



# المجمع العلمي الالكتروني السوداني

Sudanese Research Hub

2016

بسم الله الرحمن الرحيم

## المجمع العلمي الالكتروني السودانى Sudanese Research Hub

يهدف البحث العلمي وما ينتج عنه من ابتكارات إلى زيادة معدلات النمو الاقتصادي وبناء مجتمع المعرفة القادر على مواجهة التحديات المختلفة في ظل العولمة واطروحتها ذات الأثر البائن على أوضاعنا العامة. لذا فامتلاك ناصية العلم وتوظيف البحث العلمي والابتكار ضرورة وطنية للنهوض ولما كبة التطوير العالمي الحثيث . فالبحث العلمي هو قوام النهضة والانطلاق نحو مراقي التقدم والازدهار ، ودون ذلك فإن أمتنا ستظل متخلفة عن ركب الأمم المتقدمة ، مستخدمة ابتكارات الاخرين مستهلكة منتوجاتهم مبهورة بانجازاتهم تابعة لتوجهاتهم مقيدة بسياساتهم .

اصبح استخدام التقنية والتكنولوجيا في ابراز دور العلوم في تطور الامم يلعب دورا مهما ولاسيما في مجال التعليم و البحث العلمى فابرار المنتوج العلمى بواسطة علماء البلد لايمكن ابرازه الا من خلال التقنيات الحديثة والتي تزيد من المقدرة التنافسية لعلمائنا في المحيط الاقليمى والعالمى.

بعد ربط كل مؤسسات التعليم العالى بشبكة واحدة هى شبكة شمس كان لابد من اثناء هذه الشبكة بالمعلومات وجعلها شبكة فاعلة بدلا من ان تكون شبكة فقط لتوصيل الانترنت. المجمع العلمى هو مشروع او تطبيق من المشاريع الطموحة التى تعول عليها هيئة البحث العلمى والابتكار فى اظهار منتوج العالم والباحث السودانى فى شبكة شمس بحيث يكون من السهل الوصول الى هذه الابحاث من قبل الجامعات ومراكز البحث العلمى وزيادة نسبة التشاركية فيها مما يكسبها وزن و معامل تاثير اكبر.

من المشاريع التى يضمها المجمع العلمى:

• مشروع المجالات الالكترونى يهدف المشروع الى انشاء مجالات علمية عالمية ذات معامل كفاءة عالى

○ مجلة العلوم الطبية والصحية والبيطرية

○ مجلة الزراعة والانتاج الحيوانى

- مجلة العلوم الاساسية
- مجلة العلوم الانسانية
- مشروع ملتقى الباحثين السودانيين Sudanese ResearchGate
- مشروع يهدف الى خلق بيئة تشاركية تفاعلية للباحثين السودانيين
- مشروع الاطروحات البحثية
- يهدف الى جمع وتصنيف اكثر من 10 الف رسالة ماجستير ودكتوراة
- مشروع السيرة الذاتية للباحثين السودانيين
- يهدف الى انشاء قاعدة بيانات تشمل كل الموارد البحثية البشرية في الجامعات السودانية

#### اهداف من المشروع:

- مواصلة نجاحات الوزارة في مجال تقديم الخدمات الالكترونية
- محطة الوقوف الواحد ويعنى وضع كل ماله صلة بالبحث العلمى فى السودان فى مكان واحد يتم الوصول اليه بسهولة
- تسهيل الابحاث التشاركية بين الباحثين الداخليين او بين الداخليين والخارجيين وذلك لتوفر البيانات
- توثيق علاقات التعاون والمشاركة فى المؤسسات البحثية ذات الصلة محلياً وإقليمياً ودولياً.
- بناء مجتمع المعرفة
- تشجيع الجهات التى تقدم خدمات المعلومات والإتصال لتوسيع مساحة التغطية لتشمل الريف والمناطق النائية والعمل على تخفيض تكلفة نقل المعلومات.
- توثيق الصلة بين مكونات المجتمع فى القطاعين العام والخاص وبناء شراكات حقيقية بين مؤسسات البحوث وقطاعي الصناعة والخدمات.
- تشجيع النشر فى المجلات العلمية العالمية المرموقة والارتقاء بمواعين النشر العلمى المحلية.