

مقرر مهارات بحثية 2



أخلاقيات البحث العلمي

SCIENTIFIC RESEARCH Ethics

أخلاقيات البحث العلمي في ظل التكنولوجيا

اعداد باحثة الدكتوراه
عائشة يحيى أحمد كريري
ماجستير تقنيات التعليم

اشراف د. أميرة جادو
أستاذ مساعد بكلية الإدارة جامعة ميد او شن و
أستاذ مساعد بكلية التجارة جامعة الأزهر

مع التطور التكنولوجي الذي سخر التكنولوجيا الرقمية في مجال البحث العلمي، أصبح الباحث قادرا أن يبحر في شتى المكتبات الرقمية الشاملة والبرامج المتخصصة والمواقع الإلكترونية للجامعات ومراكز البحث المتخصصة ليحصل على ما يريد من المعلومات في مجاله، وذلك لما تتيحه هذه التكنولوجيا من إمكانيات هائلة للبحث ومراجع وفيرة تشبع النهم العلمي للباحث.

وعليه فإن القيم وأخلاقيات البحث العلمي لا بد وأن تصاحب الباحث في كل خطوات بحثه وفي كل مجالات نشاطه وأن يلتزم الأمانة العلمية والصدق لتقديم الأفضل في العلم .



التقنيات الرقمية المستخدمة في مجال البحث الرقمي



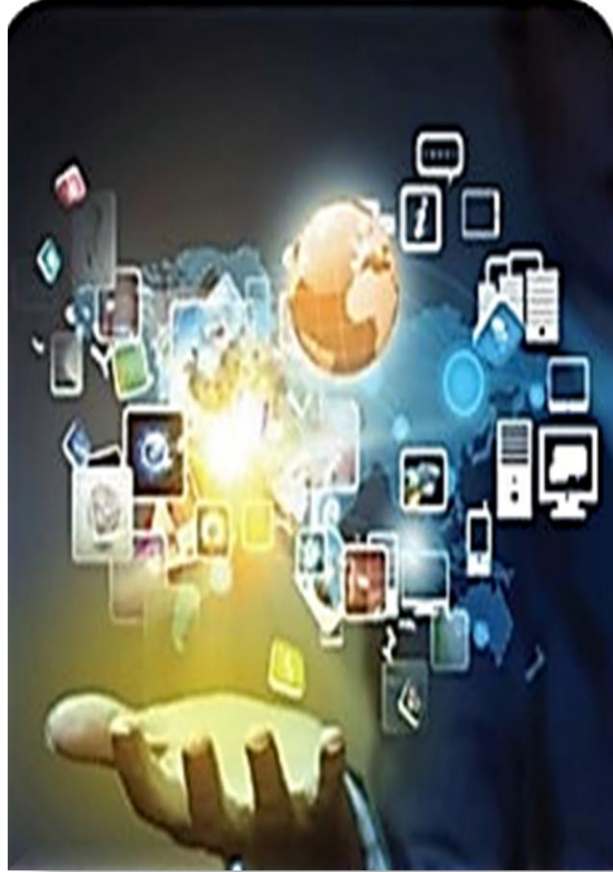
أسباب استعمال المعلومات الإلكترونية في الأبحاث العلمية



أثر استخدام التكنولوجيا الرقمية على مصداقية البحث العلمي



استراتيجية استثمار التكنولوجيا الرقمية في مجال البحث العلمي



ما أسباب استعمال المعلومات الإلكترونية في الأبحاث العلمية ؟

أولاً : أسباب استعمال المعلومات الإلكترونية في الأبحاث العلمية



مشاكل النشر التقليدي الورقي و المتمثلة في زيادة في انتاج الورق، وقلة المواد الأولية لصناعة الورق وآثارها السلبية على البيئة والمشاكل التجريبية و المكانية للأوراق و قابلية التمزق و التلف



متطلبات البحث المعاصر في سرعة الحصول على المعلومات بغرض إنجاز أعماله البحثية التي لم تعد تحتل التأخير

أولاً : أسباب استعمال المعلومات الإلكترونية في الأبحاث العلمية

تقلل مصادر المعلومات الإلكترونية من الجهود المبذولة من قبل الباحثين

إمكانية السيطرة على كم المعلومات المتزايد باستخدام الحواسيب

الدقة المتناهية في الحصول على المعلومات



مقرر مهارات بحثية 2



التقنيات الرقمية المستخدمة في مجال البحث الرقمي

المكتبة الرقمية

تعد من المستحدثات في الدول المتقدمة مثل مكتبة الكونجرس و مكتبة استارفورد الرقمية ، و مكتبة بيولف البريطانية التي توفر صور رقمية للمخطوطات المحفوظة، والمكتبة الرقمية هي الاطلاع على المخزون المكتبي من كتب و مطبوعات أكاديمية و مجالات علمية على شكل الكتروني، و يوجد لها نوعان :

1

المكتبة الافتراضية

و هي مجموعة الأدوات الافتراضية التي تسهل الدمج بين المكتبة الإلكترونية و المكتبة التقليدية و تمكن القارئ من الحصول على الوثائق التي يحتاجها سواء كانت مطبوعة أو الالكترونية دون حتمية التنقل .

2

المكتبة الإلكترونية

هي جزء من المكتبة الافتراضية تعمل على تقنيات إلكترونية حديثة تتسم بالكفاءة و الفاعلية تقوم بمجموعة من الإجراءات مثل الفهرسة و البحث و الإعارة، و تعمل على تنظيم الملفات و الدوريات بأسلوب الكتروني عبر الانترنت.



1 تسهيل تعلم مهارة الفهرسة و التوثيق و التصنيف لكافة المراجع العلمية المستخدمة في البحث

2 تسهيل الوصول إلى مصادر المعلومات و ذلك بتمكينه من تصفح قواعد بيانات ضخمة من المكتبات الرقمية و المواقع الالكترونية الرسمية للجامعات و مراكز الأبحاث و البرامج المتخصصة

3 تراجع التكاليف المالية التي كانت تدفع للحصول على مصادر المعلومات من مصادرها

التحرر من قيود الوقت

4 استمرارية تحديث المعلومات في المكتبات الرقمية

5

أثر استخدام التكنولوجيا الرقمية على مصداقية البحث العلمي

الأثر السلبي

1

التعدي على الملكية الفكرية، المضمونة حقوقها قانونا.

2

انتهاك أخلاقيات الأمانة العلمية القائمة على نسب الأفكار إلى أصحابها، وإسناد المعلومات إلى المصادر التي استقيت منها.

3

نسب عمل وجهد الغير لنفسه من دون أدنى حياء علمي، وفي غياب تام للضمير الذي على الباحث أن يتصف به.

استراتيجية استثمار التكنولوجيا الرقمية في مجال البحث العلمي لمواجهة

السرقة العلمية في مجال البحث العلمي



استراتيجية استثمار التكنولوجيا الرقمية في مجال البحث العلمي

1

ضرورة وجود الوعي
الكامل بالاتجاهات الرقمية
الحديثة و مدى أهميتها
في مختلف التخصصات

2

إقامة مراكز بحثية
متخصصة يشرف عليها
خبراء متخصصون
يقومون بدراسة واقع
التكنولوجيا في البحث
العلمي و سبل تطوير
البحث العلمي بها

3

تطوير برمجيات مكافحة
السرقات العلمية المنتشرة
في المحتوى المعرفي
الرقمي

4

تسهيل استخدام الرقمنة
في المشاريع البحثية من
أجل الارتقاء بجودة النشر
العلمي و دعم التنافسية
العلمية

