

## المعلومات الشخصية



الاسم: أ. د. سلمان بن علي بن وهف

العمل الحالي:

- أستاذ علوم وهندسة الحاسب الآلي - كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود
- المشرف على المركز الوطني لتقنيات شبكات المستقبل - جامعة الملك سعود
- رئيس كرسي أبحاث التقنيات الناشئة وشبكات الجيل الخامس وما بعده
- مؤسس ومشرف معمل شركة الاليكترونيات المتقدمة للانظمة الذكية بالكلية
- مصنف في قائمة جامعة ستانفورد لأفضل 2% من العلماء في العالم في مجال التقنيات الرقمية الناشئة
- ممثل هيئة المهندسين السعوديين في عضوية لجنة المعلومات والاتصالات في الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية WFEO
- الموقع الاليكتروني: <http://faculty.ksu.edu.sa/salmanq>
- البريد الاليكتروني: [salmanq@ksu.edu.sa](mailto:salmanq@ksu.edu.sa)
- حساب تويتر: [https://x.com/DR\\_SAQ](https://x.com/DR_SAQ)
- حساب لينكدن: <https://www.linkedin.com/in/alqahtanis>
- رقم الاتصال: 00966505225172
- رابط الملف البحثي على قوقل: [https://scholar.google.ca/citations?hl=en&user=1sJ9MOwAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortBy=pubdate](https://scholar.google.ca/citations?hl=en&user=1sJ9MOwAAAAJ&view_op=list_works&sortBy=pubdate)

## المؤهلات العلمية

- 2007م: دكتوراه في علوم وهندسة الحاسب الآلي، بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف الأولى وبمعدل تراكمي (4/4)، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.
- 2011م: باحث ما بعد الدكتوراه في إدارة موارد شبكات الاتصالات الجواله الحديثة، جامعة وتروا، كندا.
- 2003م: ماجستير في هندسة الحاسبات، مع مرتبة الشرف الأولى، جامعة الملك سعود، الرياض.
- 1998م: دبلوم عالي في العلوم الأمنية، بتقدير ممتاز، كلية الملك فهد الامنية-وزارة الداخلية، الرياض
- 1996م: بكالوريوس في هندسة الحاسب الآلي، مع مرتبة الشرف الأولى، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران.

## الخبرات الوظيفية

### ➤ جامعة الملك سعود (1432هـ - حالياً)

- مؤسس ومشرف كرسي ابحاث التقنيات الناشئة وشبكات الجيل الخامس (1-5-1443هـ - حتى تاريخه)
- مؤسس ومشرف المركز الوطني لشبكات تقنيات المستقبل (1-5-1443هـ - حتى تاريخه)
- مؤسس ومشرف معمل شركة الاليكترونيات المتقدمة للانظمة الذكية بالكلية (1-5-1443هـ - حتى تاريخه)
- عميد كلية علوم الحاسب والمعلومات (6-5-1441هـ - 9-3-1447هـ)
- وكيل كلية علوم الحاسب والمعلومات للشؤون الاكاديمية (27 ذي الحجة 1438هـ - حتى 5-5-1441هـ)
- رئيس قسم تقنية المعلومات المكلف بجامعة الملك سعود (محرم 1444 - رجب 1444).
- رئيس قسم نظم المعلومات المكلف بجامعة الملك سعود (محرم 1444 - رجب 1444).
- رئيس قسم علوم الحاسب المكلف بجامعة الملك سعود (ربيع اول 1443 - إلى ربيع اول 1444هـ).
- رئيس قسم هندسة الحاسب الآلي بجامعة الملك سعود (محرم 1435 - إلى ربيع اول 1437هـ).
- وكيل قسم هندسة الحاسب الآلي بجامعة الملك سعود (شوال 1433هـ - إلى 1435).
- أستاذ (بروفيسور) بقسم هندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك سعود (محرم 1438هـ - حتى الان).
- أستاذ مشارك بقسم هندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك سعود (شوال 1433هـ - إلى ذي الحجة 1437هـ).
- أستاذ مساعد بقسم هندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك سعود (ذو القعدة 1432هـ - إلى شوال 1433هـ).
- مشرف دبلوم التحقيقات الجنائية الرقمية بكلية الملك فهد الامنية(1432هـ-1434هـ).

- مهندس مشاريع، معامل التكرير بقيق والجبيل والظهران (1417هـ-1418هـ).

### ➤ القطاع الخاص

- مدير عام مجموعة يونيكوم السعودية لتقنية المعلومات والاتصالات، الرياض (2009م-2010م).
- مستشار تقني في مجموعة يونيكوم السعودية لتقنية المعلومات والاتصالات، الرياض (2008م-2009م).
- المؤسس والمشرف على شركة الاتصالات المتحدة، الرياض (2007م-2010م).
- مؤسس ومدير مكتب الرؤية الشاملة للاستشارات في مجال تقنية المعلومات والاتصالات، الرياض (2007م-2008م).

### ➤ وزارة الداخلية: (1418هـ-1432هـ)

- ضابط مهندس وعضو هيئة تدريس في كلية الملك فهد الأمنية وقطاعات وزارة الداخلية لما يزيد على 14 عاماً وخلال هذه المدة توليت المهام الادارية والعلمية التالية:
- مشرف ومؤسس الدبلوم العالي في التحقيقات الجنائية الرقمية، (1431هـ- إلى 1434).
- مستشار تقني بإدارة الشؤون الفنية بالمديرية العامة للسجون (1429هـ-1432هـ).
- رئيس قسم البوابات الاليكترونية (20/9-12/10/1432هـ).
- رئيس اللجنة الفنية لقبول الضباط الجامعيين (1423-1432هـ).
- أستاذ مساعد بقسم تقنية المعلومات والاتصالات (1428هـ-1432هـ شوال).
- رئيس قسم تقنية المعلومات والاتصالات ( قسم علوم الحاسب سابقاً ) (14/11/1429هـ إلى 20/9/1432هـ).
- مدير قسم التدريب بمركز المعلومات والحاسب الآلي (14/8/1428هـ إلى 26/2/1429هـ).
- رئيس شعبة صيانة الشبكات بمركز المعلومات والحاسب الآلي (23/2/1428هـ إلى 14/8/1428هـ).
- رئيس شعبة صيانة الشبكات بمركز المعلومات والحاسب الآلي (8/7/1423هـ إلى 1/7/1424هـ).
- مدير مكتب نائب مدير عام كلية الملك فهد الأمنية (1/6/1421هـ إلى 8/7/1423هـ).
- قائد ميداني: مهمة تنظيم المرور وخدمة الحجاج بمشعر منى (1419هـ-1432هـ).

### العضويات واللجان والاستشارات

#### ➤ في جامعة الملك سعود

- عضو لجنة العمداء الاستشارية بجامعة الملك سعود (1-3-144هـ حتى 9-3-1447هـ)
- عضو اللجنة الدائمة للاستثمار والابتكار وريادة الأعمال بجامعة الملك سعود (1-3-144هـ حتى تاريخه)
- عضو مجلس جامعة الملك سعود (6-5-1441هـ - حتى 6-5-1444هـ)
- عضو اللجنة الدائمة للفصول الدراسية الثلاثة بجامعة الملك سعود (1-5-1443هـ - حتى تاريخه)
- عضو المجلس الاستشاري لكلية علوم الحاسب بجامعة الامير سطاتم (6-5-1441هـ - حتى تاريخه)
- عضو اللجنة الدائمة لبدل الحاسب الحالي بجامعة الملك سعود (6-5-1441هـ - حتى تاريخه)
- عضو اللجنة الدائمة لجودة المحتوى الاليكتروني بجامعة الملك سعود (6-5-1441هـ - حتى تاريخه)
- رئيس مجلس كلية علوم الحاسب والمعلومات (6-5-1441هـ - 9-3-1447هـ)
- المشرف على لجان المسابقات السنوية لمشاريع التخرج لطلاب الكلية 2020م -الآن
- عضو مجلس كليات المزاحمية - جامعة الملك سعود، (محرم 1439هـ - 5-5-1441هـ)
- امين وعضو مجلس كلية علوم الحاسب والمعلومات - جامعة الملك سعود، (محرم 1439هـ - حتى 5-5-1441هـ)
- رئيس لجنة الخطط الدراسية بكلية علوم الحاسب والمعلومات (محرم 1439هـ - حتى 5-5-1441هـ)
- رئيس لجنة الحقوق الطلابية بكلية علوم الحاسب والمعلومات (محرم 1439هـ - حتى 5-5-1441هـ)
- رئيس لجنة الامتحانات بكلية علوم الحاسب والمعلومات (محرم 1439هـ - حتى 5-5-1441هـ)
- عضو لجنة البحث العلمي بكلية علوم الحاسب والمعلومات (محرم 1439هـ - 1440هـ)
- رئيس لجنة الاعتمادات الاكاديمية - قسم هندسة الحاسب (1434-1436)
- عضو لجنة الدراسات العليا بقسم هندسة الحاسب (1436-الآن)
- عضو لجنة المعيدين والمبتعثين بكلية علوم الحاسب والمعلومات، جامعة الملك سعود (1432هـ - الى 1435هـ)

- رئيس لجنة تطوير برنامج ومناهج برنامج الماجستير بقسم هندسة الحاسب الآلي (1432هـ - إلى الآن)
- **في القطاعات الحكومية**
- عضو لجنة الذكاء الاصطناعي التوليدي - سدايا - 2024م
- أعضاء لجنة مبادرة استقطاب معهد DigiPen - وزارة الاستثمار - 2024م
- عضو لجنة عمداء الحاسب الآلي بالمملكة العربية السعودية - وزارة التعليم (5-1441هـ - حتى تاريخه)
- عضو لجنة تطوير مخرجات كليات الحاسب بالمملكة - هيئة الخبراء (2023م)
- عضو الجمعية السعودية للعلوم الأمنية - وزارة الداخلية (2023م - حتى تاريخه)
- مستشار غير متفرغ بمجلس شؤون الجامعات ( رمضان 1444هـ - حتى 1445)
- عضو فريق قياس التحول الإلكتروني للقطاعات الحكومية بوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات.
- عضو لجنة الشراكة الدولية بين كلية الملك فهد الأمنية والجامعات الأمريكية (1432هـ).
- عضو اللجنة الوزارية لتقنين المحتوى الأخلاقي للتقنية ووزارة الداخلية (1432هـ).
- عضو لجنة تطوير المناهج التعليمية بكلية الملك فهد الأمنية (1430هـ - إلى 1432هـ)
- عضو لجنة الفحص الفني لمشروع البنية التحتية للتقنية للتحريات المالية السعودية - وزارة الداخلية (1432هـ)
- وعضو لجنة القبول ورئيس لجنة معالجة بيانات القبول بكلية الملك فهد الأمنية (1420هـ-1432هـ).
- ورئيس لجنة معالجة بيانات القبول بكلية الملك فهد الأمنية (1420هـ-1432هـ).
- امين وعضو اللجنة الوزارية لمتابعة تنفيذ الخطة التطويرية لكلية الملك فهد الأمنية (1419هـ-1420هـ)

## ➤ في القطاع الخاص والهيئات الوطنية

- عضو لجنة المعلومات والاتصالات في الاتحاد العالمي للمنظمات الهندسية ممثلاً لهيئة المهندسين السعوديين
- رئيس اللجان العلمية في المؤتمرات الهندسية الدولية بهيئة المهندسين السعوديين
- عضو الهيئة السعودية للمهندسين
- رئيس اللجنة العلمية للملتقى الخليجي الهندسي الثاني والعشرون لعام 2019م.
- عضو نادي قيادات التحول الرقمي بالمملكة العربية السعودية

## الدورات التدريبية

- تحول الاعمال باستخدام الذكاء الاصطناعي، انسياد 2025م
- قيادة المنظمات في الاوقات الحرجة ، انسياد 2025م
- التقنيات الناشئة والجيل الخامس للشبكات، 2025م
- استراتيجيات التحول الرقمي ، 2024م
- ورشة عمل القيادات الاكاديمية ، الرياض، 2022م
- اساسيات القيادة ، كلية إدارة الاعمال ، جامعة هارفرد، أمريكا، 2020م
- بناء وتطوير القدرات الرقمية، شركة هواوي، الصين، 2019م
- شفرة القائد، جامعة الملك سعود، الرياض ، 2018م
- القيادة الاكاديمية، امريكا، 2016م
- التخطيط الاستراتيجي، دبي، 2015م
- شبكات الجيل الرابع للاتصالات الجواله، بريطانيا، 2013م
- دبلوم الضبط والتحليل الجنائي لأجهزة الاتصالات الجواله، كلية الشرطة الكندية، أتوا، كندا، 2011م
- ضبط وتحليل أجهزة الجوال، كندا، 2009م
- التدريب العملي على برنامج معمل الدليل الرقمي، كندا، 2008م
- مهارات التعليم والتدريب الحديثه وتطبيقاتها، مركز خبراء التريه، الرياض، 2008م
- استخدام الدليل الرقمي في مكافحة الجرائم المعلوماتية، تايبيه (تايوان)، 2007م

- تقييم المصادر المفتوحة للشبكة العنكبوتية بالتعاون مع مكتب التحقيقات الفدرالي الألماني، الرياض ، 2007م
- ادارة المشاريع، الرياض، 2007م
- أمن المعلومات، النمسا، 2007م
- مكافحة الارهاب/ جرائم الانترنت بالتعاون مع مكتب التحقيقات الفدرالي الألماني، الرياض ، 2007م
- دبلوم علوم دفاع جوي، فرنسا 1991م

## الاهتمامات العلمية والبحثية

يعتبر مجال التقنيات الناشئة الحديثة وتطوراتها الاختصاص الرئيس ويتفرع منه الاهتمامات والتخصصات الفرعية التالية:

● Industry 4.0 and Recent advances in ICT	● الثورة الصناعية الرابعة والاتجاهات الحديثة للتطورات التقنية
● 5G & 6G Mobile Network Technologies and IoE Platforms	● تقنيات شبكات الاتصالات الحديثة وتطوراتها ومنصات شبكات انترنت كل شيء
● Network Integrated Solutions and Smart Cities, Network Infrastructures and Data Center solutions	● حلول تقنيات المعلومات والاتصالات التكاملية والمدن الذكية وحلول البنية التحتية الرقمية للشبكات ومراكز البيانات
● Business Process Automation (BPA) and Digital transformation Solutions	● ادارة حلول التحول الرقمي للخدمات وأتمتة الاجراءات
● Cyber Sovereignty, Security and Video Surveillance Solutions, Digital Forensics Solution	● السيادة السيبرانية والحلول الامنية الرقمية المتكاملة والمراقبة الامنية وحلول البحث الجنائي الرقمي وتطبيقاتها
● Academic program, admission and training	● تصميم وإدارة البرامج التطويرية والاكاديمية والتدريبية
● Remote sensing and Surveillance	● الاستشعار عن بعد والمراقبة الذكية

## البحوث والمؤلفات العلمية

### ➤ الكتب العلمية

1. "القيادة والوطن بلسان الشعر" ، 2024م " تحت الطبع
2. السيادة الوطنية السيبرانية والوطن الذكي في ضوء التحولات الرقمية: الرؤية والاسس والمتطلبات والتحديات" 1444هـ، (تحت الطبع)
3. " المدخل الى شبكات الاتصالات اللاسلكية الحديثة وتطوراتها" 1434هـ، جامعة الملك سعود (محكم علميا ومنشور عن طريق الجامعة)
4. " علوم الادلة الجنائية الرقمية: المفاهيم وطرق المعالجة في ضوء التطور التقني الحديث" مركز البحوث والدراسات بكلية الملك فهد الامنية، 1432هـ، (محكم علميا ومنشور عن طريق مركز البحوث بالكلية الامنية)

### ➤ المجالات العلمية والمؤتمرات الدولية

نشر ما يزيد على **215** بحثا علميا في مجلات علمية عالمية مرموقة وعالية التصنيف (شبكة العلوم) (ISI) وفق الجدول التالي:

المجموع الكلي لعدد الابحاث في المجالات المصنفة ضمن شبكة العلوم (ISI)		
مجموع بحوث آخر 3 سنوات	المجموع الكلي للبحوث	مصنف ضمن افضل 2% من الباحثين عالميا ضمن قائمة ستانفرد لعام 2023 و 2024م
150	242	

يمكن الاطلاع عليها في صفح قووقل على الرابط التالي:

○ [https://scholar.google.ca/citations?hl=en&user=1sJ9MOwAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortBy=pubdate](https://scholar.google.ca/citations?hl=en&user=1sJ9MOwAAAAJ&view_op=list_works&sortBy=pubdate)

e

○ او على صفحتنا الاليكترونية على الانترنت <http://faculty.ksu.edu.sa/salmanq>

205	مشروع تخرج	23	ماجستير	16	دكتوراة
-----	------------	----	---------	----	---------

## المشاركات الاعلامية والثقافية الوطنية والمجتمعية

### أهم المشاركات الثقافية في المناسبات الوطنية السنوية:

اولا: المشاركة في المناسبات الوطنية ( اليوم الوطني ويوم التأسيس ) بتأليف قصائد وطنية وتنفيذ بعضها على شكل عرضة سعودية ومنها

- دار ال سعود : قصيدة وطنية بمناسبة اليوم الوطني لعام 2022 م الرابط: <https://youtu.be/uVkl7zGvQac>
- فوق هام المجد: قصيدة وطنية بمناسبة يوم التأسيس لعام 2022 م الرابط: <https://youtu.be/-GkhWZi WCM>

### أهم المشاركات الاعلامية الوطنية :

المشاركة الاعلامية حول الانشطة الوطنية ذات العلاقة وهنا بعض المقطعات :

- كيف قادتنا رؤية المملكة 2030 للنجاح
- الصفات القيادية للمملكة والتي أهلتها لقيادة قمة 20 لعام 2022 م الرابط: <https://youtu.be/XlflgjARV6s>
- كيف اصبحت المملكة لاعبا رئيسا في قيادة الفضاء السبيرياني الرابط: [https://youtu.be/kgcqT\\_KMKJM](https://youtu.be/kgcqT_KMKJM)
- الرابط: <https://youtu.be/ynh2AJk48-Q>

### المحاضرات العامة الموجهة للمجتمع :

تقديم العديد من المحاضرات العامة محليا ودوليا التي تركز على الوعي الرقمي والوطني في ضوء التقدم التقني ومن اهمها :

م	عنوان المحاضرة/الدورة	النوع	الجهة	التاريخ
1.	اتصالات المستقبل : الحوسبة النسيجية الذكية	محاضرة عامة	الرياض	2025-4-20م
2.	استراتيجيات التحول الرقمي في القطاع غير ربحي	محاضرة عامة	المنطقة الشرقية	2024-10-20م
3.	أخلاقيات الذكاء الاصطناعي	محاضرة عامة	المعهد الوطني للذكاء الاصطناعي - روسيا	2024-10-9م
4.	مدخل الى الادلة الرقمية في ضوء التطور التقني الحديث	محاضرة عامة	جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض	2010/12/21
5.	التقنيات المعلوماتية والإرهاب في ضوء التطور التقني الحديث	دورة تدريبية	جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض	2015-3-15
6.	الثورة المعلوماتية الرقمية الحديثة: الملامح والتبعات والتحديات الأمنية	دورة تدريبية	وزارة الداخلية، قطر	مايو 2011
7.	معوقات العلمية التعليمية وسبل التغلب عليها: دراسة تحليلية من واقع تجربة قسم تقنية المعلومات والاتصالات	ورشة عمل	كلية الملك فهد الأمنية، الرياض	فبراير 2011
8.	الطريق نحو بناء وطن ذكي ومستدام	محاضرة عامة	هيئة المهندسين السعوديين، الرياض	2017-5-10

2017-5-24	هيئة المهندسين السعوديين، تبوك	محاضرة عامة	التحول الرقمي وانترنت كل شيء في ضوء الثورة الصناعية الرابعة وشبكات الجيل الخامس القادمة	9.
2017-5-22	مركز المعلومات الوطني، وزارة الداخلية، الرياض	محاضرة عامة	نحو وطني ذكي وآمن	10.
2017-10-1	هيئة المهندسين السعوديين، الرياض	محاضرة عامة	الإدارة الديناميكية للطيف الترددي والراديو الادراكي	11.
2017-11-1	هيئة المهندسين السعوديين، الرياض	محاضرة عامة	شبكات الجيل الخامس: التقنيات والفرص	12.
2017-11-28	هيئة المهندسين السعوديين، الرياض	محاضرة عامة	انترنت الأشياء والثورة الصناعية الرابعة	13.
2017-12-4	المؤتمر الهندسي الأول، الرياض	متحدث رئيس	السباق نحو الجيل الخامس وانترنت الأشياء: هل نحن جاهزون	14.
2018	المؤتمر الهندسي الأول لأنترنت الأشياء السعودي، الرياض	متحدث رئيس	تمهيد الطريق نحو فهم أفضل لشبكات الجيل الخامس وانترنت الأشياء والصناعة الرابعة	15.
2018	جمعية المهندسين، الرياض	متحدث رئيس	كيف ستحول شبكات الجيل الخامس وانترنت الأشياء والصناعة الرابعة العالم في 2025م؟	16.
2018-10-21	هيئة المهندسين السعوديين، ابها	متحدث رئيس	انترنت الأشياء والصناعة الرابعة: الأساسيات التي يجب معرفتها	17.
2018-12-4	هيئة المهندسين السعوديين، الرياض	متحدث رئيس	السيادة السيبرانية الوطنية في عصر التحولات الرقمية	18.
2018-12-6	هيئة المهندسين السعوديين، جدة	محاضرة عامة	ما يجب ان يعرفه الجميع عن شبكات الجيل الخامس وانترنت الأشياء والصناعة الرابعة	19.
2019-1-21م	مركز الاعلام والدراسات العربية- الروسية، الرياض	متحدث رئيس	السيادة السيبرانية الوطنية في عهد التحولات الرقمية	20.
2019-1-31م	هيئة المهندسين السعوديين، جدة	محاضرة عامة	كيف يمكن بناء وحماية السيادة الوطنية في الفضاء السيرياني؟: المفهوم والممكنات والتحديات	21.
-	القنوات السعودية والاذاعية	مشاركة	المشاركة عبر قنوات الاعلام السعودية في العديد من المناسبات ذات الشأن التقني الوطني	22.

### الشهادات التقديرية

- مصنف ضمن أفضل 2% من علماء العالم في مجال التقنيات الرقمية الناشئة وفق تصنيف جامعة ستانفورد من 2022م- حتى الان
- شكر وتقدير جامعة الملك سعود للتميز البحثي والنشر في افضل المجلات العلمية العالمية لعام 2023 م و 2024 م و 2025م
- قائمة بشهادات تقديرية للتفوق والتميز العلمي في مرحلة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.
- العديد من شهادات التقدير للتميز في مجال العمل في كلية الملك فهد الأمنية وفي كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة الملك سعود.
- شهادة شكر وتقدير من صاحب السمو مساعد وزير الداخلية للشؤون الامنية للتفوق العلمي في مرحلة الدكتوراه.
- جائزة أفضل طالب الدكتوراه المميز من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

### الانواط والوسمة

حصلت على العديد من الاوسمة والانواط في مجال خدمة الامن الوطني منها :

- نوط المثوية
- نوط الحج
- نوط الاتقان
- نوط الابتكار
- نوط الخدمة
- نوط المعلم