.
54. الندوة الدولية الرابعة لمعالجة اللغة العربية، الرباط، المغرب، مايو 2012.
55. المؤتمر الدولي الثالث لأنظمة وحوسبة الوسائط المتعددة، طنجة، المغرب، مايو 2012.
56. المؤتمر الدولي الثالث للتكامل البحثي، مونتريال، كندا، مايو 2013.
57. المؤتمر الدولي في توظيف تقنية المعلومات لخدمة القرآن الكريم وعلومه، المدينة المنورة، السعودية، ديسمبر 2013.
58. المؤتمر الدولي لجرائم الفضاء الإلكتروني 2014، واشنطن، أمريكا، أبريل 2014.
59. المؤتمر 14 للحاسب وتقنية المعلومات، شيان، الصين، سبتمبر 2014.
60. مؤتمر جرائم الفضاء الإلكتروني، سانتندر، أسبانيا، أكتوبر 2014.
61. المؤتمر الدولي الثاني للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسب وتقنياته، عمان، الأردن، أكتوبر 2014.
62. المؤتمر العالمي لمعالجة اللغات الآسيوية، سواك، ماليزيا، أكتوبر 2014.
63. المؤتمر العشرون لجمعية الحاسبات السعودية، الرياض، السعودية، فبراير 2015.
64. المؤتمر الدولي 2015 للتقنيات الكهربائية والمعلوماتية، مراكش، المغرب، مارس 2015.
65. مؤتمر اللسانيات الحاسوبية وورش العمل المصاحبة "تحليل المعاني"، دنفر، كولورادو، أمريكا، مايو 2015.
66. الملتقى العلمي "أمن المعلومات: التحديات، الرؤى والتوجهات"، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، أكتوبر 2016.
67. المؤتمر السعودي الدولي الرابع لتقنية المعلومات (تحليل البيانات الكبيرة)، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، السعودية، نوفمبر 2016.
68. المؤتمر الدولي للتعلم والخوارزميات المثلى: النظرية والتطبيقات. الرباط، المغرب، مايو 2018.
69. المؤتمر الدولي الواحد والعشرون للتعليم الإلكتروني والتجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية، لاس فيغاس، أمريكا، يوليو 2022.
70. المؤتمر الدولي لتقنيات التعليم 2023، كولامبور، ماليزيا، مايو 2023.

الخبرات التدريسية

تم تدريس العديد من المقررات الدراسية في مراحل البكالوريوس والماجستير والدكتوراه، منها:

1. 100 عال - مقدمة في الحاسب
2. 112 / 150 عال - برمجة حاسبات -1
3. 212 عال - تراكيب البيانات
4. 336 / 332 عال - بناء المترجمات
5. 411 عال - تصميم وتحليل الخوارزميات
6. 430/428 عال - تعريب الحاسبات
7. 496 / 497 عال - مشروع تخرج -1 و 2
8. 564 عال (ماجستير) - معالجة الصور والتعرف على الأنماط
9. 590 عال (ماجستير) - مواضيع مختارة في تطبيقات الحاسب.

10. 598/ 597 (ماجستير) - مشروع ماجستير 1 و 2

11. 600 عال - رسالة ماجستير

12. 696 عال - دراسات مستقلة 1- دكتوراه

13. 697 عال - دراسات مستقلة 2- دكتوراه

14. 700 عال - رسالة دكتوراه

بالإضافة إلى تدريس العديد من المقررات الدراسية خارج الكلية والإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه داخل وخارج الجامعة ومناقشة العديد منها.

طلاب الدكتوراه الذين تم الإشراف عليهم:

1. وفاء الصالح	2. مها الربيعه	3. عبدالعزيز المهيوبي
4. عبير العرفج	5. نورا الطويرش	6. عالية باحنشل
7. أميرة المسعود	8. رشا العيدان	9. عبده جماعي
10. أميرة العثمان	11. شريفة الغامدي	12. مشاعل الدويس
13. إبتهاال باعظيم	14. هيفاء اليحياء	15. خولة البليهي

الخبرات البحثية

1. Al-Salman, A. and Al-Fantookh, A., "Towards a First Arabization of the UNIX System," *B. Sc. Thesis*, Computer Science Dept., King Saud University, Saudi Arabia, 1988.
2. Al-Salman, "A Profiler for the Parallel Virtual Machine," *MS Thesis*, University of Georgia, Athens, USA, July 1992.
3. Al-Salman, A., "An Arabic Programming Environment," *Proceedings of the 1996 ACM Symposium on Applied Computing*, Philadelphia, PA, Feb. 18-20, 1996, pp. 480-486.
4. Al-Salman, A., "An Arabic Programming Environment," *Ph. D. Thesis*, Oklahoma State University, Stillwater, USA, August 1996.
5. Al-Salman, A., "A Parallel Implementation for Collecting The Internet Information," *Proceedings of the 15th National Computer Conference*, Vol. 1, KFUPM, Dahrn, Saudi Arabia, Nov. 17-19, 1997, pp. 387-396.
6. Al-Salman, A. and Adeniyi, J., "Computer Science in a Saudi Arabian University: A Comparative Study of its B. Sc. Program," *ACM SIGCSE Bulletin inroads*, Vol. 32, No. 4, Dec. 2000, pp. 34-39.
7. Al-Salman, A. and Al-Khalifa, H., "الاتجاهات والتطورات الحديثة في تقنية الحاسب والإنترنت لخدمة المعاقين"، *Proceedings of the 2nd International Conference on Disability and rehabilitation*, Riyadh, Saudi Arabia, Oct. 23-26, 2000, pp. 445-458. In Arabic.

8. Al-Salman, A. and Hamed, O., “لغة لوقو التعليمية: فلسفتها وتعريفها,” *Proceedings of the 16th National Computer Conference (Computer and Education)*, Ministry of Education, Riyadh, Saudi Arabia, Feb. 4-7, 2001, pp. 338-346. In Arabic.
9. Al-Salman, A., “New Trends and Developments in Computer and Internet Technology for Visually Impaired People: A Survey and Usefulness in the Arab Sub-region”, *8th International Conference, ICCHP 2002*, Linz, Austria, July 2002, pp. 437 – 444.
10. Al-Salman, A., “APPE: An Arabic Environment for Teaching Parallel Programming Concepts”, Egyptian Computer Society. Vol. 24, No. 2, July 2002
11. Al-Salman, A. and Al-Khalifa, H., “Towards a Computerized Arabic Braille Environment,” *Software Practice and Experience*. Vol. 33. No. 6. May 2003. pp. 497-508. (ISI).
12. Al-Salman, “لوقو العربية: نظام برمجي تعليمي متكامل مبني على فلسفة لوقو”, *Egyptian Computer Science Journal*. July 2003. In Arabic.
13. Al-Salman, A., et al “Simulating Web-Chatting Using Mobile SMS in Saudi Arabia.”, The Second International Conference on Advances in Mobile Multimedia (MoMM2004), Bali, Indonesia, Sep. 2004. pp. 221-225.
14. Hend AlKalifa and AbdulMalik Al-Salman “Mobile Phones For People With Disabilities: Trends And Technologies”, The Third International Conference on Advances in Mobile Multimedia (MoMM2005), Kuala Lumpur, Malaysia, Sept. 2005. pp. 209-220.
15. Al-Salman, A. and Al-Qahtani, F., “GLAL: An OpenGL Arabization Library,” *Software Practice and Experience*. Vol. 35. No 14. Nov. 2005. pp. 1393-1407. (ISI)
16. Al-Salman, A., “استخلاص أحكام التجويد من القرآن الكريم آليا وتحليلها إحصائيا”, *Educational Sciences & Islamic Studies Journal*, King Saud University, Vol. 19, No 1. 1427. pp. 49-93.
17. Al-Salman, A. “خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات: هل يستفيد منها المعاقون العرب؟”, First Kuwait International Conference on the Role of People with Special Needs in Building the Information Society, Kuwait, 1-3 May 2006.
18. Al-Salman, A. “Broadcasting Commercial Advertising Using Bluetooth Technology”, *International Journal of Web Information Systems*, Vol. 2, No. 2, June 2006. pp. 135-141
19. Yousef Al-Ohali, AbdulMalik Al-Salman, Said A. Al-Ghamidi and Sameer I. Arif, “Interlog: An International Prolog Language”, *Egyptian Computer Science Journal (ECS)*, Vol. 28, No. 3, Spet 2006. pp. 34-46.
20. AbdulMalik Al-Salman, Yousef Al-Ohali, and Maha AlRabiah, “An Arabic Semantic Parser and Meaning Analyzer”, *Egyptian Computer Science Journal (ECS)*, Vol. 28, No. 3, Sept 2006. pp 8-29.
21. Al-Khalifa, H. and Al-Salman, A. “From Web 1.0 to Web 2.0 and Beyond: Is The Web Becoming More Accessible for People with Visual Impairments?”, *8th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services*, Yogyakarta, Indonesia, Dec. 2006. pp. 145-154.

22. AbdulMalik Al-Salman and Azmi AlEssa, "الأمن البيئي الإلكتروني", ندوة "المجتمع والأمن" في دورتها الخامسة بعنوان "الجرائم الإلكترونية: الملامح والأبعاد", King Fahad Security College, April 15-17, 2007. pp. 611-637.
23. AbdulMalik Al-Salman, et al, "An Arabic Optical Braille Recognition System", Proceedings of the First International Conference in Information and Communication Technology & Accessibility. Hammamet, Tunisia, April 12-14, 2007. pp.81-86.
24. Al-Salman, A. et al, "نظام حاسوبي لرومنة الأسماء العربية", The First International Symposium on Computer and Arabic Language (ISCAL – 07), Riyadh, Nov., 2007. pp. 214-227.
25. Al-Salman, A. et al, "التعرف الضوئي على برايل العربي", The First International Symposium on Computer and Arabic Language (ISCAL – 07), Riyadh, Nov., 2007. pp. 175-186.
26. Al-Salman, A., AlOhali, Y. and Al-AbdulKareem L., "Trends and Technologies in Optical Braille Recognition", The Third International Conference on Information Technology (ICIT 2007), May 9-11, 2007, Amman, Jordan. Published on a CD. <http://www.alzaytoonah.edu.jo/ICIT2007/Conf%20Program.doc>.
27. Hend AlKalifa and AbdulMalik Al-Salman "Mobile Phones For People With Disabilities", Encyclopedia of Mobile Computing and Commerce, Edited by: David Taniar, Information Science Reference, Feb. 2007. pp. 569-575.
28. Al-Salman, A., "Advances in Telecommunications and Information Technology Services for Impaired People", the 3rd International Conference on Computer Science & Information Systems, July 23-26, 2007, Athens, Greece.
29. Al-Salman, A., "دراسة وتحليل العلاقة بين التحصيل العلمي في المقررات الأساسية في كلية علوم الحاسب والمعلومات والتحصيل العلمي في الثانوية العامة واختبار القدرات العامة", Research Report # 254/1428, Research Center, College of Computer & Information Sciences, King Saud University, 1428/2007.
30. Al-Salman, A. "Design and Implementation of a Computerized Arabic Braille Environment", Regional Conference on "Sharing Experience on best practices in ICT services for people with disabilities", World Health Organization, Cairo, Egypt, 13-15 Nov. 2007.
31. AbdulMalik Al-Salman, YosefAlOhali, Mohammed AlKanhil, Hazem Al-Rashed, and Bander Al-Sulami, "Translating Arabic Braille Into Text", 9th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (IIWAS 2007), Jakarta, Indonesia, 3-5 Dec. 2007. pp. 357-366.
32. AbdulMalik Al-Salman, YosefAlOhali, Mohammed AlKanhil, Hazem Al-Rashed, and Bander Al-Sulami, "Mubser: A Bilingual Braille to Text Translation with an Arabic Interface", International Journal of Web Information Systems, Vol. 3, No. 3, 2007. pp. 257-271.
33. Iehab AL-Rassan, AbdulmalikAL-Salman, Abdulrhman Al-Khnaifer, "SMS-SMTP Gateway For Mobile Messaging", The Fifth International Conference on Advances in Mobile Multimedia (MoMM2007), Jakarta, Indonesia, 3-5 Dec. 2007. pp. 217-226.

34. Al-Salman, A., "A Bi-directional Bi-Lingual Translation Braille-Text System", Journal of King Saud University (Computer and Information Sciences), King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia. Vol. 20. Jan. 2008. Pp. 13-27.
35. Al-Salman, A. and Gannoni, S., "عوامة التعليم الجامعي والتجربة المحلية", The Second Meeting for Vice Rectors for Academic Affairs, King AbdulAziz University, Jeddah, Saudi Arabia, 17-18/3/1429H. <http://www.kau.edu.sa/centers/spc/meeting/>.
36. Gannoni, S. and Al-Salman, A., "The Internationalization and the Curriculum Accreditation", Workshop on Universities between International Ranking & Accreditation, KSU, Riyadh, 1-2/6/2008.
37. Al-Saleh, A., El-Zaart, A. , and Al-Salman, A., "Dot Detection of Optical Braille Images for Braille Cells Recognition", 11Th International Conference, ICCHP 2008, Linz, Austria, July 2008, pp. 821 – 826.
38. AlAjlan, A., AlKhalifa, H., AlSalman, A., "Towards the Development of an Automatic Readability Measurements for Arabic Language", 3rd International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2008), London, UK, Nov. 2008.
39. AlAjlan, A., AlKhalifa, H., AlSalman, A., "أداة لقياس مستوى مقروئية النصوص العربية آلياً", International Symposium on Arabic Computational Linguistics, Tlemcen, Algeria, Nov. 2008.
40. Al-Qabbany, A; Al-Salman, A.; Almuhareb, A. "An Automatic Construction of Arabic Similarity Thesaurus", 3rd IEEE International Conference on Arabic Language Processing (CITALA2009), Rabat, Morocco, May 4-5, 2009.
41. Harrag, Fouzi; Hamdi-Cherif Aboubekour; Al-Salman, AbdulMalik; El-Qawasmeh, Eyas, "Experiments in Improvement of Arabic Information Retrieval", 3rd IEEE International Conference on Arabic Language Processing (CITALA'09), ,Rabat,Morocco, May, 4-5, 2009. Received the best paper award.
42. AlAjlan, A., AlKhalifa, H., Al-Salman, A., "استخدام تقنيات التعلم في حساب مقروئية النصوص العربية", The 5th International Conference for Computer Science Practice in Arabic, Rabat, Morocco, 10-13 May 2009.
43. Harrag, Fouzi; Hamdi-CherifAboubekour; Al-Salman, AbdulMalik, "Applying Topic Segmentation Algorithms on Arabic Language", The 5th International Conference for Computer Science Practice in Arabic, Rabat, Morocco, 10-13 May 2009.
44. Al-Eidan, Rasha; Al-Khalifa, Hend; Al-Salman, AbdulMalik. "Towards the Measurement of Arabic Weblogs Credibility Automatically," 11th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (IIWAS 2009), Kuala Lumpur, Malaysia, Dec. 14-16, 2009.
45. Fouzi Harrag, Eyas Al-Qawasmah, AbdulMalik S.Al-Salman. "A Comparative Study of Statistical Feature Reduction Methods for Arabic Text Categorization". The 2nd International Conference on Networked Digital Technologies (NDT2010). Charles University, Prague, Czech Republic. July 7-9, 2010. Pp. 676-682.

46. Rasha Al-Eidan, Hend Al-Khalifa, AbdulMalik S. Al-Salman. "Measuring The Credibility of Arabic Content in Twitter". 5th International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2010). Thunder Bay, Canada. July 5-8 2010.
47. Fouzi Harrag, Eyas Al-Qawasmah, AbdulMalik S. Al-Salman. "Comparing Dimension Reduction Techniques for Arabic Text Classification using BPNN algorithm". 1st International Conference on Integrated Intelligent Computing (ICIIC 2010). Bangalore, India. August 5-7, 2010.
48. AbdulMalik S. Al-Salman, Ali El-Zaart, Yousef Al-Suhaibani, Khaled Al-Hokail, Abdulaziz O. Al-Qabbany. "An Efficient Braille Cells Recognition". The 6th International Conference on Wireless Communications, Networking and Mobile Computing (WICOM 2010), Chengdu, China. Sept. 23-25, 2010.
49. Fouzi Harrag, AbdulMalik Salman Al-Salman, Mohammed BenMohammed. "A Comparative Study of Neural Networks Architectures on Arabic Text Categorization Using Feature Extraction". The 1st International Conference on Machine and Web Intelligence (ICMWI'2010). Algiers. October 3-5, 2010.
50. Al-Rabiah, Maha S. Al-Salman, AbdulMalik. "An XML-based semantic parser for traditional Arabic". The 4th IEEE International Universal Communication Symposium (IUCS 2010), Beijing, China. October 18-19, 2010.
51. Nora I. Al- Rajebah, Hend S. Al-Khalifa, and AbdulMalik S. Al-Salman. "Building Ontological Models from Arabic Wikipedia: A Proposed Hybrid Approach", 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (IIWAS 2010) – ERPAS, France, Nov. 8-10, 2010.
52. AbdulMalik Al-Salman and Abu SarwarZamani. "Billet optimization for steering knuckle using Taguchi Methodology". The 2010 International Congress on Computer Applications and Computational Science (CACCS 2010), Singapore. 4-6 December 2010.
53. Harrag, Fouzi; Hamdi-Cherif Aboubekour; Al-Salman, AbdulMalik "Comparative Study of Topic Segmentation Algorithms Based on Lexical Cohesion: Experimental Results on Arabic Language", the ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, Vol. 35, No. 2c, Dec. 2010.
54. Harrag, Fouzi; Hamdi-Cherif Aboubekour; Al-Salman, AbdulMalik; El-Qawasmeh, Eyas. "Evaluating the Effectiveness of VSM model and Topic segmentation in Retrieving Arabic Documents". The International Journal of Computer Systems Science and Engineering, Vol. 26, No. 1, Jan 2011.
55. AbdulMalik AlSalman, Ibrahim AlSaab, AbdulAziz AlQabbany, "التحليل الإحصائي الآلي لأبرز الأحكام التجويدية في القرآن الكريم". The Annual International Qur'anic Conference, Kuala Lumpur, Malaysia. Jan. 11-12, 2011.
56. Wafa AlSaleh, AbdulMalik AlSalman, Ali ElZaart, and Mohammad Mostafa. "An Educational Software in Computer Skills for Visually Impaired Arabic-speaking Students", the 26th Annual International Technology & Persons with Disabilities Conference, San Diego, USA. March 14-19, 2011.

57. Fouzi Harrag, Eyas El-Qawasmeh, AbdulMalik Al-Salman. "Stemming as Feature Reduction Technique for Arabic Text Categorization". The IEEE 10th International Symposium on Programming and Systems (ISPS'2011), ALGIERS, ALGERIA, April 25 - 27, 2011.
58. Fouzi Harrag, AbdulMalik Al-Salman, Eyas El-Qawasmeh. "تصنيف نصوص الأحاديث النبوية الشريفة". 7th International Computing Conference in Arabic. Riyadh, Saudi Arabia. May 31- June 2, 2011. In Arabic.
59. Nora Alrajebah, Hend Al-Khalifa and AbdulMalik Al-Salman. "الطريق إلى حوسبة ويكيبيديا العربية: الآمال والتطلعات". 7th International Computing Conference in Arabic. Riyadh, Saudi Arabia. May 31- June 2, 2011. In Arabic.
60. AbdulMalik S. Al-Salman, Ali El-Zaart, and Abdu Gomai; "A New Approach for Adjusting Braille Image Skewness in Optical Braille Recognition", The 2nd International Conference on Software Engineering and Computer Systems. Pahang, Malaysia, June 27-29, 2011.
61. Fouzi Harrag, Eyas El-Qawasmeh, AbdulMalik Al-Salman. "Extracting Named Entities from Prophetic Narration Texts (Hadith)". The 2nd International Conference on Software Engineering and Computer Systems. Pahang, Malaysia, June 27-29, 2011.
62. Nora I. Al- Rajebah, Hend S. Al-Khalifa, and AbdulMalik S. Al-Salman; "Exploiting Arabic Wikipedia for Automatic Ontology Generation: A Proposed Approach". STAIR'11: International Conference on Semantic Technology and Information Retrieval, Putrajaya, Kuala Lumpur, Malaysia, June 28-29, 2011.
63. Amany Al-Saleh, Ali El-Zaart and Abdul M. Al-Salman; "Dot Detection of Braille Images Using A Mixture of Beta Distributions." Journal of Computer Science, Volume 7, Issue 11. Sept. 2011. Pp. 1749-1759.
64. Afnan A Al-Subaihini, Hend S Al-Khalifa, AbdulMalik S Al-Salman. "Sentence Boundary Detection in Colloquial Arabic Text: A Preliminary Result", International Conference on Asian Language Processing (IALP), Penang, Malaysia. Nov. 15-17 2011.
65. Afnan Al-Subaihini, Hend Al-Khalifa and Abdulmalik Al-Salman; "A Proposed Sentiment Analysis Tool for Modern Arabic Using Human-Based Computing", IIWAS/MoMM 2011 MDC, Ho Chi Minh City, Vietnam, Dec. 5-7, 2011.
66. Mai Al-Ammar, Hend Al-Khalifa and Abdulmalik Alsalman; "A proposed Indoor Navigation System for Blind Individuals"; ", IIWAS/MoMM 2011 MDC, Ho Chi Minh City, Vietnam, Dec. . 5-7, 2011.
67. Abulrahman Alarifi, Issa Alkurtass, and AbdulMalik Al-Salman, " Arabic Text-Dependent Speaker Verification for Mobile Devices Using Artificial Neural Networks"; 1st International Workshop on Machine Learning Algorithms, Systems and Applications, joint with The 10th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'11), Honolulu, Hawaii, USA, December 18-21, 2011.
68. Fouzi Harrag, Abdul Malik Salman Al-Salman, Eyas El-Qawasmah; "Feature Extraction for Prophetic Traditions Texts Classification". Journal of **Communications of the ACS**, VOL 4, NO 2, 2011.
69. Abulrahman Alarifi, Issa Alkurtass, and AbdulMalik Al-Salman, " Arabic Text-Dependent Speaker Verification for Mobile Devices Using Artificial Neural Networks"; International

70. Abdulrahman Alarifi; Issa Alkurtass; Abdulmalik S. Alsalman, "SVM based Arabic speaker verification system for mobile devices," International Conference on Information Technology and e-Services (ICITeS). March 2012. Sousse, Tunisia.
71. Fouzi Harrag, AbdulMalik Salman AlSalman, "Statistic-Based Approach for the Assessment of a Corpus of “Hadith”"; 4th International Conference on Arabic Language Processing, May 2–3, 2012, Rabat, Morocco.
72. AbdulMalik S. AlSalman, Ali El-Zaart, Saleh A. Al-Salman, Abdu Gumaiei; "A Novel Approach for Braille Images Segmentation". The 3rd International Conference on Multimedia Computing and Systems (ICMCS'12), May 10-12 2012, Tangier, Morocco.
73. AbdulMalik S. AlSalman and Wafa AlSaleh, "برنامج تعلم طريقة برايل العربي المطور للمبصرين الإلكترونية", International Conference on ICT in Serving Individuals with Disabilities and Learning Difficulties (icdd2012), May 20-22 2012, Kuwait. In Arabic.
74. Abdulrahman Alarifi, Mansour Alsaleh, AbdulMalik Al-Salman; "Security Analysis of Top Visited Arabic Web Sites"; The 15th International Conference on Advanced Communications Technology (ICACT2013), January 27-30, 2013, Phoenix Park, PyeongChang, Korea.
75. Maha Alrabia, AbdulMalik AL-SALMAN, Eric ATWEL. "The design and construction of the 50 million words KSUCCA King Saud University Corpus of Classical Arabic." Second Workshop on Arabic Corpus Linguistics (WACL-2). Workshop in conjunction with the Corpus Linguistics 2013 conference. 22nd July 2013 – Lancaster University, UK.
76. Mansour Alsaleh, Abdullah Alqahtani, Abdulrahman Alarifi, and AbdulMalik Al-Salman. 2013. "Visualizing PHPIDS log files for better understanding of web server attacks." In Proceedings of the Tenth Workshop on Visualization for Cyber Security (VizSec '13), John Goodall, Kwan-Liu Ma, Sophie Engle, and Fabian Fischer (Eds.), ACM. October 14, 2013, Atlanta GA, USA, pp.1-8.
77. Abeer Bayousuf, Hend S. Al-Khalifa and AbdulMalik Al-Salman. "Towards The Development of Haptic-Based Interface for Teaching Visually Impaired Arabic Handwriting." The 15th ACM SIGACCESS International Conference on Computers and Accessibility. 21-23 Oct. 2013. Bellevue, Washington, USA.
78. Najd AlMouh, Hend S. Al-Khalifa and AbdulMalik Alsalman. "Proxy Service to Contextualize Web Browsing for the Visually Impaired". The 15th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS2013). Vienna, Austria. 2-4 December 2013. ACM.
79. Alarifi, A.; Alsaleh, M.; Al-Salman, A.; Alswayed, A.; Alkhaledi, A., "Google Penguin: Evasion in Non-English Languages and a New Classifier," 12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), 2013, 4-7 Dec. 2013. Miami, Florida, USA.
80. Haifa Al-Ibrahim, Hend S. Al-Khalifa and AbdulMalik Al-Salman. "A Brief Survey on Corpus Uses." The 2013 International Conference on Current Trends in Information Technology, Dubai (CTIT Dubai 2013). 11-12 DEC 2013. IEEE.

81. Maha Alrabiah, Abdul Malik Alsalman and Eric Atwell, "الذخيرة النصية الفصحى حجر الأساس لدراسة", "معاني كلمات القرآن الكريم", ("KSUCCA the Corner Stone for Studying the Meanings of the Holy Quran Words in the Light of Distributional Semantic Models") NOORIC 2013: Taibah University International Conference on Advances in Information Technology for the Holy Quran and Its Sciences, 22-25 December 2013, Al-Madinah Al-Munawwarah, Saudi Arabia. In Arabic.
82. Maha Alrabia, Nawal Alhelewh, AbdulMalik Al-Salman, and Eric Atwell, "An Empirical Study On The Holy Quran Based On A Large Classical Arabic Corpus"; International Journal of Computational Linguistics (IJCL), Volume (5): Issue (1): 2014, pp. 1-13.
83. Maha Alrabia, AbdulMalik Al-Salman, Eric Atwell, and Nawal Alhelewh, "KSUCCA: A Key To Exploring Arabic Historical Linguistics"; International Journal of Computational Linguistics (IJCL), Volume (5): Issue (2): 2014, pp. 27-36.
84. Haifa Al-Ibrahim, Hend S. Al-Khalifa and AbdulMalik Al-Salman, "Towards Building Arabic Corpus For Drug Information"; The 6th edition of the International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems (ACM MEDES'14), Buraidah Al Qassim, Saudi Arabia, 15-17 September 2014.
85. Abeer Al-Arfaj and AbdulMalik Al-Salman, "Towards Ontology Construction from Arabic Texts-A Proposed Framework". The 14th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT 2014), September 11-13, 2014, Xi'an, Shaanxi, China.
86. Mai A. Al-Ammar, Suheer Alhadhrami, Abdulmalik Al-Salman, Abdulrahman Alarifi, Hend S. Al-Khalifa, Ahmad Alnafessah, and Mansour Alsaleh, "Comparative Survey of Indoor Positioning Technologies, Techniques, and Algorithms"; Cyberworld Conference 2014, Santander, Spain, October 6-8 2014.
87. Maha Alrabiah, AbdulMalik Al-Salman and Eric Atwell, " A New Distributional Semantic Model for Classical Arabic", 2nd International Conference on Islamic Applications in Computer Science And Technology, 12-13 Oct 2014, Amman, Jordan
88. Maha Alrabia, AbdulMalik Al-Salman, and Eric Atwell, "The Refined MI: A Significant Improvement to Mutual Information"; The International Conference on Asian Language Processing (IALP 2014), Kuching, Malaysia, 20-22 October 2014.
89. Nora Al-Twairesh, Hend Al-Khalifa¹ and AbdulMalik Al-Salman, "Subjectivity and Sentiment Analysis of Arabic: Trends and Challenges". The 11th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA' 2014), Doha, Qatar, November 10-13, 2014.
90. Suheer Alhadhrami, AbdulMalik Al-Salman, Hend Al-Khalifa, Abdulrahman Alarifi, Ahmad Alnafessah, Mansour Alsaleh, Mai Al-Ammar. "Ultra Wideband Positioning: An Analytical Study of Emerging Technologies". 8th International Conference on Sensor Technologies and Applications SENSORCOMM 2014, November 16 - 20, 2014, Lisbon, Portugal.
91. Fouzi Harrag, Abdullah Al-Nasser, Abdullah Al-Musnad, Rayan Al-Shaya and Abdulmalik Al-Salman. "Using association rules for ontology extraction from a Quran corpus". 5th International Conference on Arabic Language Processing (CITALA 2014). November 26th – 27th 2014, Oujda, Morocco.

92. Abdul Malik S. Al-Salman, Ali El-Zaart, Yousef Al-Suhaibani, Khaled Al-Hokail, Abdu Gumaiei, "Designing Braille Copier Based on Image Processing Techniques", International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE), ISSN: 2231-2307, Volume-4 Issue-5, November 2014, pp. 62-69. (ISI).
93. Mansour Alsaleh, Abdulrahman Alarifi, AbdulMalik Al-Salman, Mohammed Alfayez, Abdulmajeed Almohaisen. "Detecting Sybil Accounts in Twitter"; 13th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA'14), Detroit, MI USA, December 3-5, 2014.
94. Abeer Al-Arfaj and AbdulMalik Al-Salman. "Arabic NLP Tools for Ontology Construction from Arabic Text: An Overview"; 1st International Conference On Electrical and Information Technologies (ICEIT'15), Marrakesh, Morocco, March 25-27, 2015.
95. Nora Al-Twairesh; Hend Al-Khalifa; AbdulMalik Al-Salman, "Towards Analyzing Saudi Tweets," First International Conference on Arabic Computational Linguistics (ACLing), Cairo, Egypt, April 17–20, 2015.
96. Mansour Alsaleh, Abdulrahman Alarifi, Abdullah Alqahtani and AbdulMalik Al-Salman. "Visualizing web server attacks: patterns in PHPIDS logs". Security and Communication Networks. Volume 8, Issue 11, pages 1991–2003, 25 July 2015.
97. Abeer Al-Arfaj and AbdulMalik Al-Salman. "Ontology Construction from Text: Challenges and Trends". International Journal of Artificial Intelligence and Expert Systems (IJAE). Volume 6, Issue 2, Pages 15 – 26, July 2015.
98. Abeer Al-Arfaj and Abdulmalik Al-Salman, "Towards Concept Extraction for Ontologies on Arabic language," 3rd International Conference on Islamic Applications in Computer Science and Technologies (IMAN'15), Konya, Turkey, 1-3 October 2015.
99. H. Alrouqi, S. Alhadhrami, H. Al-khalifa, A. Al-salman, A. Alarifi, A. Alnafessah, and M. Al-Ammar, "Evaluating Arabic Text-To-Speech Synthesizers for Mobile Phones," 12th Int. Conf. Digit. Inf. Manag. ICDIM 2015, Jeju Island, Republic of Korea, 21-23 Oct. 2015.
100. Ameera Almasoud, Hend Al-Khalifa, Abdulmalik Al-Salman, "Recent developments in data mining applications and techniques," The Tenth International Conference on Digital Information Management (ICDIM 2015) , Jeju Island, Republic of Korea, 21-23 Oct. 2015.
101. Mansour Alsaleh, Abdulrahman Alarifi, Fatima Al-Quayed; AbdulMalik Al-Salman, "Combating Comment Spam with Machine Learning Approaches", The 14th International Conference on Machine Learning and Applications (IEEE ICMLA'15), Miami, Florida, USA, 9-11 December 2015.
102. S. Alhadhrami, A. Alnafessah, M. Al-ammam, and A. M. Saud, "UWB Indoor Tracking System for Visually Impaired People," The 13th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM2015), ACM. ISBN 978-1-4503-3493-8/15/12. Brussels, Belgium, 11-13 Dec 2015.
103. Rachid Sammouda, Abdul Malik S. Al-Salman, Abdu Gumaiei, and Nejmeddine Tagoug, "An Efficient Image Denoising Method for Wireless Multimedia Sensor Networks Based on DT-CWT", International Journal of Distributed Sensor Networks, Volume 2015, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/632568>. (ISI).

104. Hadeel M. Al-Ateeq and AbdulMalik S. Al-Salman. "Enhancing the segmentation of Arabic characters using baseline information". *International Multilingual Academic Journal*. Vol. 3. No. 1. Feb 2016.
105. Abdulrahman Alarifi, AbdulMalik Al-Salman, Mansour Alsaleh, Ahmad Alnafessah, Suheer Al-Hadhrami, Mai A. Al-Ammar, Hend S. Al-Khalifa. "Ultra Wideband Indoor Positioning Technologies: Analysis and Recent Advances". *Sensors Journal* 2016, 16(5), 707; doi:10.3390/s16050707. (ISI).
106. Ahmad Alnafessah, Mai Al-Ammar, Suheer Al-Hadhrami, Abdulmalik Al-Salman, Hend Al-Khalifa. "Developing an Ultra Wideband Indoor Navigation System for Visually Impaired People". *International Journal of Distributed Sensor Networks* July 2016 vol. 12 no. 7 6152342. Published July 22, 2016, doi: 10.1177/155014776152342. (ISI).
107. Nora Al-Twairish, Hend Al-Khalifa, AbdulMalik Al-Salman. "AraSenTi: Large-Scale Twitter-Specific Arabic Sentiment Lexicons". *Proceedings of the 54th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*, pages 697–705, Berlin, Germany, August 7-12, 2016.
108. Abdulrahman Alarifi, Mansour Alsaleh, AbdulMalik Al-Salman. "Twitter Turing Test: Identifying Social Machines". *Information Sciences Journal*. Volume 372, 2016, Pages 332–346. (ISI).
109. Abeer Al-Arfaj and AbdulMalik Al-Salman. "Towards Concept Extraction for Ontologies on Arabic language." *The International Journal on Islamic Applications in Computer Science and Technology*, Dec. 2016, Vol. 4 Issue 4. pp. 9-19. <http://www.sign-ificance.co.uk/index.php/IJASAT/article/view/1501>.
110. Rasha Al-Eidan, Hend Al-Khalifa and Abdulmalik Al-Salman. "WRIST WORN WEARABLE SURVEY: REVIEW AND CHALLENGES." *The second International Saudi Health Informatics Conference*, Riyadh, Saudi Arabia, April 18-20, 2017.
111. Gumaiei, Abdu; Sammouda, Rachid; Al-Salman, AbdulMalik S. "An Efficient Algorithm for K-Rank Queries on Large Uncertain Databases." *International Journal of Computer Science and Network Security*. Volume 17, Issue 4. pp 129-132. April 2017. (ISI)
112. Mansour Alsaleh, Noura Alomar, Monirah Alshreef, AbdulrahmanAlarifi, and AbdulMalik Al-Salman. "Performance-Based Comparative Assessment of Open Source Web Vulnerability Scanners". *Security and Communication Networks Journal*, Volume 2017, <https://doi.org/10.1155/2017/6158107>. (ISI).
113. Abdulmalik Al-Salman and Haifa Alyahya, "Arabic Online Handwriting Recognition: A Survey". *International Conference on Internet of Things and Machine Learning (IML 2017)*. Liverpool city, United Kingdom. October 17–18, 2017.
114. Nora Al-Twairish, Hend Alkhalifa, Abdulmalik Al-Salman and Yousef Al-Ohali. "AraSenTi-Tweet: A Corpus for Arabic Sentiment Analysis of Saudi Tweets". *3rd International Conference on Arabic Computational Linguistics, ACLing 2017*, Dubai, United Arab Emirates. 5-6 November 2017.
115. Hessah AlOtaibi, Areej Al-Wabil and Abdulmalik Al-Salman. "Enabling Data Integration from Wearable Sensors: The Biometric Usability Research (BUR) Platform". *The 2018*

International Conference on *Intelligent Human Systems Integration: Integrating People and Intelligent Systems* (iHSI 2018). Dubai, United Arab Emirates, January 7-9th, 2018.

116. Sharefah Alghamdi, Masha'el Alduwais, Hend Al-Khalifa and Abdulmalik Al-Salman. "Named Entity Recognition Using Word-Embedding Techniques for ArabicWeb16: An Empirical Study," 21st Saudi Computer Society National Computer Conference, Riyadh, Saudi Arabia. April, 25-26, 2018.
117. Abdu Guma'ei, Rachid Sammouda, Abdul Malik Al-Salman, and Ahmed Alsanad. "An Improved Multispectral Palmprint Recognition System using Auto-Encoder with Regularized Extreme Learning Machine". *Computational Intelligence and Neuroscience Journal*. April 2018. (ISI)
118. Naseebah Alkahtani and Abdulmalik S. Al-Salman. "Semantic Approach to Enhance Information Retrieval for AlHadith Topics". *International Conference on Learning and Optimization Algorithms: Theory and Application (LOPAL'2018)*, Rabat, Morocco. May 1-5, 2018.
119. Abdu Guma'ei, Rachid Sammouda, Abdul Malik Al-Salman and Ahmed Alsanad. "An Effective Palmprint Recognition Approach for Visible and Multispectral Sensor Images." *Sensors* 2018, 18(5), 1575. (ISI)
120. Abdulmalik AlSalman, Fouzi Harrag and Alaa Alqahtani. "*Rating Predictor: Sentiment Analysis of Product Reviews in Arabic*". *The International Conference on Asian Language Processing (IALP 2018)*. Bandung, Indonesia. Nov. 2018.
121. Rasha M. Al-Eidan, Hend Al-Khalifa, and Abdul Malik Al-Salman, "A Review of Wrist-Worn Wearable: Sensors, Models, and Challenges," *Journal of Sensors*, vol. 2018, Article ID 5853917, 20 pages, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/5853917>. (ISI)
122. Abeer Bayousuf, Hend S. Al-Khalifa and AbdulMalik Al-Salman. "Haptics-Based Systems Characteristics, Classification, and Applications." *Encyclopedia of Information Science and Technology, Chapter 58. Fourth Edition*, edited by Mehdi Khosrow-Pour, D.B.A., IGI Global, 2018, pp. 4652-4665. <http://doi:10.4018/978-1-5225-2255-3.ch404>
123. Ameera M. Almasoud, Hend S. Al-Khalifa, and Abdulmalik S. Al-Salman, "Handling Big Data Scalability in Biological Domain Using Parallel and Distributed Processing: A Case of Three Biological Semantic Similarity Measures," *BioMed Research International*, vol. 2019, Article ID 6750296, 20 pages, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/6750296>. (ISI).
124. Abdu Guma'ei, Rachid Sammouda, Abdul Malik Al-Salman and Ahmed Alsanad. "Anti-spoofing cloud-based multi-spectral biometric identification system for enterprise security and privacy-preservation." *Journal of Parallel and Distributed Computing*. 124 (2019) 27–40. (ISI)
125. Alaa Al-Watban and AbdulMalik Al-Salman, "An Arabic Self-Learning Braille Application for Visually Impaired People". 2019 2nd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS). Riyadh, Saudi Arabia, Saudi Arabia. May 2019.
126. Alanoud Bin Dris ; Abdulmalik Alsalman ; Areej Al-Wabil ; Mohammed Aldosari, "Intelligent Gaze-Based Screening System for Autism". 2019 2nd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS). Riyadh, Saudi Arabia. May 2019.

127. Abeer Alarfaj & Abdulmalik AlSalman. "An Efficient Semantic Relation Extraction Method For Arabic Texts Based On Similarity Measures", International Journal of Artificial Intelligence and Expert Systems (IJAE), Volume (9), Issue (1), 2020. pp. 22-38.
128. Abeer Alarfaj & Abdulmalik AlSalman. "A New Concept Extraction Method for Ontology Construction From Arabic Text", International Journal of Artificial Intelligence and Expert Systems (IJAE), Volume (9), Issue (1), 2020. pp. 1-21.
129. Ameerah Alothman and AbdulMalik AlSalman. "Arabic Morphological Analysis Techniques". International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Vol. 11, No. 2, 2020. Pp. 214-222.
130. M. Al-Eidan, R.; Al-Khalifa, H.; Al-Salman, A. "Deep-Learning-Based Models for Pain Recognition: A Systematic Review". *Appl. Sci.* 2020, 10 (17), 5984. <https://doi.org/10.3390/app10175984>. (ISI)
131. Almasoud, Ameera; Al-Khalifa, Hend; Al-salman, AbdulMalik; Lytras, Miltiadis. "A Framework for Enhancing Big Data Integration in Biological Domain Using Distributed Processing." *Appl. Sci.* 10, no. 20: 7092, 2020. (ISI).
132. Alothman, Ameerah and AbdulMalik Alsalman. "An Arabic Grammar Auditor Based on Dependency Grammar." *Adv. Hum. Comput. Interact.* 2020 (2020): 8856843:1-8856843:10.
133. Alyahya, Haifa & Al-Salman, Abdulmalik & Ben Ismail, Mohamed Maher. "Deep ensemble neural networks for recognizing isolated Arabic handwritten characters." *ACCENTS Transactions on Image Processing and Computer Vision*, November 2020. November 2020. DOI: 10.19101/TIPCV.2020.618051.
134. AbdulMalik AlSalman, A. Gumaei, Amani AlSalman and S. Al-Hadhrami, "A deep learning-based recognition approach for the conversion of multilingual braille images," *Computers, Materials & Continua*, vol. 67, no.3, pp. 3847–3864, 2021. (ISI).
135. Baazeem, I.; Al-Khalifa, H.; Al-Salman, A. Cognitively Driven Arabic Text Readability Assessment Using Eye-Tracking. *Appl. Sci.* 2021, 11, 8607. <https://doi.org/10.3390/app11188607>. (ISI)
136. Sharefah Al-Ghamdi, Hend Al-Khalifa, and Abdulmalik Al-Salman. 2021. A Dependency Treebank for Classical Arabic Poetry. In *Proceedings of the Sixth International Conference on Dependency Linguistics (Depling, SyntaxFest 2021)*, pages 1–9, December 2021. Sofia, Bulgaria.
137. Amani AlSalman, Suheer Al-Hadhrami, Abdulmalik AlSalman. A Review Study on Self-Learning Braille Systems. In *the proceedings of The 21th International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, & e-Government (EEE'22)*. Las Vegas, USA. July 25-28, 2022.
138. Khawlah Albelihi, Rachid Sammouda, Abdulmalik AlSalman. DISTANCE-BASED COMPARISON OF HOPFIELD NEURAL NETWORK SEGMENTATION USED IN LIVER REGION EXTRACTION FROM CHEST CT IMAGES. *Journal of Theoretical and Applied Information Technology*. Vol. 101. No. 2, 2023.

139. Al-Ghamdi, S.; Al-Khalifa, H.; Al-Salman, Abdulmalik. Fine-Tuning BERT-Based Pre-Trained Models for Arabic Dependency Parsing. *Appl. Sci.* **2023**, *13*, 4225. <https://doi.org/10.3390/app13074225> (ISI).
140. Sikandar, S.; Mahum, R.; Alsalman, A. A Novel Hybrid Approach for a Content-Based Image Retrieval Using Feature Fusion. *Appl. Sci.* **2023**, *13*, 4581. <https://doi.org/10.3390/app13074581> (ISI).
141. Abdulmalik AlSalman, Amani AlSalman, Suheer Al-Hadhrani. Design and Implementation of An Arabic Braille Self-Learning Website. *2023 EdTec – International Conference on Education & Learning Technology*. Kuala Lumpur, Malaysia, May 2023.
142. R. Mahum and A. S. Al-Salman, "Lung-RetinaNet: Lung Cancer Detection Using a RetinaNet With Multi-Scale Feature Fusion and Context Module," in *IEEE Access*, vol. 11, pp. 53850-53861, 2023, doi: 10.1109/ACCESS.2023.3281259. (ISI).
143. H. M. Alyahya, M. M. Ben Ismail and A. Al-Salman, "Intelligent ResNet-18 based Approach for Recognizing and Assessing Arabic Children's Handwriting," *2023 International Conference on Smart Computing and Application (ICSCA)*, Hail, Saudi Arabia, 2023, pp. 1-7, doi: 10.1109/ICSCA57840.2023.10087682.
144. AlSalman, Abdulmalik and AlSalman, Amani, Fly-Lenet: A Deep Learning-Based Framework for Converting Multilingual Braille Images. *Heliyon*, Vol. 10, Issue 4. Feb. 2024. Available at SSRN: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4564376>. (ISI).
145. Qadir, Abdul, Rabbia Mahum, Mohammed A. El-Meligy, Adham E. Ragab, Abdulmalik AlSalman, and Haseeb Hassan. An efficient deepfake video detection using robust deep learning. *Heliyon Vol. 10, Issue 5, Feb. 2024*. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e25757>. (ISI).

المؤلفات

1. وثيقة توظيف التقنية للمرحلتين الابتدائية والمتوسطة في التعليم العام، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، 1426/1425هـ.
2. وثيقة منهج الحاسب وتقنية المعلومات للمرحلة المتوسطة، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، 1427/1426هـ.
3. الكتاب المقرر "حاسب-1" في التعليم الثانوي - نظام المقررات، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، 1429/1428هـ.
4. وثيقة منهج الحاسب وتقنية المعلومات للمرحلة الثانوية، وزارة التربية والتعليم، المملكة العربية السعودية، 1435/1434هـ.

المنح والجوائز:

- شهادة شكر من وزارة المعارف للحصول على المركز (الترتيب) الأول في الثانوية العامة -القسم العلمي (نسبة 99%) على مستوى المملكة لعام 1403 هـ.
- درع وجائزة الطالب المثالي على مستوى جامعة الملك سعود لعام 1407 هـ.
- جائزة المركز الأول (سيارة بونتياك) في المسابقة الثقافية الكبرى الجامعية الثانية 1408 هـ.

- مرشح جامعة الملك سعود للمسابقة الدولية لحفظ القرآن الكريم بمكة المكرمة (الفرع الثاني - حفظ القرآن كاملاً) 1408هـ
- مرتبة الشرف الأولى لمرحلة البكالوريوس - جامعة الملك سعود 1408هـ.
- جائزة الأمير بندر بن سلطان للتفوق العلمي 1416 هـ.
- الميدالية الذهبية للمحكم المتميز، مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، الرياض، 1427هـ.
- جائزة أفضل بحث، الندوة الدولية الثالثة لمعالجة اللغة العربية، الرباط، المغرب، مايو 2009.
- درع التفوق العلمي لعائلة السلطان برعاية صاحب السمو الملكي الأمير أحمد بن عبدالعزيز، 1429 هـ.
- درع التميز العلمي لقبيلة الدواسر في حفل القبيلة السنوي بمحافظة الخرج، محرم 1430 هـ.
- الميدالية الذهبية من المنظمة العالمية للملكية الفكرية. معرض إبتكار 2010. جدة. السعودية.
- الميدالية الذهبية بمعرض ماليزيا للابتكارات والاختراعات 2011.
- الميدالية الفضية بمعرض جنيف العالمي للمخترعين 2011.
- براءة اختراع تم إيداعها في أمريكا برقم US 8885193 بتاريخ 11 نوفمبر 2014، بعنوان "Braille-to Braille Facsimile Machine Using Image Processing"
- براءة اختراع تم إيداعها في أمريكا برقم US 9875670 B2 وتاريخ 23 يناير 2018، بعنوان "Braille Copy Machine Using Image Processing".

الاهتمامات العلمية الحالية:

لغات البرمجة و بناء المترجمات، تعريب الحاسبات، تطوير التقنية لذوي الاحتياجات الخاصة، تطوير التقنية لخدمة العلوم العربية والإسلامية، الذكاء الاصطناعي لخدمة اللغة العربية، البرمجة المتوازية، الحاسب والتعليم، تصميم البرامج الأكاديمية في تقنية المعلومات وتقويمها.

الإسهامات الاجتماعية الأخرى:

- إمام وخطيب جامع أعضاء هيئة التدريس بسكن جامعة الملك سعود 1408-1410.
- إمام مسجد حي الخزامى بالرياض 1418-1428.
- رئيس لجنة تكريم حفظة كتاب الله لعائلة السلطان 1419 - 1435.
- عضو مجلس إدارة عائلة السلطان 1430-1437.
- نائب رئيس مجلس إدارة عائلة السلطان 1433-1437
- الإشراف على العديد من حلقات تحفيظ القرآن.
- إلقاء العديد من المحاضرات العامة والتخصصية والبرامج التلفزيونية.
- كتابة العديد من المقالات التخصصية في الجرائد والمجلات العامة وإجراء العديد من الحوارات.

