# الإستهلال



قال تعالى:

رُ اقْرَأْ بِاسْم رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (1) خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ (2) اقْرَأُ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ (3) الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ (4) عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ( 5**))** 

سورة العلق الآيات(1-5)

## الإهـــداء

000000 00000 000000 00 0000 000 000000 000

الشكر أولا وأخيراً لله عز وجل على توفيقه لي إتمام هذا البحث ، وثَّم الشكر أجزله لوالدي وإخوتي لتشجعهم ومساندتهم في كل خطوة من خطوات حياتي ، ووالدتي لتوفير كل ما أحتاج إليه وسهرها الدائم على راحتي ، والشكر لأخي الحافظ التجاني حامد ولابن أخي مبارك محمد التجاني وابنة أختي زينب الفكي مصطفى حامد اللذين مهما شكرتهما لن أوفيهما حقهما ، والشكر أجزله للدكتور عز الدين إبراهيم محمد إبراهيم الذي لم يبخل بوقته وعلمه على توجيهي وإرشادي لإتمام هذا البحث ، فجزاه الله عني كل الخير .

ويبقي لي أن أوجه شكري وامتناني إلي إفراد عائلتي والى كل من ساهم معى لإخراج هذا العمل المتواضع .

كما أتقدم بالشكر لكل أساتذة قسم تكنولوجيا التعليم على تعاونهم معي وتوجيهاتهم التي أفادتني كثيراً، وللأساتذة الذين أفادوني في تحكيم أداة الدراسة ولكل الأساتذة بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ، وعلي رأسهم الدكتور أحمد هاشم خليفة فلهم الوفاء والتبجيل .

الباحثة

#### 

هدف البحث إلى معرفة استخدام الإنترنت في البحث العلمي بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا من خلال الإجابة عن الأسئلة الآتية :

1- ما مدى استخدام طلاب الدراسات العليا لشبكة الإنترنت في
الحصول علي المعلومات وتوثيقها بصورة صحيحة؟

2- ما مدي الاستفادة من مواقع الإنترنت بصورة مثلي في الأبحاث العلمية؟

3- كيف نتفادى مشكلة السرقات العلمية في كتابة البحث العلمي ؟

4- ما الصعوبات التي تواجه طلاب الدراسات العليا بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في استخدام الإنترنت في البحث العلمي؟

استخدمت الباحثة المنهج الوصفي للتوصل إلى النتائج من عينة الدراسة التي تم اختيارها عشوائياً والتي تكونت من (50) طالباً وطالبة بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا.

استخدمت الباحثة الاستبانة أداةً لجمع المعلومات من عينة الدراسة ، كما استخدمت برنامج التحليل الإحصائي (SPSS) معتمداً على التكرارات والنسب المئوية لمعالجة البيانات ، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن استخدام الإنترنت في البحث العلمي تتمثل فيما يلي :

1- عدم معرفة معظم طلاب الدراسات العليا بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في كيفية الحصول على المعلومات من الإنترنت وتوظيفها في كتابة البحث العلمي .

2- عدم معرفة الغالبية من طلاب الدراسات العليا بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كيفية توثيق المعلومات من الإنترنت

3- استخدام الانترنت في البحث العلمي بكلية التربية جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا بحاجة إلى توعية الطلاب لتجنب السر قات العلمية ؛ لأنها تؤدي إلى انهيار المؤسسات العلمية .

4- توجد صعوبات تواجه استخدام الإنترنت في البحث العلمي أهمها ضعف إمكانات الباحث في مهارات التعامل مع الإنترنت وعدم اهتمام الطلاب بالدخول إلى الشبكة وأيضاً بطء الشبكة.

#### **Abstract**

This research aims to investigate the use of internet in scientific research within the college of Education at Sudan University of Science and technology (SUST) through answering the following question:

- 1. To what extent post graduate students use the internet in obtaining information and its documentation correctly?
- 2. To what extent the web sites can be useful in scientific research?
- 3. How can plagiarism be avoided in writing scientific research?
- 4. What are the difficulties face post graduate students within the faculty of education at (SUST) in using internet in scientific research?

The researcher used descriptive method to get the findings from study sample which is selected randomly which contains (50) students from both sexes within faculty of education at (SUST)

The researcher used the questionnaire as a research tool in collecting the data and information from the sample statistical analysis (SPSS) depending on frequencies and percentages in processing data.

The researcher comes out with following findings:

- 1. All of them within the college of Education at (SUST) ignore how to obtain information from internet and making use of it in scientific research writing.
- 2. Post graduate students within college of Education at (SUST) ignore how to document information from internet.
- 3. Using internet in scientific research within college of Education at (SUST) need to raise the awareness of students to avoid scientific plagiarism, because it leads to destruct scientific institutions.
- 4. There are difficulties faced internet using in scientific research, the weakness of the researcher's ability in dealing with internet and the ignorance of students to enter World Wide Web and its slowness.

### 0000 00000

| 000000 | 000000                            | 00000             |
|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Ŝ      | الاستهلال                         |                   |
|        | الإهداء                           |                   |
|        | شكر والعرفان                      |                   |
| 7      | مستخلص البحث                      |                   |
| _&     | Abstract                          |                   |
| 9      | فهرس المحتويات                    |                   |
|        |                                   |                   |
|        | 00000 000000                      |                   |
| 2      | م قدمة البحث                      | 1-1               |
| 3      | مشكلة البحث                       | 1-1<br>1-2<br>1-3 |
| 3      | أهمية البحث                       | 1-3               |
| 4      | أهداف البحث                       | 1-4               |
| 4      | أسئلة البحث                       | 1-5               |
| 4      | منهج البحث                        | 1-6               |
| 4      | منهج البحث<br>مجتمع البحث         | 1-7               |
| 5      | الدوات البحث                      | 1-8               |
| 5      | مصطلحات البحث                     | 1-9               |
| 5      | حدود البحث                        | 1-10              |
|        |                                   |                   |
|        | 000000 000000                     |                   |
| 7      | المبحث الأول: تكنولوجيا الاتصال   | 2-1               |
|        | والمعلومات – التعلُّم الإلكتروني  |                   |
| 7      | م قدمة                            | 2-1-1             |
| 7      | مفهوم تكنولوجيا الاتصال           | 2-1-2             |
|        | والمعلومات                        |                   |
| 9      | تُكنولوجِيا الاتصال والمعلومات في | 2-1-3             |
|        | التعليم                           |                   |
| 10     | التعلم ٰالإلكتروني                | 2-1-4             |
| 10     | مفهوم التعلم الإلكتروني           | 2-1-5             |
| 11     | أنماطُ التعلم الإلكتروَني         | 2-1-6             |
| 12     | أنواء بيئات التعلم الإلكتروني     | 2-1-7             |
| 12     | مميزآت التعلم الإلكتروني          | 2-1-8             |
| 14     | المبحث الثاني: الإنتَرنت          | 2-2               |

| 14 | م قدمة                                      | 2-2-1- |
|----|---|--------|
| 14 | مفهوم الإنترنت                              | 2-2-2  |
| 15 | التَّطُورُ التَّارِيُخي لظهور شبكة الإنترنت | 2-2-3  |
|    |   |        |
| 16 | البحث عن المعلومة في شبكة                   | 2-2-4  |
|    | الإنترنت                                    |        |
| 17 | التطبي قات التعليمية للإنترنت               | 2-2-5  |
| 18 | استخدامات البريد الإلكتروني                 | 2-2-6  |
|    | Electronic- Mail في ٱلتعليم                 |        |
| 18 | أهمية الإنترنت في التعليم                   | 2-2-7  |
| 19 | خدمات الإنترنت البحثية ا                    | 2-2-8  |
| 19 | الصعوباتُ الُتي تواجه الباحث في             | 2-2-9  |
|    | استخدام الإنترنت                            |        |
| 21 | عملية التوثيق ُفي البحث الإلكتروني          | 2-2-10 |
| 22 | المبحث الثالث: البحث العلمي –               |        |
|    | السر قات العلمية                            |        |
| 22 | م قدَمة                                     | 1-3-1  |
| 22 | مفهوم البحث العلمي                          | 2-3-2  |
| 23 | خصأئص البحث العلمي                          | 2-3-3  |
| 24 | أنواع البحوث العلمي "                       | 2-3-4  |
| 26 | أنواع البحوث                                | 2-3-5  |
| 26 | السرقات العلمية                             | 2-3-6  |
| 27 | أسبأب السر قات العلمية                      | 2-3-7  |
| 27 | أنواع السر قات العلمية                      | 2-3-8  |
| 28 | اِثْرُ السر قائت العلمية علي البحث          | 2-3-9  |
|    | العلمي                                      |        |
| 28 | الو قادة من السر قات العلمية                | 2-3-10 |
| 30 | المبحث الرابع: الدراسات السابدقة            |        |
| 30 | م قدمة                                      | 2-4-1  |
| 30 | الدراسات المحلية                            | 2-4-2  |
| 33 | الدراسات العربية                            | 2-4-3  |
| 34 | الدراسات الاجنبية                           | 2-4-4  |
| 36 | ملخص الدراسات السابه قة                     | 2-4-5  |
|    |   |        |
| 20 |   | 1 7    |
| 38 | م قدمة                                      | 1-3    |

| 38    | منهج الدراسة                  | 2-3                      |  |
|-------|-------------------------------|--------------------------|--|
| 38    | مجتمع الدراسة                 | 3-3                      |  |
| 39    | عينة الدراسة وكيفية اختيارها  | 3-3<br>3-4<br>3-5<br>3-6 |  |
| 42    | أدوات الدراسة                 | 3-5                      |  |
| 43    | صدق الأداة                    | 3-6                      |  |
| 43    | الصدق الظاهري (آراء المحكمين) | 3-7                      |  |
| 44    | ثبات الأداة                   | 3-8                      |  |
| 44    | أساليب التحليل الإحصائي       | 3-9                      |  |
|       |                               |                          |  |
|       |                               |                          |  |
|       |                               |                          |  |
|       |                               |                          |  |
| 63    | م قدمة                        | 1-5                      |  |
| 63    | النتائج                       | 2-5                      |  |
| 63    | التوصيات                      | 3-5                      |  |
| 64    | الم ُ قترحات                  | 4-5                      |  |
| 65-68 | المراجع                       |                          |  |
|       | ہلاد <u> </u>                 | ال                       |  |