



يستخدم منظومة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية " نشرت سنة 1998

"الخواص الإحصائية للانتشار الموجي من لاسلكي متنقل ارضي يستخدم منظومة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية " ونشرت في جامعة"توكاي" سنة 1999.

وفي مؤتمر المهندسين الثاني في بنغازي نشرت مجموعة من الأوراق البحثية والتي كنت اشرف بها على عدد من زملائي المهندسين وتتكلم عن الاتصالات الفضائية وعلى منظومة الاتصالات باعتباري كنت أتابع احد مشاريع الاتصالات التابع للشركة العامة للبريد مع شركة لينسي اليابانية .

مجلة التقنية: هل لكم أن تحدثونا عن مشاركتكم في بعض الأعمال العلمية و البحثية الأخرى؟

الدكتور عبد الرحمن أبو دبره: هنا أحب أن أشير إلي جملة من الوظائف العلمية و الاستشارية التي شاركت فيها بمجال الاتصالات و التي افتخر بها و منها:

عضو في لجنة الاختبارات و الاستلام لمحطة الاتصالات الفضائية المحلية (MODSAT) حتى نهاية 1987 ف.

عضو لجنة فرعية مع خبراء الاتحاد الدولي لاتصالات في مشروع المخطط العام لتطوير الشركة العامة للبريد تحت برنامج الأمم المتحدة (NDP) سنة 1991

عضو لجنة في مؤتمر الرئيسي لترددات الراديو (WRC) (2000

عضو اللجنة التحضيرية للقمر الصناعي الإفريقي و احد أعضاء فريق عمل مشروع القمر الصناعي الإفريقي.

مشارك في اللجنة التحضيرية الأساسية لتقديم مشروع شبكة (الانترنت) العالمية بالتعاون مع خبير عالمي من إدارة المعلومات التابعة لليونسكو .

مكلف من قبل أمين اللجنة الشعبية للشركة العامة للبريد بدراسة مشروع " كوزموس الروسي" للاتصالات عبر المركبات الفضائية الروسية سنة 2000.

مجلة التقنية: ما هي الأسباب التي تعتقد انها العامل الرئيسي لقلة الأبحاث العلمية أو ندرتها؟

الدكتور عبد الرحمن أبو دبره : يوجد عدد من الجامعات في لكن داخل هذه الجامعات لا توجد مختبرات ولا توجد جمعيات متخصصة وان وجدت فهي لا تتمتع بالهيكلية ذات الكفاءة فلا بد من وجود طاقم استشاري له علاقة بالمختبرات العالمية ، وقد قمت بمحاولة في هذا السياق وباعت بالفشل نتيجة الصعوبات، فمادامت توجد شركات تعمل في البلاد فلماذا لا استفادة من نقل التقنية عبر الاحتكاك بين الباحثين والمهندسين وكوادر الشركات المستهدفة فهذه العملية من الممكن أن تشجع الأبحاث وتمكنهم من إيجاد الحلقة المفقودة في عملية تطوير الكوادر المتخصصة في البلاد والوصول إلى المستوى العالمي