

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# إِسْتَهْلَال

قال تعالى:

( وَمَا أُوتِيْتُم مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ) {85}

سورة الإسراء

## إهداع

الي رمز الشموخ الذي اهداني الحياة

(والدي العزيز)

الي نبع الحنان الذي لاينضب

(والدتي العزيزة)

الي الرفقاء الذين عشت معهم الحياة بشقيها

(اخوتي و اخواتي )

الي اساتذني الاجلاء

الي اصدقاء الدراسة في كل المراحل

الىهم جميعا

اهدي ثمرة جهدي

## شكر وتقدير

الشكر أولا وأخير الله عز وجل الذي اعانني ووفقني لإتمام هذه الدراسة كما أقدم خالص شكري وتقديرى للدكتورة الجليلة/هدي هاشم عبید التي تكرمت بالإشراف على هذه الدراسة ولم تبذل بوقتها الثمين في تقديم النصح والمعلومات والتوجيه حتى خرجت الدراسة إلى النور والشكر للصدقة العزيزة صفاء محمد لمساعدتها لي في كل مرحلة كتابة البحث والي كل من قدم لي العون والمساندة .

كذلك اتقدم بالشكر الى اسرة جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا واحسن الاساتذه في قسم تكنولوجيا التعليم والشكر موصول الي كل الزملاء والزميلات في القسم علي حسن تجاوبهم مع الاستبيان.

والشكر اجزله الي كل الذين سبقوـنا الي الكتابة في هذا المجال واتاحوا لنا فرص الانتفاع بجهودهم.

## **مستخلص الدراسة**

هدفت الدراسة إلى التعرف على واقع استخدام الانترنت في البحث العلمي لطلاب ماجستير التربية في تكنولوجيا التعليم، ومعرفة المعوقات التي تواجه الطلاب عند استخدام شبكة الانترنت ، ومعرفة الخدمات التي يستفيد منها الطلاب في جمع المعلومات، وما هي أكثر المواقع التي يقبل عليها الطلاب ومعرفة ايجابيات وسلبيات استخدام الانترنت في البحث العلمي . أجرت الدراسة في مجتمع قدره(65) طالب وطالبة وكانت العينة (55) طالب وطالبة. وللوصول إلى هذه الأهداف استخدمت الباحثة لاستبانة والمقابلة لجمع البيانات المتعلقة بالدراسة، تم تحليل لاستبانة بواسطة برنامج التحليل الإحصائي (SPSS) ، والمقابلة يدويا. من النتائج التي توصلت إليها الدراسة :

1. يستفيد طلاب الماجستير بدرجة عالية من خدمة تحميل الملفات ومجموعات الأخبار والبريد الإلكتروني في البحث العلمي
2. من ايجابياته حصولهم على احدث المعلومات في اقل وقت وجهد
3. من السلبيات عدم دقة ومصداقية المعلومة في بعض المواقع وغياب القوانين المنظمة لحقوق الملكية الفكرية
4. من معوقات التي واجهها الطلاب عند استخدام الانترنت في البحث العلمي انقطاع الاتصال أثناء التصفح
5. بعض لا يلمون بطرق البحث على الانترنت وكيفية التوثيق المعلومات.
6. بعض المواقع تحتاج لرسوم اشتراك .
7. تغير المعلومات باستمرار في الانترنت

## **ABSTRACT**

The study aimed to identify the reality of using Internet in scientific research by students of Master of Education in education technology, to identify the obstacles they face when using The Internet, to identify the services that students benefit in collecting information, to find out the most websites visited by students, advantages and disadvantages of using the Internet in scientific research. the study was conducted on population amounted of (65), the study sample was consisted of (55) students males and females. In order to achieve these objectives the researcher used the tools of questionnaire and interview in collecting related to the study data, the questionnaire was analyzed by using the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) and the interview was carried out manually. The study found that :

- 1- Master's students greatly benefit downloading files, newsgroups and e-mail service in scientific research.
- 2-One of Internet using advantages, students obtain the most recent information in less time and effort.
- 3- One of Internet using disadvantages, inaccuracy and incredibility of information and absence of laws regulating the rights of intellectual property.
4. Students, when using the Internet in scientific research face obstacles such as disconnect while browsing.
5. Some students are not acquainted with search and documentation techniques on the Internet.
6. Some websites require subscription fees.
7. On the Internet information constantly changing.

## قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع	الرقم
أ	البسمة	
ب	الاستهلال	
ج	الاهداء	
د	الشكرا و العرفان	
ـ هـ	مستخلص الدراسة بالعربيه	
و	Abstract	
ز - ي	قائمة المحتويات	
ك	قائمة الجداول	
ل	قائمة الاشكال	
	<b>الفصل الاول: الاطار العام للدراسة</b>	
1	المقدمة	1-1
1	مشكلة الدراسة	2-1
2	أسئلة الدراسة	3-1
2	أهمية الدراسة	4-1
2	اهداف الدراسة	5-1
2	حدود الدراسة	6-1
3	مصطلحات الدراسة	7-1
	<b>الفصل الثاني: الاطار النظري والدراسات السابقة</b>	
4	المقدمة	1-2
4	تكنولوجيا الاتصال والمعلومات	2-2

5	أهمية تكنولوجيا الاتصال والمعلومات	3-2
6	تكنولوجيا التعليم	4-2
6	الانترنت	5-2
6	نشأة الانترنت وتطوره	6-2
7	تعريف الانترنت	7-2
7	طرق الاتصال بالانترنت	8-2
8	استخدام الانترنت في التعليم	9-2
9	ادوات البحث عن المعلومات عبر شبكة الانترنت	10-2
10	الموقع البحثي الاكثر استخداماً	11-2
10	اسس توثيق المصادر الالكترونيه	12-2
11	تطبيقات الانترنت في البحث العلمي	13-2
11	البريد الالكتروني	1-13-2
12	النشر الالكتروني	2-13-2
13	خدمات نقل أو تحميل الوثائق والملفات	3-13-2
13	المجموعات الاخباريه	4-13-2
13	الدخول إلى شبكة المعلومات البحثيه	5-13-2
13	المحادثه	6-13-2
13	خدمة اليوورنت	7-13-2
14	الصفحات الاعلاميه العالميه WWW	8-13-2
14	تقويم مصادر المعلومات البحثيه على الانترنت	14-2
14	خدمات الانترنت البحثيه	15-2
15	الدوريات	1-15-2
15	الكتب والمراجع الالكترونيه	2-15-2

15	الاطلاع على قواعد المعلومات وفهارس المكتبات	3-15-2
16	البحوث الأكاديمية	4-15-2
16	اتفاقية تبادل الملفات	5-15-2
16	خدمة المؤتمرات أو شبكة المستخدمين	6-15-2
16	مميزات شبكة الانترنت في البحث العلمي	16-2
17	سلبيات شبكة الانترنت في البحث العلمي	17-2
18	دور الانترنت في البحث العلمي	18-2
18	معوقات استخدام الانترنت في البحث العلمي	19-2
18	أولاً: المعوقات المعلومانية	1-19-2
19	ثانياً: المعوقات البشرية	2-19-2
19	ثالثاً: المعوقات المادية	3-19-2
19	رابعاً: المعوقات الفنية	4-19-2
19	البحث العلمي	20-2
20	مفهوم البحث العلمي	21-2
20	البحث العلمي في تكنولوجيا التعليم	22-2
20	أهداف البحث العلمي	23-2
21	أهمية البحث العلمي	24-2
22	دور البحث العلمي في التعليم العالي	25-2
23	الدراسات	-
25	التعقيب على الدراسات السابقة	-
26	الاستفاده من الدراسات السابقة	-
<b>الفصل الثالث: إجراءات البحث</b>		
27	المقدمة	1-3

27	مجتمع الدراسة	2-3
27	عينة الدراسة	3-3
33	ادوات الدراسة	4-3
33	صدق وثبات الاستبانه	5-3
34	منهج الدراسة	6-3
34	مصفوفة الدراسة	7-3
<b>35</b>	<b>الفصل الرابع: عرض ومناقشة وتحليل البيانات</b>	
36	المحور الأول	1-4
43	المحور الثاني	2-4
46	المحور الثالث	3-4
49	المحور الرابع	4-4
<b>54</b>	<b>الفصل الخامس</b>	
54	النتائج	1-5
55	النوصيات	2-5
55	المقتراحات	3-5
56	المراجع والمصادر	4-5
67	الملاحق	

## فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
27	يوضح التوزيع التكراري والنسيي لمتغير النوع	(1/3)
28	يوضح التوزيع التكراري والنسيي لمتغير هل تأثّرت دوره في مجال البحث على الانترنت	(2/3)
29	يوضح التوزيع التكراري لمتغير الوقت اليومي الذي تفضّله في الانترنت	(3/3)
29	يوضح التوزيع التكراري النسيي لمتغير هل تمتلك جهاز يمكنك من دخول الانترنت.	(4/3)
30	التوزيع التكراري النسيي لمتغير نوع الجهاز للنت.	(5/3)
31	التوزيع التكراري النسيي لمتغير ما البرامج التي تستخدمها للبحث.	(6/3)
32	يوضح التوزيع التكراري النسيي لمتغير أكثر المواقع التي تستخدمها لجمع المعلومات.	(7/3)
35	توضيح إستجابة أفراد العينة ونتائج المحور الأول.	(1/4)
36	يوضح المقاييس الاحصائية للمحور الأول.	(2/4)
39	توضيح استجابات أفراد العينة ونتائج المحور الثاني	(3/4)
40	المقاييس الاحصائية للمحور الثاني	(4/4)
43	توضيح استجابات أفراد العينة ونتائج المحور الثالث	(5/4)
44	المقاييس الاحصائية للمحور الثالث	(6/4)
46	توضيح استجابات أفراد العينة ونتائج المحور الرابع	(7/4)
47	المقاييس الاحصائية للمحور الرابع	(8/4)

## فهرس الإشكال

رقم الصفحة	عنوان الإشكال	رقم الشكل
28	يبين التوزيع التكراري النسبي لمتغير النوع.	(1/3)
28	يبين التكراري النسبي لمتغير هل تمتلك عماره للبحث على الإنترنـت.	(2/3)
29	يبين التوزيع التكراري النسبي لمتغير الوقت اليومي الذي تقضيه في الإنترنـت.	(3/3)
30	يبين التوزيع التكراري النسبي لمتغير هل تمتلك جهاز يمكن من دخول الإنترنـت.	(4/3)
30	يمثل التوزيع التكراري النسبي لمتغير نوع الجهاز.	(5/3)
31	يمثل التوزيع التكراري النسبي لمتغير ما البرامج التي تستخدمها للبحث في الإنترنـت.	(6/3)
32	يمثل التوزيع التكراري النسبي لمتغير أكثر المواقع التي تستخدمها لجمع المعلومات.	(7/3)