

سامي بن محمد بن صالح سمّيح الحميدي



التحصيل العلمي

الدكتور سامي بن محمد الحميدي حاصل على شهادة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية ، في عام ١٩٩٧م ، من معهد فلوريدا التقني في تخصص أنظمة الرادارات الفضائية ، و الحاصل على شهادة الماجستير في الهندسة الكهربائية ، في عام ١٩٩٣م ، من جامعة ولاية كاليفورنيا في تخصص الاتصالات الرقمية ، و الحاصل على شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية ، في عام ١٩٨٨م ، من جامعة الملك فهد للبترول و المعادن.

الخبرة العملية

الرئيس و المدير التنفيذي
معهد الأمير سلطان لأبحاث التقنيات المتقدمة
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(٢٠١١ - الوقت الراهن)

المسؤول الأول عن الادارة التنفيذية للمعهد ، شاملاً :

- التخطيط الاستراتيجي للمعهد
- التنظيم الإداري للمعهد
- التنظيم المالي و المحاسبي للمعهد
- توفير مصادر الدعم للمعهد
- اعتماد الخطط التنفيذية لمعامل و مراكز المعهد
- الاشراف على الانتاج و تقييم الأداء لمدرء المعامل و المراكز
- ادارة العلاقة مع العملاء الاستراتيجيين للمعهد

منسق قطاع المعلومات والاتصالات

مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(٢٠١٠ - ٢٠١١)

المشرف العام على المعاهد و المراكز المتعلقة المعلومات والاتصالات و هي

- معهد بحوث الحاسب.
- المركز الوطني للربوت والأنظمة الذكية.
- المركز الوطني للالكترونيات و الاتصالات و الضوئيات

- مركز المستشعرات و الالكترونيات الدفاعية المتقدمة.
- مركز تميز أبحاث اتصالات النطاق العريض اللاسلكية.

المشرف على مركز المستشعرات و الالكترونيات الدفاعية المتقدمة
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(٢٠١٠ - ٢٠١١)

مسؤول عن ادارة جميع أعمال المركز. وضع خطة تشغيلية لعمل المركز. تصميم الهيكل التنظيمي للمعهد. وضع خارطة طريق للتقنيات و الأبحاث. ادارة العلاقات مع العملاء. المشاركة في استحداث مركز أبحاث الحرب الالكترونية بوزارة الدفاع. المشاركة في اللجنة المركزية للطائرات بدون طيار. المشاركة في اللجنة المشتركة بين المملكة العربية السعودية و جمهورية جنوب افريقيا. الاشراف على العديد من برامج نقل التقنيات المتقدمة من العديد من الدول المتقدمة.

المشرف على المركز الوطني للالكترونيات و الاتصالات و الضوئيات
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(٢٠١٠ - ٢٠٠٧)

مسؤول عن ادارة جميع أعمال المركز. وضع خطة تشغيلية لعمل المركز. تصميم الهيكل التنظيمي للمعهد. وضع خارطة طريق للتقنيات و الأبحاث. ادارة العلاقات مع العملاء. وضع اسس و اهداف التعاون مع الشركات و معاهد البحوث الأجنبية. استقطاب و تدريب الكفاءات الوطنية. الاشراف على انتاج و تجربة العديد من التقنيات الدفاعية عالية التقنية.

مدير مركز أبحاث الحرب الالكترونية و الرادار
معهد بحوث الفضاء
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(٢٠٠٧ - ٢٠٠٤)

مسؤول عن ادارة جميع أعمال المركز. وضع خطة تشغيلية لعمل المركز. تصميم الهيكل التنظيمي للمعهد. وضع خارطة طريق للتقنيات و الأبحاث. ادارة العلاقات مع العملاء. استقطاب و تدريب الكفاءات الوطنية. الاشراف على انتاج و تجربة العديد من التقنيات الدفاعية عالية التقنية. المشاركة في تنظيم ندوات الحرب الالكترونية. المشاركة في اللجنة العلمية لتقييم الوضع الراهن.

مهندس نظم تصنيع الأقمار الاصطناعية
معهد بحوث الفضاء
مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(١٩٩٩ - ٢٠٠٤)

مسؤول عن الاشراف الفني و الهندسي للأقمار الاصطناعية السعودية. الاشراف الفني و المشاركة في إطلاق أقمار سعودي سات ١-أ و سعودي سات ١-ب. الاشراف الفني على تصنيع قمر سعودي سات ٢. المشاركة في تصميم و انتاج انظمة الاتصال الرقمي للأقمار السعودية.

مهندس استشاري بإدارة الخدمات الاستشارية
شركة أرامكو السعودية

الظهران ، المملكة العربية السعودية
(١٩٩٨ - ١٩٩٩)

مسؤول عن تقديم الخدمات الاستشارية لمختلف ادارات الشركة في أنظمة الاتصالات و تقنية المعلومات و أنظمة الرادار و المراقبة. شارك في العديد من اللجان المتخصصة. وضع المواصفات الهندسية و مساندة ادارة التفتيش لضمان اتباع المواصفات الهندسية و الجودة المتبعة بالشركة.

مدير الفريق الاستشاري
ادارة البحوث و التحليل
القوات الجوية الملكية السعودية
الرياض ، المملكة العربية السعودية
(١٩٩٧ - ١٩٩٨)

ادارة الفريق العلمي و الهندسي المتخصص بهيئة العمليات بالقوات الجوية. الاشراف على العدي من الدراسات و التقييم. المشاركة في العديد من الاجتماعات و التفاوض مع الشركات الموردة. تقييم العروض الفنية ووضع كتيبات المواصفات.