

السيرة الذاتية

للدكتور/ عبدالحميد بن محمد الصانع

أستاذ هندسة الإتصالات المشارك

قسم الهندسة الكهربائية - جامعة الملك سعود

التعليم

- دكتوراه الفلسفة في الهندسة الكهربائية-جامعة سيراكيوز-الولايات المتحدة الأمريكية-١٤١٣هـ.
- ماجستير بالهندسة الكهربائية-جامعة الملك سعود-١٤٠٣هـ
- بكالوريوس بالهندسة الكهربائية-جامعة الملك سعود-١٤٠٣هـ

التاريخ الوظيفي

- ١٤٢٣/١٠/٢٠هـ - الان: أستاذ مشارك - كلية الهندسة-جامعة الملك سعود
- ١٤١٣/٦/٢٠هـ - ١٤٢٣/١٠/٢٠هـ: أستاذ مساعد - كلية الهندسة-جامعة الملك سعود
- ١٤٠٧/١٠/٦هـ - ١٤٠٧/١١/١٠هـ: محاضر- كلية الهندسة-جامعة الملك سعود
- ١٤٠٣/٦/٢٨هـ - ١٤٠٧/١٠/٥هـ: معيد- كلية الهندسة-جامعة الملك سعود

الخبرة في مجال التدريس

- أ. قام بتدريس العديد من مواد البكالوريوس والدراسات العليا في مجال الهندسة الكهربائية والتي شملت:
- الإتصالات الرقمية
 - أنظمة الاتصالات
 - النظم والإشارات
 - أنظمة ترميز تصحيح الأخطاء.

• الدوائر الكهربائية.

- إضافة إلى تدريس بعض المعامل في مجال الاتصالات والدوائر الكهربائية.
- ب. دورات تدريبية قصيرة في فروع الاتصالات لمهندسي الاتصالات في الجهات الحكومية والقطاع الخاص.
- ج. مشرف وممتحن للعديد من مشاريع التخرج ورسائل الماجستير والدكتوراه لطلاب الهندسة الكهربائية تخصص اتصالات.

الأبحاث العلمية

تركزت الاهتمامات البحثية في مجال الاتصالات ومعالجة الإشارات الرقمية، وقد تم نشر ما يزيد على ٢٠ بحثاً في مجلات علمية محكمة ومؤتمرات عالمية.

خدمة الجامعة والمجتمع

- عضو مجلس كلية الهندسة ١٤٢٨ - الان.
- أمين قسم الهندسة الكهربائية منذ عام ١٤٢٦هـ - ١٤٢٧هـ
- مقرر مجموعة الاتصالات للفترة من عام ١٤١٧هـ إلى ١٤١٨هـ .
- عضو المجلس التأسيسي لمركز الأمير سلطان للتقنيات الحديثة .
- عضو اللجنة المشتركة للتعاون مع وزارة الدفاع .
- رئيس لجنة المعيدين في قسم الهندسة الكهربائية.
- رئيس لجنة التسجيل في قسم الهندسة الكهربائية ١٤٢٦-١٤٢٧
- رائد النشاط الثقافي والعلمي والفني بكلية الهندسة ١٤١٤ - ١٤١٦هـ.
- ساهم في العديد من اللجان داخل القسم شملت لجنة شؤون الطلاب ولجنة التسجيل ولجنة رعاية شؤون المعيدين والمبتعثين.
- المشاركة في تحكيم الأوراق العلمية المقدمة للعديد من المجلات العلمية والمؤتمرات العالمية.
- تقديم بعض الحلقات العلمية في مجال الإتصالات.